



**MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw / MF635Cx / MF633Cdw /
MF631Cn**

Felhasználói kézikönyv

Tartalom

Beállítás	3
Főbb funkciók	4
A használat előtt szükséges előkészületek	6
Jogosulatlan hozzáférés megakadályozása	8
Beállítás a Beállítási útmutató alapján	10
A dátum és az idő beállítása	13
A hálózati környezet beállítása	15
Választás a vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózat között	17
Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz	18
Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz	19
A kapcsolat beállítása a WPS nyomógombos módjával	21
A kapcsolat beállítása a WPS PIN-kódos módjával	23
Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával	25
Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával	28
Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése	31
IP-címek beállítása	32
Az IPv4-cím beállítása	33
IPv6-címek beállítása	36
Hálózati beállítások megtekintése	39
Beállítások konfigurálása a számítógéppel való konfigurációjához	41
Nyomtatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása	42
Nyomtatóportok konfigurálása	45
Nyomtatókiszolgáló beállítása	49
A készülék konfigurálása a hálózati környezetben	52
Ethernet-beállítások konfigurálása	53
A legnagyobb átviteli egység módosítása	55
Hálózati csatlakozás előtti várakozási idő beállítása	56
A DNS konfigurálása	57
SMB-konfigurálás	61
A WINS konfigurálása	63
LDAP-kiszolgálók bejegyzése	65
A készülék figyelése és vezérlése SNMP protokollal	70
Egyéb hálózati beállítások	74
Illesztőprogramok telepítése	79
Faxfunkciók kezdeti beállításainak konfigurálása	80
A használni kívánt faxvételi mód kiválasztása	81
A faxszám és a saját név bejegyzése	82
A vételi mód kiválasztása	83
A telefonvonal csatlakoztatása	84
Beolvasási beállítások konfigurálása	85
A készülék lapolvasóként való használatának előkészítése	86
Beállítási folyamat e-mail küldéséhez/I-fax küldéséhez és fogadásához	87
Alapvető e-mail beállítások konfigurálása	88

E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása	91
Megosztott mappa beállítása mentési helyként	95
Megosztott mappa beállítása mentési helyként	96
FTP-kiszolgáló beállítása mentési helyként	99

Alapvető műveletek 102

Részegységek és azok funkciói	105
Elülső oldal	106
USB-memória behelyezése	108
Hátsó oldal	110
A készülék belseje	111
Adagoló	112
Többcélú tálcá	113
Papírfiók	114
Kezelőpanel	116
A készülék bekapcsolása	118
A készülék kikapcsolása	119
Kikapcsolás adott idő után	120
A kezelőpanel használata	122
Alapvető képernyők	123
Főképernyő képernyő	124
<Állapotfigyelő> képernyő	127
Üzenet kijelző	129
Alapvető műveletek	130
Szöveg beírása	133
Bejelentkezés a készülékre	135
Az eredetik elhelyezése	137
Papír betöltése	141
Papír betöltése a papírfiókba	143
Papír betöltése a többcélú tálcába	150
Borítékok behelyezése	155
Előnyomott papír betöltése	158
Papírméret és -típus beállítása	160
Papírfiókba helyezett papír méretének és típusának megadása	161
A többcélú tálcába helyezett papír méretének és típusának megadása	163
A többcélú tálcá alapértelmezett papírméretének bejegyzése	165
Egyéni papírméret bejegyzése	167
A megjelenített papírméret korlátozása	168
Megfelelő papírforrás automatikus kiválasztása minden egyes funkciónál	169
A kijelző testreszabása	170
A Főképernyő testreszabása	171
Gyakran használt beállítások bejegyzése	174
A funkciók alapértékeinek megváltoztatása	176
A hang beállítása	178
Alvó üzemmódba lépés	180

Rendeltetési helyek bejegyzése	182
Rendeltetési helyek felvétele a címjegyzékbe	184
Több rendeltetési hely bejegyzése csoportként	187
A címjegyzékben lévő rendeltetési helyek szerkesztése	189

Másolás 191

A másolás alapvető funkcióinak képernyője	193
Alapvető másolási műveletek	195
Másolás megszakítása	200
A másolási állapot és napló ellenőrzése	201
A másolási minőség javítása és módosítása	203
Az eredeti típusának kiválasztása a másolásnál	204
A képélesség beállítása a másoláshoz (Képélesség)	205
A sötét szegélyek törlése másolás során (Kerettörlés)	206
A szín beállítása	207
Hasznos másolási funkciók	209
Több dokumentum másolása egy lapra (N-ről 1-re)	210
Másolatok leválogatása oldalanként	211
Igazolvány másolása	212

Faxolás 214

A faxolás alapvető funkcióinak képernyője	217
Faxok küldésének alapvető műveletei	218
Faxküldések megszakítása	226
Faxok fogadása	227
Hasznos funkciók használata küldés során	231
Korábban használt küldési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)	232
Fax küldése telefonhívás után (kézi küldés)	235
Küldött eredeti másolatának mentése	237
Különböző vételi módok	238
Fogadott dokumentumok mentése a készülékre (Memóriafogadás)	239
Fogadott dokumentumok továbbítása automatikusan	241
Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése	243
Faxok küldése a számítógépről (Számítógépes faxolás)	245
Faxküldés számítógépről	246
Az Internetes fax (I-Fax) használata	248
I-Fax küldése	249
I-Fax fogadása	256

Nyomtatás 258

Nyomtatás számítógépről	259
Nyomtatás törlése	261
A nyomtatási állapot és napló ellenőrzése	264
Különböző nyomtatási módok	266

PIN kóddal védett dokumentum nyomtatása (Védett nyomtatás)	267
Nyomtatás a védett nyomtatás használatával	268
Nyomtatás USB-memóriaeszközzel (Nyomtatás memóriaeszközzel)	271

Beolvasás 281

A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője	283
Az eredeti beolvasásának alapvető műveletei	286
Beolvasás és mentés számítógépre	287
Adatok mentése USB-memóriaeszköze	289
Adatok küldése e-mailen/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra	293
Dokumentumok küldésének leállítása	302
Beolvasott eredeti állapotának és naplójának ellenőrzése	303
Tisztább minőségű beolvasás	305
A képminőség beállítása	306
A fedettség beállítása	307
A képélesség beállítása a beolvasáshoz (Képélesség)	308
Hasznos beolvasási funkciók	310
Az elektronikus fájlok biztonságának javítása	311
A fájl méret és a képminőség egyensúlyának beállítása (Adatméret)	314
Korábban használt küldési/mentési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)	315
E-mail beállítások megadása	318
A számítógép használata beolvasásra (Távoli beolvasás)	321
Dokumentumok beolvasása alkalmazásból	322
A ScanGear MF használata	324

Kapcsolódás mobileszközzel 326

Csatlakozás mobileszközzel	327
Csatlakozás vezeték nélküli hálózati útválasztón keresztül (LAN kapcsolat)	328
Közvetlen csatlakozás (Hozzáférési pont mód)	330
A készülék használata alkalmazásokon keresztül	334
Az AirPrint használata	336
Nyomtatás az AirPrint használatával	341
Beolvasás az AirPrint használatával	344
Faxolás az AirPrint funkcióval	346
Ha az AirPrint nem használható	348
A Google Cloud Print használata	349
A készülék kezelése távirányítóval	352

A készülék kezelése 355

Hozzáférési jogosultságok beállítása	357
A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása	358
A részlegazonosító-kezelés beállítása	360
Távoli felhasználói felület PIN-kódjának beállítása	367
LDAP-kiszolgálós hitelesítés	369

A hálózat biztonsági beállításainak konfigurálása	373
Kommunikáció korlátozása tűzfalakkal	375
IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz	376
MAC-címek megadása tűzfalbeállításokhoz	379
Portsámok módosítása	382
Proxy beállítása	384
A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása	386
Kulcs és tanúsítvány generálása a hálózati kommunikációhoz	389
A kulcs és a tanúsítvány-aláírási kérés (CSR) előállítása	392
A kulcs és tanúsítvány regisztrálása a hálózati kommunikációhoz	396
IPSec-beállítások konfigurálása	398
IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása	405
A készülék funkcióinak korlátozása	409
A címjegyzékhez és a küldési funkciókhoz való hozzáférés korlátozása	411
A címjegyzék használatának korlátozása	412
A választható rendeltetési helyek korlátozása	414
A faxküldési funkciók korlátozása	416
Számítógépről történő nyomtatás korlátozása	418
Az USB-funkciók korlátozása	419
A HTTP-kommunikáció letiltása	421
A Távoli felhasználói felület letiltása	422
A dokumentumok biztonságának növelése	423
Aláírókulcs létrehozása az eszközhöz	424
A készülék kezelése számítógépről (Távoli felhasználói felület)	425
A Távoli felhasználói felület elindítása	426
Az állapotok és a naplók megtekintése	429
Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről	434
Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről	437
Beállításadatok importálása/exportálása	441
A firmware frissítése	444
A beállítások alaphelyzetbe állítása	446

A beállításokat tartalmazó menü	449
<Beállítások>	450
<Kijelző beállításai>	451
<Angol billentyűzet-elrendezés>	455
<Időzítő/energia-beállítások>	456
<Hálózat>	461
<Külső interfész>	476
<Kisegítő lehetőségek>	477
<Beállítás/karbantartás>	478
<Képminőség módosítása>	479
<Karbantartás>	493
<Funkcióbeállítások>	495
<Közös>	496

<Másolás>	501
<Nyomtató>	503
<Küldés>	549
<Vétel/Továbbítás>	561
<Fájlok tárolása/elérése>	568
<Titkosított nyomtatás>	576
<Rendeltetési hely beállítása>	577
<Kezelési beállítások>	578
<Felhasználókezelés>	579
<Eszközkezelés>	580
<Licenc/egyéb>/<Távoli felhasználói felület beállításai/Firmware frissítése>	584
<Adatkezelés>	586
<Biztonsági beállítások>	588

Karbantartás 591

Normál tisztítás	593
A készülék külsejének tisztítása	594
Az üveglap tisztítása	595
Az adagoló tisztítása	596
A fixálóegység tisztítása	599
A továbbítószalag (ITB) tisztítása	602
A festékkazetta cseréje	603
A még felhasználható festék mennyiségének ellenőrzése	608
A készülék áthelyezése	609
A képminőség beállítása	611
Az árnyalatok beállítása	612
A nyomtatási színeltérés korrekciója	617
A szövegek színhúságának korrigálása	618
A nyomtatási pozíció beállítása	620
A számláló értékének megjelenítése	622
Jelentések és kimutatások nyomtatása	624
Fogyóanyagok	629

Hibaelhárítás 632

Általános problémák	634
Telepítési és beállítási problémák	635
Másolási/nyomtatási problémák	639
Fax- és telefonproblémák	642
Ha a nyomtatás nem végezhető el megfelelően	644
Nem kielégítő a nyomtatási minőség	646
A papír meggyűrődik vagy felpöndörödik	658
Helytelen papíradagolás	661
Megjelenik egy üzenet vagy egy „#” karakterrel kezdődő szám (hibakód)	662
Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén	663

Intézkedés az egyes hibakódok esetén	677
A papírelakadások megszüntetése	688
Papírelakadás az adagolóban	690
Papírelakadás a főegységben	692
Papírelakadás a papírforrásnál	695
Ha egy probléma nem oldható meg	700

Függelék 702

Külső szoftver	704
Kiemelt funkciók	705
Környezetvédelem és takarékoság	706
Hatékonyságnövelés	708
Digitális módszerek	710
További lehetőségek	712
Műszaki adatok	714
Főegység	715
Adagoló	719
Használható papírtípusok	720
Cassette Feeding Module-AF	724
Copy Card Reader-F	725
Faxfunkció	726
Beolvasási funkció	727
Nyomtatófunkciók	728
Kezelési funkciók	730
Rendszerkörnyezet	733
Hálózati környezet	735
Beállítások	736
Kiegészítő berendezések	737
Rendszerbeállítások	739
Kézikönyvek és tartalmuk	741
A Felhasználói kézikönyv használata	742
A Felhasználói kézikönyv képernyőjének felépítése	743
A Felhasználói kézikönyv megtekintése	747
Alapvető műveletek a Windows rendszerben	748
Nyilatkozat	757

Beállítás

Beállítás	3
Főbb funkciók	4
A használat előtt szükséges előkészületek	6
Jogosulatlan hozzáférés megakadályozása	8
Beállítás a Beállítási útmutató alapján	10
A dátum és az idő beállítása	13
A hálózati környezet beállítása	15
Választás a vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózat között	17
Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz	18
Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz	19
A kapcsolat beállítása a WPS nyomógombos módjával	21
A kapcsolat beállítása a WPS PIN-kódos módjával	23
Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával	25
Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával	28
Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése	31
IP-címek beállítása	32
Az IPv4-cím beállítása	33
IPv6-címek beállítása	36
Hálózati beállítások megtekintése	39
Beállítások konfigurálása a számítógéppel való konfigurációjához	41
Nyomtatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása	42
Nyomtatóportok konfigurálása	45
Nyomtatókiszolgáló beállítása	49
A készülék konfigurálása a hálózati környezetben	52
Ethernet-beállítások konfigurálása	53
A legnagyobb átviteli egység módosítása	55
Hálózati csatlakozás előtti várakozási idő beállítása	56
A DNS konfigurálása	57
SMB-konfigurálás	61
A WINS konfigurálása	63
LDAP-kiszolgálók bejegyzése	65
A készülék figyelése és vezérlése SNMP protokollal	70
Egyéb hálózati beállítások	74
Illesztőprogramok telepítése	79
Faxfunkciók kezdeti beállításainak konfigurálása	80
A használni kívánt faxvételi mód kiválasztása	81

A faxszám és a saját név bejegyzése	82
A vételi mód kiválasztása	83
A telefonvonal csatlakoztatása	84
Beolvasási beállítások konfigurálása	85
A készülék lapolvasóként való használatának előkészítése	86
Beállítási folyamat e-mail küldéséhez/I-fax küldéséhez és fogadásához	87
Alapvető e-mail beállítások konfigurálása	88
E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása	91
Megosztott mappa beállítása mentési helyként	95
Megosztott mappa beállítása mentési helyként	96
FTP-kiszolgáló beállítása mentési helyként	99

Beállítás

24US-000

Mielőtt elkezdené használni a készülék funkcióit, be kell előzetesen állítania a környezetvédelmi feltételeket. Először ellenőrizze a beállítás befejezéséhez szükséges folyamatokat, majd hajtsa végre a tényleges beállításokat. ➤ **A használat előtt szükséges előkészületek(P. 6)**

MEGJEGYZÉS

- A készülékre telepített funkciók a készülék típusától függően eltérők lehetnek. A készülék használatának megkezdése előtt tekintse át a ➤ **Főbb funkciók(P. 4)** részt, és ellenőrizze a rendelkezésre álló funkciókat.

A készülék kezdeti beállításainak konfigurálása (Beállítási útmutató)

- Könnyedén konfigurálhatja a készülék használatához szükséges beállításokat, így például a dátumot, időt és hálózati beállításokat a képernyőn megjelenő útmutatások követésével. ➤ **Beállítás a Beállítási útmutató alapján(P. 10)**

Főbb funkciók

24US-001

Ez a kézikönyv a vásárolt modell minden funkcióját bemutatja. A kezdés előtt ellenőrizze, hogy mely funkciók állnak rendelkezésre az Ön által megvásárolt modellen.

✓ : A — funkcióval: A funkció nélkül

Funkció	MF735Cx	MF734Cdw	MF732Cdw	MF635Cx	MF633Cdw	MF631Cn
Másolás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fax	✓	✓	—	✓	—	—
Nyomtatás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beolvasás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adagoló/a másolóüveg fedele	Adagoló (kétoldalas beolvasás)	Adagoló (kétoldalas beolvasás)	Adagoló (egyoldalas beolvasás)	Adagoló (kétoldalas beolvasás)	Adagoló (egyoldalas beolvasás)	A másolóüveg fedele
Kétoldalas nyomtatás	✓	✓	✓	✓	✓	—
Vezeték nélküli LAN	✓	✓	✓	✓	✓	—
NFC	✓	✓	—	—	—	—
Rendszerkezelő alapértelmezett azonosítója	7654321	Nincs megadva	Nincs megadva	7654321	Nincs megadva	Nincs megadva
Rendszerkezelő alapértelmezett PIN-kódja	7654321	Nincs megadva	Nincs megadva	7654321	Nincs megadva	Nincs megadva
Application Library	✓	—	—	✓	—	—
Cassette Feeding Module-AF *	✓	✓	✓	—	—	—
TELEPHONE 6 KIT *	✓	✓	—	✓	—	—
Copy Card Reader-F *	✓	—	—	—	—	—
Vonalkód nyomtató készlet *	✓	—	—	✓	—	—
PDF-küldési biztonsági funkciókészlet *	✓	—	—	✓	—	—

*Ez egy külön megvásárolható elem.

MEGJEGYZÉS

- A rendelkezésre álló illesztőprogram-típusokról lásd a készülékhez mellékelt User Software DVD-ROM (Felhasználói szoftverek DVD-ROM) lemezt, vagy nyissa meg a Canon webhelyét (<http://www.canon.com/>).

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **A Felhasználói kézikönyv megtekintése(P. 747)**

A használat előtt szükséges előkészületek

24US-002

A készülék beállításához végezze el az 1–5. lépést egymás után. Egy adott lépéssel kapcsolatos információkért a hivatkozásra kattintva lépjen a megfelelő fejezethez. Továbbá a készülék helyes használatához ellenőrizze a **Jogosulatlan hozzáférés megakadályozása(P. 8)** című részt is.

1. lépés

▶ **Beállítás a Beállítási útmutató alapján(P. 10)**



2. lépés

▶ **A hálózati környezet beállítása(P. 15)**

- A Beállítási útmutatóban nem szereplő hálózati beállítások konfigurálása. Ha nem kell használnia a Beállítási útmutatót, innen konfigurálhatja a hálózati beállításokat.



3. lépés

▶ **Illesztőprogramok telepítése(P. 79)**



4. lépés

▶ **Faxfunkciók kezdeti beállításainak konfigurálása(P. 80)**



5. lépés

▶ **Beolvasási beállítások konfigurálása(P. 85)**



TIPPEK

Beállítás a Távoli felhasználói felület segítségével

- Amikor elkészült a hálózati környezet beállításával, hatékonyan beállíthatja a készüléket egy számítógépről a Távoli felhasználói felület segítségével. ➤ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**

Adatok importálása másik készülékről az időmegtakarítás érdekében

- Amennyiben a modell azonos, mentheti egy másik Canon nyomtatón/többfunkciós készüléken bejegyzett beállítási adatokat (exportálás), és betöltheti a beállításokat erre a készülékre (importálás). ➤

Beállításadatok importálása/exportálása(P. 441)

Jogosulatlan hozzáférés megakadályozása

24US-003

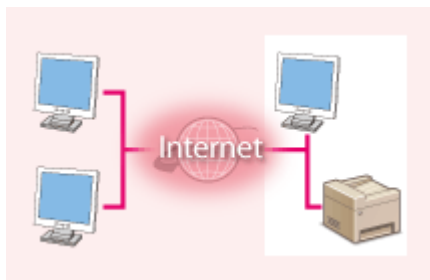
Ebben a szakaszban azokról a biztonsági intézkedésekről lesz szó, amelyekkel megakadályozható a külső hálózatról érkező illetéktelen hozzáférés. Mindenképp olvassa el az összes felhasználó és rendszergazda a jelen készülék, illetve más, a hálózathoz csatlakoztatott nyomtató vagy többfunkciós készülék használatának megkezdése előtt. A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók/többfunkciós készülékek az utóbbi években számos hasznos funkciót kínálnak, köztük a számítógépről való nyomtatást, a számítógépről (távoli funkcióval) történő vezérlést, valamint a beolvasott dokumentumok interneten való elküldését. Másrészt elengedhetetlenné vált a biztonsági óvintézkedések bevezetése az információk kiszivárgása által jelentett kockázatok csökkentésére, hiszen a nyomtatók és többfunkciós készülékek hálózathoz csatlakoztatva jobban ki vannak téve az olyan fenyegetéseknek, mint amilyen például az illetéktelen hozzáférés vagy az adatlopás. Ez a szakasz bemutatja azokat a beállításokat, amelyeket a hálózathoz csatlakoztatott nyomtató/többfunkciós készülék használatának megkezdése előtt mindenképp el kell végeznie annak érdekében, hogy megakadályozhassa az illetéktelen hozzáférést.

Biztonsági óvintézkedések a külső hálózatról érkező illetéktelen hozzáférés megakadályozásához

- ▶ **Privát IP-cím hozzárendelése(P. 8)**
- ▶ **Tűzfal használata az átvitel korlátozására(P. 9)**
- ▶ **A TLS titkosítású kommunikáció megadása(P. 9)**
- ▶ **PIN-kód beállítása a többfunkciós készüléken tárolt információk kezeléséhez(P. 9)**

Privát IP-cím hozzárendelése

Az IP-cím egy olyan szám, amellyel minden egyes, számítógépes hálózatban részt vevő eszköz rendelkezik. A „globális IP-cím” az internethez való csatlakozás során, a „privát IP-cím” pedig a helyi hálózaton belüli kommunikáció alkalmával (pl. vállalati hálózaton) használatos. Globális IP-cím hozzárendelése esetén a nyomtató vagy többfunkciós eszköz látható a nyilvánosság számára is, illetve hozzáférhető az interneten keresztül. Ezáltal megnövekedik az információk kiszivárgásának kockázata a külső hálózatról történő illetéktelen hozzáférés által. Másrészt, amennyiben privát IP-címet rendel hozzá, a nyomtató vagy többfunkciós készülék a helyi hálózatra korlátozott, azaz csak a helyi hálózat (például egy vállalati hálózat) felhasználói férhetnek hozzá.



Globális IP-cím

Elérhető a külső hálózatról



Magánhálózati IP-cím

Elérhető a helyi hálózathoz tartozó felhasználók számára.

Általában a saját nyomtatójához/többfunkciós eszközéhez kell privát IP-címet rendelnie. Ellenőrizze, hogy az Ön által használt nyomtatóhoz/többfunkciós készülékhez rendelt IP-cím esetében privát IP-címről van-e szó. A privát IP-címek a következő tartományok valamelyikében vannak.

■ A magánhálózati IP-címek tartományai

- 10.0.0.0-tól 10.255.255.255-ig
- 172.16.0.0-tól 172.31.255.255-ig
- 192.168.0.0-tól 192.168.255.255-ig

Az IP-cím ellenőrzéséről lásd: ▶ **Az IPv4-cím beállítása(P. 33)** .

MEGJEGYZÉS

- Ha globális IP-cím van hozzárendelve egy nyomtatóhoz vagy többfunkciós készülékhez, akkor hálózati környezet létrehozásával csökkentheti az illetéktelen hozzáférés kockázatát – vagyis olyan biztonsági szoftver (például tűzfal) telepítésével, amely megakadályozza a külső hálózatokról érkező hozzáférési kísérleteket. Ha globális IP-címet szeretne hozzárendelni egy nyomtatóhoz vagy többfunkciós készülékhez, és így szeretné használni azt, vegye fel a kapcsolatot hálózati rendszergazdjával.

Tűzfal használata az átvitel korlátozására

A tűzfal egy olyan rendszer, amely megakadályozza a külső hálózatokról való illetéktelen hozzáférést, és megvédi a helyi hálózatot a támadásoktól/behatolásoktól. Ha tűzfalat használ a hálózatán, azzal megakadályozhatja a veszélyesnek látszó, külső hálózatról érkező hozzáférési kísérleteket azáltal, hogy korlátozza a külső hálózat meghatározott IP-címéről érkező kommunikációt. A Canon nyomtatóra vagy többfunkciós eszközre telepített funkció révén IP-cím szerinti szűrést állíthat be. Az IP-cím szűrésének beállításáról lásd: **▶IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 376)** .

A TLS titkosítású kommunikáció megadása

A TLS-titkosítású kommunikációról lásd: **▶A hálózat biztonsági beállításainak konfigurálása(P. 373)** , a beállítás módjához pedig lásd: **▶A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)** .

PIN-kód beállítása a többfunkciós készüléken tárolt információk kezeléséhez

Arra az esetre gondolva, ha egy rosszindulatú harmadik fél illetéktelen hozzáférést próbál szerezni egy nyomtatóhoz vagy többfunkciós készülékhez, amennyiben PIN-kódot állít be a készüléken tárolt információkhoz, azzal csökken az információk kiszivárgásának veszélye. A Canon nyomtatók vagy többfunkciós készülékek használatával többféle információ típus is megvédhető PIN-kód beállításával.

■ PIN-kód beállítása minden funkcióhoz

- PIN-kód beállítása a Távoli felhasználói felület használatához
További információ: **▶Távoli felhasználói felület PIN-kódjának beállítása(P. 367)** .
- PIN-kód beállítása a rendszerkezelői beállításokhoz
További információ: **▶A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása(P. 358)** .
- Címjegyzék PIN-kódja
További információk a PIN-kód beállításához: **▶A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)** .

A fentiekben az illetéktelen hozzáférés megakadályozására szolgáló néhány példát soroltunk fel. Tájékozódjon a további biztonsági óvintézkedésekről (**▶A készülék kezelése(P. 355)**), és alkalmazza a környezetének megfelelő biztonsági intézkedéseket az illetéktelen hozzáférés megakadályozása érdekében.

Beállítás a Beállítási útmutató alapján

24US-004

Amikor először kapcsolja be a készüléket (**▶A készülék bekapcsolása(P. 118)**), elindul a Beállítási útmutató, amely segít a készülék kezdeti beállításainak konfigurálásában – Önnek csak a képernyőn megjelenő utasításokat kell követnie. A Beállítási útmutatóban a következő sorrendben jelennek meg a beállítási képernyők.

1. lépés

A megjelenített nyelv, valamint az ország és régió beállítása

Állítsa be a kezelőpanelen és a jelentésekben megjelenítendő nyelvet, valamint azt az országot és régiót, ahol a készüléket használni fogja.

- 1 Válasszon nyelvet.
- 2 Válassza a <Igen> lehetőséget.
- 3 Válasszon országot vagy régiót.

2. lépés

A dátum és az idő beállítása

Adja meg a készüléken a dátumot/időt.

- 1 Válassza ki az időzónát.

MEGJEGYZÉS:

Mi az az UTC?

- Az egyezményes koordinált világidő (Coordinated Universal Time, UTC) az elsődleges időszabvány, amelyhez a világban az órákat és az időt viszonyítják. Az internetes kommunikációhoz megfelelően beállított UTC időzóna szükséges.

- 2 Adja meg a dátumot és a pontos időt, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
 - Koppintson a beviteli mezőre, és adja meg a dátumot és időt.

3. lépés

A hozzáférés biztonsági funkcióinak beállítása

Beállíthat egy PIN-kódot a Távoli felhasználói felület eléréséhez. Mivel a Távoli felhasználói felület használata esetén a készülék beállításai egy számítógépről is módosítható, javasolt egy PIN-kód megadása.

- 1 Válassza a <Igen> lehetőséget.
 - Ha a <Nem> lehetőséget választja, a PIN-kód beállítása nem történik meg, és a Beállítási útmutató a 4. lépéssel folytatódik.
 - A Távoli felhasználói felület biztonsági beállításait a későbbiekben is megadhatja. **▶Távoli felhasználói felület PIN-kódjának beállítása(P. 367)**
- 2 Írja be a PIN-kódot, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
- 3 Írja be még egyszer a PIN-kódot, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

4. lépés

Színbeállítások megadása

A jó másolási minőség elérése érdekében állítsa be az árnyalatokat.

- 1 Válassza a <Igen> lehetőséget.
 - Ha a <Nem> lehetőséget választja, a színbeállítás nem történik meg, és a Beállítási útmutató az 5. lépéssel folytatódik.

- 2 Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza az <OK> lehetőséget.
- 3 Hagyja jóvá a műveletet, és válassza az <Indítás> lehetőséget.
 ► A készülék egy korrekciós képet nyomtat.
- 4 Amikor bezárul a nyomtatás közben látható képernyő, nyissa ki az adagolót.
- 5 Helyezze a korrekciós képet az üveglapra.
 - A korrekciós képet a nyomtatott felével lefelé helyezze az üveglapra, és a fekete csík a készülék hátoldala felé nézzen.



- 6 Hajtsa le óvatosan az adagolót.
- 7 Válassza a <Beolv. indítása> lehetőséget.
 ► Elindul a korrekció.
 - A beállítás befejeződése után vegye le a korrekciós képet az üveglapról.

5. lépés

Vezeték nélküli helyi hálózat beállítása

Konfigurálja a beállításokat a vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül történő kapcsolódáshoz.

- 1 Válassza a <Igen> lehetőséget.
 - Ha a <Nem> lehetőséget választja, a vezeték nélküli hálózat beállítása nem történik meg, és a Beállítási útmutató a 6. lépéssel folytatódik.
- 2 Válassza a <OK> lehetőséget.
- 3 Válassza ki a beállítási módot.
 - A vezeték nélküli hálózat beállításairól a **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)** című részben olvashat bővebben.

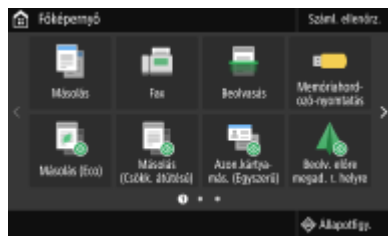
6. lépés

Az Application Library megtekintése

Az „Application Library” nevű érintőgomb a Főképernyő képernyőjén található. A leírást mindegyik funkciónál elolvashatja.

- 1 A Beállítási útmutató bezárásához válassza a <Vége> lehetőséget.

► Amikor bezárul a Beállítási útmutató, megjelenik a Főképernyő.



A dátum és az idő beállítása

24US-005

Állítsa be a készüléken a dátumot és az időt. A megadott dátum és idő szolgál referenciaként az időt megadó funkcióknál, így ezeket pontosan kell megadni.

- ▶ Az időzóna beállítása(P. 13)
- ▶ Az aktuális dátum és idő beállítása(P. 13)
- ▶ A nyári időszámítás beállítása(P. 14)

Az időzóna beállítása

Ha az időzóna beállítása módosul, akkor a <Dátum és idő beállítása> menüpontban beállított értékek ennek megfelelően változnak.

- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ▶ Főképernyő képernyő(P. 124)
- 2** Válassza a <Beállítások> ▶ <Időzítő/energia-beállítások> ▶ <Dátum és idő beállításai> ▶ <Időzóna> lehetőséget.
- 3** Válassza ki az időzónát.



MEGJEGYZÉS

Mi az az UTC?

- Az egyezményes koordinált világidő (Coordinated Universal Time, UTC) az elsődleges időszabvány, amelyhez a világban az órákat és az időt viszonyítják. Időeltérés lehet a készülék használatának országa vagy területe függvényében. Az internetes kommunikációhoz megfelelően beállított UTC időzóna szükséges.

Az aktuális dátum és idő beállítása

- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ▶ Főképernyő képernyő(P. 124)
- 2** Válassza a <Beállítások> ▶ <Időzítő/energia-beállítások> ▶ <Dátum és idő beállítása> lehetőséget.

3 Adja meg a dátumot és az időt.

- Koppintson a beviteli mezőre, és adja meg a dátumot és időt.

4 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

FONTOS

- Az aktuális dátum és pontos idő beállítása előtt állítsa be az <Időzóna> menüpontot. Ha az <Időzóna> beállítása később változik, akkor annak megfelelően változik az aktuális dátum és pontos idő is.

MEGJEGYZÉS

- A dátum és az idő megjelenítési formátuma módosítható.
 <Dátumformátum>(P. 457)
 <Időformátum>(P. 458)

A nyári időszámítás beállítása

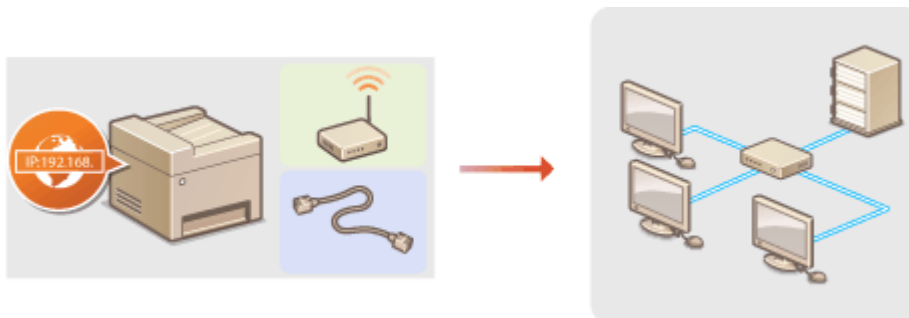
Ha engedélyezi a nyári időszámítást, akkor adja meg, hogy milyen dátumok között legyen érvényben.

- 1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén.**  **Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Válassza a <Beállítások> ► <Időzítő/energia-beállítások> ► <Dátum és idő beállításai> ► <Nyári időszámítás beállításai> lehetőséget.**
- 3 Válassza a <Ki> vagy <Be> értéket a <Nyári időszámítás> beállításnál.**
 - A <Be> kiválasztásakor válassza a <Kezdés dátuma> és <Befejezés dátuma> lehetőséget, és állítsa be a hónapot és napot minden egyes elemre vonatkozóan. A nap beállításához adja meg, hogy a hét melyik napjáról van szó.
- 4 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.**

A hálózati környezet beállítása

24US-006

A készülék vezetékes vagy vezeték nélküli helyi hálózathoz (LAN) történő csatlakoztatásakor be kell állítania egy IP-címet, amely a kiválasztott hálózaton belül egyedi. Kommunikációs környezete és hálózati eszközei alapján válasszon a vezetékes és a vezeték nélküli lehetőség közül. A pontos IP-cím beállításával kapcsolatban forduljon internetszolgáltatójához vagy a hálózati rendszergazdához.



FONTOS

- Ha a készülék nem biztonságos hálózathoz csatlakozik, akkor személyes adatai külső felek tudomására juthatnak.

MEGJEGYZÉS

- A készülék nem csatlakoztatható egyszerre vezetékes és vezeték nélküli hálózati kapcsolaton keresztül.
- A készülékhez nem tartozik helyi hálózati kábel és útvalasztó. Szükség esetén gondoskodjon ezekről.
- A hálózati eszközökre vonatkozó további tudnivalókért olvassa el az eszközökhöz kapott útmutató kézikönyveket, vagy forduljon a gyártójukhoz.

■ A beállítás előtt...

A következő lépésekkel csatlakoztassa a készüléket egy hálózatra.



Ellenőrizze a számítógép beállításait.

- Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően csatlakozik a hálózathoz. További részletekért olvassa el a használt eszközökhöz kapott kezelési kézikönyveket, vagy forduljon az eszközök gyártóihoz.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógépen elvégezték a hálózati beállításokat. Ha a hálózat nincs megfelelően beállítva, akkor a készüléket nem fogja tudni a hálózaton keresztül használni még akkor sem, ha az eljárás hátralévő részét végrehajtja.

MEGJEGYZÉS:

- A hálózattól függően előfordulhat, hogy módosítania kell a kommunikációs mód, illetve az Ethernet-típus beállítását (➤ **Ethernet-beállítások konfigurálása(P. 53)**). A további tudnivalókért forduljon internetszolgáltatójához vagy a hálózati rendszergazdához.
- A készülék MAC-címének ellenőrzése.
➤ **A MAC-cím megtekintése vezetékes helyi hálózat esetén(P. 39)**

▶ **A MAC-cím és a vezeték nélküli hálózat adatainak megtekintése(P. 40)**

- Csatlakozás IEEE 802.1X szabványú hálózathoz: ▶ **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)** .



2



Válasszon a vezetékes vagy vezeték nélküli helyi hálózat között.

- ▶ **Választás a vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózat között(P. 17)**



3



Csatlakoztassa a készüléket a vezetékes vagy vezeték nélküli helyi hálózathoz.

- Folytassa az eljárást azzal a résszel, amely megfelel a 2. lépésben kiválasztott beállításnak.
- ▶ **Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)**
- ▶ **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)**



4



Szükség esetén állítsa be az IP-címet.

- A készülék alapértelmezés szerint az IP-cím automatikus lekérésére van beállítva. Ha meghatározott IP-címet szeretne használni, módosítsa ezt a beállítást. ▶ **IP-címek beállítása(P. 32)**

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Beállítások konfigurálása a számítógéppel való konfigurációjához(P. 41)**
- ▶ **A készülék konfigurálása a hálózati környezetben(P. 52)**

Választás a vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózat között

24US-007

Miután eldöntötte, hogy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózaton keresztül csatlakoztatja-e a készüléket a számítógéphez, válassza ki a vezetékes vagy vezeték nélküli helyi hálózatot a kezelőpanelen. Fontos, hogy ha a <Vezetékes LAN> beállítást <Vezeték nélküli LAN> értékre állítja vagy fordítva, akkor el kell távolítania a számítógépre telepített illesztőprogramokat, majd újra kell azokat telepítenie. Ha további tájékoztatást szeretne, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén.

- 1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ►Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Válassza a <Beállítások> ► <Hálózat> lehetőséget.**
 - Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ►Bejelentkezés a készülékre(P. 135)
- 3 Válassza a <Vez./vez. nélk. LAN kivál.> lehetőséget.**
- 4 Válassza a <Vezetékes LAN> vagy a <Vezeték nélküli LAN> lehetőséget.**

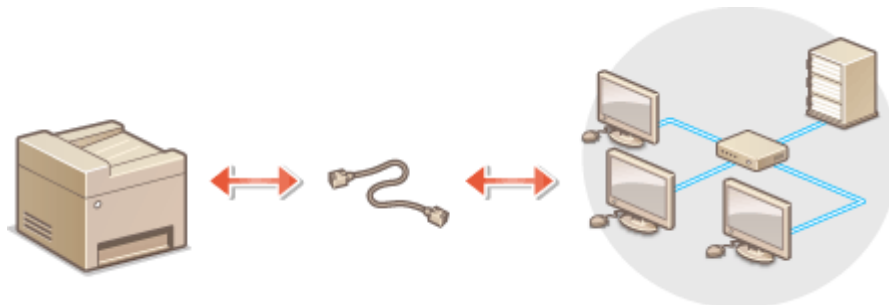
HIVATKOZÁSOK

- A hálózati környezet beállítása(P. 15)
- Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)
- Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)

Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz

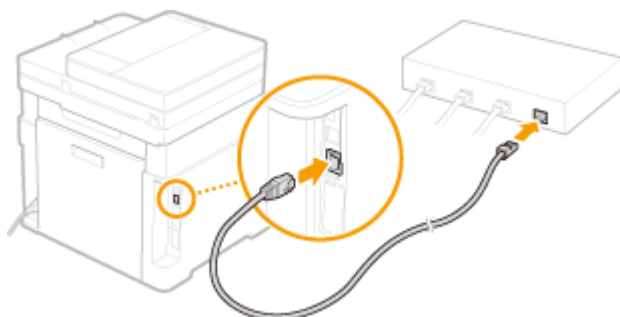
24US-008

Egy útválasztón keresztül csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez. A készüléket és az útválasztót egy helyi hálózati kábelrel kell összekötni.



1 Csatlakoztassa a LAN-kábelt.

- Csatlakoztassa a készüléket az útválasztóhoz egy helyi hálózati kábelrel.
- Nyomja be a csatlakozót, amíg a helyére nem kattan.



2 Várjon néhány percet.

⇒ Az IP cím automatikusan van beállítva.

MEGJEGYZÉS:

- Az IP-címet manuálisan is beállíthatja. ► **IP-címek beállítása(P. 32)**

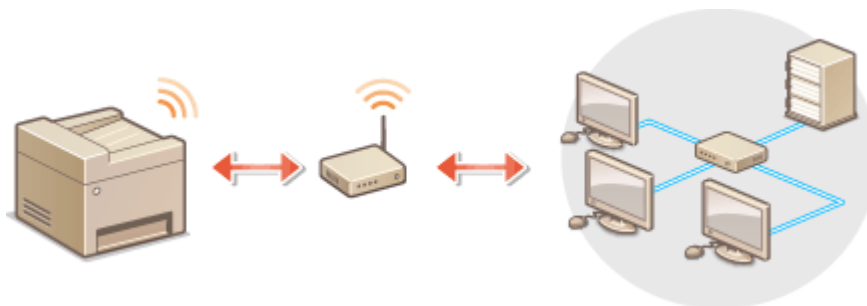
HIVATKOZÁSOK

- **A hálózati környezet beállítása(P. 15)**

Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz

24US-009

A vezeték nélküli útválasztók (vagy hozzáférési pontok) rádióhullámok segítségével teremtenek kapcsolatot a készülék és a számítógép között. Ha vezeték nélküli útválasztóján van WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkció, akkor a hálózat konfigurálása automatikus és egyszerű. Ha hálózati eszközei nem támogatják az automatikus konfigurálást, vagy ha szeretné részletesen szabályozni a hitelesítési és titkosítási beállításokat, akkor kézzel kell beállítani a kapcsolatot. Győződjön meg róla, hogy számítógépe megfelelően csatlakozik a hálózathoz.



➤ **Kapcsolat beállítása a WPS szolgáltatással(P. 19)**

➤ **A kapcsolat kézi beállítása(P. 20)**

FONTOS

Információszivárgási kockázat

- A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatokat saját belátása szerint, és saját felelősségére használja. Ha a készülék nem biztonságos hálózathoz csatlakozik, akkor személyes adatai külső felek tudomására juthatnak, mivel a vezeték nélküli kommunikációhoz használt rádióhullámok a közelben bárhol, akár falakon túl is foghatók.

A vezeték nélküli helyi hálózat védelme

- A készülék vezeték nélküli hálózati funkciója a következő szabványokat támogatja: WEP, WPA-PSK és WPA2-PSK. A vezeték nélküli útválasztó által nyújtott védelmi szolgáltatásokról és azok kompatibilitásáról a hálózati eszközökhöz kapott útmutató kézikönyvekben, illetve a készülékek gyártójánál tájékozódhat.

MEGJEGYZÉS

A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolathoz szükséges eszközök

- A készüléknek nem tartozéka a vezeték nélküli útválasztó. Szükség esetén gondoskodjon az útválasztóról.

Kapcsolat beállítása a WPS szolgáltatással

A WPS használata esetén két mód közül választhat: az egyik a nyomógombos mód, a másik a PIN-kódos mód.

■ Nyomógombos mód

Keresse meg a vezeték nélküli útválasztó csomagolásán az alábbi WPS-jelzést. Győződjön meg arról is, hogy a hálózati készüléken van WPS-gomb. ➤ **A kapcsolat beállítása a WPS nyomógombos módjával(P. 21)**



■ PIN-kódos mód

Egyes WPS-útválasztók nem támogatják a nyomógombos módot. Ha a hálózati eszköz csomagolásán vagy útmutatóiban a WPS PIN-kódos módjára hivatkoznak, akkor a kapcsolatot a PIN-kód megadásával kell beállítani. ➤ **A kapcsolat beállítása a WPS PIN-kódos módjával(P. 23)**

MEGJEGYZÉS

- Ha a vezeték nélküli útválasztón be van állítva a WEP-hitelesítés használata, akkor valószínűleg nem tudja a WPS szolgáltatással beállítani a kapcsolatot.

A kapcsolat kézi beállítása

Ha kézzel állítja be a vezeték nélküli kapcsolatot, akkor kiválaszthat egy vezeték nélküli útválasztót, vagy megadhatja kézzel a szükséges adatokat. A módszertől függetlenül gondoskodnia kell a szükséges beállítási adatok, többek között az SSID és a hálózati kulcs megszerzéséről. ➤ **Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése(P. 31)**

■ Vezeték nélküli útválasztó választása

Akkor válassza ezt a beállítási lehetőséget, ha kézzel kell beállítania a kapcsolatot, de ezt a lehető legegyszerűbben szeretné elvégezni. ➤ **Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával(P. 25)**

■ Beállítási adatok megadása kézzel

Ha részletesen meg szeretné határozni a biztonsági beállításokat, például a hitelesítési és titkosítási beállításokat, akkor a kapcsolat beállításához kézzel adja meg az SSID azonosítót és hálózati kulcsot. ➤ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**

HIVATKOZÁSOK

➤ **A hálózati környezet beállítása(P. 15)**

➤ **Választás a vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózat között(P. 17)**

A kapcsolat beállítása a WPS nyomógombos módjával

24US-00A

Ha vezeték nélküli útválasztója támogatja a WPS nyomógombos módját, akkor a WPS-gommbal könnyen beállíthatja a kapcsolatot.

FONTOS

- A vezeték nélküli útválasztó kezelése eltérhet az egyes eszközökön. Segítségért olvassa el a hálózati eszköz útmutató kézikönyveit.

1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ► Főképernyő képernyő(P. 124)

2 Válassza a <Beállítások> ► <Hálózat> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ► **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

3 Válassza a <Vezeték nélküli LAN beállításai> lehetőséget.

- Ha megjelenik az <Szeretné engedélyezni a vezeték nélküli LAN-t?> üzenet, válassza az <Igen> lehetőséget.

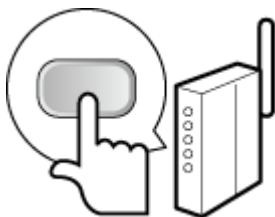
4 Olvassa el a megjelenő üzenetet, és válassza az <OK> lehetőséget.

5 Válassza a <WPS nyomógomb mód> lehetőséget.

6 Válassza a <Igen> lehetőséget.

7 Nyomja meg hosszan a vezeték nélküli útválasztó WPS-gombját.

- A gombot az <Igen> gomb megérintésétől (6. lépés) számítva két percen belül kell megnyomni.
- A gombot a hálózati eszköztől függően 2 másodpercig vagy annál hosszabb ideig kell nyomva tartani. Segítségért olvassa el a hálózati eszköz útmutató kézikönyveit.



MEGJEGYZÉS:

Ha a beállítás közben hibaüzenet jelenik meg

- Válassza a <Bezárás> lehetőséget, és térjen vissza az 5. lépéshez.

8 Várjon, míg megjelenik a <Csatlakoztatva.> üzenet.

9 Válassza a <Bezárás> lehetőséget.

➡ Várjon pár percet, amíg az IP-cím automatikus beállítása és más beállítások megtörténnek.

FONTOS:

Jelerősség

- Ha több vezeték nélküli útválasztóhoz is lehet csatlakozni, akkor a készülék a legerősebb jelű eszközhöz csatlakozik. A jelerősség mértékegysége az RSSI (Received Signal Strength Indication).

MEGJEGYZÉS:

- Az IP-címet manuálisan is beállíthatja. ➡ **IP-címek beállítása(P. 32)**
- Amíg a készülék vezeték nélküli hálózatra van csatlakoztatva, a Wi-Fi ikon megjelenik a Főképernyő felületén, illetve az egyes funkciók Alapvető funkciók képernyőin. ➡ **Alapvető képernyők(P. 123)**

MEGJEGYZÉS

Az energiafogyasztás csökkentése

- Beállíthatja, hogy a készülék <Energiatakarékos mód> üzemmódba lépjen a vezeték nélküli útválasztó által kibocsátott jelek alapján. ➡ **<Energiatakarékos mód>(P. 462)**

Ha a készülék IP-címe megváltozott

- DHCP-környezetben előfordulhat, hogy a készülék IP-címe automatikusan megváltozik. Ebben az esetben a kapcsolat addig marad fenn, amíg a készülék és a számítógép ugyanahhoz az alhálózathoz tartozik.

HIVATKOZÁSOK

- ➡ **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)**

A kapcsolat beállítása a WPS PIN-kódos módjával

24US-00C

Ha készüléke a WPS PIN-kódos módját támogatja, akkor állítson elő egy PIN-kódot a készüléken, majd jegyezze be a kódot a hálózati eszközön.

FONTOS

- A vezeték nélküli útválasztó kezelése eltérhet az egyes eszközökön. Segítségért olvassa el a hálózati eszköz útmutató kézikönyveit.



Számítógépről

1 Nyissa meg a vezeték nélküli útválasztó kezelőfelületét egy számítógépen, és jelenítse meg a WPS PIN-kódok megadására szolgáló képernyőt.

- Az ezzel kapcsolatos további tudnivalók a hálózati eszköz útmutatójában találhatók.



A kezelőpanelről

2 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ► Főképernyő képernyő(P. 124)

3 Válassza a <Beállítások> ► <Hálózat> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ► Bejelentkezés a készülékre(P. 135)

4 Válassza a <Vezeték nélküli LAN beállításai> lehetőséget.

- Ha megjelenik a <Szeretné engedélyezni a vezeték nélküli LAN-t?> üzenet, válassza az <Igen> lehetőséget.

5 Olvassa el a megjelenő üzenetet, és válassza az <OK> lehetőséget.

6 Válassza a <WPS PIN-kód mód> lehetőséget.

7 Válassza a <Igen> lehetőséget.

► Létrejön a PIN-kód, és megjelenik a kijelzőn.



Számítógépről

8 Jegyezze be az előállított PIN-kódot a vezeték nélküli útválasztón.

- Regisztrálja a telepítő képernyőn az 1. lépésben megjelenített PIN-kódot.
- A PIN-kódot az <Igen> gomb 7. lépésben történt kiválasztása után 10 percen belül be kell jegyezni.

MEGJEGYZÉS:

Ha a beállítás közben hibaüzenet jelenik meg

- Válassza a <Bezárás> lehetőséget, és térjen vissza az 6. lépéshez.



A kezelőpanelről

9 Várjon, míg megjelenik a <Csatlakoztatva.> üzenet.

10 Válassza a <Bezárás> lehetőséget.

► Várjon pár percet, amíg az IP-cím automatikus beállítása és más beállítások megtörténnek.

FONTOS:

Jelerősség

- Ha több vezeték nélküli útválasztóhoz is lehet csatlakozni, akkor a készülék a legerősebb jelű eszközhöz csatlakozik. A jelerősség mértékegysége az RSSI (Received Signal Strength Indication).

MEGJEGYZÉS:

- Az IP-címet manuálisan is beállíthatja. ► **IP-címek beállítása(P. 32)**
- Amíg a készülék vezeték nélküli hálózatra van csatlakoztatva, a Wi-Fi ikon megjelenik a Főképernyő felületén, illetve az egyes funkciók Alapvető funkciók képernyőin. ► **Alapvető képernyők(P. 123)**

MEGJEGYZÉS

Az energiafogyasztás csökkentése

- Beállíthatja, hogy a készülék <Energiatakarékos mód> üzemmódba lépjen a vezeték nélküli útválasztó által kibocsátott jelek alapján. ► **<Energiatakarékos mód>(P. 462)**

Ha a készülék IP-címe megváltozott

- DHCP-környezetben előfordulhat, hogy a készülék IP-címe automatikusan megváltozik. Ebben az esetben a kapcsolat addig marad fenn, amíg a készülék és a számítógép ugyanahhoz az alhálózathoz tartozik.

HIVATKOZÁSOK

- **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)**

Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával

24US-00E

Megkeresheti a csatlakozáshoz rendelkezésre álló vezeték nélküli útválasztókat (azaz hozzáférési pontokat), és kiválaszthat egyet a készülék képernyőjén. A hálózati kulcs mezőben adjon meg egy WEP-kulcsot vagy PSK-jelszót. Mielőtt vezeték nélküli útválasztót választana, nézze meg és írja le a szükséges beállítási adatokat, többek között az SSID azonosítót és a hálózati kulcsot (**▶Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése(P. 31)**).

MEGJEGYZÉS

Biztonsági beállítások

- Ha a vezeték nélküli kapcsolatot vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával állítja be, akkor a WEP-hitelesítési mód a <Nyílt rendszer> típusra, a WPA/WPA2 titkosítási mód pedig az <Automatikus> (AES-CCMP vagy TKIP) típusra van állítva. Ha a <Megosztott kulcs> módú WEP-hitelesítést vagy az <AES-CCMP> típusú WPA/WPA2-titkosítást szeretné beállítani, akkor a kapcsolatot a <Kézi megadás> módszerrel kell beállítania. **▶Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**

1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. **▶Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza a <Beállítások> ▶ <Hálózat> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. **▶Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

3 Válassza a <Vezeték nélküli LAN beállításai> lehetőséget.

- Ha megjelenik az <Szeretné engedélyezni a vezeték nélküli LAN-t?> üzenet, válassza az <Igen> lehetőséget.

4 Olvassa el a megjelenő üzenetet, és válassza az <OK> lehetőséget.

5 Válassza a <SSID-beállítások> lehetőséget.

6 Válassza a <Hozzáférési pont kiválasztása> lehetőséget.

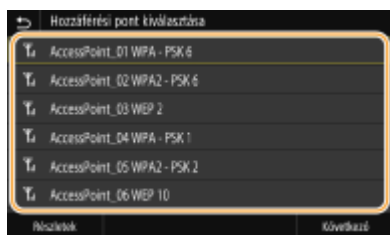
⇒ A készülék keresni kezdi az elérhető vezeték nélküli útválasztókat.

MEGJEGYZÉS:

- Ha üzenet jelenik meg arról, hogy a hozzáférési pont nem található, lásd a következőt: **▶Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén(P. 663)** .

7 Válasszon egy vezeték nélküli helyi hálózati útválasztót.

- Válassza ki azt az útválasztót, amelynek SSID azonosítója megegyezik az előző lépésben leírt azonosítóval, és válassza a <Következő> lehetőséget.



MEGJEGYZÉS:

A biztonsági beállítások részleteinek megtekintése

- Válasszon egy vezeték nélküli LAN-útválasztót, és a <Részletek> lehetőséget. Az eredeti képernyőre történő visszatéréshez válassza a  lehetőséget.

Ha a vezeték nélküli útválasztó nem található

- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e telepítve, és készen áll-e a hálózati csatlakoztatásra.  **Telepítési és beállítási problémák(P. 635)**

8 Adja meg a feljegyzett hálózati kulcsot.

- Írja be a hálózati kulcsot, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd:  **Szöveg beírása(P. 133)** .

9 Válassza a <Igen> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

Ha a beállítás közben hibaüzenet jelenik meg

- Válassza a <Bezárás> lehetőséget, ellenőrizze a hálózati kulcs helyességét, és térjen vissza az 5. lépéshez.

10 Várjon, míg megjelenik a <Csatlakoztatva.> üzenet.

11 Válassza a <Bezárás> lehetőséget.

➡ Várjon pár percet, amíg az IP-cím automatikus beállítása és más beállítások megtörténnek.

FONTOS:

Jelerősség

- Ha több vezeték nélküli útválasztóhoz is lehet csatlakozni, akkor a készülék a legerősebb jelű eszközhöz csatlakozik. A jelerősség mértékegysége az RSSI (Received Signal Strength Indication).

MEGJEGYZÉS:

- Az IP-címet manuálisan is beállíthatja.  **IP-címek beállítása(P. 32)**
- Amíg a készülék vezeték nélküli hálózatra van csatlakoztatva, a Wi-Fi ikon megjelenik a Főképernyő felületén, illetve az egyes funkciók Alapvető funkciók képernyőin.  **Alapvető képernyők(P. 123)**

MEGJEGYZÉS

Az energiafogyasztás csökkentése

- Beállíthatja, hogy a készülék <Energiaatakarékos mód> üzemmódba lépjen a vezeték nélküli útválasztó által kibocsátott jelek alapján. ➤<Energiaatakarékos mód>(P. 462)

Ha a készülék IP-címe megváltozott

- DHCP-környezetben előfordulhat, hogy a készülék IP-címe automatikusan megváltozik. Ebben az esetben a kapcsolat addig marad fenn, amíg a készülék és a számítógép ugyanahhoz az alhálózathoz tartozik.

HIVATKOZÁSOK

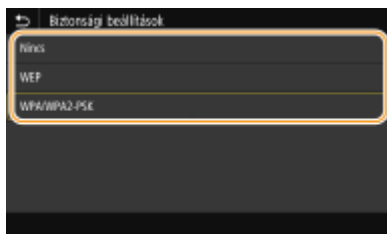
- Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)

Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával

24US-00F

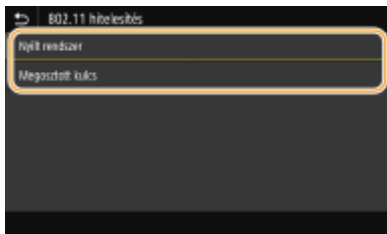
Ha szeretné részletesen megadni a biztonsági beállításokat, vagy nem tud vezeték nélküli kapcsolatot létesíteni a többi módszerrel, akkor kézzel is megadhat minden szükséges információt a vezeték nélküli LAN-kapcsolathoz. Mielőtt elkezdené a részletes beállítást, nézze meg és írja le a szükséges beállítási adatokat, többek között az SSID azonosítót, a hálózati kulcsot és a vezeték nélküli biztonsági protokollokat. **▶Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése(P. 31)**

- 1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ▶Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Válassza a <Beállítások> ▶ <Hálózat> lehetőséget.**
 - Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. **▶Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**
- 3 Válassza a <Vezeték nélküli LAN beállításai> lehetőséget.**
 - Ha megjelenik az <Szeretné engedélyezni a vezeték nélküli LAN-t?> üzenet, válassza az <Igen> lehetőséget.
- 4 Olvassa el a megjelenő üzenetet, és válassza az <OK> lehetőséget.**
- 5 Válassza a <SSID-beállítások> ▶ <Kézi megadás> lehetőséget.**
- 6 Adja meg a feljegyzett SSID azonosítót.**
 - Írja be az SSID-t, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
 - A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: **▶Szöveg beírása(P. 133)** .
- 7 Válassza ki a biztonsági beállításokat az előzőleg feljegyzett információk alapján.**
 - Ha nem kell megadnia a biztonsági beállításokat, akkor válassza a <Nincs> lehetőséget.



■WEP használata

- 1** Válassza a <WEP> lehetőséget.
- 2** Válassza ki a hitelesítési módot.



<Nyílt rendszer>

Nyílt rendszerű hitelesítést (más néven nyílt hitelesítést) állít be.

<Megosztott kulcs>

A WEP-kulcsot használja jelszóként.

MEGJEGYZÉS:

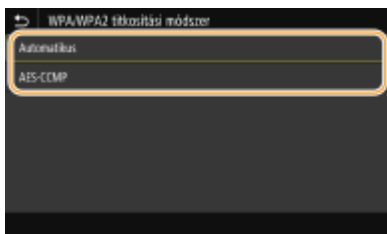
Ha a <Nyílt rendszer> beállítás van kiválasztva

- Ha a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, és a vezeték nélküli útválasztón megosztott kulcsos hitelesítés van beállítva, akkor a készülék hitelesítési hibát észlel. Ilyenkor a készülék automatikusan a <Megosztott kulcs> beállításra vált, és ismét megpróbálkozik a csatlakozással.

- 3 Válassza ki a szerkeszteni kívánt WEP-kulcsot.
 - Válassza ki a WEP-kulcsot (1–4), majd a <Szerkesztés> lehetőséget.
 - Négy WEP-kulcsot lehet bejegyezni.
- 4 Adja meg a feljegyzett hálózati kulcsot.
 - Írja be a hálózati kulcsot, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
- 5 Válassza ki a kívánt WEP-kulcsot.
 - Válassza ki a szerkesztett WEP-kulcsot, majd a <Bejegyzés> elemet.

■ WPA-PSK vagy WPA2-PSK használata

- 1 Válassza a <WPA/WPA2-PSK> lehetőséget.
- 2 Válasszon titkosítási módot.



<Automatikus>

Úgy állítja be a készüléket, hogy az a vezeték nélküli útválasztó beállításának megfelelően automatikusan választ az AES-CCMP és a TKIP mód közül.

<AES-CCMP>

Az AES-CCMP módot állítja be titkosítási módként.

- 3 Adja meg a feljegyzett hálózati kulcsot.
 - Írja be a hálózati kulcsot, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

8 Válassza a <Igen> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

Ha a beállítás közben hibaüzenet jelenik meg

- Válassza a <Bezárás> lehetőséget, ellenőrizze a megadott beállítások helyességét, és térjen vissza az 5. lépéshez.

9 Várjon, míg megjelenik a <Csatlakoztatva.> üzenet.

10 Válassza a <Bezárás> lehetőséget.

➡ Várjon pár perctet, amíg az IP-cím automatikus beállítása és más beállítások megtörténnek.

FONTOS:

Jelerősség

- Ha több vezeték nélküli útválasztóhoz is lehet csatlakozni, akkor a készülék a legerősebb jelű eszközhöz csatlakozik. A jelerősség mértékegysége az RSSI (Received Signal Strength Indication).

MEGJEGYZÉS:

- Az IP-címet manuálisan is beállíthatja. ➡ **IP-címek beállítása(P. 32)**
- Amíg a készülék vezeték nélküli hálózatra van csatlakoztatva, a Wi-Fi ikon megjelenik a Főképernyő felületén, illetve az egyes funkciók Alapvető funkciók képernyőin. ➡ **Alapvető képernyők(P. 123)**

MEGJEGYZÉS

Az energiafogyasztás csökkentése

- Beállíthatja, hogy a készülék <Energiaatakarékos mód> üzemmódba lépjen a vezeték nélküli útválasztó által kibocsátott jelek alapján. ➡ **<Energiaatakarékos mód>(P. 462)**

Ha a készülék IP-címe megváltozott

- DHCP-környezetben előfordulhat, hogy a készülék IP-címe automatikusan megváltozik. Ebben az esetben a kapcsolat addig marad fenn, amíg a készülék és a számítógép ugyanahhoz az alhálózathoz tartozik.

HIVATKOZÁSOK

- ➡ **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)**

Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése

24US-00H

Vezeték nélküli kapcsolat manuális beállításakor meg kell adnia a vezeték nélküli útválasztó SSID azonosítóját és hálózati kulcsát. Az SSID és hálózati kulcs általában jelölve van ezeken a hálózati eszközökön. Nézze meg az eszközeit, és írja le a szükséges információkat, mielőtt beállítja a kapcsolatot. A további tudnivalókért olvassa el a hálózati eszközökhöz kapott útmutató kézikönyveket, vagy forduljon az eszközök gyártójához.

SSID	Adott vezeték nélküli LAN-t azonosító név. Az SSID helyett használják még a „hozzáférési pont neve” és a „hálózat neve” kifejezést is.
Hálózati kulcs	Adatok titkosítására és hálózati hitelesítésre használt kulcsszó vagy jelszó. A hálózati kulcs esetleges további elnevezései: „titkosító kulcs”, „WEP-kulcs”, „WPA/WPA2-jelszó” és „előre tárolt kulcs (PSK)”.
Vezeték nélküli biztonsági protokollok (hitelesítés/titkosítás)	Ha kézzel állítja be a vezeték nélküli kapcsolatot, akkor a részletes beállítások között meg kell adnia a biztonsági beállításokat is. Tekintse át a következő információkat: • Biztonsági szabványok (WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK) • Hitelesítés módja (Nyílt rendszer/Megosztott kulcs) • Titkosítási mód (TKIP/AES-CCMP)

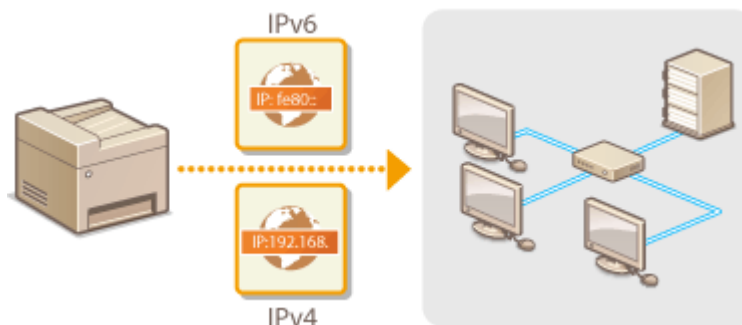
HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)**
- ▶ **Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával(P. 25)**
- ▶ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**

IP-címek beállítása

24US-00J

A készülék hálózati csatlakoztatásához egyedi hálózati IP-címre van szükség. Az IP-címeknek két változata érhető el: IPv4 és IPv6. Ezeket a beállításokat a hálózati környezettől függően konfigurálja. Az IPv6-címek használatához helyesen konfigurálnia kell az IPv4-címbeállításokat.



▶ **Az IPv4-cím beállítása(P. 33)**

▶ **IPv6-címek beállítása(P. 36)**

Az IPv4-cím beállítása

24US-00K



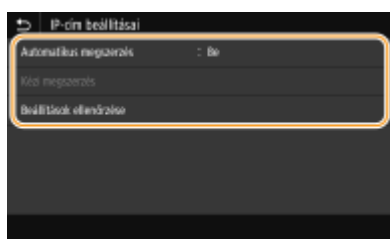
A készülék IPv4-címe kiosztható automatikusan egy dinamikus IP-címzési protokollal, a DHCP protokollal, valamint megadható kézzel. Ha a készüléket vezetékes helyi hálózathoz csatlakoztatja, akkor győződjön meg róla, hogy a LAN-kábel megfelelően csatlakozik a portokhoz (**▶Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)**). Szükség esetén tesztelheti a hálózati kapcsolatot.

▶Az IPv4-cím beállítása(P. 33)

▶A hálózat kapcsolat tesztelése(P. 34)

Az IPv4-cím beállítása

- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. **▶Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2** Válassza a <Beállítások> ▶ <Hálózat> lehetőséget.
 - Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. **▶Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**
- 3** Válassza a <TCP/IP-beállítások> ▶ <IPv4-beállítások> ▶ <IP-cím beállításai> lehetőséget.
- 4** Konfigurálja az IP-cím beállításait.



<Automatikus megszerzés>

Válassza ezt a lehetőséget, ha automatikusan szeretne hozzárendelni egy IP-címet a készülékhez DHCP-n keresztül. Ha megjelenik a <Be> üzenet, akkor az automatikus címzés engedélyezve van.

<Kézi megszerzés>

Akkor válassza, ha az IP-cím beállításait az IP-cím kézi megadásával szeretné konfigurálni. Ez a lehetőség csak akkor választható, ha az automatikus rögzítés értéke <Ki>.

<Beállítások ellenőrzése>

Akkor válassza, ha meg szeretné tekinteni az aktuális IP-cím beállításait.

■IP-cím automatikus hozzárendelése

- 1** Válassza a <Automatikus megszerzés> lehetőséget.

- 2 Válassza a <Be> lehetőséget az <Automatikus megszerzés> pontnál, majd válassza a <Protokollkiválasztás> lehetőséget.
- 3 Válassza a <DHCP> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

Ha nem DHCP/BOOTP/RARP protokollal kívánja kiosztani az IP-címeket

- Válassza a <Ki> lehetőséget. Ha a <DHCP> lehetőséget választja, de a megfelelő szolgáltatás nem érhető el, akkor a készülék fölöslegesen fordít időt és kommunikációs erőforrásokat az adott szolgáltatás hálózaton történő keresésére.
- 4 Ellenőrizze, hogy az <Automatikus IP-cím> beállítás értéke <Be>.
 - Ha a <Ki> érték van kiválasztva, akkor állítsa <Be> értékre.
 - 5 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

- A DHCP protokollal kiosztott IP-címek felülírják az Auto IP funkcióval kapott címet.

■ IP-cím kézi bevitele

- 1 Válassza az <Automatikus megszerzés>, majd a <Ki> ► <Alkalmaz> lehetőséget az <Automatikus megszerzés> pontnál.
- 2 Válassza a <Kézi megszerzés> lehetőséget.
- 3 Adja meg az <IP-cím>, <Alhálózati maszk>, majd <Átjáró címe> lehetőséget, és válassza az <Alkalmaz> beállítást.

5 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

A beállítások helyességének ellenőrzése

- Győződjön meg róla, hogy a számítógépen megjeleníthető-e a Távoli felhasználói felület (► **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**). Ha nincs elérhető számítógép, akkor a kapcsolat a kezelőpanel használatával ellenőrizhető (► **A hálózat kapcsolat tesztelése(P. 34)**).

Ha a nyomtató-illesztőprogram telepítése után megváltoztatta az IP-címet

- Amikor az MFNP port van használatban, a kapcsolat mindaddig fennmarad, amíg a készülék és a számítógép ugyanahhoz az alhálózathoz tartozik; emiatt nem kell megadnia új portot. A normál TCP/IP-port használata esetén új portot kell hozzáadnia. ► **Nyomtatóportok konfigurálása(P. 45)**

*Ha nem tudja, hogy melyik port van használatban, lásd: ► **A nyomtatóport ellenőrzése(P. 753)** .

A hálózat kapcsolat tesztelése

- 1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ► **Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza a <Beállítások> ► <Hálózat> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ► **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

3 Válassza a <TCP/IP-beállítások> ► <IPv4-beállítások> ► <PING parancs> lehetőséget.

4 Adja meg a hálózatról egy másik eszköz IPv4-címét, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

► Ha megfelelő kapcsolat jött létre, megjelenik a <Válasz érkezett a gazdagéptől.> képernyő.

HIVATKOZÁSOK

- **IPv6-címek beállítása(P. 36)**
- **Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**
- **A WINS konfigurálása(P. 63)**

IPv6-címek beállítása

24US-00L



A készülék IPv6-címei a Távoli felhasználói felületen konfigurálhatók. Az IPv6-címek beállítása előtt ellenőrizze az IPv4-cím beállításait ([▶IPv4-beállítások megtekintése\(P. 39\)](#)). Az IPv6-címek használatához szükség van az IPv4-beállítások helyes megadására. A lapolvasó-illesztőprogramot vagy MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) programot használó beolvasási funkció nem érhető el IPv6-környezetben. A készülék több IPv6-címet használhat, még pedig a következőket:

Típus	Leírás
Kapcsolati szintű cím	Olyan cím, amely csak az alhálózaton vagy kapcsolaton belül érvényes, és nem használható az útválasztón túli eszközökkel való kommunikációra. A készülék IPv6 funkciójának engedélyezésekor a készülék automatikusan beállít egy kapcsolati szintű címet.
Kézi cím	Kézzel beírt cím. Ha ilyen címet használ, akkor határozza meg az előtag hosszát és az útválasztó alapértelmezett címét.
Állapot nélküli cím	Olyan cím, amely automatikusan áll elő a készülék MAC-címéből és az útválasztó által forgalmazott hálózati előtagból. Az állapot nélküli címek a készülék újraindításakor (és bekapcsolásakor) elvesznek.
Állapottartó cím	DHCP-kiszolgálóról a DHCPv6 protokollal kapott cím.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: [▶Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről\(P. 434\)](#) .

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban. [▶A Távoli felhasználói felület elindítása\(P. 426\)](#)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). [▶A Távoli felhasználói felület képernyője\(P. 427\)](#)
- 3** Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [IPv6-beállítások] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] elemre.
- 5** Jelölje be az [IPv6 használata] jelölőnégyzetet, és konfigurálja a szükséges beállításokat.

[IPv6 használata]

A jelölőnégyzet bejelölésével engedélyezheti az IPv6-címek használatát a készüléken. Ha nem használ IPv6-címeket, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[1. állapot nélküli cím]

Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha állapot nélküli címet használ. Ha nem használ állapot nélküli címet, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[Kézi cím használata]

Ha kézzel szeretne megadni egy IPv6-címet, akkor jelölje be a jelölőnégyzetet, majd írja be az IP-címet, az előtag hosszát és az alapértelmezett útválasztó címét a megfelelő szövegmezőbe.

[IP-cím]

Adjon meg egy IPv6-címet. Nem adhatók meg „ff” kezdetű (vagyis multicast) címek.

[Előtag hossza]

Az itt megadott szám azt jelzi, hogy hány bit áll rendelkezésre a hálózati címhez.

[Alapértelmezett útválasztó cím]

Szükség esetén itt megadhatja az alapértelmezett útválasztó IPv6-címét. Nem adhatók meg „ff” kezdetű (vagyis multicast) címek.

[DHCPv6 használata]

Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha állapottartó címet használ. Ha nem használja a DHCPv6 protokollt, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

6 Kattintson a [OK] elemre.

7 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

A beállítások helyességének ellenőrzése

- Győződjön meg róla, hogy a Távoli felhasználói felület képernyője megjeleníthető a számítógépen a készülék IPv6-címének használatával. ➤ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**

Beállítások kiválasztása a kezelőpanelen

- Az IPv6-beállítások a <Menü> elemei között is elérhetők a Főképernyő felületén. ➤ **<IPv6-beállítások>(P. 465)**

Ha a nyomtató-illesztőprogram telepítése után megváltoztatta az IP-címet

- Hozzá kell adnia egy új portot. ➤ **Nyomtatóportok konfigurálása(P. 45)**

HIVATKOZÁSOK

➤ **Az IPv4-cím beállítása(P. 33)**

➤ **Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**

Hálózati beállítások megtekintése

24US-00R

- ▶ IPv4-beállítások megtekintése(P. 39)
- ▶ IPv6-beállítások megtekintése(P. 39)
- ▶ A MAC-cím megtekintése vezetékes helyi hálózat esetén(P. 39)
- ▶ A MAC-cím és a vezeték nélküli hálózat adatainak megtekintése(P. 40)

MEGJEGYZÉS

- Ha a „0.0.0.0” IP-cím jelenik meg, akkor a cím nincs megfelelően konfigurálva.
- Ha a készüléket kapcsoló hubhoz vagy hídhoz csatlakoztatja, akkor előfordulhat, hogy a helyesen konfigurált IP-cím ellenére csatlakozási hiba lép fel. A probléma úgy hárítható el, hogy beállít egy bizonyos időtartamot, ameddig a készülék nem kezd el kommunikálni. ▶ **Hálózati csatlakozás előtti várakozási idő beállítása(P. 56)**
- Az aktuális hálózati beállításokról listát nyomtathat. ▶ **Felhasználói adatlista/rendszerkezelői adatlista(P. 626)**

IPv4-beállítások megtekintése



<Állapotfigy.> ▶ <Hálózati adatok> ▶ <IPv4> ▶ Válassza ki a megjelenítendő beállítást ▶ Ellenőrizze a beállításokat

IPv6-beállítások megtekintése



<Állapotfigy.> ▶ <Hálózati adatok> ▶ <IPv6> ▶ Válassza ki a megjelenítendő beállítást ▶ Ellenőrizze a beállításokat

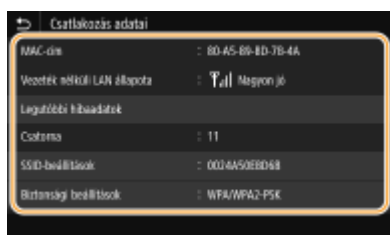
A MAC-cím megtekintése vezetékes helyi hálózat esetén

- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ▶ **Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2** Válassza a <Beállítások> ▶ <Hálózat> lehetőséget.
 - Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ▶ **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**
- 3** Válassza a <Ethernet illesztőprogram beállításai> lehetőséget.

➡ Megjelenik a MAC-cím.

A MAC-cím és a vezeték nélküli hálózat adatainak megtekintése

- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ► **Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2** Válassza a <Beállítások> ► <Hálózat> lehetőséget.
 - Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ► **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**
- 3** Válassza a <Vezeték nélküli LAN beállításai> lehetőséget.
- 4** Olvassa el a megjelenő üzenetet, és válassza az <OK> lehetőséget.
- 5** Válassza a <Csatlakozás adatai> lehetőséget.
- 6** Válassza ki a megjelenítendő beállítást.



MEGJEGYZÉS:

Biztonsági információk megtekintése

- A WEP- és WPA/WPA2-PSK információk megtekintéséhez válassza a <Biztonsági beállítások> lehetőséget.

Megtekintés az <Állapotfigyelő> képernyőről

- A <Vezeték nélküli LAN állapota> és a <Legutóbbi hibaadatok> az <Állapotfigyelő> használatával tekinthetők meg.
 <Állapotfigy.> ► <Hálózati adatok> ► <Hálózati kapcsolódás típusa> ► Válassza ki a megjelenítendő beállítást

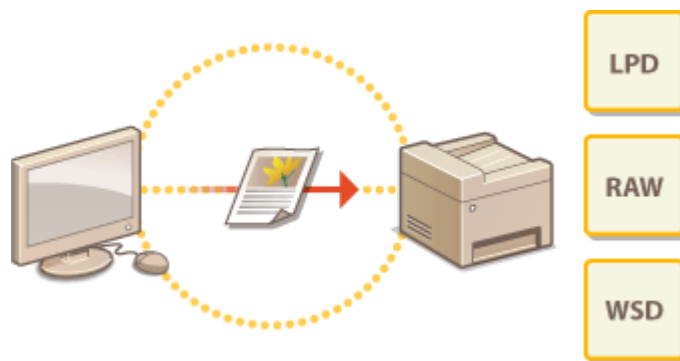
HIVATKOZÁSOK

- **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)**
- **Az IPv4-cím beállítása(P. 33)**
- **IPv6-címek beállítása(P. 36)**
- **A DNS konfigurálása(P. 57)**

Beállítások konfigurálása a számítógéppel való konfigurációjához

24US-00S

Adja meg a protokollt és portot, amikor a készüléket egy számítógépről működteti a hálózaton keresztül. Mielőtt számítógépről történő nyomtatáshoz vagy faxoláshoz konfigurálná a készüléket, végezze el az alapvető beállításokat. Ha további tájékoztatást szeretne, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén.



▶ **Nyomtatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása(P. 42)**

▶ **Nyomtatóportok konfigurálása(P. 45)**

▶ **Nyomtatókiszolgáló beállítása(P. 49)**

MEGJEGYZÉS

- Az itt bemutatott protokollok olyan szabályok, amelyek meghatározzák, hogy a dokumentumadatok hogyan legyenek továbbítva a számítógép és a készülék között. Ezek a célnak és a hálózati környezetnek megfelelően választhatók ki.
- A portok pedig átjárók, amelyeken keresztül a adatok továbbíthatók a hálózati eszközök között. Ha kommunikációs hiba adódik a hálózati kapcsolatban, a portbeállítások okozhatnak problémát.

Nyomtatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása

24US-00U

A dokumentumok nyomtatásához használt protokollokat egy hálózati számítógépről konfigurálhatja.

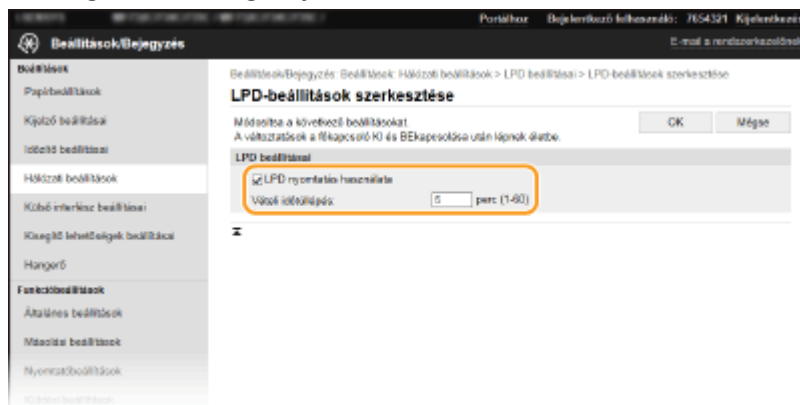
MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶ Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről (P. 434)**.

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.**
▶ A Távoli felhasználói felület elindítása (P. 426)
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon).** **▶ A Távoli felhasználói felület képernyője (P. 427)**
- 3 Kattintson a [Hálózati beállítások] elemre.**
- 4 Konfigurálja a nyomtatási protokollokat.**

■ Az LPD és RAW protokoll konfigurálása

- 1** Válassza a [LPD beállításai] vagy a [RAW beállításai] **▶ [Szerkesztés]** lehetőséget.
- 2** Szükség szerint konfigurálja a beállításokat.



[LPD nyomtatás használata]

LPD nyomtatáshoz jelölje be ezt a jelölőnégyzetet. Ha nem használ LPD-nyomtatást, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[RAW nyomtatás használata]

RAW nyomtatáshoz jelölje be ezt a jelölőnégyzetet. Ha nem használ RAW-nyomtatást, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

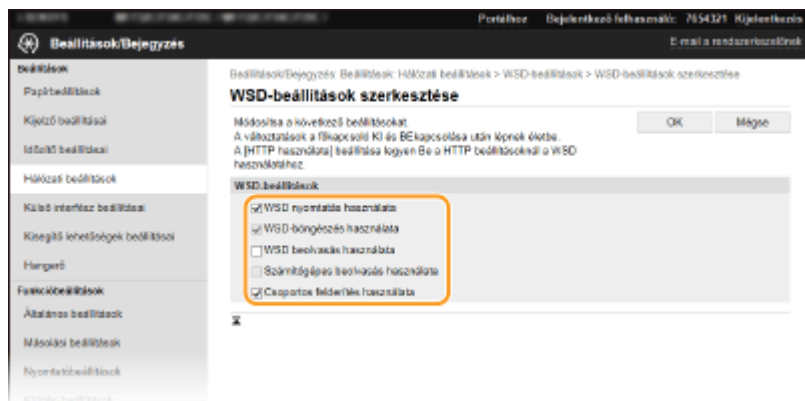
[Vételi időtűllépés]

Állítson be egy értéket az adatfogadás várakozási idejeként. Ha nem folytatódik az adatfogadás a beállított időn belül, akkor a nyomtatás törlődik.

- 3 Kattintson a [OK] elemre.

■ A WSD protokoll konfigurálása

- 1 Válassza a [WSD-beállítások] ► [Szerkesztés] lehetőséget.
- 2 Szükség szerint konfigurálja a beállításokat.



[WSD nyomtatás használata]

WSD-n keresztül nyomtatáshoz jelölje be ezt a jelölőnégyzetet. Ha nem használ WSD-nyomtatást, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[WSD-böngészés használata]

A jelölőnégyzet bejelölésével a WSD-n keresztül információkat kérhet le a készülékről a számítógépre. Ez a jelölőnégyzet automatikusan be van jelölve, ha a [WSD nyomtatás használata] jelölőnégyzet be van jelölve.

[WSD beolvasás használata]

A WSD-beolvasással a lapolvasó-illesztőprogram telepítése nélkül is beolvashatja számítógépére a dokumentumokat. Dokumentumok WSD protokollon keresztül beolvasásához jelölje be ezt a jelölőnégyzetet. Ha nem használ WSD-beolvasást, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[Számítógépes beolvasás használata]

Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, akkor a készülék kezelőpanelén is végezhet WSD-beolvasást. Ez a jelölőnégyzet csak akkor jelölhető be, ha a [WSD beolvasás használata] jelölőnégyzet be van jelölve. Lapolvasás végrehajtásához válassza a <Beolvasás> lehetőséget a Főképernyő felületén, majd a lapolvasás rendeltetési helyeként adjon meg egy WSD-csatlakozású számítógépet (**Beolvasás és mentés számítógépre(P. 287)**).

[Csoportos felderítés használata]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha szeretné, hogy a készülék válaszoljon a multicast feltérképezési üzenetekre. Ha a jelölőnégyzet nincs bejelölve, akkor a készülék akkor is alvó üzemmódban marad, ha multicast feltérképezési üzenetek áramlanak a hálózaton.

- 3 Kattintson a [OK] elemre.

5 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

Beállítások kiválasztása a kezelőpanelen

- Az LPD-, RAW- és WSD-beállítások a Főképernyő <Menü> gombjával is elérhetők.
 **<LPD beállításai>(P. 467)**
 **<RAW beállításai>(P. 467)**
 **<WSD-beállítások>(P. 468)**

WSD hálózati eszközök beállítása

- A WSD-hálózati eszközök a nyomtatómappából vehetők fel. Nyissa meg a nyomtatók mappáját ( **A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)**),  kattintson az [Eszköz hozzáadása] vagy [Nyomtató hozzáadása] pontra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha további tájékoztatást szeretne a WSD-hálózati illesztőprogram telepítéséről, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén.

A portszám módosítása

- A készüléknél is a számítógépnél használt megegyező portszámot kell használni a nyomtatási protokollnál is.
 **Nyomtatóportok konfigurálása(P. 45)**
 **Portszámok módosítása(P. 382)**

HIVATKOZÁSOK

-  **Nyomtatóportok konfigurálása(P. 45)**

Nyomtatóportok konfigurálása

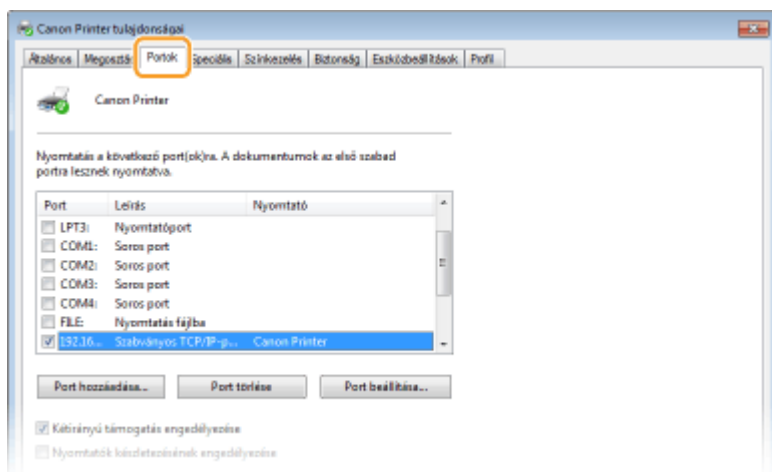
24US-00W

Ha a készülék IP-címe megváltozik, vagy ha a nyomtatót a Windows nyomtatómappáján keresztül vették fel, akkor nyomtatási hibák fordulhatnak elő. Ezeket a hibákat jellemzően a helytelen nyomtatóport-beállítások okozzák. Előfordulhat például, hogy helytelen portszámot vagy porttípust adnak meg. Ilyenkor a nyomtatási próbálkozások sikertelenek, mivel a dokumentum adatok nem jutnak el a készülékig. Az ilyen típusú problémákat a nyomtatóport-beállítások számítógépen történő konfigurálásával háríthatja el.

FONTOS

- Az alábbi eljárás végrehajtásához rendszergazdai fiókkal kell bejelentkeznie a számítógépre.

- 1 Nyissa meg a nyomtató mappáját. ▶ A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)**
- 2 Kattintson a jobb egérgombbal a készülék nyomtató-illesztőprogramjának ikonjára, és válassza a helyi menü [Nyomtató tulajdonságai] vagy [Tulajdonságok] elemét.**
- 3 Kattintson a [Portok] fülre, és konfigurálja a szükséges beállításokat.**



■ Port hozzáadása

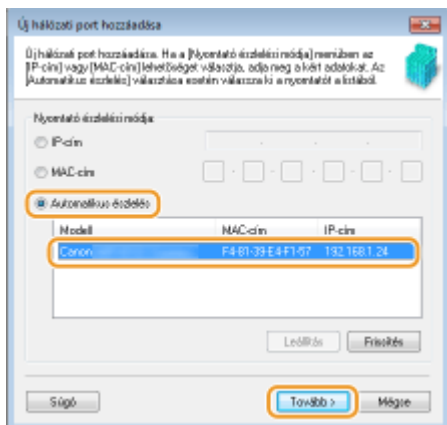
Ha módosította a készülék IP-címét, vagy helytelen portot választott ki, amikor az illesztőprogramokat telepítette a Windows nyomtatómappából, adjon meg egy új portot. A portoknak két típusa van: Az „MFNP port” és a „Normál TCP/IP port”. Válassza a környezetnek megfelelő porttípust.

MFNP-port (csak IPv4 környezetben)	Ez egy olyan port, amely lehetővé teszi a készülék IP-címének automatikus észlelését. Még ha a készülék IP-címe később meg is változik, a kapcsolat megmarad, feltéve, hogy a készülék és a számítógép ugyanazon az alhálózaton van. Ha az IP-cím megváltozik, nem kell új portot hozzáadnia. Ha a készüléket IPv4 környezetben használja, rendszerint ezt a porttípust kell választania. FONTOS: MFNP-portot csak akkor adhat hozzá, ha az illesztőprogramot a mellékelt DVD-ROM-lemezről telepítette, vagy ha az illesztőprogramot a Canon webhelyéről töltötte le és telepítette.

Szabványos TCP/IP-port	Ez a szabványos Windows-port. Ha ezt a porttípust használja, mindig új portot kell hozzáadnia, ha a készülék IP-címe megváltozik. Akkor válassza ezt a porttípust, ha a készüléket IPv6 környezetben használja, és nem adhat hozzá MFNP-portot.

MFNP-port hozzáadása

- 1 Kattintson az [Port hozzáadása] gombra.
- 2 Válassza ki az [Szabad porttípusok] listában a [Canon MFNP Port] elemet, és kattintson a [Új port] gombra.
- 3 Kattintson az [Automatikus észlelés] pontra, válassza ki az észlelt készüléket, majd kattintson a [Tovább] gombra.



MEGJEGYZÉS:

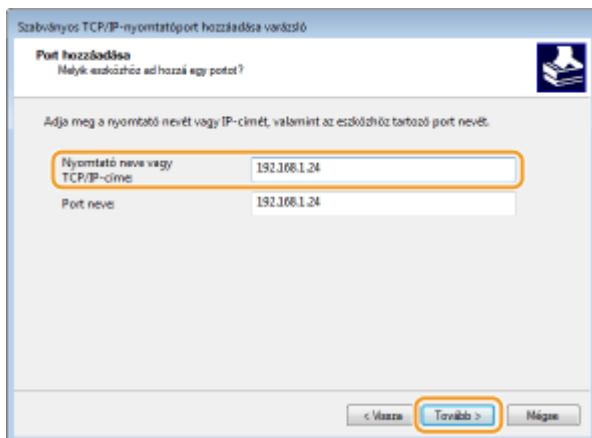
Ha a számítógép nem észleli a készüléket

- Kattintson a [Frissítés] gombra. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor válassza az [IP-cím] vagy [MAC-cím] pontra, adja meg a készülék IP-címét vagy MAC-címét ► **Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**, és kattintson a [Tovább] gombra.

- 4 Kattintson az [Hozzáadás] ► [Befejezés] gombra.
- 5 Kattintson a [Bezárás] gombra.

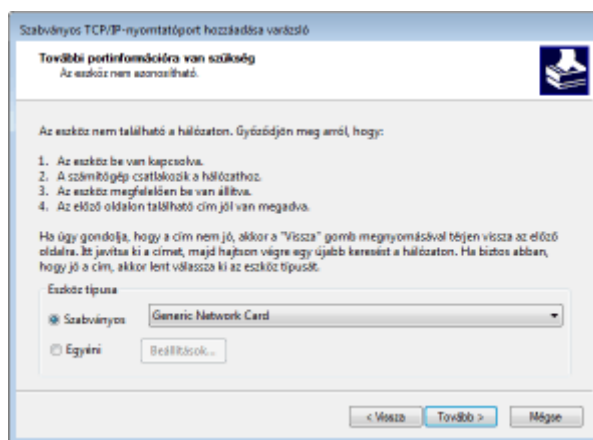
Szabványos TCP/IP-port hozzáadása

- 1 Kattintson az [Port hozzáadása] gombra.
- 2 A [Szabad porttípusok] listában válassza ki a [Szabványos TCP/IP-port] lehetőséget, majd kattintson az [Új port] gombra.
- 3 Kattintson a [Tovább] gombra.
- 4 Adja meg készülék IP-címét vagy DNS-nevét, majd kattintson a [Tovább] gombra.
 - A [Port neve] automatikusan kitöltődik. Szükség esetén módosíthatja.



MEGJEGYZÉS:

- Ha megjelenik a következő képernyő, kövesse annak utasításait.



*Az [Eszköz típusa] mezőben válassza a [Canon hálózati nyomtatóeszköz P9100-zal] elemet a [Szabványos] pontban.

5 Kattintson a [Befejezés] gombra.

6 Kattintson a [Bezárás] gombra.

■ A porttípus vagy portszám módosítása

Ha a készüléken megváltozott a nyomtatási protokoll (LPD vagy RAW) (**▶ Nyomtatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása(P. 42)**) vagy a portszám (**▶ Portszámok módosítása(P. 382)**), akkor a számítógép megfelelő beállításait is konfigurálni kell. Erre a műveletre nincs szükség WSD-portok esetén.

MFNP-port

- 1** Kattintson a [Port beállítása] gombra.
- 2** A [Protokolltípus] beállításnál válassza a [RAW] vagy az [LPR] elemet, majd módosítsa a [Port száma] értékét.
- 3** Kattintson az [OK] gombra.

Szabványos TCP/IP-port

- 1** Kattintson a [Port beállítása] gombra.
- 2** A [Protokoll] beállításnál válassza a [Raw] vagy az [LPR] elemet.

- Ha a [Raw] értéket választja, módosítsa a [Port száma] értékét.
- Ha az [LPR] értéket választja, adja meg az „lp” értéket a [Várólista neve] mezőben.

3 Kattintson az [OK] gombra.

4 Kattintson a [Bezárás] gombra.

HIVATKOZÁSOK

▶ **Nyomtatókiszolgáló beállítása(P. 49)**

Nyomtatókiszolgáló beállítása

24US-00X

A nyomtatókiszolgálóval csökkentheti annak a számítógépnek a terhelését, amelyről nyomtat. A nyomtatókiszolgáló lehetővé teszi azt is, hogy minden számítógép hálózaton keresztül telepítse az illesztőprogramokat, így Önnek nem kell azzal vesződnie, hogy a mellékelt DVD-ROM segítségével egyenként telepítse őket a számítógépekre. Ha a hálózat egyik számítógépét szeretné nyomtatókiszolgálóként beállítani, akkor állítsa be rajta a nyomtató megosztását.

FONTOS

- Az alábbi eljárás végrehajtásához rendszergazdai fiókkal kell bejelentkeznie a számítógépre.
- Az illesztőprogramok hálózaton keresztüli telepíthetőségét meghatározza az operációs rendszer, illetve a nyomtatókiszolgáló és az ügyfélszámítógépek architektúrája (32 bites vagy 64 bites).
- Ha tartományi környezetben vezet be nyomtatókiszolgálót, akkor egyeztessen a hálózati rendszergazdával.

MEGJEGYZÉS

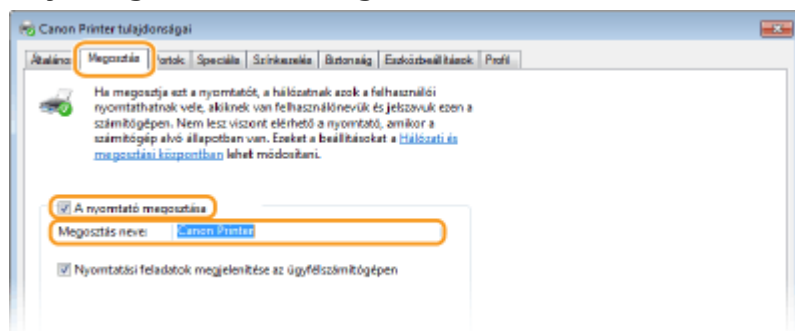
Részlegazonosító-kezelés nyomtatókiszolgáló használata esetén

- A „Canon Driver Information Assist Service (Canon illesztőprogram-információs segítő szolgáltatás)” alkalmazást is telepíteni kell a nyomtató-illesztőprogram telepítése során. Ha további tájékoztatást szeretne, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén.

1 Nyissa meg a nyomtató mappáját. ► **A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)**

2 Kattintson a jobb egérgombbal a készülék nyomtató-illesztőprogramjának ikonjára, és válassza a helyi menü [Nyomtató tulajdonságai] vagy [Tulajdonságok] parancsát.

3 Kattintson a [Megosztás] fülre, válassza a [A nyomtató megosztása] beállítást, majd adja meg a készülék megosztási nevét.



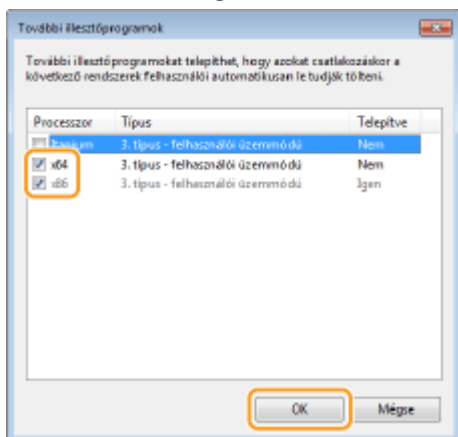
MEGJEGYZÉS:

- Ha megjelenik a [Megosztási beállítások módosítása] lehetőség, kattintson rá.

4 Telepítse szükség szerint a további illesztőprogramokat.

- Ezt a műveletet akkor kell elvégeznie, ha az illesztőprogramokat eltérő bites architektúrájú számítógépekre szeretné telepíteni a nyomtatókiszolgálón keresztül.

- 1 Kattintson az [További illesztőprogramok] pontra.
- 2 Jelölje be az egyéb számítógépek által futtatott rendszernek megfelelő bitszám jelölőnégyzetét, és kattintson az [OK] gombra.



- Válasszon további illesztőprogramokat a következők közül, a nyomtatókiszolgáló operációs rendszerének megfelelően.

Nyomtatószervert	Jelölje be a jelölőnégyzetet a következőhöz
32 bites operációs rendszer	[x64]
64 bites operációs rendszer	[x86], [Processzor] alatt

MEGJEGYZÉS:

- Ha nem biztos benne, hogy Windows operációs rendszere 32 bites vagy 64 bites, olvassa el a **▶ A bitarchitektúra ellenőrzése(P. 751)** részt.
- 3 Helyezze be a mellékelt DVD-ROM lemezt a számítógép meghajtójába, kattintson a [Tallózás] gombra, adja meg az illesztőprogramokat tartalmazó mappát, majd kattintson az [OK] gombra.
 - Ha a nyomtatókiszolgáló 32 bites operációs rendszeren fut, válassza az [intdrv] ▶ [UFRII] ▶ [uk_eng] ▶ [x64] ▶ [Driver] mappát a mellékelt DVD-ROM lemezen.
 - Ha a nyomtatókiszolgáló 64 bites operációs rendszeren fut, válassza az [intdrv] ▶ [UFRII] ▶ [uk_eng] ▶ [32bit] ▶ [Driver] mappát a mellékelt DVD-ROM lemezen.
 - 4 A képernyőn megjelenő útmutatást követve telepítsen további illesztőprogramokat.

5 Kattintson az [OK] gombra.

■ Illesztőprogramok telepítése a nyomtatókiszolgálón keresztül

- 1 Keresse meg a megosztott nyomtatót a nyomtatókiszolgálón. **▶ Megosztott nyomtatók megjelenítése a nyomtatókiszolgálón(P. 749)**
- 2 Kattintson duplán a megosztott nyomtatóra.

3 A képernyőn megjelenő útmutatást követve telepítse az illesztőprogramokat.

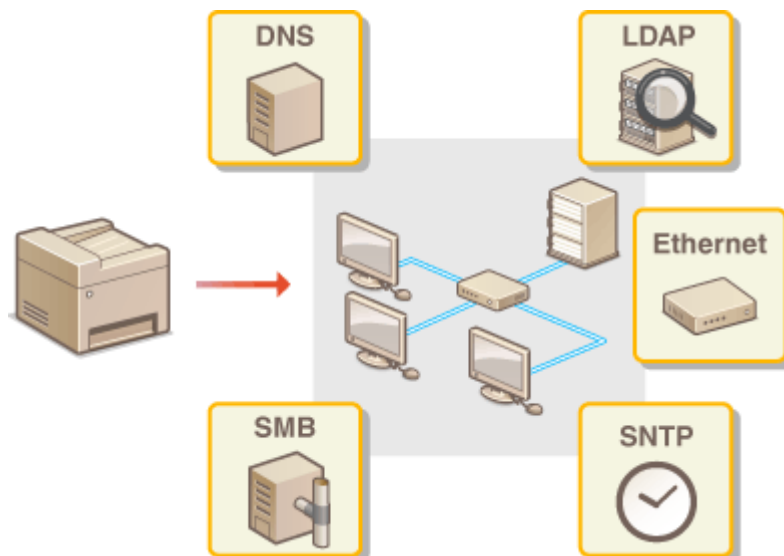
HIVATKOZÁSOK

► Nyomtatás számítógépről(P. 259)

A készülék konfigurálása a hálózati környezetben

24US-00Y

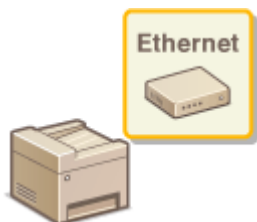
A hálózati konfiguráció a hálózat rendeltetésétől függően változik. A készüléket úgy tervezték, hogy a lehető legtöbb hálózati konfigurációval kompatibilis legyen, ezért többféle technológiával is fel van szerelve. Forduljon hálózati rendszergazdjához, és állítson be a hálózati környezetnek megfelelő konfigurációt.



- ▶ Ethernet-beállítások konfigurálása(P. 53)
- ▶ A legnagyobb átviteli egység módosítása(P. 55)
- ▶ Hálózati csatlakozás előtti várakozási idő beállítása(P. 56)
- ▶ A DNS konfigurálása(P. 57)
- ▶ SMB-konfigurálás(P. 61)
- ▶ A WINS konfigurálása(P. 63)
- ▶ LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)
- ▶ A készülék figyelése és vezérlése SNMP protokollal(P. 70)
- ▶ Egyéb hálózati beállítások(P. 74)

Ethernet-beállítások konfigurálása

24US-010



Az Ethernet a helyi hálózatok (LAN) adatkommunikációs szabványa. Megadhatja a kommunikáció módját és az Ethernet-kapcsolat típusát. A készülék általában az alapértelmezett beállítások módosítása nélkül használható (▶<Ethernet illesztőprogram beállításai>(P. 472)), de a beállításokat igény szerint a hálózati környezethez igazíthatja.

1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ▶Főképernyő képernyő(P. 124)

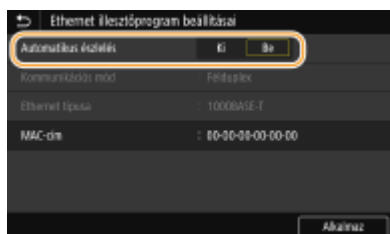
2 Válassza a <Beállítások> ▶ <Hálózat> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ▶Bejelentkezés a készülékre(P. 135)

3 Válassza a <Ethernet illesztőprogram beállításai> lehetőséget.

4 Válassza ki, hogy automatikusan vagy kézzel szeretné-e konfigurálni az Ethernet-beállításokat.

- Ha az automatikus észlelés engedélyezve van, a készülék automatikusan észleli és beállítja a használható kommunikációs módot Ethernet-típust.



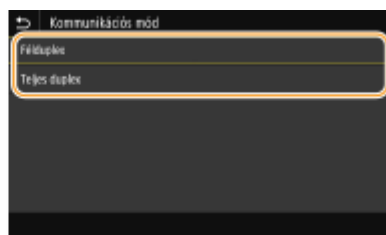
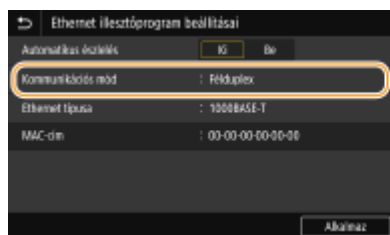
■ Ethernet-beállítások konfigurálása automatikusan

Válassza a <Be> lehetőséget az <Automatikus észlelés> pontban.

■ Ethernet-beállítások konfigurálása kézzel

1 Válassza a <Ki> lehetőséget az <Automatikus észlelés> pontban.

2 <Kommunikációs mód> ▶ válassza ki a kommunikációs módot.



<Félduplex>

Felváltva küldi és fogadja a kommunikációs adatokat. Akkor válassza, ha a készülék félduplex módon kommunikáló hálózati eszközhöz van csatlakoztatva.

<Teljes duplex>

Egyidejűleg küldi és fogadja a kommunikációs adatokat. Ezt a beállítást használhatja a legtöbb környezetben.

3 <Ethernet típusa> ► válassza ki az Ethernet típusát.

4 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

5 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

HIVATKOZÁSOK

► **A legnagyobb átviteli egység módosítása(P. 55)**

► **Hálózati csatlakozás előtti várakozási idő beállítása(P. 56)**

A legnagyobb átviteli egység módosítása

24US-011

A legtöbb Ethernet-hálózaton 1500 bájtra állítható be a legnagyobb küldhető csomagméret. A csomag egy adathalmaz. A hálózat ilyen csomagokra bontja az eredeti adatokat, mielőtt elküldené azokat. A legnagyobb átviteli egység (MTU) hálózatonként változhat. Szükség esetén módosítsa a készülék beállításait. További információért lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ➤ Főképernyő képernyő(P. 124)

2 Válassza a <Beállítások> ➤ <Hálózat> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ➤ **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

3 Válassza a <TCP/IP-beállítások> ➤ <MTU-méret> lehetőséget.

4 MTU méretének megadása.



5 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

HIVATKOZÁSOK

- **Ethernet-beállítások konfigurálása(P. 53)**
- **Hálózati csatlakozás előtti várakozási idő beállítása(P. 56)**

Hálózati csatlakozás előtti várakozási idő beállítása

24US-012

Ha egy hálózat úgy van kialakítva, hogy kapcsoló hubokon és hidakon keresztül többszörözött csatlakozási lehetőséget kínál, akkor kell lennie egy mechanizmusnak, amely megakadályozza a csomagok hurokba kerülését. Erre az egyik hatékony megoldás az, hogy mindegyik kapcsolóport szerepét meghatározzák. Ugyanakkor emiatt több tíz másodpercre leállhat a kommunikáció közvetlenül azután, hogy módosítja a hálózati eszközök csatlakozásait, vagy amikor új eszközt csatlakoztat a hálózathoz. Ha ilyen jellegű probléma lép fel, akkor állítson be várakozási időt a hálózati csatlakozáshoz.

- 1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ►Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Válassza a <Beállítások> ► <Hálózat> lehetőséget.**
 - Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ►Bejelentkezés a készülékre(P. 135)
- 3 Válassza a <Csatl. vár. ideje indításkor> lehetőséget.**
- 4 Adja meg a várakozási időt, amely a hálózati kommunikáció elindításához szükséges, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.**

HIVATKOZÁSOK

- Ethernet-beállítások konfigurálása(P. 53)
- A legnagyobb átviteli egység módosítása(P. 55)

A DNS konfigurálása

24US-013

A DNS (tartománynév-rendszer) olyan szolgáltatást nyújt, amely egymáshoz rendeli az egyes állomások (vagy tartományok) nevét és IP-címét. Konfigurálja szükség szerint a DNS, mDNS vagy DHCP lehetőség beállításait. Ne feledje, hogy az IPv4 és IPv6 alapú hálózatok DNS-konfigurációjának eljárása eltérő.



MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶ Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről (P. 434)**.

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.**
▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása (P. 426)**
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon).** ▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője (P. 427)**
- 3 Kattintson a [Hálózati beállítások] elemre.**
- 4 Konfigurálja a DNS-beállításokat.**

■ IPv4 alapú DNS konfigurálása

- 1 Válassza az [IPv4-beállítások] ▶ [Szerkesztés] lehetőséget.**
- 2 Konfigurálja az IPv4 alapú DNS-beállításokat.**

a [DHCP kiegészítő beállításai]

[Gazdanév megszerzése]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a 12-es opció engedélyezéséhez, amely lehetővé teszi, hogy a DHCP-kiszolgálóról olvassa be az állomásnevet.

[DNS dinamikus frissítése]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a 81-es opció engedélyezéséhez, amellyel dinamikusan frissítheti a DNS-rekordokat a DHCP-kiszolgálón keresztül.

[DNS-kiszolgáló címének megszerzése]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a 6-os opció engedélyezéséhez, amely lehetővé teszi, hogy a DHCP-kiszolgálóról olvassa be a DNS-kiszolgáló címét.

[Tartománynév megszerzése]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a 15-ös opció engedélyezéséhez, amely lehetővé teszi, hogy a DHCP-kiszolgálóról olvassa be a tartománynevet.

[WINS-kiszolgáló címének megszerzése]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a 44-es opció engedélyezéséhez, amely lehetővé teszi, hogy a DHCP-kiszolgálóról olvassa be a WINS-kiszolgáló címét.

[SMTP-kiszolgáló címének megszerzése]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a 69-es opció engedélyezéséhez, amely lehetővé teszi, hogy a DHCP-kiszolgálóról olvassa be az SMTP-kiszolgáló címét.

[POP-kiszolgáló címének megszerzése]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a 70-es opció engedélyezéséhez, amely lehetővé teszi, hogy a DHCP-kiszolgálóról olvassa be a POP3-kiszolgáló címét.

b [DNS beállításai]

[Elsődleges DNS-kiszolgáló címe]

Adja meg egy DNS-kiszolgáló IP-címét.

[Másodlagos DNS-kiszolgáló címe]

Ha szükséges, akkor adja meg egy másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

[Gazda neve]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel a készülék állomásnevét, amelyet be szeretne jegyezni a DNS-kiszolgálón.

[Tartománynév]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel annak a tartománynak a nevét, amelyhez a készülék tartozik. Például: „example.com”.

[DNS dinamikus frissítése]

Ha bejelöli a jelölőnégyzetet, akkor a készülék dinamikusan frissíti a DNS-rekordokat, amikor megváltozik az IP-címe. A frissítések időközének megadásakor adjon meg egy időtartamot órákban a [DNS dinamikus frissítési időköze] szövegmezőben.

c [mDNS beállításai]**[mDNS használata]**

A Bonjour által meghonosított mDNS (multicast DNS) olyan protokoll, amely a DNS használata nélkül társítja egymáshoz az állomásnevet és az IP-címet. Az mDNS engedélyezéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet, majd adja meg az mDNS-nevet az [mDNS-név] szöveges mezőben.

3 Kattintson a [OK] elemre.

■ IPv6 alapú DNS konfigurálása

1 Válassza az [IPv6-beállítások] ► [Szerkesztés] lehetőséget.

2 Konfigurálja az IPv6 alapú DNS-beállításokat.

- Ezek a beállítások csak akkor konfigurálhatók, ha be van jelölve az [IPv6 használata] jelölőnégyzet. ►

IPv6-címek beállítása(P. 36)
a [DHCP kiegészítő beállításai]**[DNS-kiszolgáló címének megszerzése]**

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a 23-os opció engedélyezéséhez, amely lehetővé teszi, hogy a DHCP-kiszolgálóról olvassa be a DNS-kiszolgáló címét.

[Tartománynév megszerzése]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a 24-ös opció engedélyezéséhez, amely lehetővé teszi, hogy a DHCP-kiszolgálóról olvassa be a tartománynevet.

b [DNS beállításai]**[Elsődleges DNS-kiszolgáló címe]**

Adja meg egy DNS-kiszolgáló IP-címét. Nem adhatók meg „ff” kezdetű (vagyis multicast) címek.

[Másodlagos DNS-kiszolgáló címe]

Ha szükséges, akkor adja meg egy másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét. Nem adhatók meg „ff” kezdetű (vagyis multicast) címek.

[Az IPv4 gazda és tartománynévvel azonosak használata]

Jelölje be a négyzetet, ha ugyanazt az állomásnevet és tartománynevet szeretné használni, mint az IPv4.

[Gazda neve]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel a készülék állomásnevét, amelyet be szeretne jegyezni a DNS-kiszolgálón.

[Tartománynév]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel annak a tartománynak a nevét, amelyhez a készülék tartozik. Például: „example.com”.

[DNS dinamikus frissítése]

Ha bejelöli a jelölőnégyzetet, akkor a készülék dinamikusan frissíti a DNS-rekordokat, amikor megváltozik az IP-címe. A [Kézi cím regisztrálása], [Állapottartó cím bejegyzése] és [Állapot nélküli cím bejegyzése] jelölőnégyzetek közül a megfelelők bejelölésével adja meg a DNS-kiszolgálón bejegyezni kívánt címtípusokat. A frissítések időközének megadásához írjon be egy időtartamot órákban a [DNS dinamikus frissítési időköze] szövegmezőbe.

** [mDNS beállításai]****[mDNS használata]**

A Bonjour által meghonosított mDNS (multicast DNS) olyan protokoll, amely a DNS használata nélkül társítja egymáshoz az állomásnevet és az IP-címet. Jelölje be a jelölőnégyzetet az mDNS funkció engedélyezéséhez.

[IPv4-gyel azonos mDNS használata]

Jelölje be a négyzetet, ha ugyanazt a nevet szeretné használni, mint az IPv4. Különböző név beállításához törölje a jelet a jelölőnégyzetből, majd adja meg az mDNS-nevet az [mDNS-név] szövegmezőben.

- 3** Kattintson a [OK] elemre.

5 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

Beállítások kiválasztása a kezelőpanelen

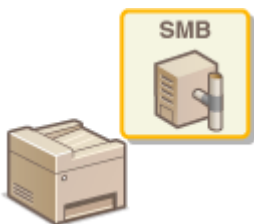
- A DNS-beállítások a <Menü> elemei közül is elérhetők a Főképernyő felületéről.  **<DNS beállításai>(P. 466)**

HIVATKOZÁSOK

-  **Az IPv4-cím beállítása(P. 33)**
-  **IPv6-címek beállítása(P. 36)**
-  **Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**

SMB-konfigurálás

24US-014



Az SMB (Server Message Block) egy protokoll, amellyel erőforrások, például fájlok és nyomtatók oszthatók meg egy hálózaton több más eszköz között. A készülék az SMB protokollal tárolja a beolvasott dokumentumokat a megosztott mappákban. A hálózattól függően előfordulhat, hogy be kell állítania a NetBIOS nevet és munkacsoportnevet.

NetBIOS név

A NetBIOS protokollt használó Windows-hálózatokon a NetBIOS nevek azonosítják a hálózathoz csatlakoztatott számítógépeket, továbbá a megosztott fájltároló helyeket és egyéb hálózati szolgáltatásokat. A legtöbb számítógép esetében a NetBIOS név megegyezik a számítógép nevével.

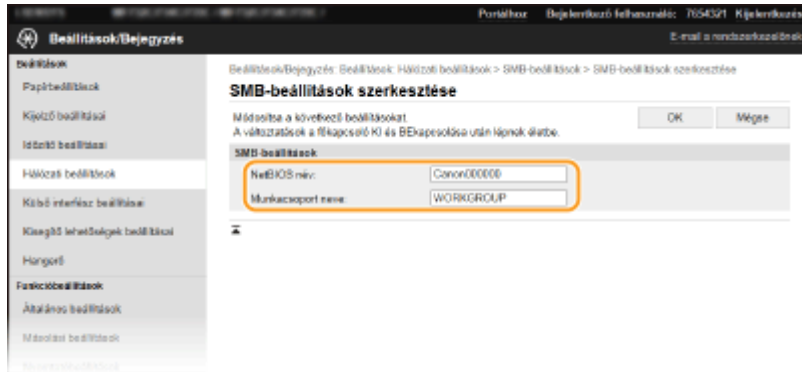
Munkacsoport neve

A munkacsoportnév több számítógép csoportba foglalására szolgál a Windows-hálózaton, amelyen így elérhetővé válnak az alapvető hálózati funkciók, például a fájlmegosztás. A munkacsoport nevének megadásával azonosíthatja azt a csoportot, amelyhez a számítógép tartozik.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶ Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről (P. 434)**.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶ A Távoli felhasználói felület elindítása (P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **▶ A Távoli felhasználói felület képernyője (P. 427)**
- 3** Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [SMB-beállítások] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] elemre.
- 5** Adja meg a szükséges beállításokat.

**[NetBIOS név]**

Adjon meg alfanumerikus karakterekből álló nevet a készülék NetBIOS nevéként.

[Munkacsoport neve]

Adjon meg alfanumerikus karakterekkel egy nevet, amely azonosítja azt a munkacsoportot, amelyhez a készülék tartozik.

FONTOS:

- A csillaggal (*) kezdődő NetBIOS nevek és munkacsoportnevek nem jegyezhetők be WINS-kiszolgálóra.

6 Kattintson a [OK] elemre.**7 Indítsa újra a készüléket.**

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

HIVATKOZÁSOK**▶ A WINS konfigurálása(P. 63)**

A WINS konfigurálása

24US-015

A WINS (Windows Internet Name Service) egy olyan névfeloldó szolgáltatás, amely a NetBIOS-neveket (az SMB-hálózaton levő számítógépek és nyomtatók nevét) IP-címhez rendeli. A WINS használatához ki kell jelölni egy WINS-kiszolgálót.

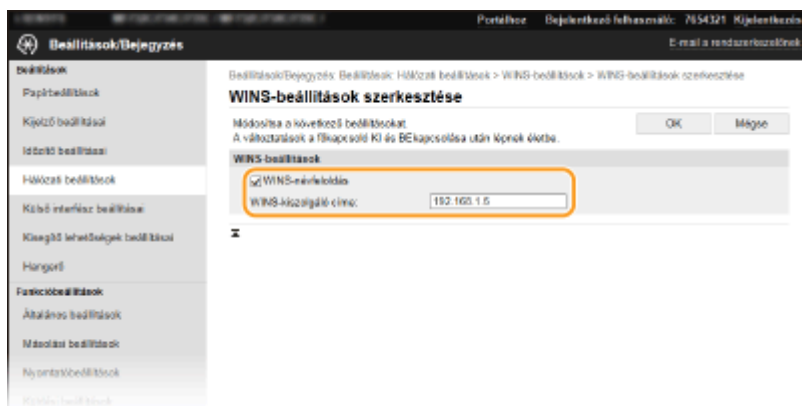
FONTOS

- A WINS-kiszolgáló beállításainak megadásához szükséges, hogy a NetBIOS név és munkacsoportnév be legyen állítva. **▶SMB-konfigurálás(P. 61)**
- A funkció nem érhető el IPv6-hálózatokon.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)**.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **▶A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [WINS-beállítások] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] elemre.
- 5** Jelölje be a [WINS-névfeloldás] jelölőnégyzetet, és adja meg a szükséges beállításokat.



[WINS-névfeloldás]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a WINS szolgáltatást szeretné használni a név hozzárendelésére. Ha nem használja a WINS protokollt, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[WINS-kiszolgáló címe]

Adja meg a WINS-kiszolgáló IP-címét.

FONTOS:

- Ha a WINS-kiszolgálónak DHCP-kiszolgáló ad IP-címet, akkor a kapott IP-cím felülbírálja a [WINS-kiszolgáló címe] szövegmezőben megadott IP-címet.

6 Kattintson a [OK] elemre.**7 Indítsa újra a készüléket.**

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

Beállítások kiválasztása a kezelőpanelen

- A WINS-beállítások a <Menü> kiválasztásával is elérhetők a Főképernyő felületén. ▶<WINS-beállítások>(P. 467)

HIVATKOZÁSOK

- ▶Az IPv4-cím beállítása(P. 33)

LDAP-kiszolgálók bejegyzése

24US-016



Ha a hálózaton LDAP-kiszolgáló létesítettek, akkor a kiszolgálón is megkeresheti a faxszámokat és e-mail címeket, amelyeket azután megadhat rendeltetési helyként, illetve bejegyezhet a címjegyzékbe. Ha a küldési funkció hitelesítése (**LDAP-kiszolgálós hitelesítés(P. 369)**) engedélyezve van, akkor be kell jegyeznie a kiszolgálót a hitelesítéshez. A készülékre öt LDAP-kiszolgáló jegyezhető be a kereséshez és a készülék hitelesítéséhez. Az LDAP-kiszolgálókat a Távoli felhasználói felületen keresztül jegyezze be.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**

2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**

3 Kattintson az [LDAP-kiszolgáló beállításai] elemre.

4 Kattintson az [Új kiszolgáló bejegyzése] elemre az [LDAP-kiszolgáló (kereséshez)] vagy az [LDAP-kiszolgáló (hitelesítéshez)] pontnál.

- Az LDAP-kiszolgáló bejegyzését külön kell elvégezni a keresésnél vagy a hitelesítésnél. Ha az LDAP-kiszolgálót a faxok és az e-mailek rendeltetési helyének kereséséhez szeretné használni, kereséshez jegyezze be a kiszolgálót, ha pedig az e-mailek vagy a faxok hitelesítéséhez küldéskor, akkor hitelesítéshez jegyezze be.

MEGJEGYZÉS:

A bejegyzett kiszolgálóadatok szerkesztése

- A szerkesztési képernyő megnyitásához kattintson a [Kiszolgáló neve] alatti szöveges hivatkozásra.

A bejegyzett kiszolgálóadatok törlése

- Kattintson a törölni kívánt kiszolgálónévtől jobbra látható [Törlés] pontra ▶ kattintson az [OK] lehetőségre.

5 Jegyezze be az LDAP-kiszolgálót.

■Jegyezze be a kereséshez használt kiszolgálót

Jegyezze be a fájlok, faxok és e-mailek rendeltetési helyének kereséséhez használt kiszolgálót.

[Kiszolgáló neve]

Adja meg az LDAP-kiszolgálóhoz felvenni kívánt nevet.

[Kiszolgáló címe]

Adja meg az LDAP-kiszolgáló IP-címét, vagy adja meg a kiszolgáló állomásnevét alfanumerikus karakterekkel (például: ldap.example.com).

FONTOS:**[Kiszolgáló címe] és DNS**

- A rendeltetési helyek keresésekor előforduló hibák megelőzése érdekében ellenőrizze a következőket:
 - Ha a [Kiszolgáló címe] mezőben az állomásnév van megadva, akkor a hálózaton elérhetőnek kell lennie egy DNS-kiszolgálónak.
 - Ha a [Kiszolgáló címe] mezőben az IP-cím van megadva, akkor ellenőrizze, hogy a DNS-kiszolgáló csak az előre keresést támogatja-e. Ha a kiszolgáló csak előre keresést támogat, akkor válasszon a [Ne használja] vagy [Használatban] lehetőség közül a [Bejelentkezési információ] pontnál. A [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] beállítás kiválasztása esetén győződjön meg róla, hogy a DNS-kiszolgáló támogatja a fordított keresést.

[Keresés kezdési helye]

Adja meg a címtár adatok fájának azt a csomópontját, amelyből indítani kívánja a keresést. Ha üresen hagyja a szövegmezőt, akkor a készülék egy automatikusan kiválasztott tetszőleges csomópontból indítja a keresést.

- A csomópont meghatározásakor adja meg a „DC=” kifejezést, majd egy állomásnevet (egy ponttal tagolt karakterláncot az Active Directory tartománynevében) úgy, hogy a bejegyzéseket vesszővel választja el egymástól. Ha például a tartománynév „john.example.com”, akkor a következőt adja meg: „DC=john,DC=example,DC=com”.

[TLS használata]

A jelölőnégyzet kiválasztásával a TLS használható az LDAP-kiszolgálóval történő kommunikáció titkosítására.

MEGJEGYZÉS:

- Ez a beállítás csak akkor van engedélyezve, ha a [Használatban] vagy [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] érték van kiválasztva a [Bejelentkezési információ] beállításnál.

[Port száma]

Adja meg az LDAP-kiszolgálóval való kommunikációhoz használt portszámot.

[Keresési időtúllépés]

Határozza meg, hogy mennyi ideig keressen a készülék.

[Bejelentkezési információ]

Válassza a [Ne használja], [Használatban] vagy [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] lehetőséget attól függően, hogy milyen típusú hitelesítést alkalmaz az LDAP-kiszolgáló. Ha a [Használatban] vagy [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] lehetőség van kiválasztva, akkor meg kell adni a felhasználónevet és jelszót.

[Ne használja]	Ha ezt választja, akkor a készülék nem hitelesíti magát bejelentkezési adatokkal.
[Használatban]	Ha ezt választja, akkor a készülék bejelentkezési adatokkal hitelesíti magát.
[Használatban (Biztonsági hitelesítés)]	Válassza ezt a lehetőséget, ha hitelesítő jelszóként a Kerberos hálózati hitelesítő protokollal lekérdezett adatokat használ. Ha ezt a beállítást választja, akkor a készülék órájának szinkronizálva kell lennie az LDAP-kiszolgáló órájával.

[Hitelesítési képernyő megjelenítése kereséskor]

Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha a keresést indító felhasználók számára kötelezővé szeretné tenni a felhasználónév és a jelszó megadását. Ha be van jelölve az [Ugyanannak a hitelesítési információknak a használata, mint az adási művelet kezdetén] jelölőnégyzet, a faxok vagy a beolvasott dokumentumok küldési hitelesítéséhez megadott felhasználónév és jelszó használható itt is. Ha a jelölőnégyzet nincs bejelölve, a hitelesítés a [Felhasználó neve] és a [Jelszó] alatt megadott adatok felhasználásával történik.

[Ugyanannak a hitelesítési információknak a használata, mint az adási művelet kezdetén]

Megadja, hogy a faxolási vagy a beolvasási funkció használatakor felhasznált hitelesítési adatokat használja a rendszer a kereséskor is. Ez a jelölőnégyzet alapesetben bejelölve jelenik meg, azonban csak akkor érvényes, ha be van jelölve a [Hitelesítési képernyő megjelenítése kereséskor] jelölőnégyzet.

[Felhasználó neve]

Adja meg a készülék LDAP-kiszolgálón bejegyzett felhasználónevét.

- Ha a [Használatban] lehetőség van kiválasztva a [Bejelentkezési információ] mezőben, akkor adja meg a felhasználónevet a következő formában: „(tartománynév)\(felhasználónév)”. (Példa: tartomány1\felhasználó1).
- Ha a [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] lehetőség van kiválasztva, akkor csak a felhasználónevet adja meg (például: felhasználó1).

[Jelszó beállítása/módosítása]

A jelszó megadásához vagy módosításához jelölje be a jelölőnégyzetet, és adjon meg egy alfanumerikus karakterekből álló jelszót a [Jelszó] szövegmezőben.

[Tartománynév]

Ha a [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] lehetőség van kiválasztva a [Bejelentkezési információ] beállításban, akkor alfanumerikus karakterekkel adja meg a címtárfa nevét az Active Directoryban (példa: example.com).

[TLS-tanúsítvány megerősítése LDAP-kiszolgáló eléréséhez]

A jelölőnégyzet kiválasztásával a TLS használható a tanúsítvány ellenőrzésére az LDAP-kiszolgálóval történő kommunikáció során. Szükség szerint bejelölheti a [CN hozzáadása az ellenőrizendő tételekhez] jelölőnégyzetet is.

■ A hitelesítési kiszolgáló bejegyzése

Ha a faxolási és a beolvasási funkció korlátozva van, jegyezze be a hitelesítéshez használt kiszolgálót.

[Kiszolgáló neve]

Adja meg az LDAP-kiszolgálóhoz felvenni kívánt nevet.

[Kiszolgáló címe]

Adja meg az LDAP-kiszolgáló IP-címét, vagy adja meg a kiszolgáló állomásnevét alfanumerikus karakterekkel (például: ldap.example.com).

FONTOS:**[Kiszolgáló címe] és DNS**

- A rendeltetési helyek keresésekor előforduló hibák megelőzése érdekében ellenőrizze a következőket:
 - Ha a [Kiszolgáló címe] mezőben az állomásnév van megadva, akkor a hálózaton elérhetőnek kell lennie egy DNS-kiszolgálónak.
 - Ha a [Kiszolgáló címe] mezőben az IP-cím van megadva, akkor ellenőrizze, hogy a DNS-kiszolgáló csak az előre keresést támogatja-e. Ha a kiszolgáló csak előre keresést támogat, akkor válassza a [Használatban] lehetőséget a [Bejelentkezési információ] pontnál. A [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] beállítás kiválasztása esetén győződjön meg róla, hogy a DNS-kiszolgáló támogatja a fordított keresést.

[Keresés kezdési helye]

Adja meg a címtár adatok fájának azt a csomópontját, amelyből indítani kívánja a keresést. Ha üresen hagyja a szövegmezőt, akkor a készülék egy automatikusan kiválasztott tetszőleges csomópontból indítja a keresést.

- A csomópont meghatározásakor adja meg a „DC=” kifejezést, majd egy állomásnevet (egy ponttal tagolt karakterláncot az Active Directory tartománynevében) úgy, hogy a bejegyzéseket vesszővel választja el egymástól. Ha például a tartománynév „john.example.com”, akkor a következőt adja meg: „DC=john,DC=example,DC=com”.

[TLS használata]

jelölőnégyzet kiválasztásával a TLS használható az LDAP-kiszolgálóval történő kommunikáció titkosítására.

MEGJEGYZÉS:

- Ez a beállítás csak akkor van engedélyezve, ha a [Használatban] érték van kiválasztva a [Bejelentkezési információ] beállításnál.

[Port száma]

Adja meg az LDAP-kiszolgálóval való kommunikációhoz használt portszámot.

[Hitelesítési/attribútumbeszerzési időtűllépés]

Határozza meg, hogy mennyi ideig folytatódjon a hitelesítés és az attribútum lekérése.

[Felhasználónév attribútum]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel a hitelesítés során a felhasználónévvel összehasonlítandó attribútumnevet (példa: „sAMfióknév”).

MEGJEGYZÉS:

- Nem szükséges, ha a [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] beállítás van megadva a [Bejelentkezési információ] pontnál.

[E-mail cím attribútum]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel a hitelesítési kiszolgálóról lekérendő e-mail-címhez használandó attribútumnevet (példa: „mail”).

[Bejelentkezési információ]

Válassza a [Használatban] vagy [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] lehetőséget attól függően, hogy milyen típusú hitelesítést alkalmaz az LDAP-kiszolgáló.

[Használatban]	Ha ezt választja, akkor a készülék a rendszerkezelő azonosítójával hitelesíti magát.
[Használatban (Biztonsági hitelesítés)]	Válassza ezt a lehetőséget, ha hitelesítő jelszóként a Kerberos hálózati hitelesítő protokollal lekérdezett adatokat használ. Ha ezt a beállítást választja, akkor a készülék órájának szinkronizálva kell lennie az LDAP-kiszolgáló órájával.

[Rendszerkezelő azonosítójának használata]

Ha a [Használatban] lehetőség van kiválasztva a [Bejelentkezési információ] pontnál, akkor itt látható, hogy a hitelesítés a rendszerkezelő azonosítóját használja-e. A rendszerkezelői azonosító használatához jelölje be a jelölőnégyzetet, és adja meg a hitelesítéshez használandó felhasználónevet és jelszót. Ha törli a jelölőnégyzet jelölését, a bejelentkezések névtelenek lesznek (felhasználónév nélküli).

[Felhasználó neve]

Adja meg a készülék LDAP-kiszolgálón bejegyzett felhasználónevét „(tartománynév)\(felhasználónév)” formában (például: tartomány1\felhasználó1).

[Jelszó beállítása/módosítása]

A jelszó megadásához vagy módosításához jelölje be a jelölőnégyzetet, és adjon meg egy alfanumerikus karakterekből álló jelszót a [Jelszó] szövegmezőben.

[Tartománynév]

Ha a [Használatban (Biztonsági hitelesítés)] lehetőség van kiválasztva a [Bejelentkezési információ] beállításban, akkor alfanumerikus karakterekkel adja meg a címtárfa nevét az Active Directoryban (példa: example.com).

[TLS-tanúsítvány megerősítése LDAP-kiszolgáló eléréséhez]

A jelölőnégyzet kiválasztásával a TLS használható a tanúsítvány ellenőrzésére az LDAP-kiszolgálóval történő kommunikáció során. Szükség szerint bejelölheti a [CN hozzáadása az ellenőrizendő tételekhez] jelölőnégyzetet is.

6 Kattintson a [OK] elemre.

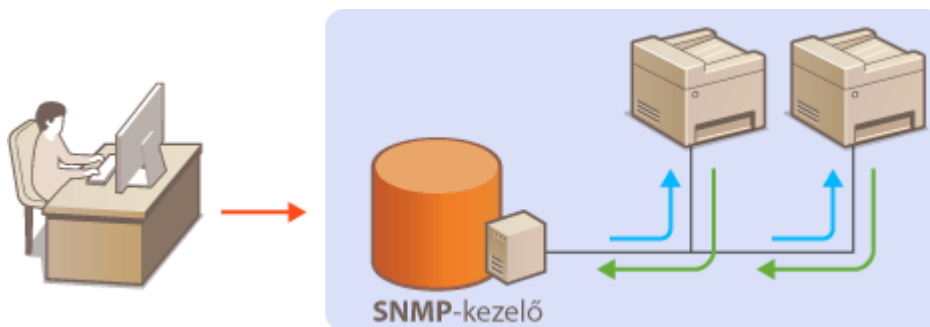
HIVATKOZÁSOK

- ▶ Az SNTP konfigurálása (P. 74)
- ▶ Faxok küldésének alapvető műveletei (P. 218)
- ▶ Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei (P. 286)
- ▶ LDAP-kiszolgálós hitelesítés (P. 369)

A készülék figyelése és vezérlése SNMP protokollal

24US-017

Az egyszerű hálózatfelügyeleti protokoll (SNMP) olyan protokoll, amellyel egy felügyeleti információs bázis (MIB) alapján figyelhetők és vezérelhetők egy hálózat kommunikációs eszközei. A készülék az SNMPv1 és a megerősített biztonságú SNMPv3 protokollt támogatja. Amikor dokumentumokat nyomtat vagy a Távoli felhasználói felületet használja, a számítógépről ellenőrizheti a készülék állapotát. Engedélyezheti az SNMPv1 vagy a SNMPv3 protokollt, illetve mindkettőt egyszerre. A hálózati környezetnek és a felhasználási céljának megfelelően adja meg mindegyik verzió beállításait.



SNMPv1

Az SNMPv1 „logikai csoportnak” nevezett információk alapján határozza meg az SNMP-kommunikáció hatókörét. Mivel ez az információ egyszerű szöveggént hozzáférhető a hálózaton, ezért a hálózat támadásoknak lesz kitéve. Ha szeretne gondoskodni a hálózat biztonságáról, akkor tiltsa le az SNMPv1 protokollt, és használja az SNMPv3 protokollt.

SNMPv3

Az SNMPv3 protokollal robusztus biztonsági funkciókkal védett hálózati eszközfelügyeletet valósíthat meg. Az SNMPv3 konfigurálása előtt engedélyeznie kell a TLS-protokollt a Távoli felhasználói felületen (**▶A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**).

MEGJEGYZÉS

- A készülék nem támogatja az SNMP protokoll csapdajelző szolgáltatását.
- Az SNMP által használt portszám módosításához olvassa el a **▶Portszámok módosítása(P. 382)** című részt.
- Ha a hálózat egyik számítógépére SNMP alapú felügyeleti szoftvert telepít, akkor erről a számítógépről távolról konfigurálhatja, figyelheti és vezérelheti a készüléket. Az ezzel kapcsolatos további tudnivalók a felügyeleti szoftver útmutatójában találhatók.
- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban. **▶A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **▶A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [SNMP-beállítások] lehetőséget.

4 Kattintson a [Szerkesztés] elemre.

5 Adja meg az SNMPv1 protokoll beállításait.

- Ha nem kell módosítania az SNMPv1-beállításokat, akkor folytassa a következő lépéssel.

[SNMPv1 használata]

Az SNMPv1 engedélyezéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet. A többi SNMPv1-beállítást csak akkor tudja megadni, ha ez a jelölőnégyzet be van jelölve.

[Logikaicsoport-név 1 használata]/[Logikaicsoport-név 2 használata]

Logikaicsoport-név megadásához jelölje be a jelölőnégyzetet. Ha nem kell logikaicsoport-nevet megadnia, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[Logikai csoport neve]

Adja meg a logikai csoport nevét alfanumerikus karakterekkel.

[MIB hozzáférési engedély]

Mindegyik logikai csoportnál állítsa be az MIB-objektumok hozzáférési jogosultságait az [Írható/olvasható] vagy [Csak olvasható] kiválasztásával.

[Írható/olvasható]	Az MIB-objektumok megtekintését és módosítását is engedélyezi.
[Csak olvasható]	Csak az MIB-objektumok megtekintését engedélyezi.

[Kijelölt logikai csoport használata]

A Kijelölt logikai csoport egy előre beállított csoport, amely kizárólag a Canon szoftvert (például iW Management Console) használó rendszergazdáknak készült. A Kijelölt logikai csoport használatához jelölje be a jelölőnégyzetet, és adja meg a [MIB hozzáférési engedély] értékét. Ha nincs szüksége a kijelölt logikai csoportra, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

6 Adja meg az SNMPv3-beállításokat.

- Ha nem kell módosítania az SNMPv3-beállításokat, akkor folytassa a következő lépéssel.

[SNMPv3 használata]

Az SNMPv3 engedélyezéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet. A többi SNMPv3-beállítást csak akkor tudja megadni, ha ez a jelölőnégyzet be van jelölve.

[Felhasználó engedélyezése]

Jelölje be a jelölőnégyzetet a [Felhasználóbeállítások 1]/[Felhasználóbeállítások 2]/[Felhasználóbeállítások 3] között. A felhasználói beállítások letiltásához törölje a jelet a megfelelő jelölőnégyzetből.

[Felhasználó neve]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel a felhasználónevet.

[MIB hozzáférési engedély]

Az [Írható/olvasható] vagy [Csak olvasható] kiválasztásával állítsa be az MIB-objektumok hozzáférési jogosultságait.

[Írható/olvasható]	Az MIB-objektumok megtekintését és módosítását is engedélyezi.
[Csak olvasható]	Csak az MIB-objektumok megtekintését engedélyezi.

[Biztonsági beállítások]

A [Hitelesítés Be/Titkosítás Be], [Hitelesítés Be/Titkosítás Ki] és [Hitelesítés Ki/Titkosítás Ki] beállítással adja meg a hitelesítési és titkosítási beállítások kívánt kombinációját.

[Hitelesítő algoritmus]

Ha a [Hitelesítés Be/Titkosítás Be] vagy a [Hitelesítés Be/Titkosítás Ki] lehetőséget választotta a [Biztonsági beállítások] pontnál, válassza ki a megfelelő hitelesítési algoritmust a hálózati környezetéhez.

[Titkosítási algoritmus]

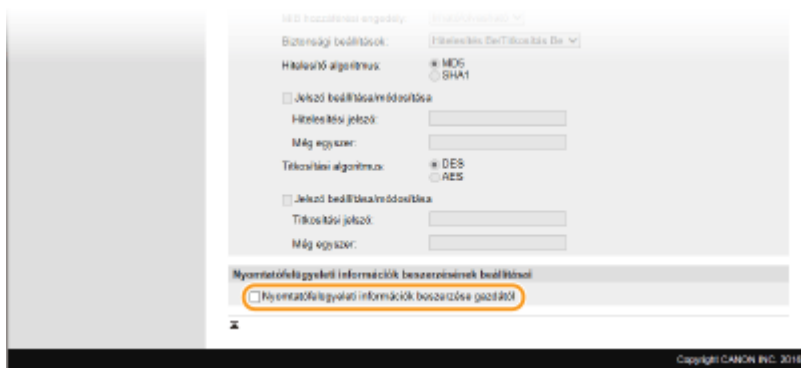
Ha a [Hitelesítés Be/Titkosítás Be] elemet választotta a [Biztonsági beállítások] pontnál, válassza ki a megfelelő titkosítási algoritmust a hálózati környezetéhez.

[Jelszó beállítása/módosítása]

A jelszó megadásához vagy módosításához jelölje be a jelölőnégyzetet, és adjon meg egy alfanumerikus karakterekből álló jelszót a [Hitelesítési jelszó] vagy [Titkosítási jelszó] szöveges mezőben. A beállítás megerősítéséhez adja meg ugyanazt a jelszót a [Még egyszer] szövegmezőben. A jelszavak a hitelesítési és titkosítási algoritmusoktól függetlenül állíthatók be.

7 Nyomtatófelületi információk lekérésének beállításai.

- Az SNMP protokollal a hálózaton lévő számítógépről figyelhetők és rendszeresen lekérdezhetők a nyomtatófelügyeleti információk, például a nyomtatási protokollok és nyomtatóportok.



[Nyomtatófelügyeleti információk beszerzése gazdától]

A jelölőnégyzet bejelölésével engedélyezheti a készülék nyomtatófelügyeleti információinak figyelését SNMP protokollon keresztül. A nyomtatófelügyeleti információk figyelésének letiltásához törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

8 Kattintson a [OK] elemre.

9 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

Az SNMPv1 letiltása

- Ha az SNMPv1 le van tiltva, a készülék bizonyos funkciói (például a készülékinformációk nyomtató-illesztőprogramon keresztüli lekérdezése) elérhetetlenné válhatnak.

A kezelőpanel használatával

- Az SNMP beállítások a <Menü> használatával engedélyezhetők vagy letilthatók. **<SNMP-beállítások>(P. 469)**

Az SNMPv1 és az SNMPv3 engedélyezése egyszerre

- Ha az SNMP mindkét verziója engedélyezve van, akkor javasolt, hogy az SNMPv1 protokoll MIB-hozzáférési engedélyeit a [Csak olvasható] értékre állítsa. A MIB-hozzáférési engedélyek az SNMPv1 és az SNMPv3 protokollnál (valamint az SNMPv3 protokollon belül mindegyik felhasználónál) egymástól függetlenül állíthatók be. Ha az [Írható/olvasható] (teljes hozzáférés) beállítást választja az SNMPv1 protokollban, azzal kiiktatja az SNMPv3 protokollra jellemző robusztus biztonsági szolgáltatásokat, mivel ekkor a készülék legtöbb beállítása az SNMPv1 protokollal is vezérelhető lesz.

HIVATKOZÁSOK

- **<A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**

Egyéb hálózati beállítások

24US-018

Konfigurálja az alábbi elemeket a hálózati környezetének megfelelően.

- ▶ **Az FTP PASV mód konfigurálása(P. 74)**
- ▶ **Az SNTP konfigurálása(P. 74)**
- ▶ **A készülék figyelése az eszközfelügyeleti rendszerekről(P. 76)**

Az FTP PASV mód konfigurálása

Az PASV a fájltávitelhez használt FTP kommunikációs mód. Ha tűzfalon keresztül csatlakozik egy FTP-kiszolgálóhoz, a PASV módot kell használnia. Először ellenőrizze, hogy az FTP-kiszolgálón be van-e állítva a PASV-mód.

FONTOS

- A PASV mód használatának szükségessége a hálózati környezettől és az adatok küldéséhez kiválasztott FTP-kiszolgáló beállításaitól függ. További információért lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.



<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Hálózat> ▶ <TCP/IP-beállítások> ▶ <FTP PASV mód használata>
▶ <Be> ▶ Indítsa újra a készüléket

Az SNTP konfigurálása

Az SNTP (Simple Network Time Protocol, egyszerű hálózati idő protokoll) egy hálózati időkiszolgálón keresztül lehetővé teszi a rendszeridők egymáshoz igazítását. SNTP használata esetén az időkiszolgálót meghatározott időközönként ellenőrzi a rendszer; így a pontos idő folyamatosan meghatározható. Az idő módosítása az egyezményes világidő (Coordinated Universal Time, UTC) alapján történik, ezért az SNTP konfigurálása előtt be kell állítania az időzónát (▶ **A dátum és az idő beállítása(P. 13)**). Az SNTP-beállítások a Távoli felhasználói felületen keresztül adhatók meg.

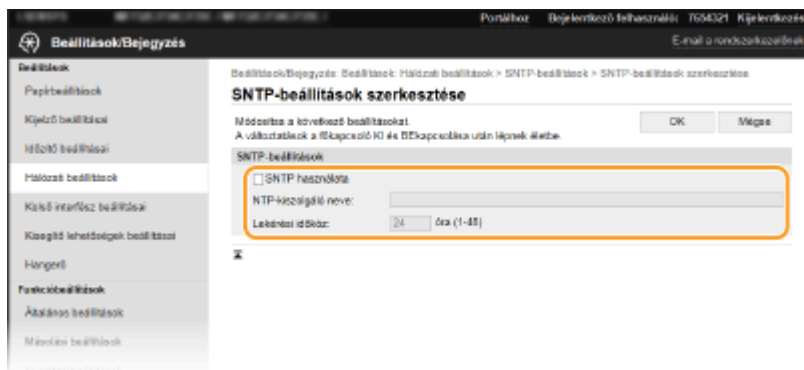
MEGJEGYZÉS

- A készülék SNTP protokollja a 3 verziójú NTP és a 3-as és 4-es verziójú SNTP kiszolgálókat is támogatja.
- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: ▶ **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.**
▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ▶ A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3 Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [SNTP-beállítások] lehetőséget.**

4 Kattintson a [Szerkesztés] elemre.

5 Jelölje be a [SNTP használata] jelölőnégyzetet, és adja meg a szükséges beállításokat.



[SNTP használata]

Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha az SNTP protokollt szeretné használni szinkronizáláshoz. Ha nem szeretne SNTP protokollt használni, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[NTP-kiszolgáló neve]

Adja meg az NTP- vagy SNTP-kiszolgáló IP-címét. Ha a hálózaton elérhető DNS-kiszolgáló, akkor az IP-cím helyett egy alfanumerikus karakterekből álló állomásnevet (teljes tartománynevet) is megadhat (például: ntp.example.com).

[Lekérési időköz]

Adja meg az egyes szinkronizálások közötti időközt.

6 Kattintson a [OK] elemre.

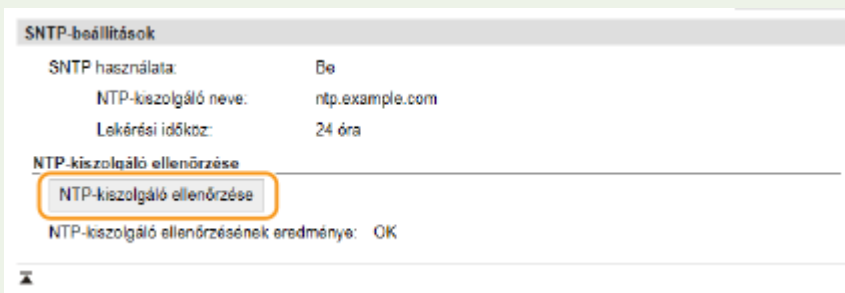
7 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

Az NTP/SNTP-kiszolgálóval folytatott kommunikáció tesztelése

- A bejegyzett kiszolgálóval folytatott kommunikáció állapotának megtekintéséhez kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] ► [Hálózati beállítások] ► [NTP-kiszolgáló ellenőrzése] pontokra az [SNTP-beállítások] között. Ha megfelelő kapcsolat jött létre, akkor az alábbi eredmény jelenik meg. Ezzel a művelettel nem állítja át a rendszeridőt.



A készülék figyelése az eszközfelügyeleti rendszerekről

Egy eszközfelügyeleti szoftvernek, például az iW Management Console* programnak a hálózaton történő bevezetésével megkönnyítheti a hálózatba kötött eszközök különböző adatainak összegyűjtését és kezelését. Az eszközbeállítások, hibanaplók és hasonló információk a kiszolgáló számítógépen keresztül lekérdezhetők és terjeszthetők. Ha a készüléket ilyen hálózathoz csatlakoztatja, akkor az iW Management Console szoftver az SLP (szolgáltatáskeresési) protokollal megkeresi a készüléket a hálózaton, és begyűjti a rá vonatkozó adatokat, például azt, hogy be van-e kapcsolva. Az SLP-beállítások a Távoli felhasználói felületen keresztül adhatók meg. Ez a rész ismerteti azt a folyamatot is, amellyel konfigurálható a kommunikáció a készülék és az iW Management Console beépülő moduljai között.

* Az iW Management Console szoftverrel kapcsolatos további információkért forduljon a helyi hivatalos Canon vizszonteladóhoz.

MEGJEGYZÉS

A iW Management Console beépülő modulok használata

- Engedélyeznie kell a hozzárendelt port beállításait és az SNMP-beállításokat. Az SNMP-beállítások megadásához állítsa a [MIB hozzáférési engedély] beállítást [Írható/olvasható] értékre mind az SNMPv1, mind az SNMPv3 esetében.

▶<Hozzárendelt port használata>(P. 471)

▶A készülék figyelése és vezérlése SNMP protokollal(P. 70)

A Távoli felhasználói felület műveletei

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: ▶Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434) .

■Az eszközfelügyeleti szoftver SLP-kommunikációjának beállítása

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)

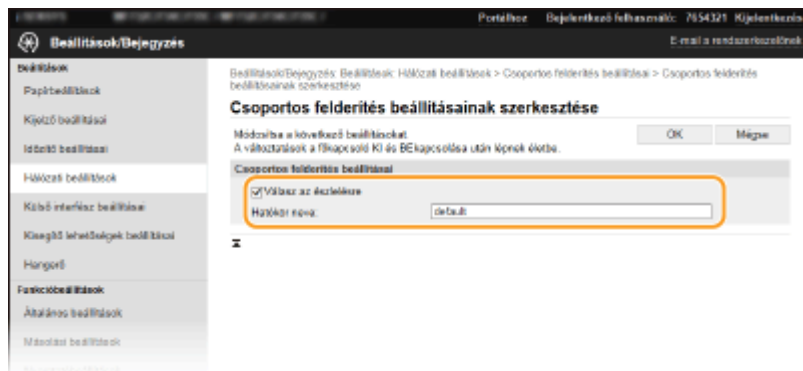
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ▶A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)

- 3 Kattintson a [Hálózati beállítások] elemre.

- 4 Adja meg az SLP-beállításokat.

■Multicast eszközfelfedezés beállítása

- 1 Válassza a [Csoportos felderítés beállításai] ▶ [Szerkesztés] lehetőséget.
- 2 Jelölje be a [Válasz az észlelésre] jelölőnégyzetet, és adja meg a szükséges beállításokat.



[Válassz az észlelésre]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha azt szeretné, hogy a készülék válaszoljon az eszközfelügyeleti szoftver multicast keresési csomagjaira, és engedélyezze az eszközfelügyeleti szoftver általi figyelést.

MEGJEGYZÉS:

- Multicast feltérképezéshez használt portszám módosítása: **▶ Portszámok módosítása(P. 382)** .

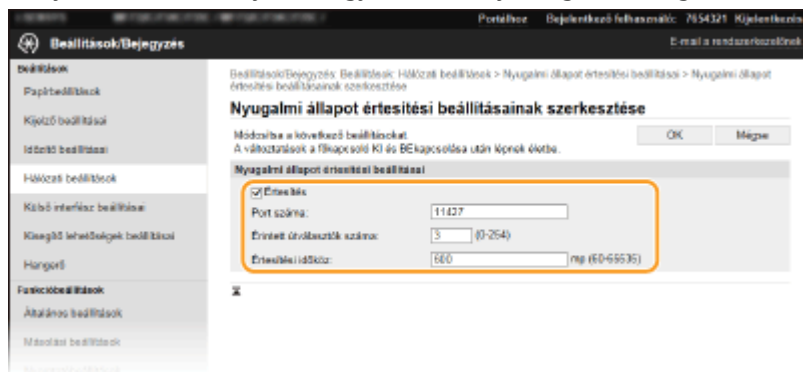
[Hatókör neve]

A készülék adott hatókörbe történő felvételéhez adja meg a hatókör alfanumerikus karakterekből álló nevét.

- 3 Kattintson a [OK] elemre.

■Az eszközfelügyeleti szoftver értesítése a készülék üzemállapotáról

- 1 Válassza a [Nyugalmi állapot értesítési beállításai] ▶ [Szerkesztés] lehetőséget.
- 2 Jelölje be a [Értesítés] jelölőnégyzetet, és adja meg a szükséges beállításokat.



[Értesítés]

A jelölőnégyzet bejelölésével értesíthet egy eszközfelügyeleti szoftvert a készülék üzemállapotáról. Ha az [Értesítés] jelölőnégyzet be van jelölve, akkor a készülék alvó üzemmódban várhatóan elkerüli a felesleges kommunikációt, és csökkenti a teljes energiafogyasztást.

[Port száma]

Módosítsa ennek a funkciónak a portszámát a hálózati környezetnek megfelelően.

[Érintett útválasztók száma]

Adja meg, hogy hány útválasztón haladhatnak keresztül az értesítési csomagok.

[Értesítési időköz]

Adja meg, hogy milyen gyakran értesítse a készülék az eszközfelügyeleti szoftvert az üzemállapotáról.

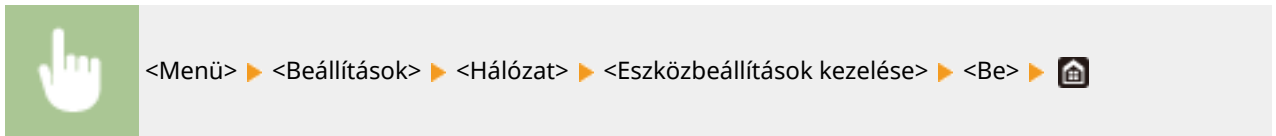
- 3** Kattintson a [OK] elemre.

5 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

■ A készülék és a beépülő modulok közti kommunikáció beállításainak konfigurálása

Megadhatja a készülék és az iW Management Console beépülő moduljai közti kommunikációt engedélyező beállításokat. A beépülő modulok lehetővé teszik, hogy a készülék beállításait az iW Management Console segítségével kezelje.



Illesztőprogramok telepítése

24US-019

Különböző illesztőprogramok és kapcsolódó szoftverek telepítése a számítógépére.

1 Hajtsa végre a megfelelő előkészületeket, mielőtt folytatná a telepítést.

- Telepítse a kiegészítő eszközöket a főegységre előzetesen. ► **Kiegészítő berendezések(P. 737)**
- Ha a készülék rendelkezik DVD-ROM meghajtóval, helyezze a DVD-ROM lemezt a számítógép meghajtójába.
- A használni kívánt illesztőprogramokat és szoftvereket a Canon webhelyéről töltheti le (<http://www.canon.com/>).

MEGJEGYZÉS:

- Amikor az illesztőprogramok és szoftverek új verziói válnak elérhetővé, feltöltjük őket a Canon webhelyére. Szükség esetén letöltheti őket, miután ellenőrizte a rendszerkövetelményeiket.
- Készülékétől, illetve a környezeti viszonyoktól függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem állnak rendelkezésre.
- Az illesztőprogramok némelyike az operációs rendszertől függően nem támogatott. A legújabb operációs rendszerek támogatására vonatkozóan lásd a Canon webhelyét.

2 Folytassa a telepítést.

- Ha további tájékoztatást szeretne a telepítés folyamatáról, nézze meg a használni kívánt illesztőprogramok és szoftver kézikönyveit.

FONTOS

- Az illesztőprogramok telepítése nem lehetséges, ha az IP-címek küldése és fogadása nem engedélyezett a [Tűzfal beállításai] között. További információért lásd: ► **IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 376)** .
- Ha a telepített illesztőprogramokat tartalmazó számítógépen az IP-cím küldését és fogadását tiltja a [Tűzfal beállításai] funkció, akkor nem lehet nyomtatni vagy faxot küldeni az adott számítógépről.

Faxfunkciók kezdeti beállításainak konfigurálása

24US-01A

A faxbeállítások konfigurálásához hajtsa végre az alábbi 1–4. lépéseket. Először határozza meg, hogy milyen vételi mód felel meg a kívánt használatnak, majd konfigurálja a beállításokat a képernyőn megjelenő utasítások szerint. Egy adott lépéssel kapcsolatos információkért a hivatkozásra kattintva lépjen a megfelelő fejezethez.

1. lépés

►A használni kívánt faxvételi mód kiválasztása(P. 81)



2. lépés

►A faxszám és a saját név bejegyzése(P. 82)



3. lépés

►A vételi mód kiválasztása(P. 83)



4. lépés

►A telefonvonal csatlakoztatása(P. 84)



A használni kívánt faxvételi mód kiválasztása

24US-01C

Mielőtt a faxbeállításokat konfigurálná, határozza meg, hogy melyik vételi mód felel meg a kívánt rendeltetésnek.

Rendeltetés	Vételi mód	
Csak faxolás, telefonálás nélkül 	<Automatikus> Akkor válassza ezt a beállítási lehetőséget, ha a készüléket kizárólag faxok fogadására szeretné használni, a telefont és az opcionális kézibeszélőt nem szeretné használni.	
Általában telefonálás, faxolás szinte soha 	<Kézi> Csatlakoztassa telefonját vagy kézibeszélőjét a készülékhez. Akkor válassza ezt a beállítást, ha főleg a telefont szeretné használni. A beérkező faxokat manuálisan fogadhatja.	
Faxolás és telefonálás is 	Üzenetrögzítő használata	<Üzenetrögzítő> Csatlakoztassa az üzenetrögzítőjét. A hívók üzenet rögzíthetnek, ha hívásuk során Ön nem tartózkodik a telefon közelében. A készülék automatikusan fogadja a beérkező faxokat.
	Szabványos telefon vagy kézibeszélő használata	<Fax/Tel (automatikus kapcsolat)> Csatlakoztassa a telefonját vagy a kézibeszélőt. A készülék automatikusan fogadja a beérkező faxokat, a telefon pedig csengetéssel jelzi a bejövő hívásokat.

MEGJEGYZÉS

- Attól függően, hogy milyen típusú telefont csatlakoztat, előfordulhat, hogy a készülék nem tud megfelelően faxokat küldeni vagy fogadni.
- Országtól és régiótól függően előfordulhat, hogy az imént leírtaktól eltérő vételi módokat is be lehet állítani manuálisan.

📞 **Faxok fogadása(P. 227)**

» Tovább a következőhöz: 📞 **A faxszám és a saját név bejegyzése(P. 82)**

HIVATKOZÁSOK

📞 **Faxok fogadása(P. 227)**

A faxszám és a saját név bejegyzése

24US-01E

Jegyezze be a faxszámot és a saját nevét. Ezek az adatok a készülékről küldött minden oldal felső részén meg fognak jelenni.



- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ►Főképernyő képernyő(P. 124)
 - 2** Válassza a <Funkcióbeállítások> ► <Közös> ► <Faxbeállítási útmutató> lehetőséget.
 - 3** Válassza a <Beállítás most> lehetőséget.
 - 4** Válassza a <Következő> lehetőséget.
 - 5** Adja meg a faxszámot, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
 - 6** Válassza a <Következő> lehetőséget.
 - 7** Írja be a saját nevét (például egy felhasználó vagy a cég nevét), majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
 - A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: ►Szöveg beírása(P. 133) .
 - Amikor regisztrálva van a készülék neve, megjelenik a vételi mód képernyője.
- » Tovább a következőhöz: ►A vételi mód kiválasztása(P. 83)

HIVATKOZÁSOK

►Faxok fogadása(P. 227)

A vételi mód kiválasztása

24US-01F

Először döntse el, hogy melyik vételi mód felel meg leginkább a kívánt rendeltetésnek (**▶A használni kívánt faxvételi mód kiválasztása(P. 81)**).

1 Válassza a <Következő> lehetőséget.

2 Válassza ki a vételi módot.

- Válassza az <Igen> vagy a <Nem> lehetőséget, ha ki szeretné választani a véghezvinni kívánt műveletek vételi módját.

MEGJEGYZÉS:

- Országtól és régiótól függően előfordulhat, hogy az alábbiakban leírtaktól eltérő vételi módokat is be lehet állítani manuálisan. **▶Faxok fogadása(P. 227)**

■ A vételi mód beállítása <Automatikus> értékre

Válassza a <Nem> lehetőséget.

■ A vételi mód beállítása <Üzenetrögzítő> értékre

Válassza az <Igen> ▶ <Igen> lehetőséget.

■ A vételi mód beállítása <Fax/Tel (automatikus kapcsolás)> értékre

Válassza az <Igen> ▶ <Nem> ▶ <Igen> lehetőséget.

■ A vételi mód beállítása <Kézi> értékre

Válassza az <Igen> ▶ <Nem> ▶ <Nem> lehetőséget.

3 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

⇒ Miután be lett állítva a vételi mód, megjelenik a telefonvonal kapcsolódási módja.

» Tovább a következőhöz: **▶A telefonvonal csatlakoztatása(P. 84)**

HIVATKOZÁSOK

▶Faxok fogadása(P. 227)

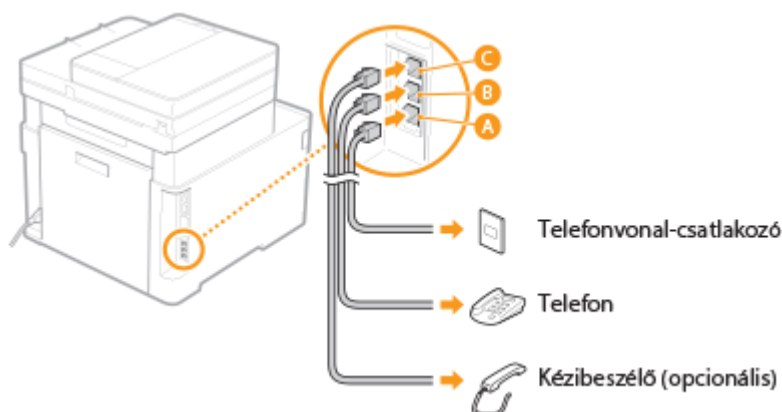
A telefonvonal csatlakoztatása

24US-01H

Csatlakoztassa telefonvonalát a készülékhez.

1 Csatlakoztassa telefonvonalát a készülékhez.

- Csatlakoztassa a mellékelt telefonkábelt a készülék telefonvonal-csatlakozójához (A), illetve a fali telefonvonal-csatlakozóhoz.
- Ha telefont vagy üzenetrögzítőt használ, akkor azt a (B) külsőtelefon-csatlakozóhoz csatlakoztassa.
- Ha opcionális kézibeszélőt használ, akkor azt a (C) külső kézibeszélő-aljzathoz csatlakoztassa.



MEGJEGYZÉS:

- Ha a csatlakoztatott külső telefon faxfunkciókat is nyújt, akkor a telefont manuális faxvételre állítsa be.

2 A telefonvonal csatlakoztatása után nyomja meg a <Vége> gombot.

3 Válassza a <Igen> lehetőséget.

Ha a készülék nem állítja be automatikusan a telefonvonal típusát

Az alábbi eljárást követve állítsa be a telefonvonal típusát. Ha nem tudja biztosan, hogy milyen típusú telefonvonalat használ, akkor forduljon a helyi telefonszolgáltatóhoz. A <Vonaltípus kiválasztása> beállítás elérhetősége függhet attól, hogy melyik országban használja a készüléket.



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Faxbeállítások> ► <Vonal beállítása> ►
 <Vonaltípus kiválasztása> ► Válassza ki a telefonvonal típusát ►

HIVATKOZÁSOK

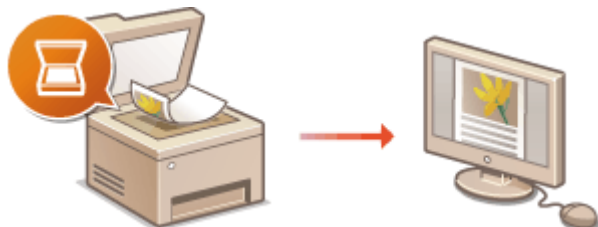
- ◉ Faxok küldésének alapvető műveletei (P. 218)
- ◉ Faxok fogadása (P. 227)

Beolvasási beállítások konfigurálása

24US-01J

Ha a beolvasott dokumentumokat közvetlenül szeretné elküldeni e-mail vagy i-fax segítségével, vagy megosztott mappába, illetve FTP-kiszolgálóra szeretné menteni azokat, konfigurálnia kell a hálózatot. A Küldés-Funkció Beállító Eszköz, a készülékhez kapott egyik alkalmazás segítséget nyújt a szükséges beállításokhoz. Állítsa be a céltól és a hálózati környezettől függően a szükséges konfigurációt.

Mentés számítógépre



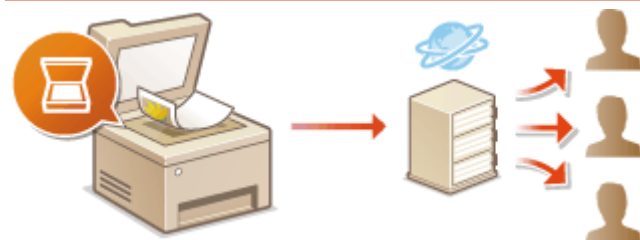
► A készülék lapolvasóként való használatának előkészítése(P. 86)

Beolvasás e-mailbe vagy i-faxba



► Beállítási folyamat e-mail küldéséhez/I-fax küldéséhez és fogadásához(P. 87)

Beolvasás megosztott mappákba



► Megosztott mappa beállítása mentési helyként(P. 95)

Mentés FTP-kiszolgálóra



► FTP-kiszolgáló beállítása mentési helyként(P. 99)

HIVATKOZÁSOK

- Rendszerkörnyezet(P. 733)
- Beolvasási funkció(P. 727)

A készülék lapolvasóként való használatának előkészítése

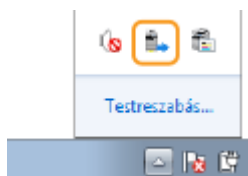
24US-01K

Ennek a készüléknek lapolvasóként való használatához előzetesen el kell végeznie néhány előkészületet, beleértve a számítógépre történő szoftvertelepítést is. Ha további tájékoztatást szeretne, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén. Windows rendszeren, amikor vezetékes vagy vezeték nélküli hálózaton keresztül csatlakoztatja ezt a készüléket egy számítógéphez, be kell jegyeznie ezt a készüléket az „MF Network Scanner Selector (MF hálózati lapolvasó kiválasztása)” alkalmazásban a következő lépések követésével. Erre az eljárásra nincs szükség, ha a készülék és az Ön számítógépe USB-kapcsolaton keresztül csatlakozik egymáshoz.

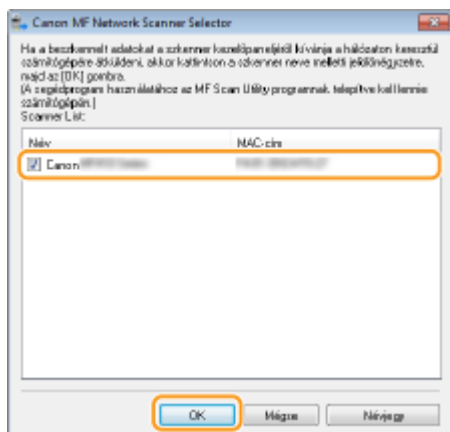
FONTOS

- A lapolvasási funkció nem érhető el, ha a készülék és az Ön számítógépe IPv6 környezetben csatlakozik egymáshoz. Használjon IPv4- vagy USB-kapcsolatot.

1 Kattintson a ikonra a rendszertálcán.



2 Jelölje be a készülék jelölőnégyzetét, és kattintson az [OK] gombra.



Beállítási folyamat e-mail küldéséhez/I-fax küldéséhez és fogadásához

24US-01L

Mielőtt konfigurálná a készüléken az e-mailbe történő beolvasást, tekintse át az alábbi beállítási folyamatot.

1



Győződjön meg arról, hogy a készülék és a számítógép megfelelően csatlakozik egymáshoz.

- ▶ Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)
- ▶ Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)



2



Gondoskodjon az alábbi információk meglétéről:

- A készülék IP-címe. ▶ Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)
- A rendeltetési helyként bejegyzendő e-mail cím.
- Az e-mail kiszolgálóra vonatkozó információk, úgymint az SMTP-kiszolgáló neve, portszámai, a hitelesítés szükségessége és a hitelesítéshez használt felhasználónév és jelszó.

MEGJEGYZÉS:

- Az e-mail kiszolgáló beállításával kapcsolatos információkat az internetszolgáltatótól vagy a hálózati rendszergazdától szerezheti meg.



3



Ellenőrizze, hogy számítógépe megfelel-e a Küldés-Funkció Beállító Eszköz (e-mail küldés) alábbi rendszerkövetelményeinek:

- A Küldés-Funkció Beállító Eszköz ▶ Rendszerkörnyezet(P. 733) rendszerkövetelményei

MEGJEGYZÉS:

- Győződjön meg arról is, hogy a <HTTP használata> és <Távoli felh. felület haszn.> beállítása <Be>.
- ▶ A HTTP-kommunikáció letiltása(P. 421)
- ▶ A Távoli felhasználói felület letiltása(P. 422)



4



Állítsa be a készülék konfigurációját.

- Alapvető e-mail beállítások konfigurálása ▶ Alapvető e-mail beállítások konfigurálása(P. 88)
- I-fax fogadási beállítások konfigurálása ▶ E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)
- Részletes e-mail és i-fax kommunikációs beállítások konfigurálása (hitelesítés, titkosítás stb.) ▶ E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)

Alapvető e-mail beállítások konfigurálása

24US-01R

Ebben a részben arról olvashat, hogyan lehet megadni az e-mail beállításokat a Küldés-Funkció Beállító Eszköz használatával. A Küldés-Funkció Beállító Eszköz eszközzel e-mail címeket is bejegyezhet a címjegyzékbe.

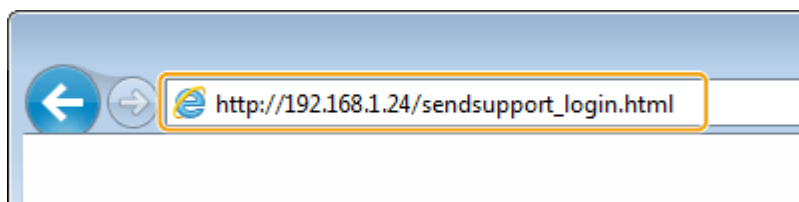
MEGJEGYZÉS

- A Küldés-Funkció Beállító Eszköz segítségével konfigurálhatja az e-mailek küldésére vonatkozó alapvető beállításokat. A részletesebb beállításokat (például a küldés előtti POP-hitelesítés vagy a titkosított kommunikáció beállításait) a Küldés-Funkció Beállító Eszköz helyett a Távoli felhasználói felületről konfigurálhatja. ➤ **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**

1 Indítsa el a Küldés-Funkció Beállító Eszköz alkalmazást.

■Webböngészővel

Írja be a „http://<a készülék IP-címe>/sendsupport_login.html” címet a webböngésző címsorába, és nyomja le az [ENTER] billentyűt.



■A DVD-ROM használata

- Helyezze be a mellékelt DVD-ROM lemezt a számítógép meghajtójába.
 - Válasszon egy nyelvet, majd kattintson az [OK] gombra.
- Kattintson a [Szoftverek indítása] elemre.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a [Szoftverek/kézikönyvek telepítése] képernyő nem jelenik meg, lásd: ➤ **A [Szoftverek/kézikönyvek telepítése] képernyő megjelenítése(P. 750)** .
- Ha megjelenik az [Automatikus lejátszás] lehetőség, kattintson a [MInst.exe futtatása] elemre.

- Kattintson a [Start] lehetőségre az [Küldési funkciót beállító eszköz] menüben.

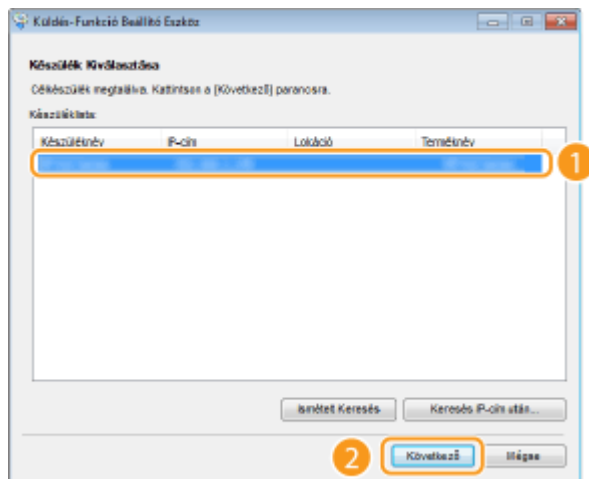
- Kattintson a [Következő] elemre.

- Ha meg szeretné tekinteni a „Küldés Beállításának Útmutatója” kiadványt, kattintson a [Beállítás] gombra.

MEGJEGYZÉS:

- Ha megjelenik a Windows-tűzfal elvető képernyő, kattintson a [Igen] lehetőségre.

- Válassza ki a készüléket a [Készüléklista] elemei közül, majd kattintson a [Következő] gombra.



MEGJEGYZÉS:

Ha a készülék nem szerepel a [Készüléklista] elemei között

- Kattintson a [Ismételt Keresés] elemre. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor kattintson a [Keresés IP-cím után] pontra, írja be a készülék IP-címét, és kattintson az [OK] gombra.

6 Erősítse meg a beállításokat, és kattintson az [OK] gombra.

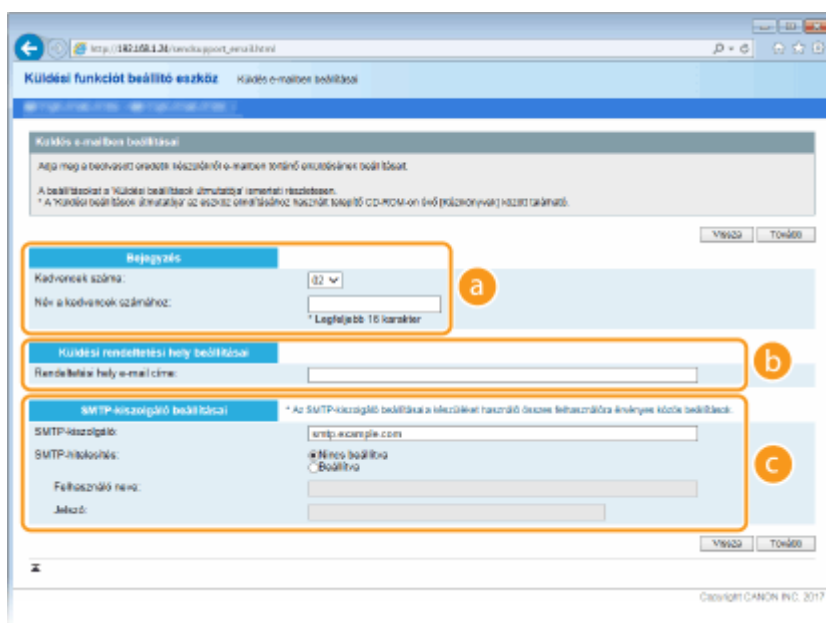
2 Kattintson a [Start] elemre.

- Ha a bejelentkezési képernyő megjelenik, akkor adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot a megfelelő szövegmezőkben, majd kattintson a [Bejelentkezés] pontra.

3 Kattintson a [Küldés e-mailben beállításai] elemre.

- Ha megjelenik a címjegyzék PIN-kódját kérő képernyő, akkor adja meg a címjegyzékhez szükséges PIN-kódot, majd kattintson az [OK] gombra. ➡ **A címjegyzék használatának korlátozása (P. 412)**

4 Adja meg a szükséges beállításokat.



a [Bejegyzés]

[Kedvencek száma]

A Küldés-Funkció Beállító Eszköz segítségével bejegyezhet egy e-mail címet a címjegyzék <Kedvencek> csoportjába. Válasszon egy rendeltetési helyet a legördülő listából.

[Név a kedvencek számához]

Adja meg a bejegyezni kívánt rendeltetési helyet azonosító nevet. Olyan nevet állítson be, amely később megkönnyíti a keresést a címjegyzékben.

b [Küldési rendeltetési hely beállításai]**[Rendeltetési hely e-mail címe]**

Adja meg azt az e-mail címet, ahová küldeni szeretné a beolvasott anyagokat.

c [SMTP-kiszolgáló beállításai]**[SMTP-kiszolgáló]**

Adja meg az SMTP-kiszolgáló nevét.

[SMTP-hitelesítés]

Az SMTP-kiszolgáló hitelesítési beállításainak megfelelően kattintson a [Nincs beállítva] vagy [Beállítva] választógombra. Ha a [Beállítva] lehetőséget választja, akkor adja meg a felhasználónevet a [Felhasználó neve], illetve a jelszót a [Jelszó] szövegmezőben.

MEGJEGYZÉS:**E-mail küldésnél használt hitelesítési módok**

- A készülék támogatja az SMTP-hitelesítést (SMTP AUTH) és az SMTP előtti POP hitelesítést, amellyel megakadályozható, hogy illetéktelen személyek e-mailt küldjenek a készülékről. A szükséges hitelesítési módokkal kapcsolatos információkat az internetszolgáltatótól vagy a hálózati rendszergazdától szerezheti meg.
- Az SMTP előtti POP hitelesítés csak a Távoli felhasználói felülettel konfigurálható. ► **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**

5 Kattintson a [Következő] elemre.**6 Erősítse meg a beállításokat, és kattintson az [Bejegyzés] gombra.****7 Indítsa újra a készüléket.**

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

FONTOS

A használt hálózattól függően további beállításokra lehet szükség. A további tudnivalókért forduljon internetszolgáltatójához vagy a hálózati rendszergazdához.

- A TLS e-mailhez való engedélyezéséről lásd: ► **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)** .
- A portszámok módosításához olvassa el a ► **Portszámok módosítása(P. 382)** részt.

HIVATKOZÁSOK

- **Beállítási folyamat e-mail küldéséhez/I-fax küldéséhez és fogadásához(P. 87)**
- **E-mail beállítások megadása(P. 318)**
- **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**

E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása

24US-01S

A részletes küldési és fogadási beállításokat (például a készülék használatát az i-faxok küldéséhez és fogadásához, valamint az e-mail/i-fax küldése előtti POP hitelesítést) a Távoli felhasználói felületen konfigurálhatja. A szükséges beállításokkal kapcsolatos információkat az internetszolgáltatótól vagy a hálózati rendszergazdától szerezheti be.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről (P. 434)**.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása (P. 426)**
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője (P. 427)**
- 3** Válassza a [Küldési beállítások] ▶ [Hálózati beállítások - E-mail/I-Fax beállításai] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] elemre.
- 5** Adja meg a szükséges beállításokat.

[SMTP-kiszolgáló]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel az e-mail/i-fax küldéséhez használt SMTP-kiszolgáló nevét (vagy IP-címét).

[E-mail cím]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel a készülékhez használni kívánt e-mail címet.

[POP-kiszolgáló]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel az e-mail/i-fax küldéséhez használt SMTP-kiszolgáló nevét (vagy IP-címét).

[Felhasználó neve]

POP3-kiszolgáló használata esetén adja meg alfanumerikus karakterekkel a megadott e-mail fiókhoz tartozó felhasználónevet.

[Jelszó beállítása/módosítása]

POP3-kiszolgáló használata esetén a jelszó megadásához vagy módosításához jelölje be a jelölőnégyzetet, és adjon meg egy alfanumerikus karakterekből álló jelszót a [Jelszó] mezőben.

■ Adja meg az i-faxok fogadásának beállításait
[POP vétel]

Jelölje be a jelölőnégyzetet az i-faxok fogadásához.

[POP időköz]

Ezzel beállítható az az időköz (percekben), amely alapján megtörténik az automatikus csatlakozás a POP3-kiszolgálóhoz. Ha találhatók I-Fax dokumentumok a kiszolgálón, akkor azoknak automatikusan megtörténik a fogadása és kinyomtatása.

MEGJEGYZÉS:**Az automatikus fogadás kikapcsolása**

- Állítsa a [POP időköz] beállítást a [0] értékre. Ha a [0] van beállítva, akkor az I-Faxokat manuálisan fogadja.

▶ I-faxok kézi fogadása (P. 256)**■ Küldés előtti POP-hitelesítés konfigurálása**

A küldés előtti POP-hitelesítés megakadályozza, hogy jogosulatlan felhasználók az e-mailt és az i-faxot használják, mert felhasználóhitelesítést végez a POP3 kiszolgálón.

[POP-hitelesítés küldés előtt használata]

Ha a POP3-kiszolgálót kívánja használni az e-mail és i-fax küldését megelőző hitelesítéshez, jelölje be a jelölőnégyzetet.

[APOP-hitelesítés használata]

Ha a hitelesítés során APOP-titkosítással szeretné védeni a jelszót, akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet.

■SMTP hitelesítés konfigurálása

Ha SMTP hitelesítést állít be (SMTP AUTH), akkor a felhasználók felhasználónév és jelszó szerinti azonosítása az e-mail vagy az i-fax küldések során történik.

[SMTP-hitelesítés használata (SMTP AUTH)]

Az SMTP-kiszolgáló általi hitelesítés engedélyezéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet, majd adjon meg egy alfanumerikus karakterekből álló nevet a [Felhasználó neve] szövegmezőben.

[Jelszó beállítása/módosítása]

A jelszó megadásához vagy módosításához írjon be alfanumerikus karaktereket a [Jelszó] szövegmezőbe.

■Titkosított kommunikáció konfigurálása

Titkosított kommunikációt állíthat be egy SMTP vagy POP3 kiszolgálóval.

[TLS SMTP-hez használata]

Az SMTP-kiszolgálóval folytatott kommunikáció TLS-titkosításához jelölje be a jelölőnégyzetet. Igény szerint jelölje be a [Tanúsítványellenőrzés] vagy [CN hozzáadása az ellenőrizendő tételekhez] jelölőnégyzetet.

[TLS POP-hez használata]

A jelölőnégyzet kiválasztásával a TLS használható az POP3-kiszolgálóval történő kommunikáció titkosítására. Szükség szerint jelölje be a [Tanúsítványellenőrzés] és [CN hozzáadása az ellenőrizendő tételekhez] jelölőnégyzetet.

6 Kattintson a [OK] elemre.

7 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

FONTOS

- A használt hálózattól függően szükség lehet a beállított SMTP- vagy POP3-port módosítására (▶ **Portszámok módosítása(P. 382)**). A további tudnivalókért forduljon internetszolgáltatójához vagy a hálózati rendszergazdához.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ Beállítási folyamat e-mail küldéséhez/I-fax küldéséhez és fogadásához(P. 87)
- ▶ Alapvető e-mail beállítások konfigurálása(P. 88)
- ▶ Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)
- ▶ Az Internetes fax (I-Fax) használata(P. 248)

Megosztott mappa beállítása mentési helyként

24US-01U

Mielőtt konfigurálná a készüléken a megosztott mappákba történő beolvasást, tekintse át az alábbi beállítási folyamatot.

1



Győződjön meg arról, hogy a készülék és a számítógép megfelelően csatlakozik egymáshoz.

- ▶ Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)
- ▶ Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)



2



Gondoskodjon az alábbi információk meglétéről:

- A készülék IP-címe. ▶ **Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**
- Annak a számítógépnek a neve, amelyen a megosztott mappa található. ▶ **A számítógép nevének megtekintése(P. 752)**
- A megosztott mappa elérési útja és neve (ha a mappára hozzáférési korlátozások vannak beállítva, akkor a felhasználónévre és jelszóra is szükség van).

MEGJEGYZÉS:

- Az új megosztott mappák létrehozásának leírását itt találja: „Küldés Beállításának Útmutatója”.



3



Ellenőrizze, hogy számítógépe megfelel-e a Küldés-Funkció Beállító Eszköz alábbi rendszerkövetelményeinek:

- A Küldés-Funkció Beállító Eszköz ▶ **Rendszerekörnyezet(P. 733)** rendszerkövetelményei

MEGJEGYZÉS:

- Győződjön meg arról is, hogy a <HTTP használata> és a <Távoli felh. felület haszn.> beállítása <Be>.
- ▶ **A HTTP-kommunikáció letiltása(P. 421)**
- ▶ **A Távoli felhasználói felület letiltása(P. 422)**



4



Állítsa be a készülék konfigurációját. ▶ **Megosztott mappa beállítása mentési helyként(P. 96)**

Megosztott mappa beállítása mentési helyként

24US-01W

A megosztott mappába olvasó funkciót SMB-beolvasásnak is nevezik, mivel a funkció egy Windows-specifikus technológiát, az SMB (Server Message Block) protokollt használja. Az SMB olyan protokoll, amellyel erőforrások, például fájlok és nyomtatók oszthatók meg egy hálózaton több eszköz között (**SMB-konfigurálás(P. 61)**). Ha szeretné beállítani, hogy a készülék a beolvasott dokumentumokat a hálózaton elérhető megosztott mappába mentse az SMB protokollal, akkor adja meg a megosztott mappa helyét egy számítógépről előzetesen. Ebben a részben arról olvashat, hogyan lehet megadni a mentési helyet a Küldés-Funkció Beállító Eszköz használatával.

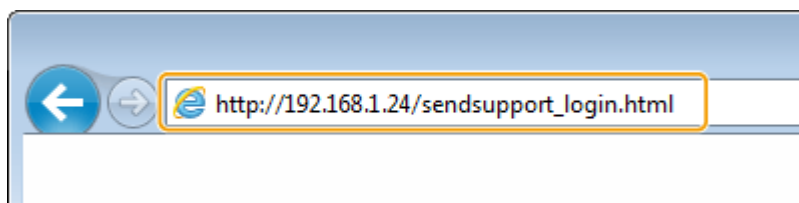
MEGJEGYZÉS

- A megosztott mappa helye a Távoli felhasználói felülettel is megadható. Ehhez a mappát be kell jegyezni a Címjegyzékbe. Címek bejegyzése a Címjegyzékbe a Távoli felhasználói felületről. **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**

1 Indítsa el a Küldés-Funkció Beállító Eszköz alkalmazást.

■Webböngészővel

Írja be a „http://<a készülék IP-címe>/sendsupport_login.html” címet a webböngésző címsorába, és nyomja le az [ENTER] billentyűt.



■A DVD-ROM használata

- Helyezze be a mellékelt DVD-ROM lemezt a számítógép meghajtójába.
 - Válasszon egy nyelvet, majd kattintson az [OK] gombra.
- Kattintson a [Szoftverek indítása] elemre.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a [Szoftverek/kézikönyvek telepítése] képernyő nem jelenik meg, lásd: **A [Szoftverek/kézikönyvek telepítése] képernyő megjelenítése(P. 750)** .
- Ha megjelenik az [Automatikus lejátszás] lehetőség, kattintson a [MInst.exe futtatása] elemre.

- Kattintson a [Start] lehetőségre az [Küldési funkciót beállító eszköz] menüben.

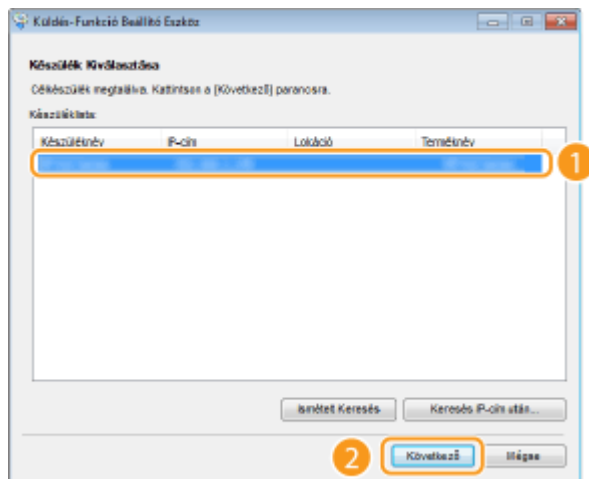
- Kattintson a [Következő] elemre.

- Ha meg szeretné tekinteni a „Küldés Beállításának Útmutatója” kiadványt, kattintson a [Beállítás] gombra.

MEGJEGYZÉS:

- Ha megjelenik a Windows-tűzfal elvető képernyő, kattintson a [Igen] lehetőségre.

- Válassza ki a készüléket a [Készüléklista] elemei közül, majd kattintson a [Következő] gombra.



MEGJEGYZÉS:

Ha a készülék nem szerepel a [Készüléklista] elemei között

- Kattintson a [Ismételt Keresés] elemre. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor kattintson a [Keresés IP-cím után] pontra, írja be a készülék IP-címét, és kattintson az [OK] gombra.

6 Erősítse meg a beállításokat, és kattintson az [OK] gombra.

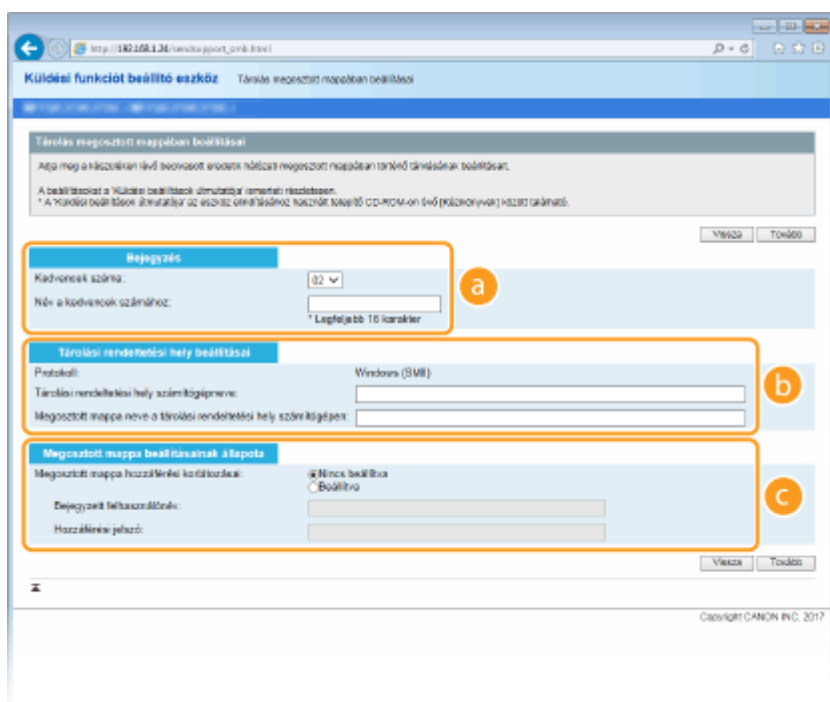
2 Kattintson a [Start] elemre.

- Ha a bejelentkezési képernyő megjelenik, akkor adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot a megfelelő szövegmezőkben, majd kattintson a [Bejelentkezés] pontra.

3 Kattintson a [Tárolás megosztott mappában beállításai] elemre.

- Ha megjelenik a címjegyzék PIN-kódját kérő képernyő, akkor adja meg a címjegyzékhez szükséges PIN-kódot, majd kattintson az [OK] gombra. ➡ **A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)**

4 Adja meg a szükséges beállításokat.



a [Bejegyzés]**[Kedvencek száma]**

A Küldés-Funkció Beállító Eszköz bejegyezheti a beolvasott dokumentumok tárolására kijelölt mappát a címjegyzék <Kedvencek> csoportjába. Válasszon egy rendeltetési helyet a legördülő listából.

[Név a kedvencek számához]

Adja meg a bejegyezni kívánt rendeltetési helyet azonosító nevet. Olyan nevet állítson be, amely később megkönnyíti a keresést a címjegyzékben.

b [Tárolási rendeltetési hely beállításai]**[Protokoll]**

Ezzel a protokollal továbbítja a készülék a beolvasott dokumentumokat a megosztott mappába.

[Tárolási rendeltetési hely számítógépneve]

Írja be annak a számítógépnek az állomásnevét vagy IP-címét, amely a megosztott mappa található.

[Megosztott mappa neve a tárolási rendeltetési hely számítógépen]

Adja meg a megosztott mappa elérési útját. Ha például a megosztott mappa egy „share” nevű almappa, amely a C meghajtó [Nyilvános] mappájában van: „C:\users\public\share”, írja be: „users\public\share”.

c [Megosztott mappa beállításainak állapota]**[Megosztott mappa hozzáférési korlátozásai]**

Kattintson a [Nincs beállítva] vagy [Beállítva] választógombra a megosztott mappa hozzáférési korlátozásainak megfelelően. Ha a [Beállítva] lehetőséget választja, akkor adja meg a felhasználónevet a [Bejegyzett felhasználónév], illetve a jelszót a [Hozzáférési jelszó] szövegmezőben.

5 Kattintson a [Következő] elemre.**6 Erősítse meg a beállításokat, és kattintson az [Bejegyzés] gombra.****7 Indítsa újra a készüléket.**

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

HIVATKOZÁSOK

- **Megosztott mappa beállítása mentési helyként (P. 95)**
- **Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei (P. 286)**

FTP-kiszolgáló beállítása mentési helyként

24US-01X

Mielőtt konfigurálná a készüléken az FTP-kiszolgálóra történő beolvasást, tekintse át az alábbi beállítási folyamatot.

1



Győződjön meg arról, hogy a készülék és a számítógép megfelelően csatlakozik egymáshoz.

- ▶ Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)
- ▶ Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)



2



Gondoskodjon az alábbi információk meglétéről:

- A készülék IP-címe. ▶ Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)
- Az FTP-kiszolgáló neve.
- Az FTP-kiszolgáló elérési útja és mappaneve.
- Felhasználónév, jelszó (csak ha be van állítva).

MEGJEGYZÉS:

- Ha nem ismeri az FTP-kiszolgáló elérési útját, mappanevét, felhasználónevét, jelszavát stb., forduljon a hálózati rendszergazdához.
- Az FTP-portszám módosítása ▶ Portszámok módosítása(P. 382)



3



Jelölje be a jelölőnégyzetet a PASV mód használatához.

- Ha tűzfal vagy egyéb biztonsági eszköz működik a készülék és az FTP-kiszolgáló között, be kell állítani a PASV módot. ▶ Az FTP PASV mód konfigurálása(P. 74)

MEGJEGYZÉS:

- Győződjön meg arról is, hogy a <HTTP használata> és a <Távoli felh. felület haszn.> beállítása <Be>.
- ▶ A HTTP-kommunikáció letiltása(P. 421)
- ▶ A Távoli felhasználói felület letiltása(P. 422)



4



Jegyezze be az FTP-kiszolgáló címét.

- ▶ Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)

Alapvető műveletek

Alapvető műveletek	102
Részegységek és azok funkciói	105
Elülső oldal	106
USB-memória behelyezése	108
Hátsó oldal	110
A készülék belseje	111
Adagoló	112
Többcélú tálca	113
Papírfiók	114
Kezelőpanel	116
A készülék bekapcsolása	118
A készülék kikapcsolása	119
Kikapcsolás adott idő után	120
A kezelőpanel használata	122
Alapvető képernyők	123
Főképernyő képernyő	124
<Állapotfigyelő> képernyő	127
Üzenet kijelző	129
Alapvető műveletek	130
Szöveg beírása	133
Bejelentkezés a készülékre	135
Az eredetik elhelyezése	137
Papír betöltése	141
Papír betöltése a papírfiókba	143
Papír betöltése a többcélú tálcába	150
Borítékok behelyezése	155
Előnyomott papír betöltése	158
Papírméret és -típus beállítása	160
Papírfiókba helyezett papír méretének és típusának megadása	161
A többcélú tálcába helyezett papír méretének és típusának megadása	163
A többcélú tálca alapértelmezett papírméretének bejegyzése	165
Egyéni papírméret bejegyzése	167
A megjelenített papírméret korlátozása	168
Megfelelő papírforrás automatikus kiválasztása minden egyes funkciónál	169
A kijelző testreszabása	170

A Főképernyő testreszabása	171
Gyakran használt beállítások bejegyzése	174
A funkciók alapértékeinek megváltoztatása	176
A hang beállítása	178
Alvó üzemmódba lépés	180
Rendeltetési helyek bejegyzése	182
Rendeltetési helyek felvétele a címjegyzékbe	184
Több rendeltetési hely bejegyzése csoportként	187
A címjegyzékben lévő rendeltetési helyek szerkesztése	189

Alapvető műveletek

24US-01Y

Ez a fejezet olyan alapvető műveleteket ír le, amelyekre gyakran van szükség a készülék funkcióinak használata során. Ilyen többek között a kezelőpanel használata és a papír betöltése.

■ Részegységek és azok funkciói

Ez a rész a készülék külső és belső részegységeit és azok funkcióit írja le, ezenkívül bemutatja a kezelőpanel gombjainak használatát és a kijelzőt. ▶ **Részegységek és azok funkciói(P. 105)**



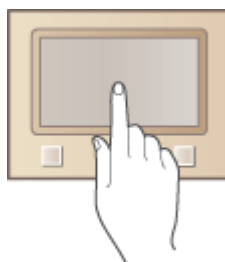
■ A készülék bekapcsolása

Ebben a részben a készülék be- és kikapcsolásáról olvashat. ▶ **A készülék bekapcsolása(P. 118)**



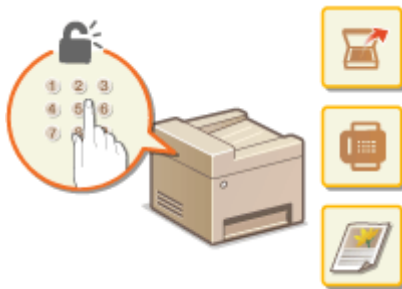
■ A kezelőpanel használatával

Ez a rész azt ismerteti, hogyan használható a kijelző olyan feladatok végrehajtására, mint az elemek kiválasztása és a beállítások módosítása. Továbbá a karakterek és számok beírásáról is itt olvashat. ▶ **A kezelőpanel használata(P. 122)**



■ Bejelentkezés a készülékre

Ez a rész bemutatja, hogy miként jelentkezhet be, amikor a kijelzőn megjelenik a bejelentkezési képernyő. ▶ **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**



■ Az eredetiek elhelyezése

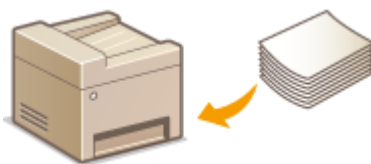
Ez a rész azt ismerteti, hogyan helyezheti el az eredetiket az üveglapon, illetve miként töltheti be a őket az adagolóba.

▶ **Az eredetiek elhelyezése(P. 137)**



■ Papír betöltése

Ebből a részből megtudhatja, hogy hogyan kell betennie a papírfiókba és a többcélú tálcába. ▶ **Papír betöltése(P. 141)**



■ A kijelző testreszabása

Ez a szakasz bemutatja, hogy miként lehet átrendezni a gombokat vagy gyorsgombokat létrehozni annak érdekében, hogy egyszerűbben lehessen használni a képernyőket a kijelzőn. ▶ **A kijelző testreszabása(P. 170)**



■ A funkciók alapértékeinek megváltoztatása

Ez a rész leírja, hogy miként módosítható a beállítás, amely először megjelenik a funkció kiválasztásakor. ▶ **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**



■ A hang beállítása

Ez a rész bemutatja a különféle készülékhangok hangerejének beállítását. A készülék például faxküldés befejezésekor vagy hibák esetén ad ilyen hangjelzéseket. ➤ **A hang beállítása(P. 178)**



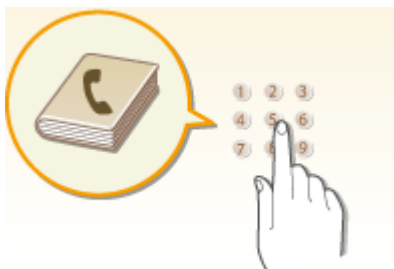
■ Alvó üzemmódba lépés

Ebben a részben arról olvashat, hogyan állíthatja be az alvó üzemmódot. ➤ **Alvó üzemmódba lépés(P. 180)**



■ Rendeltetési helyek bejegyzése

Ebből a részből megtudhatja, hogy hogyan jegyezhet be rendeltetési helyeket a faxküldéshez és dokumentum-beolvasáshoz. ➤ **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**



Részegységek és azok funkciói

24US-020

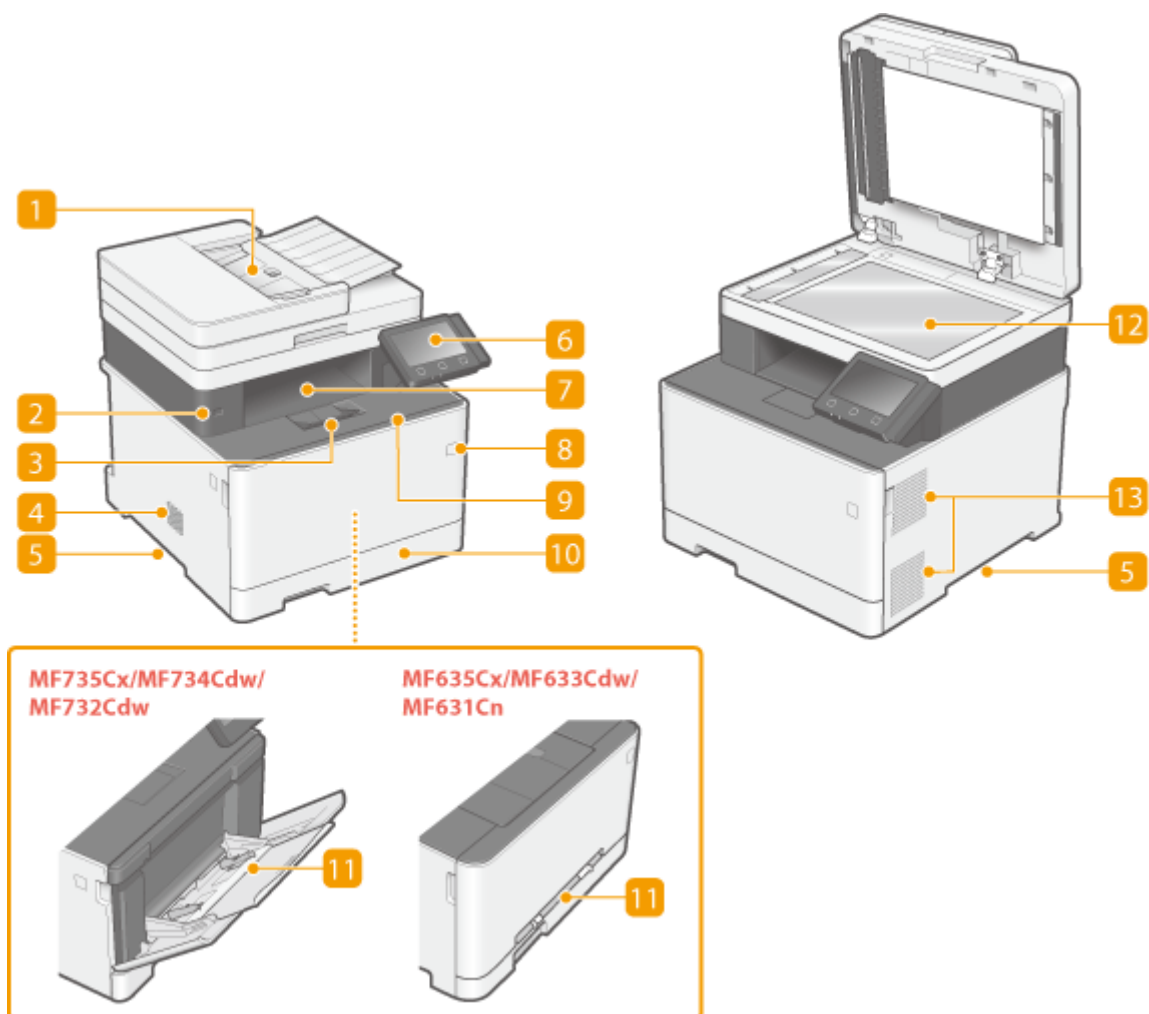
Ez a rész a készülék külső, elülső és hátoldali, valamint belső részegységeit és azok funkcióit ismerteti. A készülék bemutatott részegységei olyan alapvető műveletekhez szükségesek, mint például a papír betöltése és a festékkazetták cseréje, de ugyanitt megismerkedhet a kezelőpanel és a kijelző gombjaival is. E részből tanácsokat kap a készülék helyes használatára vonatkozóan is.



- ▶ Elülső oldal(P. 106)
- ▶ Hátsó oldal(P. 110)
- ▶ A készülék belseje(P. 111)
- ▶ Adagoló(P. 112)
- ▶ Többcélú tálca(P. 113)
- ▶ Papírfiók(P. 114)
- ▶ Kezelőpanel(P. 116)

Elülső oldal

24US-021



1 Adagoló/másolóüveg fedele

Az adagoló automatikusan a készülékbe adagolja a beolvasandó eredetiket. Ha az adagolóba több lapot helyez be, akkor folyamatosan olvashatja be őket. Az üveglap fedele rögzíti az üveglapra helyezett eredetiket.

► **Adagoló**(P. 112)

2 USB-port (USB-eszközök csatlakoztatásához)

Ezt a portot használhatja más gyártóktól származó USB-memóriaeszköz vagy USB-billentyűzet csatlakoztatására. USB-memóriaeszköz csatlakoztatásával kinyomtathatja a memóriaeszközön tárolt adatokat vagy a memóriaeszközre másolhatja a beolvasott eredetiket.

► **USB-memória behelyezése**(P. 108)

► **Nyomtatás USB-memóriaeszközzel (Nyomtatás memóriaeszközzel)**(P. 271)

► **Adatok küldése e-mailen/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra**(P. 293)

3 Papírütköző

A papírmegállító kinyitásával megakadályozható, hogy a papír kiessen a kimeneti tálcából.

4 Hangszóró

Ez adja ki a készülékhangokat, például a faxjelzéseket és a figyelmeztető hangjelzéseket.

5 Fogantyú

A készüléket szállítás közben a fogantyúknál tartsa. ➤ **A készülék áthelyezése(P. 609)**

6 Kezelőpanel

A kezelőpanel gombokból (pl. a Kezdőoldal gombból és a Leállítás gombból), egy kijelzőből és jelzőfényekből áll. A kezelőpanelen hajthat végre minden műveletet és adhatja meg a beállításokat.

➤ **Kezelőpanel(P. 116)**

➤ **Alapvető képernyők(P. 123)**

7 Gyűjtőtálca

A nyomtatott lapok a gyűjtőtálcára kerülnek.

8 Tápkapcsoló

A készülék tápellátásának be- és kikapcsolására szolgál. A készülék újraindításához kapcsolja ki a készüléket, várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.

9 Elülső fedél

A festékkazetták cseréjekor az előlapot kell felnyitnia.

➤ **A festékkazetta kicserélésének lépései(P. 604)**

10 Papírfiók

A papírfiókba olyan papírtípust töltsön be, amelyet gyakran használ. ➤ **Papír betöltése a papírfiókba(P. 143)**

11 Többfunkciós tálca (kézi adagolónyílás)

Ha ideiglenesen más típusú papírt szeretne használni, mint ami a papírfiókban van, akkor helyezze azt a többcélú tálcába. ➤ **Papír betöltése a többcélú tálcába(P. 150)**

MEGJEGYZÉS:

- A Felhasználói kézikönyv dokumentumban szereplő „kézi adagolónyílás” megnevezés nem különítendő el a „többcélú tálca” megnevezéstől – mindkettő együttes megnevezése a „többcélú tálca”.

12 Másolóüveg

Könyvek, vastag vagy vékony papíron lévő eredetiek és más, az adagolóval nem beolvasható eredetiek beolvasása esetén helyezze őket az üveglapra. ➤ **Az eredetiek elhelyezése(P. 137)**

13 Szellőzőnyílások

Itt távozik a készülék belsejéből a hűtésre szolgáló levegő. Ne tegyen tárgyakat a szellőzőnyílások elé, mert ezzel akadályozza a szellőzést.

USB-memória behelyezése

24US-022

Helyezzen be egy USB-memóriát a készülék első részén található USB-portba. Közvetlen nyomtathat adatokat USB-memóriáról, vagy közvetlenül mentheti a beolvasott eredetiket egy USB-memóriára.



FONTOS

USB-memóriaeszköz használata előtt

- Az USB-memória támogatott fájlrendszerei a FAT16 és a FAT32.
- A <Beolvasási funkció használata> és a <Nyomtatási funkció használata> beállítást <Be> értékre kell állítani.
➡<Memória adathordozó beállításai>(P. 575)

A következő eszközök és felhasználások nem támogatottak:

- Biztonsági funkciókkal ellátott USB-memóriaeszközök
- Az USB szabványoknak nem megfelelő USB-memóriaeszközök
- USB-n csatlakozó memóriakártya-olvasók
- Hosszabbítókábellel használt USB-memóriaeszközök
- USB-hubon keresztül használt USB-memóriaeszközök

USB-memóriaeszközök kezelése

- Győződjön meg arról, hogy az USB-memóriaeszköz megfelelő irányban áll, mielőtt behelyezné azt a nyílásba. Ha fordítva próbálja behelyezni, akkor károsodhat a memóriaeszköz és a készülék.
- Az adatok importálása és exportálása közben ne válassza le, ne lökje meg és ne kapcsolja ki a készüléket, illetve az USB-memóriaeszközt. Amíg a feldolgozás folyamatban van, addig ne kapcsolja ki a készüléket.
- Előfordulhat, hogy egyes USB memóriaeszközökre az adatok nem menthetők el.

■ USB-memóriaeszköz eltávolítása

FONTOS

- Mindig hajtsa végre a következő lépéseket, amikor USB-memóriaeszközöket távolít el. Ha máshogyan távolítja el az USB-memóriaeszközöket azzal károsodhat az eszköz és a készülék.

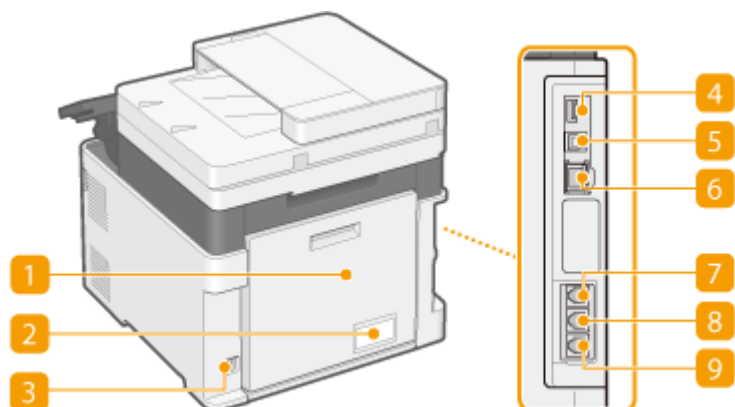
- 1 Válassza a <Állapotfigy.> lehetőséget.
- 2 Válassza a <Mem. hord. eltáv.> lehetőséget.
 ➡ Várjon, amíg megjelenik <A memóriahordozó most biztonságosan eltávolítható.> üzenet.
- 3 Húzza ki az USB-memóriát.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Nyomtatás USB-memóriaeszkörről (Nyomtatás memóriaeszkörről)(P. 271)**
- ▶ **Adatok mentése USB-memóriaeszköze(P. 289)**

Hátsó oldal

24US-023



1 Hátsó borítólap

A papírelakadások elhárításakor nyissa ki a hátsó borítólapot. ► **A papírelakadások megszüntetése(P. 688)**

2 A készülék adatait tartalmazó címke

A címkén látható a sorozatszám, amelyre szüksége lesz, ha a készülékkel kapcsolatban kérdése van. ► **Ha egy probléma nem oldható meg(P. 700)**

3 Tápfeszültség-csatlakozó

A tápkábel csatlakoztatására szolgál.

4 USB-port (USB-eszközök csatlakoztatásához)

Ehhez a porthoz különböző eszközöket csatlakoztathat, például más gyártótól származó USB-billentyűzetet.

5 USB-port (számítógép csatlakoztatásához)

A készülék egy USB-kábelrel számítógéphez csatlakoztatható.

6 LAN-port

Ide csatlakoztathatja a hálózati kábelt, ha a készüléket vezetékes helyi hálózati útválasztóhoz stb. szeretné csatlakoztatni. ► **Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)**

7 Kézibeszélő-aljzat

Opcionális kézibeszélő csatlakoztatására szolgál.

8 Külsőtelefon-aljzat

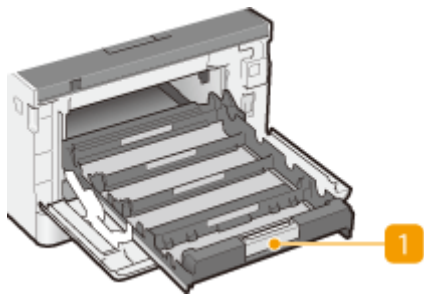
Ide csatlakoztathatja telefonját vagy üzenetrögzítőjét. ► **A telefonvonal csatlakoztatása(P. 84)**

9 Telefonvonal-aljzat

Ide csatlakoztathatja a telefonkábel, ha a készüléket telefonvonalra köti. ► **A telefonvonal csatlakoztatása(P. 84)**

A készülék belseje

24US-024



1 Festékkazetta-tartó tálca

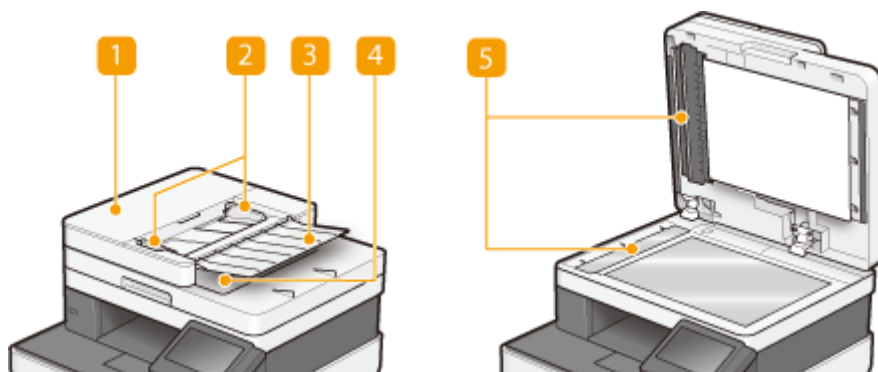
Ide helyezheti be a festékkazettákat. Hátulról, illetve értelemszerűen előlről Y (sárga), M (bíbor), C (ciánkék) és K (fekete) jelű festékkazettákat helyezzen a rekeszekbe. ➤ **A festékkazetta kicserélésének lépései(P. 604)**

HIVATKOZÁSOK

➤ **A festékkazetta cseréje(P. 603)**

Adagoló

24US-025



1 Adagolófedél

Papírelakadás elhárítása esetén nyissa ki. ► **Papírelakadás az adagolóban(P. 690)**

2 Papírvezetők

Állítsa be a vezetőket pontosan a dokumentum szélességéhez.

3 Adagolótálca

Automatikusan a készülékbe adagolja a beolvasandó dokumentumokat. Ha az adagolóba több lapot helyez be, akkor folyamatosan olvashatja be őket. ► **Az eredetiek elhelyezése(P. 137)**

4 Dokumentumgyűjtő tálca

Ide kerülnek a beolvasott dokumentumok.

5 A dokumentumadagoló beolvasási területe

Az adagolóba betett dokumentumok automatikusan a beolvasási területre kerülnek.

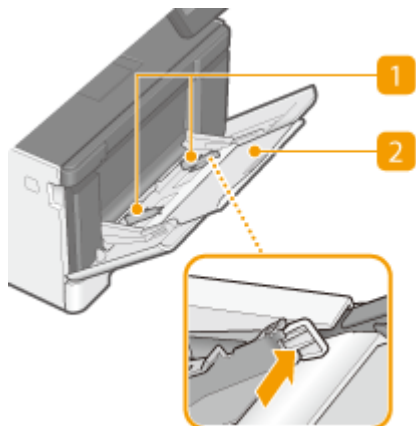
FONTOS

- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a dokumentumgyűjtő területre. Ellenkező esetben megsérülhetnek a dokumentumok.
- Rendszeresen tisztítsa meg az adagolót és az üveglapot annak érdekében, hogy megfelelő nyomtatási eredmények keletkezzenek. ► **Normál tisztítás(P. 593)**

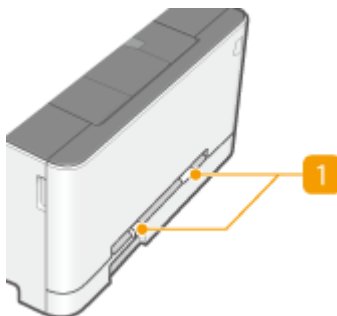
Többcélú tálca

24US-026

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



1 Papírvezetők

A papírvezetőket pontosan a betöltött papír széleihez igazítva gondoskodhat arról, hogy a készülék egyenesen húzza be a papírt.

MEGJEGYZÉS:

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw esetén

- A papírvezetők mozgathatóságához oldja ki a zárat az ábrán nyíllal jelzett zárkioldó kar megnyomásával.

2 Papírtálca

A papír behelyezésekor húzza ki a papírtálcát.

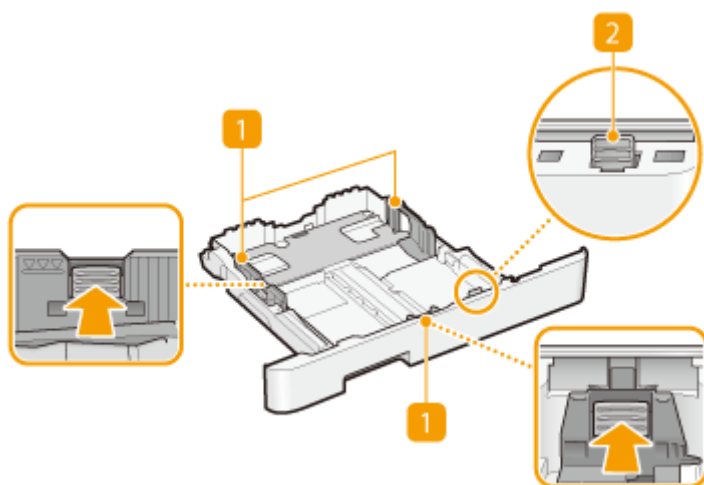
HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Papír betöltése a többcélú tálcába (P. 150)**

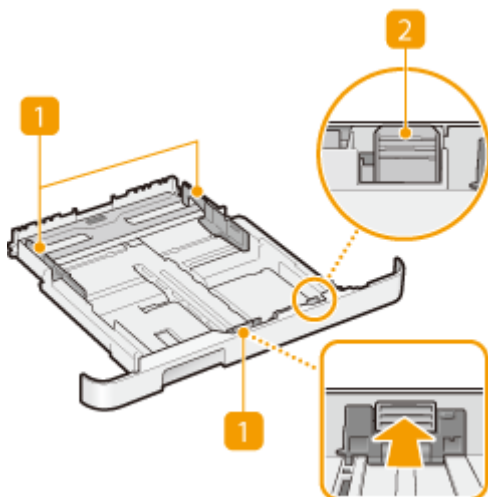
Papírfiók

24US-027

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



1 Papírvezetők

A papírvezetőket pontosan a betöltött papír méretéhez igazítva gondoskodhat arról, hogy a készülék egyenesen húzza be a papírt. A papírvezetők mozgatásához oldja ki a zárat az ábrákon nyilakkal jelzett zárkioldó karok megnyomásával.

2 Zárkioldó kar (a papírfiók kihúzásához)

Legal méretű papír behelyezésekor a papírfiókot nagyobb méretűre kell állítani. Ennek a karnak a lenyomásával oldhatja a zárat, és megnövelheti a papírfiók hosszát.

MEGJEGYZÉS

Legal méretű papír betöltése esetén

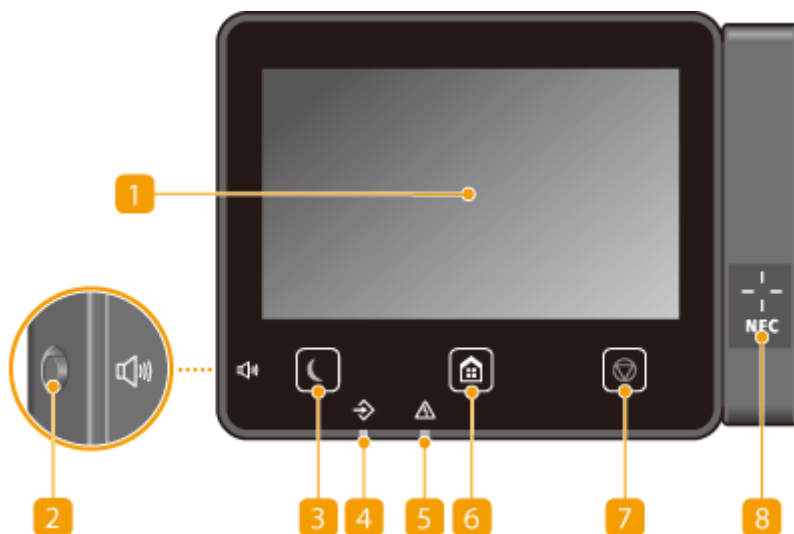
- A kihúzott papírfiók behelyezése esetén annak elülső oldala nincs egy vonalban a készülék síkjával.

HIVATKOZÁSOK

➤ **Papír betöltése a papírfiókba(P. 143)**

Kezelőpanel

24US-028



MEGJEGYZÉS

- A kezelőpanel szöge módosítható. Olyan szögbe állítsa, amelyek a legkényelmesebb a panel megtekintéséhez. ➤ **A szög beállítása(P. 117)**

1 Kijelző

Megtekintheti a készülék feladatainak előrehaladását, valamint a hibaállapotokat. A kijelző szintén egy érintőpanel, ennek megfelelően úgy adhatja meg a beállításokat, hogy közvetlenül megérinti a képernyőt.

➤ **Alapvető képernyők(P. 123)**

➤ **Alapvető műveletek(P. 130)**

2 Hangerő gomb

A hangerő beállításához nyomja meg. ➤ **A hang beállítása(P. 178)**

3 Energiatakarékos gomb

Ezzel a gombbal alvó üzemmódba helyezheti a készüléket. Ha a készülék alvó üzemmódban van, a gomb zöld színnel világít. Az alvó üzemmódból való kilépéshez nyomja meg újra a gombot. ➤ **Alvó üzemmódba lépés(P. 180)**

4 Data jelzőfény

Villog a műveletek (pl. Adatátvitel vagy nyomtatás) végrehajtása során. Folyamatosan világít, ha dokumentumok várnak feldolgozásra.

5 Hibajelző

Hibák, például papírelakadás esetén villog vagy világít.

6 Kezdőoldal gomb

Nyomja meg a Főképernyő felületének megjelenítéséhez, amelyen elérheti a beállítási menüt és a funkciókat, például a másolást és a beolvasást.

▶ **Főképernyő képernyő(P. 124)**

▶ **A Főképernyő testreszabása(P. 171)**

7 Stop gomb

Ezzel a gombbal megszakíthatók a nyomtatási és egyéb műveletek.

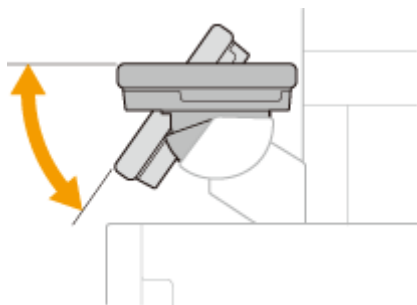
8 NFC (Kis hatótávolságú kommunikáció) jelzés

Olyan funkciókat is használhat, mint például a telepített Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) alkalmazással rendelkező mobilkészüléknek a jel feletti mozdításával kezdeményezett nyomtatás. ▶

Csatlakozás mobilkészülékkel(P. 327)

A szög beállítása

Ha nem látszik jól az érintőpanel, állítsa be a kezelőpanel dőlésszögét.



HIVATKOZÁSOK

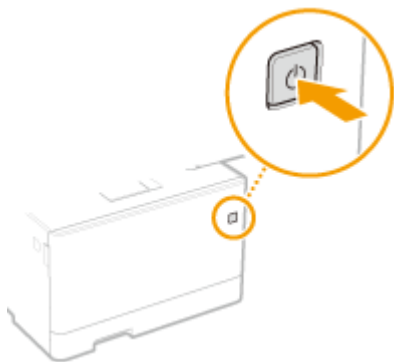
▶ **Alapvető műveletek(P. 130)**

A készülék bekapcsolása

24US-029

Ez a rész készülék bekapcsolását ismerteti.

- 1** Győződjön meg arról, hogy a villamos tápkábel megfelelően be van-e dugva a fali aljzatba.
- 2** Nyomja meg a főkapcsolót.



⇒ Megjelenik a kezdőképernyő. ▶ **Kezelőpanel**(P. 116)

MEGJEGYZÉS

- Kiválaszthatja azt a képernyőt, amelyik először jelenik meg a készülék bekapcsolását követően. ▶
<Alapképernyő indítás/visszaállítás után>(P. 451)

HIVATKOZÁSOK

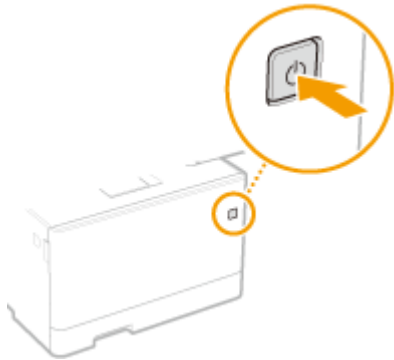
▶ **A készülék kikapcsolása**(P. 119)

A készülék kikapcsolása

24US-02A

Ez a rész készülék kikapcsolását ismerteti.

1 Nyomja meg a főkapcsolót.



MEGJEGYZÉS

- Eltarthat egy ideig, amíg a készülék teljes mértékben leáll. Ne húzza ki a tápkábelt addig, amíg a kijelző ki nem kapcsol.
- A készülék újraindításához várjon legalább 10 másodpercet addig, amíg a készülék ki nem kapcsol.
- Megadhatja az időpontot a hét minden napjára vonatkozóan, és konfigurálhatja a beállítást, hogy automatikusan kikapcsoljon a készülék. ► **Kikapcsolás adott idő után(P. 120)**

Kikapcsolás adott idő után

24US-02C

Megadhatja, hogy a készülék a hét minden napjának adott időpontjában automatikusan kikapcsoljon. Ezzel elkerülheti a felesleges energiafogyasztást abban az esetben, ha elfelejtené kikapcsolni a készüléket. Ez a funkció alapértelmezés szerint le van tiltva.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való beállítása esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶ Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről (P. 434)**.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶ A Távoli felhasználói felület elindítása (P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **▶ A Távoli felhasználói felület képernyője (P. 427)**
- 3** Válassza az [Időzítő beállításai] ▶ [Szerkesztés] lehetőséget.
- 4** Jelölje be az [Automatikus kikapcsolás heti időzítőjének beállítása] jelölőnégyzetet, és állítsa be a kikapcsolás időpontját.

[Automatikus kikapcsolás heti időzítőjének beállítása]

A jelölőnégyzetet bejelölve beállíthatja azt az időpontot, amelyben a készülék a hét minden napján kikapcsol.

[vasárnap] to [szombat]

Adja meg a kikapcsolás kívánt időpontját. Ha az idő mezőt valamelyik napnál üresen hagyja, akkor az automatikus kikapcsolás funkció azon a napon le lesz tiltva.

5 Kattintson a [OK] elemre.

MEGJEGYZÉS

Ha a készülék nem kapcsol ki automatikusan a megadott időpontban*

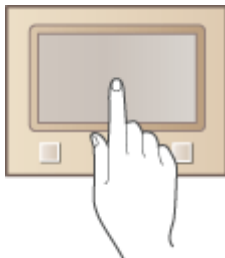
- Ha a Data lámpa világít vagy villog
- Amikor a menüképernyő vagy a Számláló ellenőrzése képernyő látható
- Ha beállítási adatok importálása/exportálása zajlik
- Amikor a firmware frissül

*Ha a készüléket nem tud automatikusan kikapcsolni a megadott időpontban, akkor legfeljebb tíz percen keresztül percenként újra megkísérli a kikapcsolást. Ha a kikapcsolás tíz kísérlet után sem sikerül, akkor az automatikus kikapcsolás az adott napon már nem lehetséges.

A kezelőpanel használata

24US-02E

A kezelőpanel kijelzőjének és gombjainak segítségével konfigurálhatja a készülék beállításait, vagy aktiválhatja a funkciókat. Ez a rész a kijelző és a gombok alapvető használatát mutatja be.



▶ Alapvető képernyők(P. 123)

▶ Alapvető műveletek(P. 130)

▶ Szöveg beírása(P. 133)

TIPPEK

- Ha invertálni szeretné a kijelző világos és sötét részeit: ▶<Képernyőszínek invertálása>(P. 477)
- Ha módosítani szeretné a kijelző fényerejét: ▶<Világosság>(P. 477)

HIVATKOZÁSOK

▶ Kezelőpanel(P. 116)

Alapvető képernyők

24US-02F

A kijelzőn megjelenik a Főképernyő felülete vagy a beállítási képernyő, amelynek segítségével elindíthatja az olyan funkciókat, mint a másolás vagy a beolvasás. A kijelzőn más információk, például hibaüzenetek és a kommunikáció állapota is ellenőrizhető. A képernyő egyúttal érintőpanel is, amelyen érintéssel hajthatja végre a műveleteket.

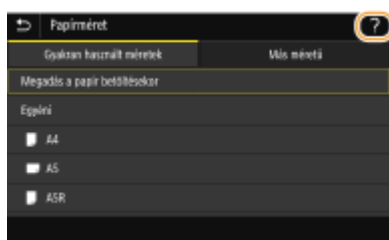
- ▶ **Főképernyő képernyő(P. 124)**
- ▶ **<Állapotfigyelő> képernyő(P. 127)**
- ▶ **Üzenet kijelző(P. 129)**

MEGJEGYZÉS

- A Főképernyő testreszabható a gyakran használt funkciók átrendezésével annak érdekében, hogy a megfelelő funkciókat a lehető legkönnyebben elérhesse. ▶ **A kijelző testreszabása(P. 170)**

A működtetés ismertetése

- Bizonyos képernyőkön a <?> gomb segítségével megismerheti a funkciók leírását, illetve működési módját.



Főképernyő képernyő

24US-02H

A Főképernyő akkor jelenik meg, ha a tápellátás be van kapcsolva, vagy ha megnyomja a  gombot a kezelőpanelen. Ez a képernyő beállítások megadásához és funkciók bejegyzéséhez használható.



1 Oldalváltás

Használatával megnézhet egy másik oldalt a Főképernyő felületén. Oldalra pöccintve is válthat az oldalak között.

2 <Száml. ellenőrz.>

Külön-külön összesíti a fekete-fehér és színes nyomatok számát. **>A számláló értékének megjelenítése(P. 622)**

3 <Kijelentkezés>

Ezzel a gombbal kijelentkezhet a készülékről.

4 <Állapotfigy.>

Nyomja meg a nyomtatás állapotának ellenőrzéséhez, a használati előzmények vagy a hálózati beállítások, például a készülék IP-címének megtekintéséhez. Ellenőrizheti a készülék állapotát is, például a hátralévő papír- és festékmennyiséget, illetve az esetleges hibákat. **><Állapotfigyelő> képernyő(P. 127)**

5 Wi-Fi ikon

Akkor jelenik meg, ha a készülék csatlakoztatva van vezeték nélküli helyi hálózathoz.



6 <Másolás>

Ezzel a gombbal indíthatja el a másolást. **>Másolás(P. 191)**

7 <Fax>

Ezzel a gombbal faxot küldhet a készülékről. **>Faxolás(P. 214)**

8 <Beolvasás>

Beolvas egy eredetit, és átkonvertálja egy elektronikus fájlra. Mentheti a beolvasott fájlokat a számítógépére, vagy elküldheti őket e-mailben. **>Beolvasás(P. 281)**

9 <Memória-hordozó-nyomtatás>

Kinyomtatja az USB-memóriaeszközön tárolt fájlokat. **>Nyomtatás USB-memóriaeszközzel (Nyomtatás memóriaeszközzel)(P. 271)**

10 Application Library gomb

A gombok használatával kényelmes funkciókat hajthat végre egyetlen gomb megnyomásával. Ha további tájékoztatást szeretne, nézze meg az Application Library kézikönyvét az online kézikönyvek webhelyén.



11 <Titkosított nyomtatás>

Ezzel a funkcióval nyomtathatja ki a védett dokumentumokat. ▶ **PIN kóddal védett dokumentum nyomtatása (Védett nyomtatás)(P. 267)**

12 <Menü>

Az <Függőbeállítások>, a <Beállítások> és sok más készülékbeállítás ezzel a gombbal indítható. ▶ **A beállításokat tartalmazó menü(P. 449)**

13 <Címjegyzék>

Ezzel jegyezheti be és szerkesztheti az e-mailek és a faxok rendeltetési helyét. Emellett e-mail vagy fax küldésekor megjelenítheti a bejegyzett rendeltetési helyeket. ▶ **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**

14 <Papírbeáll.>

A gomb használatával adható meg a papírfiókba és a többcélu tálcába töltött papír mérete és típusa. ▶ **Papírméret és -típus beállítása(P. 160)**

15 <Mobil portál>

A mobilkészülékekkel történő összekapcsolásra szolgál. ▶ **Csatlakozás mobilkészülékkel(P. 327)**

16 <Főképernyő beállításai>

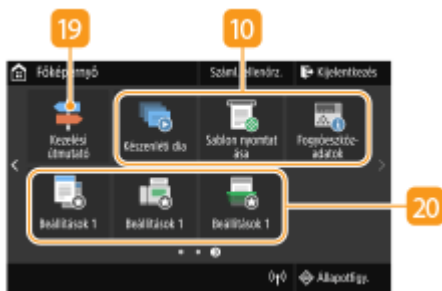
Lehetővé teszi a Főképernyő gombjai megjelenítési sorrendjének módosítását. ▶ **A Főképernyő testreszabása(P. 171)**

17 <Firmware frissítése>

Segítségével frissítheti a firmware-t az interneten keresztül. ▶ **A firmware frissítése(P. 444)**

18 <Azonosító- kártya-másolás>

A funkció segítségével jogosítvány vagy más azonosítókártya elő- és hátoldala másolható valós méretben, egy papírlap azonos oldalára. ▶ **Igazolvány másolása(P. 212)**



19 <Kezelési útmutató>

Kezelési útmutatás és a hibaokok, illetve megoldásaik megtekintéséhez nyomja meg ezt a gombot.

20 Gyorsgombok

Jelenítse meg a Másolás, a Fax és a Beolvasás funkcióhoz bejegyzett „kedvenc beállításokat”. ▶ **Gombok felvétele a Főképernyő felületére(P. 171)**

HIVATKOZÁSOK

▶ A Főképernyő testreszabása(P. 171)

<Állapotfigyelő> képernyő

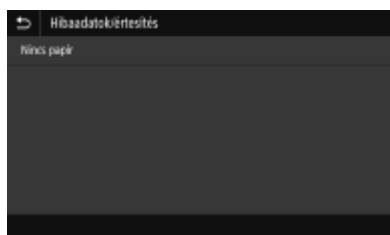
24US-02J

Az <Állapotfigy.> gomb megnyomásakor megjelenő képernyőn ellenőrizheti a dokumentumfeldolgozás, valamint a készülék állapotát (például a kazettákban hátralévő festékszintet) és a hálózati beállításokat, például a készülék IP-címét.



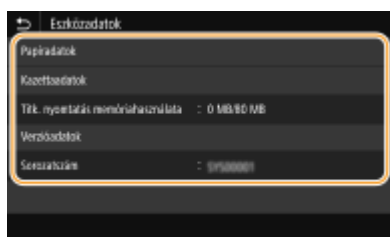
1 <Hibaadat/értesítés>

Az esetlegesen előforduló hibák részleteit jeleníti meg. ▶ **Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén (P. 663)**



2 <Eszközadatok>

A készülék állapotát, többek között a hátralévő papír- és festékmennyiséget jeleníti meg.



<Papíradatok>

Megjeleníti, hogy van-e papír az egyes papírforrásokban.

<Kazettaadatok>

Megjeleníti a festékkazettákban lévő festékszintet. A festék kifogyása előtt más belső alkatrészek elérhetik az élettartamuk végét.

<Számláló ellenőrzése>

Külön-külön összesíti a fekete-fehér és színes nyomatok számát. ▶ **A számláló értékének megjelenítése (P. 622)**

<Titk. nyomtatás memóriahasználata>

A védett dokumentumok tárolására lefoglalt memória méretét jelzi. ▶ **PIN kóddal védett dokumentum nyomtatása (Védett nyomtatás) (P. 267)**

<Verzióadatok>

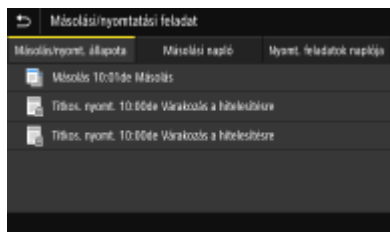
Megjeleníti a firmware verzióadatait.

<Sorozatszám>

Megjeleníti a készülék sorozatszámát.

3 A másolt, nyomtatott és küldött/fogadott dokumentumok állapota és naplói

A kijelölt elem aktuális állapotát jeleníti meg. Az alábbiakban a <Másolási/nyomtatási feladat> képernyő látható példaként.



4 <Hálózati adatok>

Hálózati beállításokat, például a készülék IP-címét, valamint állapotokat, például a vezeték nélküli helyi hálózati kommunikáció állapotát jeleníti meg. ► **Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**



5 <Mem. hord. eltáv.>

Az USB-memóriaeszközök biztonságos eltávolítására szolgál. Csak akkor jelenik meg, amikor egy USB-memóriaeszköz kapcsolódik a készülékhez. ► **USB-memóriaeszköz eltávolítása(P. 108)**

Üzenet kijelző

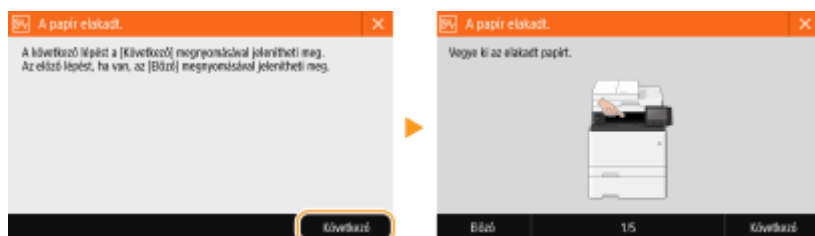
24US-02K

A képernyőn üzenetek jelennek meg olyan helyzetekben, amikor például kifogy a papír, vagy a festékkazetta élettartama a végéhez közelít. ► **Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén (P. 663)**



Hiba bekövetkezése esetén

Amikor hiba lép fel, bizonyos esetekben a hiba elhárítására vonatkozó útmutatás jelenik meg a kijelzőn. A probléma megoldásához kövesse a kijelzőn látható utasításokat. Az alábbi ábrán például a papírelakadáskor megjelenő képernyő látható.



Alapvető műveletek

24US-02L

A kijelző egy érintőpanel, amely lehetővé teszi a közvetlenül a képernyőn történő működtetést.

FONTOS

Kerülje a következő műveleteket.

- A kijelző meghibásodhat vagy megsérülhet.
 - Erőteljes megnyomás
 - Hegyes tárgyakkal (köröm, golyóstoll, ceruza stb.) történő megnyomás
 - Nedves vagy szennyezett kézzel történő használat
 - A kijelző működtetése ráhelyezett tárgy esetén

MEGJEGYZÉS

- Az érintőpaneles kijelző használata előtt távolítsa el róla a védőfóliát.

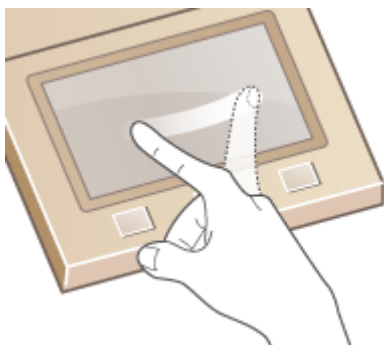
Érintés

Könnyedén és gyorsan érintse meg a képernyőt (koppintás). Elemek kijelöléséhez vagy jóváhagyásához használja.



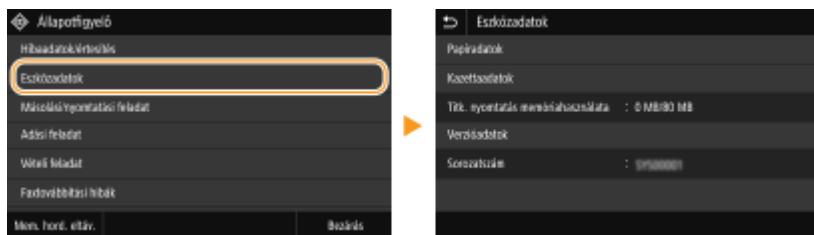
Pöccintés

Hirtelen mozdulattal húzza végig az ujját a kijelzőn. A pöccintés hatása a képernyőtől függően változó lehet. A Főképernyő képernyőn történő pöccintés például a pöccintés irányában lévő oldal megnyitását eredményezi.



■ Elemek kiválasztása

A kijelöléshez érintse (koppintsza) meg az elem nevét vagy a gombot.



MEGJEGYZÉS

Ha egy elemet tévedésből érintett meg

- A kiválasztás törléséhez csúsztsa félre, majd emelje fel a képernyőről az ujját.



Visszatérés az előző képernyőre

- A  gomb megnyomásával visszaléphet az előző képernyőre.

■ A képernyő görgetése

Ha van még meg nem jelenített információ, akkor a képernyőn görgetősáv jelenik meg. Ha megjelenik a görgetősáv, pöccintsen a képernyőre az adott irányba való görgetéshez. Vegye figyelembe, hogy a görgetősáv olyankor jelenik meg a képernyőn, amikor azt megérintette.



■ A beállítási érték módosítása

A skála értékét a <+>/<-> gombokkal módosíthatja. A beállításokat a csúszka jobbra, illetve balra történő pöccintésével is beállíthatja.



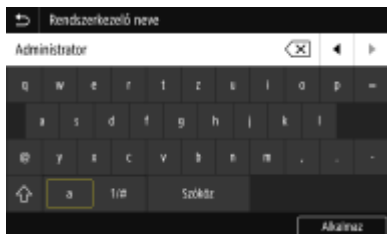
TIPPEK

- A kijelző számos beállítása, többek között a megjelenítés nyelve is módosítható: ▶<**Kijelző beállításai**>(P. 451)
- Ha módosítani szeretné azt a képernyőt, amely automatikusan megjelenik, amikor a készülék meghatározott ideig inaktív: ▶<**Automatikus visszaállítás utáni funkció**>(P. 459)
- Módosíthat a működéssel kapcsolatos különböző beállításokat, így például a képernyő fényerejét. ▶<**Kisegítő lehetőségek**>(P. 477)

Szöveg beírása

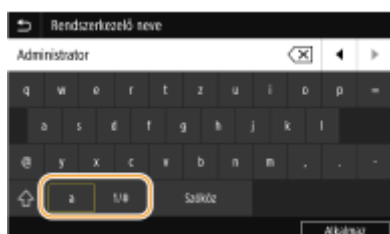
24US-02R

Szöveg vagy szám megadásakor használja a képernyőn megjelenő billentyűzetet. A képernyőn megjelenő számgombokkal csak számok adhatók meg.



Váltás a karakterbeviteli módok között

A karakterbeviteli mód váltásához érintse meg az <a> vagy <1/#> gombot.



MEGJEGYZÉS

- Nagybetűs karakterek megadásához koppintson a  lehetőségre.

Szöveg törlése

A  gomb minden megnyomásával egy karaktert töröl. A  nyomva tartásával több egymást követő karaktert is törölhet.

A kurzor léptetése (szóköz beírása)

A  vagy a  gombbal mozgathatja a kurzort. Szóköz beírásához vigye a kurzort a szöveg végére, és érintse meg a  gombot.

Amikor számbillentyűk jelennek meg

Amikor csak számértéket kell megadnia, a számbillentyűk megjelennek a képernyőn. Érintse meg a számbillentyűket a számérték megadásához.



MEGJEGYZÉS

Értéktartomány

- A beviteli mezőnél zárójelek között megjelenő értékek a megadható értéktartományt jelölik.

Amikor olyan gombok jelennek meg, amelyek nem számbillentyűk

- Amikor a <+>/<-> vagy a ◀/▶ gombok jelennek meg, a gombokra koppintva növelheti/csökkentheti a számértéket, illetve mozgathatja a kurzort.

Karakterek bevitele USB-billentyűzet használatával

Csatlakoztathat egy billentyűzetet az USB-eszközök USB-portjához a **▶Elülső oldal(P. 106)** vagy a **▶Hátsó oldal(P. 110)** helyen, és billentyűzettel is adhat meg szöveget. Billentyűzet csatlakoztatása esetén is a kezelőpanelről írhatja be a szövegeket.

MEGJEGYZÉS

- Az USB-billentyűzet egyes gombjai, például a [Backspace], a [Home] és az [End], nem használhatók. Nem használható billentyű lenyomása esetén nem történik beírás vagy módosítás.
- Szöveg törléséhez nyomja a [Delete] billentyűt.
- A [RETURN/ENTER] billentyű megnyomása ugyanúgy befejezi a szövegbevittelt, mint az <Alkalmaz> gomb kiválasztása.
- Megadhatja a billentyűzetkiosztást (US elrendezés vagy UK elrendezés). **▶<Angol billentyűzet-elrendezés>(P. 455)**
- Az USB-billentyűzetet bármikor kihúzhatja a készülékből. Ehhez semmiféle egyéb művelet nem szükséges.
- A megjelenítés nyelvétől függően előfordulhat, hogy egyes karaktereket nem lehet helyesen beírni.
- A billentyűzet típusától függően előfordulhat, hogy az USB-billentyűzet nem működik megfelelően.

Bejelentkezés a készülékre

24US-02S

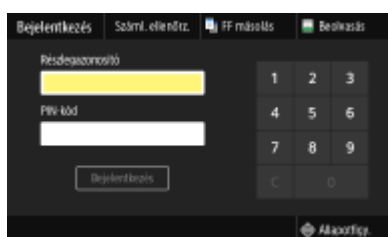
Ha be van kapcsolva a részlegazonosító-kezelés, vagy engedélyezve vannak a rendszerkezelői azonosítók, akkor a készülék használata előtt be kell jelentkeznie. Akkor is be kell jelentkeznie, ha korlátozva van a faxfunkció és a beolvasási funkció használata.

▶ **Bejelentkezés részlegazonosító-kezelés esetén(P. 135)**

▶ **Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)**

Bejelentkezés részlegazonosító-kezelés esetén

Amikor megjelenik a bejelentkezési képernyő, az alábbi művelet végrehajtásával adhatja meg a részlegazonosítót és a PIN-kódot.



MEGJEGYZÉS

- Ha megjelenik a <Tegye be a kártyát.> üzenet, lásd: ▶ **Copy Card Reader-F(P. 737)** .

1 Adja meg az azonosítót.

- 1 Válassza a <Részlegazonosító> vagy a <Rendszerkezelő azonosítója> lehetőséget.
- 2 Adja meg az azonosítót.
 - Ha nincs bejegyezve PIN-kód, akkor lépjen tovább a 3. pontra.

2 Adja meg a PIN-kódot.

- 1 Válassza a <PIN-kód> lehetőséget.
- 2 Adja meg a PIN-kódot.

3 Válassza a <Bejelentkezés> lehetőséget.

- ⇒ A bejelentkezési képernyő átvált a Főképernyő felületére.
 - A készülék használata után a <Kijelentkezés> megnyomásával jelenítse meg a bejelentkezési képernyőt.

Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba

Ha meg van adva a Küldési funkció jogosultsági beállítása (**LDAP-kiszolgálós hitelesítés(P. 369)**), a fax- vagy a beolvasási funkció használatakor megjelenik a jogosult küldés bejelentkezési képernyője.



1 Írja be felhasználónevét.

- 1 Válassza a <Felhasználó neve> lehetőséget.
- 2 Írja be felhasználónevét.
 - A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: **Szöveg beírása(P. 133)** .

2 Írja be a jelszót.

- 1 Válassza a <Jelszó> lehetőséget.
- 2 Írja be a jelszót.

3 Válassza a <Kiszolgáló neve> lehetőséget, és válassza ki a hitelesítéshez használni kívánt kiszolgálót.

- Válassza ki az LDAP-kiszolgálót, ahol a felhasználóneve és a jelszava be van jegyezve.

4 Válassza a <Bejelentkezés> lehetőséget.

- ➡ A bejelentkezési képernyő átvált a faxolási vagy a lapolvasási Főképernyő felületére.
 - A készülék használata után a <Kijelentkezés> megnyomásával jelenítse meg a bejelentkezési képernyőt.

MEGJEGYZÉS:

Ha a <Kilépési típus kiválasztása> képernyő jelenik meg

- Ha a jogosult küldési és a részlegazonosító-kezelési funkcióba is be van jelentkezve, megjelenik egy párbeszédpanel, amelyen kiválaszthatja, hogy melyik funkcióból szeretne kijelentkezni. Ha ki szeretne lépni a Jogosult küldésből (faxolási és lapolvasási funkció), de bejelentkezve szeretne maradni a részlegazonosító-kezelésben, válassza a <Kijelentkezés a hitelesített küldésből> lehetőséget. Minden más esetben válassza a <Kijelentkezés az összes hitelesített funkcióból> lehetőséget.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**
- ▶ **A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása(P. 358)**

Az eredetiek elhelyezése

24US-02U

Helyezze a dokumentumokat a másolóüvegre vagy az adagolóba. Az üveglapot akkor használja, ha vastag vagy bekötött dokumentumokat, például könyveket olvas be. Az adagolóba két vagy több lap is behelyezhető, így folyamatosan beolvashatók. A beadagolható méretekről stb. lásd: **Főegység(P. 715)** vagy **Adagoló(P. 719)**.



► **Dokumentumok elhelyezése az üveglapon(P. 138)**

► **Dokumentum behelyezése az adagolóba(P. 138)**

FONTOS

Csak teljesen száraz dokumentumokat használjon

- A dokumentum behelyezésekor győződjön meg róla, hogy azon megszáradt az esetleges ragasztó, tinta vagy hibajavító folyadék.

Papírelakadás megelőzése

- Az alábbi típusú dokumentumokat ne helyezze az adagolóba, mert papírelakadást okozhatnak:
 - Ráncos vagy gyűrött papír
 - Indigós papír
 - Felkunkorodó vagy tekercselt papír
 - bevonatos papír
 - Szakadt papír
 - Hártyapapír vagy vékony papír
 - Összetűzött vagy összekapcsolt dokumentumok
 - Hőnyomtatóval nyomtatott papír
 - Írásvetítő fóliák



MEGJEGYZÉS

A dokumentumok pontosabb beolvasása

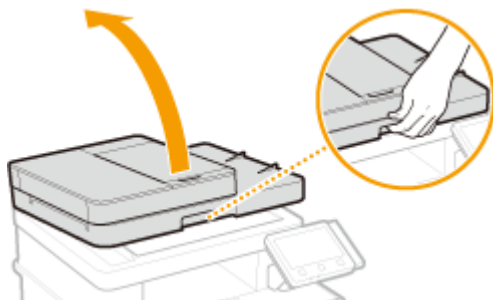
- Az adagolóba helyezett dokumentumok beolvasása a készülékbe történő behúzással egyidejűleg történik. Az üveglapra helyezett dokumentumok ezzel szemben rögzített helyzetben maradnak a beolvasás alatt. Ha a beolvasott képnek pontosabbnak kell lennie, akkor javasoljuk, hogy az üveglapra helyezze a dokumentumot.

Pauszpapír vagy írásvetítő fóliák beolvasása

- Átlátszó dokumentumok (pl. pauszpapír vagy írásvetítő fólia) beolvasásához helyezze azokat az üveglapra.

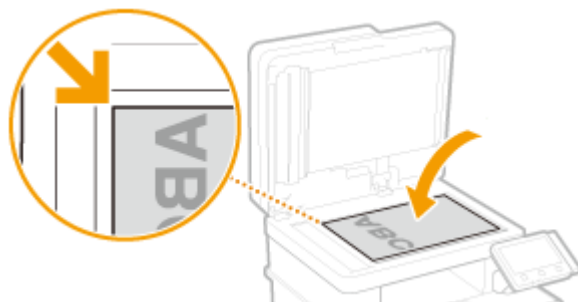
Dokumentumok elhelyezése az üveglapon

1 Nyissa fel az adagolót vagy az üveglap fedelét.



2 Helyezze a dokumentumot a beolvasandó oldallal lefelé az üveglapra.

- Igazítsa a dokumentum sarkát az üveglap bal felső sarkához.



MEGJEGYZÉS:

- Átlátszó dokumentumok (pl. pauszpapír vagy írásvetítő fólia) beolvasása esetén takarja le azokat sima fehér papírral.

3 Óvatosan zárja le a adagolót vagy a másolóüveg fedelét.

➡ A készülék készen áll a dokumentum beolvasására.

MEGJEGYZÉS:

A beolvasás befejeződése után

- Távolítsa el az üveglapról az elakadt dokumentumot.

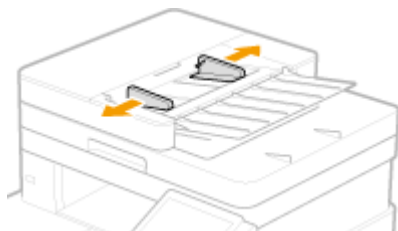
Dokumentum behelyezése az adagolóba

1 Nyissa ki az eredeti adagolótálcáját.



2 Csúsztassa szét a papírvezetőket.

- Csúsztassa szét a papírvezetőket, amíg az aktuális dokumentumnál kissé szélesebb helyzetbe nem állnak.



3 Pörgesse át a dokumentumköteget, majd igazítsa egymáshoz a lapok éleit.

- Pörgesse át a dokumentumköteget kis kötegekben, majd a teljes köteget összefogva és sík felületre állítva igazítsa egymáshoz a lapok éleit.



4 Helyezze a dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé az adagolóba.

- Ügyeljen arra, hogy a papírköteg széle ne legyen túl a betöltési határvonalon (a).

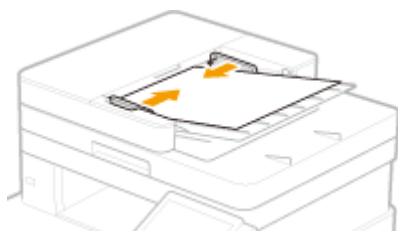


FONTOS:

- Különböző méretű dokumentumokat ne helyezzen be egyszerre a tálcába.
- Ha a dokumentumok úgy vannak beadagolva, hogy túllépnek a határvonalon, akkor a beolvasás megszakadhat, illetve papírelakadás fordulhat elő.

5 Igazítsa a papírvezetőket a dokumentum széleihez.

- Csúsztassa befelé a dokumentumvezetőket, amíg egy vonalba nem kerülnek a dokumentum széleivel.



➡ A készülék készen áll az eredeti beolvasására.

FONTOS:

Igazítsa a papírvezetőket a dokumentum széleihez.

- Ha a papírvezetők túl lazán vagy túl szorosan állnak, akkor több lap behúzását vagy papírelakadást okozhatnak.

A dokumentumok beolvasása közben

- Ne helyezzen be és ne távolítsa el dokumentumokat.

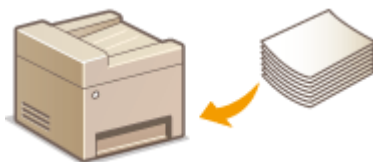
A beolvasás befejeződése után

- A papírelakadás megelőzése érdekében vegye ki a beolvasott dokumentumokat az adagolótálca alól.

Papír betöltése

24US-02W

A papírt a papírfiókba vagy a többcélú tálcába lehet betölteni. A papírfiókba az általában használt papírt tegye. A papírfiók nagy mennyiségű papír használata esetén kényelmes. A többcélú tálcát akkor használja, ha ideiglenesen olyan méretű vagy típusú papírt használ, amely eltér a papírfiókba helyezettől. Az elérhető papírméretekkel és -típusokkal kapcsolatban olvassa el a **Használható papírtípusok(P. 720)** részt.



A papírokról

- ▶ Óvintézkedések a papíroknál(P. 141)
- ▶ A készülékkel nyomtatott papír tárolása(P. 142)

Papír betöltése

- ▶ Papír betöltése a papírfiókba(P. 143)
- ▶ Papír betöltése a többcélú tálcába(P. 150)
- ▶ Borítékok behelyezése(P. 155)
- ▶ Előnyomott papír betöltése(P. 158)

A betöltött papírnak megfelelő beállítások konfigurálása

- ▶ Papírméret és -típus beállítása(P. 160)

Óvintézkedések a papíroknál

FONTOS

Ne használja a következő papírtípusokat:

- Ellenkező esetben papírelakadás vagy nyomtatási hiba történhet.
 - Ráncos vagy gyűrött papír
 - Felkunkorodó vagy tekercselt papír
 - Szakadt papír
 - Nyirkos papír
 - Nagyon vékony papír
 - Vékony, durva papír
 - Hőnyomtatóval nyomtatott papír
 - Hőnyomtatóval nyomtatott papír hátoldala
 - Erősen érdes felületű papír
 - Felületkezelt papír

Megjegyzések a papírhasználatról

- Csak olyan papírt használjon, amely teljes mértékben akklimatizálódott a készülék telepítési környezetéhez. Az eltérő hőmérsékleti vagy páratartalmi viszonyok között tárolt papír használata papírelakadást vagy gyenge nyomtatási minőséget eredményezhet.

A papír kezelése és tárolása

- Javasolt a papír mihamarabbi felhasználása a kibontást követően. A megmaradt papírt érdemes becsomagolni az eredeti csomagolásába, majd sík felületen tárolni.
- A papírt az eredeti csomagolásában tárolja, hogy megóvja a nedvességtől vagy a szárazságtól.
- Ne tárolja a papírt olyan módon, ami a papír felkunkorodásához vagy összehajtásához vezethet.
- Ne tárolja a papírt függőlegesen, illetve ne halmozzon egymásra túl sok papírt.
- A papírt ne tárolja közvetlen napfénynek vagy nagy páratartalomnak, szárazságnak vagy nagy hőmérséklet- vagy páratartalom-változásnak kitett helyen.

MEGJEGYZÉS

Ha olyan papírra nyomtat, amely nedvességet kötött meg

- A papírkiadó területen gőz léphet ki, illetve a papírkiadó terület körül vízcseppek keletkezhetnek. Ezek az esetek nem rendkívüliek, az okuk általában az, hogy a festék megkötésekor keletkező hő hatására a papír nedvességtartalma elpárolog, majd kicsapódik. Ennek valószínűsége alacsony szobahőmérséklet esetén nagyobb.

A készülékkel nyomtatott papír tárolása

Amikor kezeli/tárolja a készülékkel nyomtatott papírt, tegye meg a következő óvintézkedéseket.

■ A nyomtatott papír tárolása

- A papírt sík felületen tárolja.
- Ne tárolja együtt PVC-ből készült cikkekkel, így például átlátszó mappákkal. Ellenkező esetben a papír megolvadhat, aminek eredményeként a papír hozzáragadhat a PVC-cikkekhez.
- Ügyeljen arra, hogy a papír ne gyűrődjön össze. A festék ilyenkor leválhat.
- Ha hosszabb ideig szeretné tárolni a papírokat, akkor iratgyűjtőkbe vagy hasonlókba helyezze őket.
- Ha a papírt hosszabb ideig tárolja, a papír elszíneződhet, és így a nyomat is más színűnek tűnhet.
- Ne tárolja a papírt magas hőmérsékletű helyen.

■ Óvintézkedések ragasztó használata esetére

- Mindig olyan ragasztót használjon, amely nem oldódik.
- Mielőtt felhordaná a ragasztót, tesztelje le egy olyan nyomattal, amelyre nincs már szüksége.
- Amikor ragasztóval ellátott papírlapokat helyez egymás tetejére, győződjön meg arról, hogy a ragasztó már teljesen megszáradt.

HIVATKOZÁSOK

► Egyéni papírméret bejegyzése(P. 167)

Papír betöltése a papírfiókba

24US-02X

A papírfiókba olyan papírt helyezzen, amelyet általában használ. Ha olyan papírra szeretne nyomtatni, amely más, mint a papírfiókba betöltött papír, tegye a papírt a többcélú tálcába. ➤ **Papír betöltése a többcélú tálcába(P. 150)**

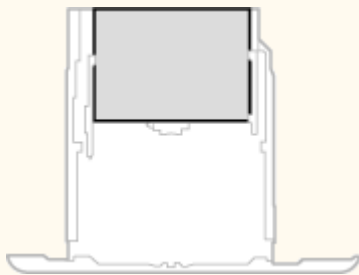
➤ **Normál méretű papír betöltése(P. 143)**

➤ **Egyéni méretű papír betöltése(P. 146)**

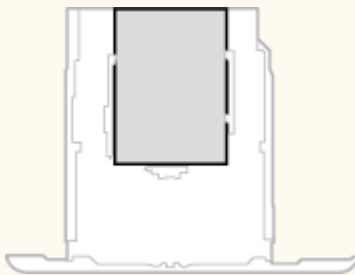
FONTOS

- A5-ös méretű papír használata esetén lásd a ➤ **Egyéni méretű papír betöltése(P. 146)** című részt, és helyezze be a papírt fekvő tájolással. Amikor álló tájolással tölti be a papírt, kövesse a ➤ **Normál méretű papír betöltése(P. 143)** című rész utasításait.

Fekvő tájolás



Álló tájolás



MEGJEGYZÉS

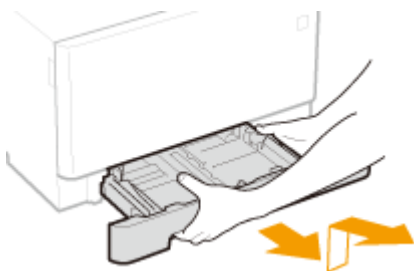
- Az opcionális Kazettás adagoló modul feltöltésekor kövesse a következő eljárást.

Normál méretű papír betöltése

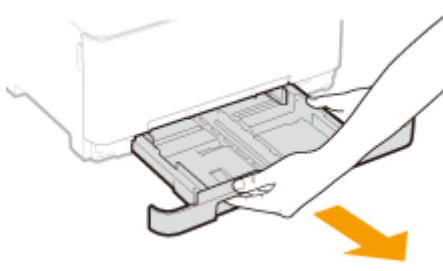
A papírfiók papírméret-jelölései között szereplő méretű papír a következő eljárás szerint tölthető be. Ha a papír mérete nem látható a papírfiók papírméret-jelölései között, lásd a következő részt: ➤ **Egyéni méretű papír betöltése(P. 146)**.

1 Húzza ki a papírfiókot.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



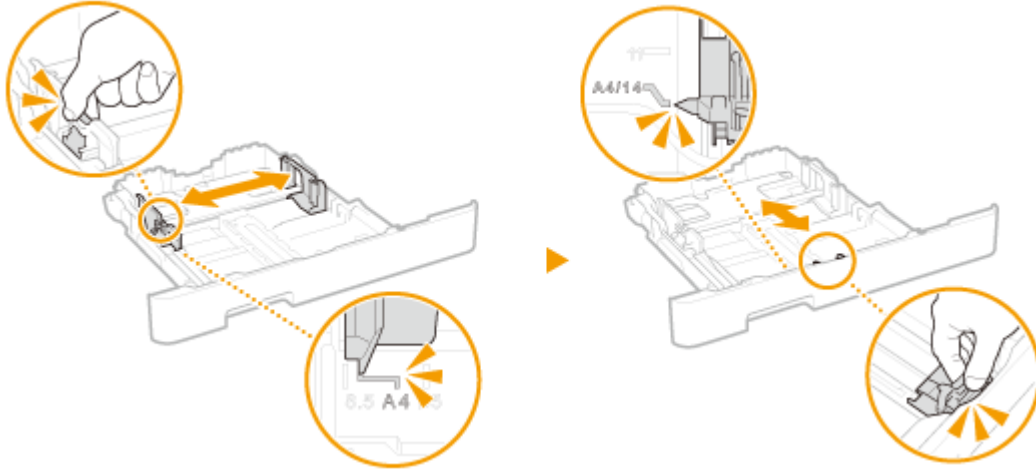
FONTOS:

- Ügyeljen rá, hogy két kézzel fogja a papírtartó fiókot, majd óvatosan húzza ki. Ha nem így tesz, a fiók könnyen kicsúszhat a kezéből, és leesve megsérülhet.

2 Állítsa be a papírvezetők helyét az alkalmazandó papír méretéhez.

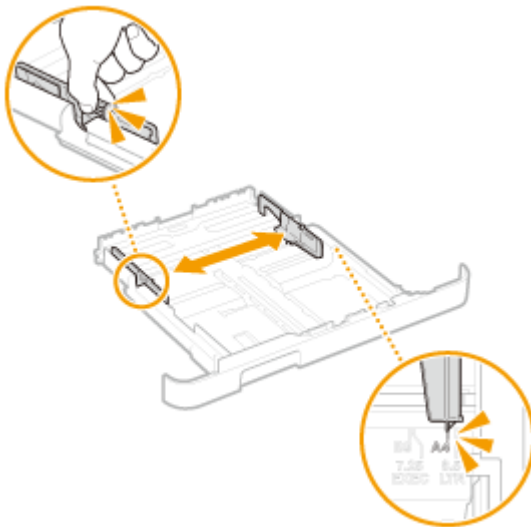
■ MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

- A zárkioldó kar megnyomása közben állítsa be a papírvezetőt a megfelelő papírméret-jelöléshez történő igazításhoz.

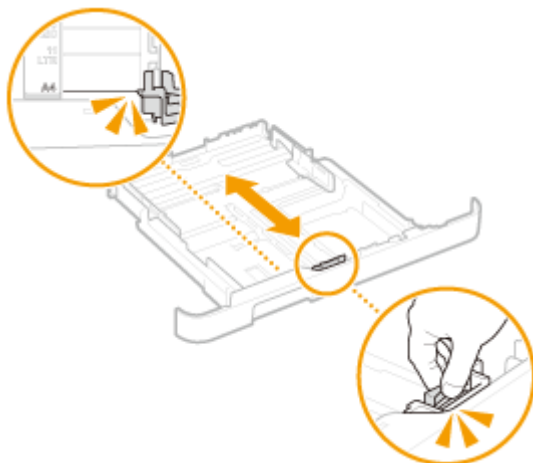


■ MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

- 1 Csúsztassa a készülék oldalán található papírvezetőt a megfelelő papírméret-jelöléshez történő igazításhoz.



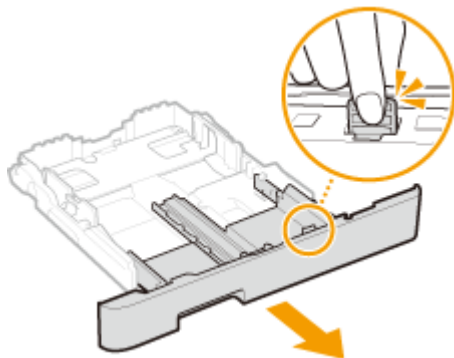
- 2 A zárkioldó kar megnyomása közben állítsa be az elülső oldalon lévő papírvezetőt a megfelelő papírméret-jelöléshez történő igazításhoz.



MEGJEGYZÉS:

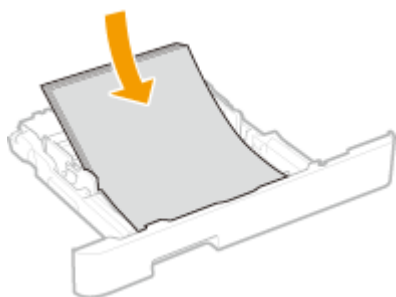
Legal méretű papír betöltése esetén

- Tartsa nyomva a zárkioldó kart és állítsa nagyobb méretre a papírfiókot.



3 Helyezze be a papírköteget úgy, hogy a köteg széle a papírtartó fiók elülső oldalánál levő papírvezetőhöz illeszkedjen.

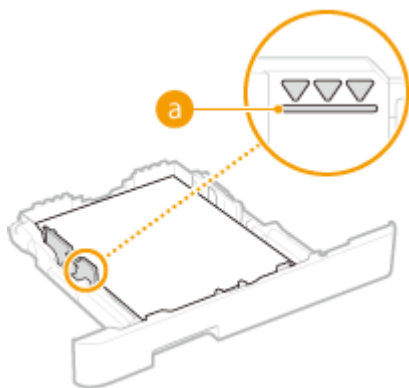
- A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé töltsé be.
- Pörgesse át a papírköteget, majd sík felületre állítva igazítsa egymáshoz a papírköteg széleit.



FONTOS:

A papír betöltésekor ne lépje túl a betöltési korlátot

- Ügyeljen arra, hogy a papírköteg széle ne legyen túl a betöltési határvonalon (a). Ha túl sok papírt helyez be, az papírelakadást okozhat.



MEGJEGYZÉS:

- Fejléces papír betöltéséhez lásd: **▶Előnyomott papír betöltése(P. 158)** .

4 Tegye be a papírtartó fiókot a készülékbe.

- Ha a papírfiókot úgy helyezi be, hogy a <Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére> értéke <Be>, akkor megerősítést kérő képernyő jelenik meg. **▶<Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére>(P. 582)**

MEGJEGYZÉS:

Legal méretű papír betöltése esetén

- A kihúzott papírfiók behelyezése esetén annak elülső oldala nincs egy vonalban a készülék síkjával.

» Tovább a következőhöz: **▶Papírfiókba helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 161)**

FONTOS:

Más méretű vagy típusú papírra váltás esetén

- A papírméret alapértelmezett beállítása az <A4>, a papírtípusé pedig a <Normál 1>. Ha más méretű vagy típusú papírt helyez a készülékbe, akkor ne felejtse el módosítani a beállításokat. Ha nem módosítja a beállításokat, akkor a készülék nem tud megfelelően nyomtatni.

Nyomtatás a nyomtatott papír másik oldalára (kézi kétoldalas nyomtatás)

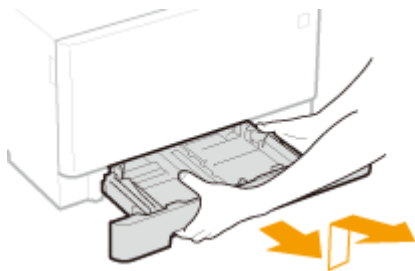
- A nyomtatott papír hátoldalára is nyomtathat. Simítsa ki a nyomtatott papír egyenetlenségeit, és helyezze vissza a papírfiókba vagy a többcélú tálcába (**▶Papír betöltése a többcélú tálcába(P. 150)**) úgy, hogy a nyomtatandó oldala felfelé, a már nyomtatott oldala pedig lefelé nézzen.
 - A többcélú tálca használata esetén egyenként adagolja a nyomtatandó papírlapokat.
 - Csak olyan papírt használhat, amelyet ezzel a készülékkel nyomtatott.
 - A papírnak nem nyomtathat arra az oldalára, amelyre már nyomtatott.
 - Ha a nyomatok kifakultnak tűnnek, állítsa a cél papírforrást <Be> értékre a <Kézi nyomt. hátold.-ra(csak 2 old.)> lehetőségnél. **▶<Kézi nyomt. hátold.-ra(csak 2 old.)>(P. 481)**
 - A5-ös méretű papír használata esetén előfordulhat, hogy a hátoldal nyomtatása nem megfelelő.

Egyéni méretű papír betöltése

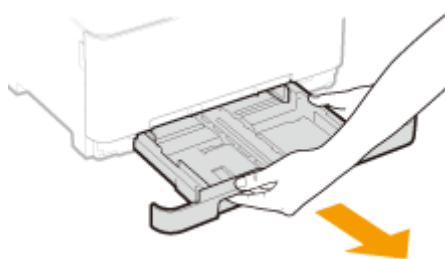
Egyéni méretű, ill. a papírfiók papírméret-jelölései között nem szereplő méretű papír a következő eljárás szerint tölthető be.

1 Húzza ki a papírfiókot.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

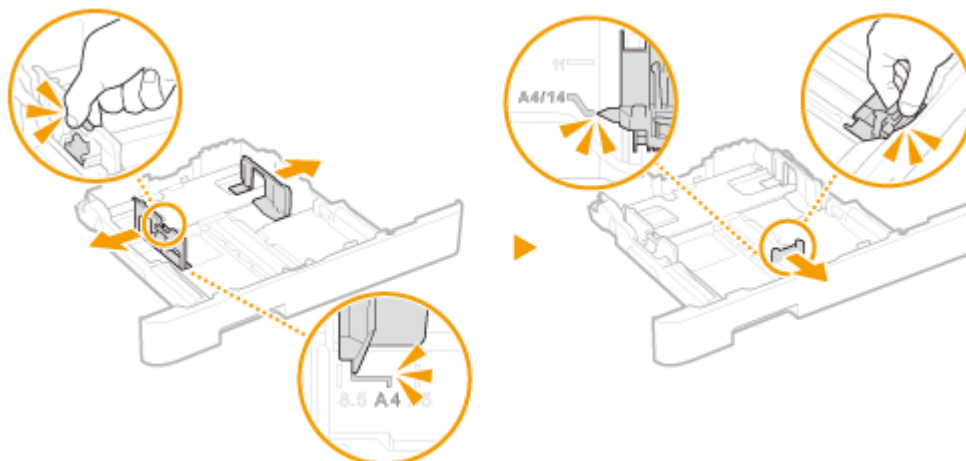


FONTOS:

- Ügyeljen rá, hogy két kézzel fogja a papírtartó fiókot, majd óvatosan húzza ki. Ha nem így tesz, a fiók könnyen kicsúszhat a kezéből, és leesve megsérülhet.

2 Csúsztassa szét a papírvezetőket.

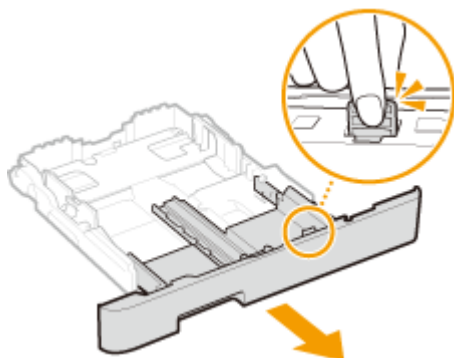
- Nyomja meg a zárkioldó kart, és csúsztassa kifelé a papírvezetőket. Az MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn típus papírvezetőinek nincs zárkioldó karja.



MEGJEGYZÉS:

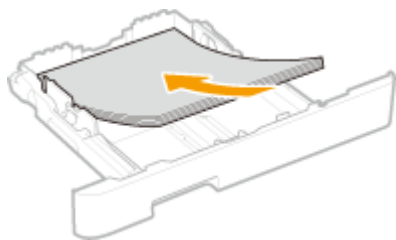
A4-esnél hosszabb papír betöltése esetén

- Tartsa nyomva a zárkioldó kart és állítsa nagyobb méretre a papírfiókot.



3 Helyezze be a papírköteget úgy, hogy a köteg széle a papírtartó fiók hátsó oldalához illeszkedjen.

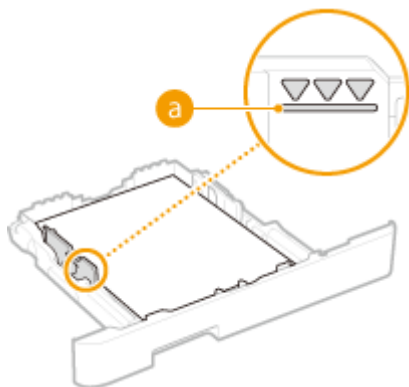
- A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé töltsse be.
- Pörgesse át a papírköteget, majd sík felületre állítva igazítsa egymáshoz a papírköteg széleit.



FONTOS:

A papír betöltésekor ne lépje túl a betöltési korlátot

- Ügyeljen arra, hogy a papírköteg széle ne legyen túl a betöltési határvonalon (a). Ha túl sok papírt helyez be, az papírelakadást okozhat.

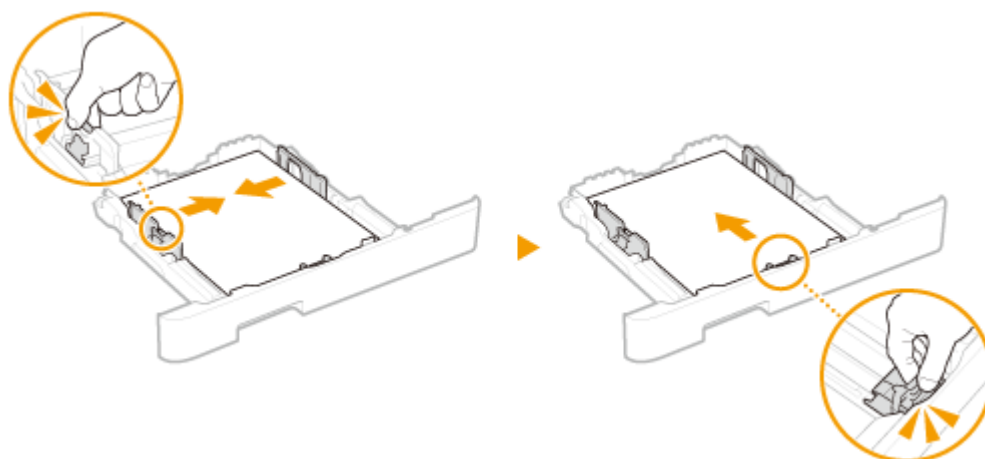


MEGJEGYZÉS:

- Borítékok és fejléces papírok betöltésével kapcsolatban lásd a következő részt: ► **Előnyomott papír betöltése (P. 158)**.

4 Igazítsa a papírvezetőket a papír széleihez.

- Nyomja le a zárkioldó kart és csúsztassa be a papírvezetőket, amíg érintkezésbe nem kerülnek a papírköteg széleivel.



FONTOS:

Igazítsa a papírvezetőket pontosan a papír széleihez

- Ha a papírvezetők túl lazán vagy túl szorosan állnak, akkor több lap behúzását vagy papírelakadást okozhatnak.

5 Tegye be a papírtartó fiókot a készülékbe.

- Ha a papírfiókot úgy helyezi be, hogy a <Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére> értéke <Be>, akkor megerősítést kérő képernyő jelenik meg. ➡<Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére>(P. 582)

MEGJEGYZÉS:

A4-esnél hosszabb papír betöltése esetén

- A kihúzott papírfiók behelyezése esetén annak elülső oldala nincs egy vonalban a készülék síkjával.

» Tovább a következőhöz: ➡Papírfiókba helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 161)

FONTOS:

Más méretű vagy típusú papírra váltás esetén

- A papírméret alapértelmezett beállítása az <A4>, a papírtípusé pedig a <Normál 1>. Ha más méretű vagy típusú papírt helyez a készülékbe, akkor ne felejtse el módosítani a beállításokat. Ha nem módosítja a beállításokat, akkor a készülék nem tud megfelelően nyomtatni.

Nyomtatás a nyomtatott papír másik oldalára (kézi kétoldalas nyomtatás)

- A nyomtatott papír hátoldalára is nyomtathat. Simítsa ki a nyomtatott papír egyenetlenségeit, és helyezze vissza a papírfiókba vagy a többcélú tálcába (➡Papír betöltése a többcélú tálcába(P. 150)) úgy, hogy a nyomtatandó oldala felfelé, a már nyomtatott oldala pedig lefelé nézzen.
 - A többcélú tálca használata esetén egyenként adagolja a nyomtatandó papírlapokat.
 - Csak olyan papírt használhat, amelyet ezzel a készülékkel nyomtatott.
 - A papírnak nem nyomtathat arra az oldalára, amelyre már nyomtatott.
 - Ha a nyomatok kifakultnak tűnnek, állítsa a cél papírforrást <Be> értékre a <Kézi nyomt. hátold.-ra(csak 2 old.)> lehetőségnél. ➡<Kézi nyomt. hátold.-ra(csak 2 old.)>(P. 481)
 - A5-ös méretű papír használata esetén előfordulhat, hogy a hátoldal nyomtatása nem megfelelő.

HIVATKOZÁSOK

➡Használható papírtípusok(P. 720)

Papír betöltése a többcélú tálcába

24US-02Y

Ha olyan papírra szeretne nyomtatni, amely más, mint a papírfiókba betöltött papír, tegye a papírt a többcélú tálcába. A papírfiókba olyan papírt helyezzen, amelyet általában használ. ➤ **Papír betöltése a papírfiókba(P. 143)**

➤ **Az MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw esetén:(P. 150)**

➤ **Az MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn esetén:(P. 152)**

Az MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw esetén:

FONTOS

Ne felejtse el betenni a papírfiókot

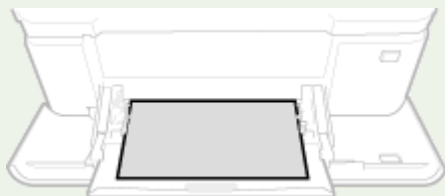
- A készülék a többcélú tálca használata esetén is csak akkor nyomtat, ha a papírfiók be van helyezve. Ha a papírfiók behelyezése nélkül próbál meg nyomtatni, akkor egy hibaüzenet jelenik meg.

MEGJEGYZÉS

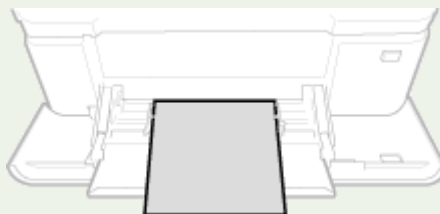
A5-ös méretű papír betöltésekor

- A papírméret beállításakor ügyeljen a papír helyes tájolására. ➤ **A többcélú tálcába helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 163)**

Fekvő tájolás

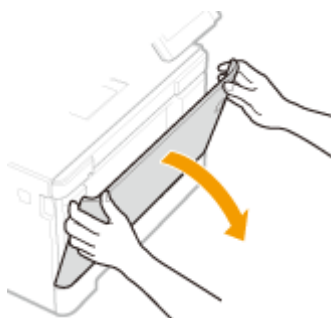


Álló tájolás



1 Nyissa ki a fedelet.

- Fogja meg a fedél mindkét felét, és nyissa le.

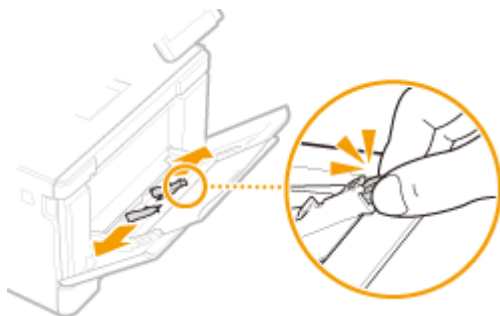


2 Húzza ki a papírtálcát.



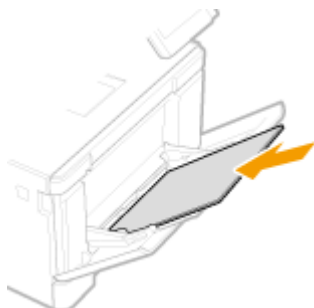
3 Csúsztassa szét a papírvezetőket.

- Nyomja meg a zárkioldó kart, és csúsztassa kifelé a papírvezetőket.



4 Tolja be a papírt ütközésig a többcélú tálcába.

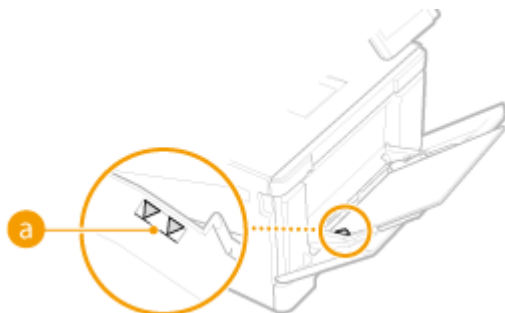
- A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé töltse be.
- Pörgesse át a papírköteget, majd sík felületre állítva igazítsa egymáshoz a papírköteg széleit.



FONTOS:

A papír betöltésekor ne lépje túl a betöltési korlátot

- Ügyeljen arra, hogy a papírköteg széle ne legyen túl a betöltési határvonalon (a). Ha túl sok papírt helyez be, az papírelakadást okozhat.

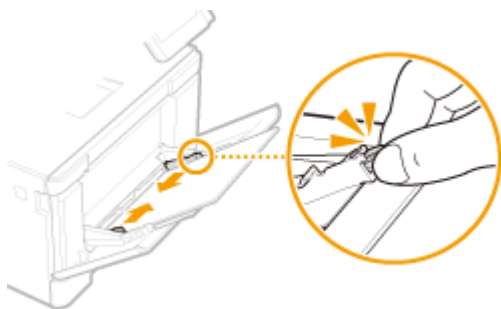


MEGJEGYZÉS:

- Borítékok és fejléces papírok betöltésével kapcsolatban lásd a következőket: **Borítékok behelyezése(P. 155)** vagy **Előnyomott papír betöltése(P. 158)** .

5 Igazítsa a papírvezetőket a papír széleihez.

- Csúsztassa befelé a papírvezetőket, amíg egy vonalba nem kerülnek a papír széleivel.



FONTOS:

Igazítsa a papírvezetőket pontosan a papír széleihez

- Ha a papírvezetők túl lazán vagy túl szorosan állnak, akkor több lap behúzását vagy papírelakadást okozhatnak.

» **Tovább a következőhöz: ►A többcélú tálcába helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 163)**

Nyomtatás a nyomtatott papír másik oldalára (kézi kétoldalas nyomtatás)

- A nyomtatott papír hátoldalára is nyomtathat. Simítsa ki a nyomtatott papír egyenetlenségeit, és helyezze vissza a papírfiókba (►**Papír betöltése a papírfiókba(P. 143)**) vagy a többcélú tálcába úgy, hogy a nyomtatandó oldala felfelé, a már nyomtatott oldala pedig lefelé nézzen.
 - A többcélú tálca használata esetén egyenként adagolja a nyomtatandó papírlapokat.
 - Csak olyan papírt használhat, amelyet ezzel a készülékkel nyomtatott.
 - A papírnak nem nyomtathat arra az oldalára, amelyre már nyomtatott.
 - Ha a nyomatok kifakultnak tűnnek, állítsa a cél papírforrást <Be> értékre a <Kézi nyomt. hátold.-ra(csak 2 old.)> lehetőségnél. ►**<Kézi nyomt. hátold.-ra(csak 2 old.)>(P. 481)**
 - A5-ös méretű papír használata esetén előfordulhat, hogy a hátoldal nyomtatása nem megfelelő.

Az MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn esetén:

FONTOS

Ne felejtse el betenni a papírfiókot

- A készülék a kézi adagolónyílás használata esetén is csak akkor nyomtat, ha a papírfiók be van helyezve. Ha a papírfiók behelyezése nélkül próbál meg nyomtatni, akkor egy hibaüzenet jelenik meg.

Egyszerre csak egy papírlapot helyezzen be

- Nyomtatáskor egyszerre mindig csak egy papír helyezhető be.

MEGJEGYZÉS

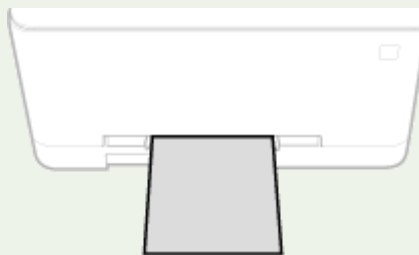
A5-ös méretű papír betöltésekor

- A papírméret beállításakor ügyeljen a papír helyes tájolására. ► **A többcélú tálcába helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 163)**

Fekvő tájolás



Álló tájolás



1 Csúsztassa szét a papírvezetőket.

- Csúsztassa ki a papírvezetőket.



2 Helyezze be a papírt, majd igazítsa a papírvezetőket a papírköteg szélességéhez.

- A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé töltse be.
- Helyezze be a papírt 10 – 20 mm hosszan a kézi adagolónyílásba, majd befelé csúsztatva igazítsa a vezetőket pontosan a papír széleihez.



FONTOS:

Igazítsa a papírvezetőket pontosan a papír széleihez

- Ha a papírvezetők túl lazán vagy túl szorosan állnak, akkor több lap behúzását vagy papírelakadást okozhatnak.

3 Helyezze be a papírt lassan a kézi adagolónyílásba addig, amíg az el nem éri a nyílás hátulját.

- A készülék kissé behúzza a papírt, miután az elérte a nyílás hátulját.



FONTOS:

- A papír megfelelő beadagolásának biztosítása érdekében tartsa azt mindkét kezével addig, ameddig be nem fejeződött a behúzás művelete.

MEGJEGYZÉS:

- Borítékok és fejléces papírok betöltésével kapcsolatban lásd a következőket: ► **Borítékok behelyezése(P. 155)** vagy ► **Előnyomott papír betöltése(P. 158)** .

» **Tovább a következőhöz: ►A többcélú tálcába helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 163)**

Nyomtatás a nyomtatott papír másik oldalára (kézi kétoldalas nyomtatás)

- A nyomtatott papír hátoldalára is nyomtathat. Simítsa ki a nyomtatott papír egyenetlenségeit, és helyezze vissza a papírfiókba (► **Papír betöltése a papírfiókba(P. 143)**) vagy a kézi adagolónyílásba úgy, hogy a nyomtatandó oldala felfelé, a már nyomtatott oldala pedig lefelé nézzen.
 - Csak olyan papírt használhat, amelyet ezzel a készülékkel nyomtatott.
 - A papírnak nem nyomtathat arra az oldalára, amelyre már nyomtatott.
 - Ha a nyomatok kifakultnak tűnnek, állítsa a cél papírforrást <Be> értékre a <Kézi nyomt. hátold.-ra(csak 2 old.)> lehetőségnél. ► **<Kézi nyomt. hátold.-ra(csak 2 old.)>(P. 481)**
 - A5-ös méretű papír használata esetén előfordulhat, hogy a hátoldal nyomtatása nem megfelelő.

HIVATKOZÁSOK

► **Használható papírtípusok(P. 720)**

Borítékok behelyezése

24US-030

Mielőtt behelyezné a borítékokat, simítsa ki rajtuk az esetleges egyenetlenségeket. Figyeljen a borítékok tájolására és arra is, hogy melyik oldaluk néz felfelé.

▶ **Borítékok behelyezése előtti teendők(P. 155)**

▶ **A papírfiókban(P. 156)**

▶ **A többcélú tálcában(P. 156)**

MEGJEGYZÉS

- Ebből a részből megtudhatja, hogy miként tölthet be borítékokat a kívánt tájolással, valamint mit kell tennie, mielőtt a borítékokat behelyezi. A boríték papírfiókba vagy többcélú tálcába történő behelyezésének általános eljárását a következő részekben olvashatja: ▶ **Papír betöltése a papírfiókba(P. 143)** vagy ▶ **Papír betöltése a többcélú tálcába(P. 150)**.

Borítékok behelyezése előtti teendők

A borítékokat az alábbi útmutatást követve készítse elő a behelyezésre.

MEGJEGYZÉS

- Az MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn típuson egyszerre csak egy boríték helyezhető be a kézi adagolónyílásba. A borítékot az eljárás 1–3. lépését végrehajtva készítse elő a behelyezésre.

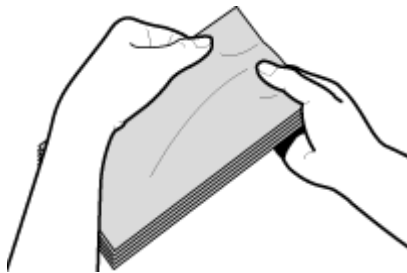
1 Hajtsa be mindegyik boríték fülét.



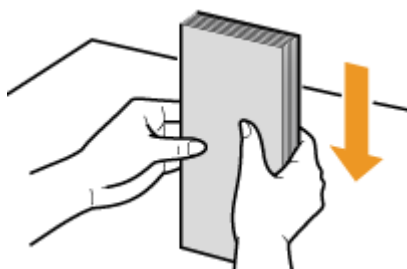
2 A köteget összenyomva szorítsa ki a bennmaradt levegőt, és gondoskodjon arról, hogy a szélek szorosan illeszkedjenek egymáshoz.



3 Lazítsa meg a borítékok merev sarkait, és simítsa ki a hullámos részeket.



4 Igazítsa össze a borítékköteg széleit sík felületen.

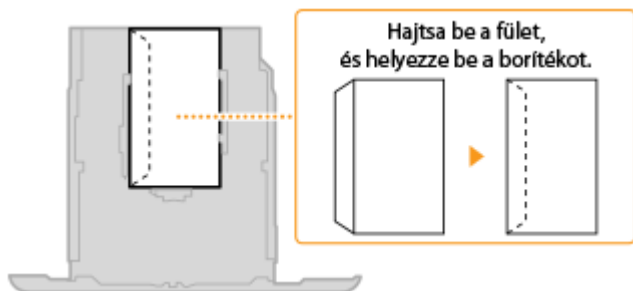


A papírfiókban

A Monarch, COM10, DL és ISO-C5 borítékokat álló tájolással helyezze be (a hosszú szélek érintkezzenek a két széllel) úgy, hogy a nem ragasztós oldal (elülső oldal) felfelé nézzen. A borítékok hátoldalára nem lehet nyomtatni.

MEGJEGYZÉS

- A borítékokat úgy helyezze be, hogy a füles szélük bal oldalra nézzen, ahogyan az ábrán látható.



A többcélú tálcában

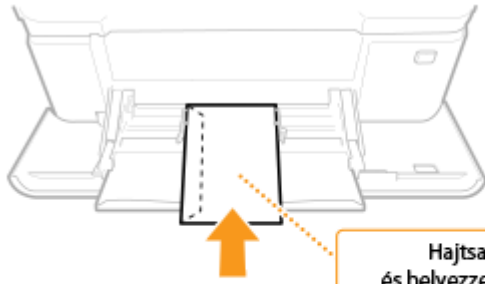
A Monarch, COM10, DL és ISO-C5 borítékokat álló tájolással helyezze be (a rövid szélek nézzenek a készülék felé) úgy, hogy a nem ragasztós oldal (elülső oldal) felfelé nézzen. A borítékok hátoldalára nem lehet nyomtatni.

MEGJEGYZÉS

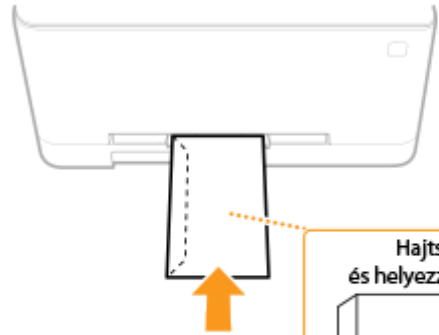
- A borítékokat úgy helyezze be, hogy a füles szélük bal oldalra nézzen, ahogyan az ábrán látható.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



Hajtsa be a fület,
és helyezze be a borítékot.



Hajtsa be a fület,
és helyezze be a borítékot.



Előnyomott papír betöltése

24US-031

Ha emblémával előnyomott papírt használ, betöltéskor figyeljen a papír megfelelő irányára. Helyezze be megfelelően a papírt, hogy a nyomtatás a papír megfelelő, emblémás oldalára történjen.



► Egyoldalas nyomatok készítése fejléces papírra (P. 158)

► Kétoldalas nyomatok készítése fejléces papírra (P. 158)

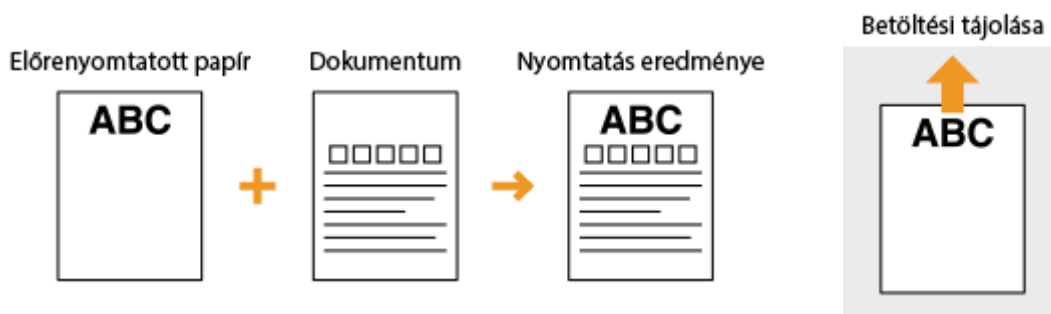
MEGJEGYZÉS

- Ez a rész elsősorban az előnyomott papír helyes oldallal és tájolással történő behelyezésével foglalkozik. A papír papírfiókba vagy többcélú tálcába történő behelyezésének általános eljárását a következő részekben olvashatja: ► **Papír betöltése a papírfiókba (P. 143)** és ► **Papír betöltése a többcélú tálcába (P. 150)**.

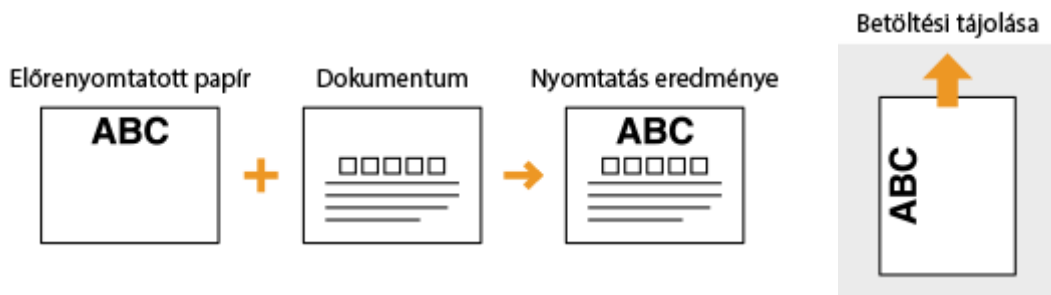
Egyoldalas nyomatok készítése fejléces papírra

Helyezze be a papírt az emblémás oldallal (a nyomtatandó oldallal) felfelé.

Nyomtatás fejléces papírra álló tájolással



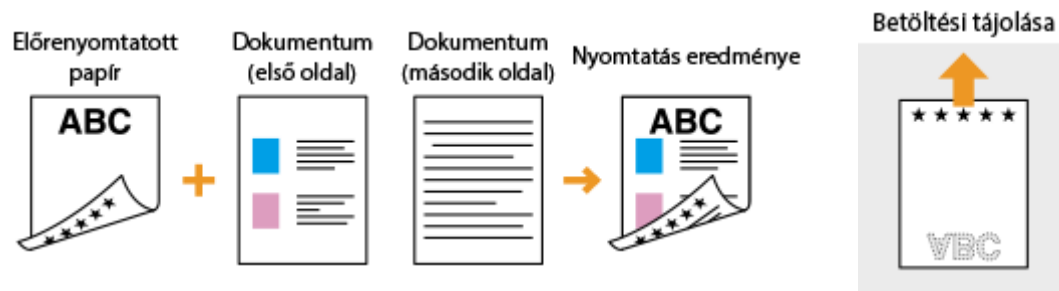
Nyomtatás fejléces papírra fekvő tájolással



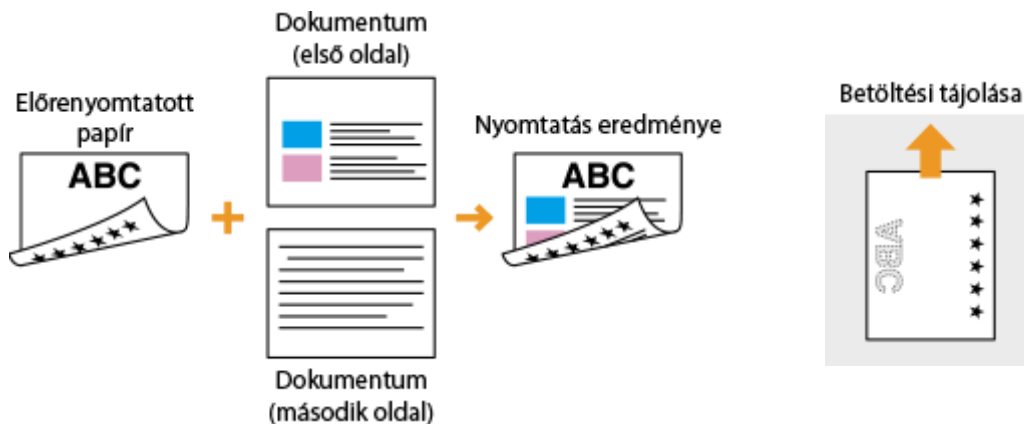
Kétoldalas nyomatok készítése fejléces papírra

Helyezze be a papírt az elülső emblémás oldallal (az első nyomtatandó oldallal) lefelé.

Nyomtatás fejléces papírra álló tájolással



Nyomtatás fejléces papírra fekvő tájolással



MEGJEGYZÉS

A <Papíradagolási mód váltása> beállítás

- Ha felváltva nyomtat egy- és kétoldalasán az előnyomott papírokra, akkor minden váltáskor módosítani kell a nyomtatandó oldalt. Ha viszont a <Papíradagolási mód váltása> beállítás a <Nyomtatott oldal prioritása> értékre van állítva, akkor a kétoldalas nyomtatásnál a fejléces papír behelyezésekor alkalmazott helyzet használható egyoldalas nyomtatáshoz is. Ez a beállítás különösen hasznos, ha gyakran kell egy- és kétoldalas nyomtatot is készítenie. ►<Papíradagolási mód váltása>(P. 497)

Papírméret és -típus beállítása

24US-032

A papír méretét és típusát be kell állítania, hogy megegyezzen a behelyezett papír jellemzőivel. Ne felejtse el módosítani a papírbeállításokat, ha olyan papírt helyez be, amely eltér a korábban behelyezett papírtól.

- ▶ **Papírfiókba helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 161)**
- ▶ **A többcélú tálcába helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 163)**
- ▶ **A többcélú tálca alapértelmezett papírméretének bejegyzése(P. 165)**
- ▶ **Egyéni papírméret bejegyzése(P. 167)**
- ▶ **A megjelenített papírméret korlátozása(P. 168)**
- ▶ **Megfelelő papírforrás automatikus kiválasztása minden funkciónál(P. 169)**

FONTOS

- Ha ez a beállítás nem egyezik a behelyezett papír méretével és típusával, akkor papírelakadás vagy nyomtatási hiba léphet fel.

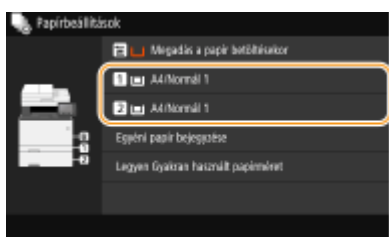
Papírfiókba helyezett papír méretének és típusának megadása

24US-033

1 Válassza ki a <Papírbeáll.> elemet a Főképernyő képernyőjén.  Főképernyő képernyő(P. 124)

2 Válassza ki a cél papírfiókot.

- A  csak akkor jelenik meg, ha az opcionális Kazettás adagoló modul telepítve van.



3 Válassza ki a papírméretet a <Gyakran használt méretek> lapon.

- Ha a betöltött papírméret nem jelenik meg, válassza a <Más méretű> lapfület.



■ Egyéni méretű papír betöltések

1 Válassza a <Egyéni> lehetőséget.

2 Adja meg az <X> és az <Y> oldal hosszát.

- Válassza ki az <X> vagy <Y> lehetőséget, majd adja meg az egyes oldalak hosszát a számbillentyűk segítségével.



MEGJEGYZÉS:

- Ha regisztrálja a gyakran használt papírméreteket az <S1> és <S3> közötti gomboknál, akkor egyetlen érintéssel előhívhatja őket.  Egyéni papírméret bejegyzése(P. 167)

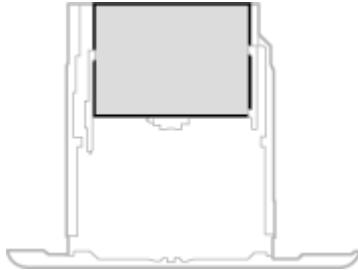
3 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

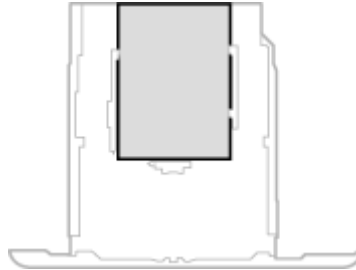
A5-ös méretű papír betöltések

- Fekvő tájolásnál válassza az <A5> lehetőséget. Álló tájolásnál válassza az <A5R> lehetőséget.

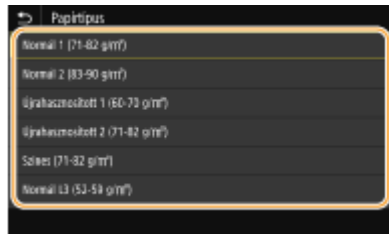
Fekvő tájolás



Álló tájolás



4 Válasszon papírtípust.



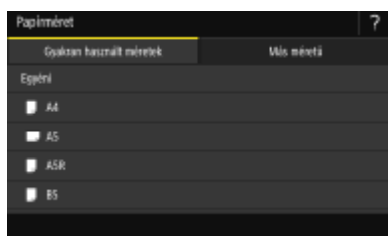
HIVATKOZÁSOK

- ▶ Papír betöltése a papírfiókba (P. 143)
- ▶ A megjelenített papírméret korlátozása (P. 168)
- ▶ Használható papírtípusok (P. 720)
- ▶ <Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére> (P. 582)

A többcélú tálcába helyezett papír méretének és típusának megadása

24US-034

Az itt látható képernyő akkor jelenik meg, ha be van töltve papír a többfunkciós tálcába. A képernyőn megjelenő utasításokat követve adja meg a behelyezett papír méretének és típusának megfelelő beállításokat.



MEGJEGYZÉS

Ha a papír behelyezésekor nem jelenik meg a fenti képernyő

- Ha mindig ugyanolyan papírt helyez a többfunkciós tálcába, akkor elhagyhatja a papírbeállítási műveleteket, ha a papírméretet és -típust bejegyzí alapértelmezett beállításként. Ha az alapértelmezett beállítás be van jegyezve, akkor viszont a fenti képernyő nem jelenik meg. A képernyő megjelenítéséhez válassza a következőt: <Megadás a papír betöltésekor> (▶ **A többcélú tálcá alapértelmezett papírméretének bejegyzése(P. 165)**).

1 Válassza ki a papírméretet a <Gyakran használt méretek> lapon.

- Ha a betöltött papírméret nem jelenik meg, válassza a <Más méretű> lapfület.



■ Egyéni méretű papír betöltésekor

1 Válassza a <Egyéni> lehetőséget.

2 Adja meg az <X> és az <Y> oldal hosszát.

- Válassza ki az <X> vagy <Y> lehetőséget, majd adja meg az egyes oldalak hosszát a számbillentyűk segítségével.



MEGJEGYZÉS:

- Ha regisztrálja a gyakran használt papírméreteket az <S1> és <S3> közötti gomboknál, akkor egyetlen érintéssel előhívhatja őket. ► **Egyéni papírméret bejegyzése(P. 167)**

3 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

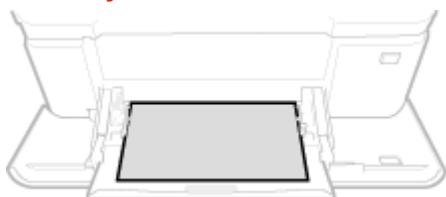
MEGJEGYZÉS:

A5-ös méretű papír betöltésekor

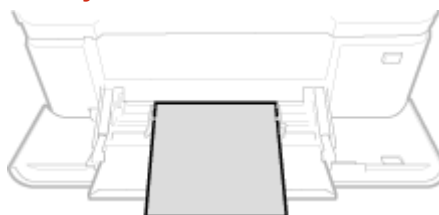
- Fekvő tájolásnál válassza az <A5> lehetőséget. Álló tájolásnál válassza az <A5R> lehetőséget.

Példa a következőkre: MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw:

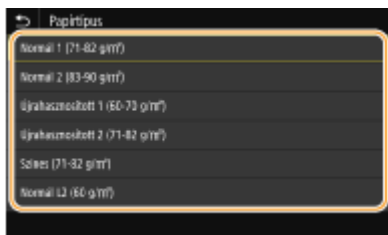
Fekvő tájolás



Álló tájolás



2 Válasszon papírtípust.



HIVATKOZÁSOK

- **Papír betöltése a többcélú tálcába(P. 150)**
- **A megjelenített papírméretek korlátozása(P. 168)**
- **Használható papírtípusok(P. 720)**

A többcélú tálca alapértelmezett papírméretének bejegyzése

24US-035

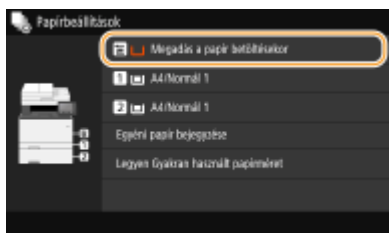
Bejegyezhet alapértelmezett papírbeállításokat a többcélú tálcához. Az alapértelmezett beállítások bejegyzése esetén nem kell minden alkalommal megadnia a beállításokat, amikor ugyanolyan papírt helyez a többcélú tálcába.

MEGJEGYZÉS

- Az alapértelmezett papírbeállítás bejegyzése után a papírok behelyezésekor nem jelenik meg a papírbeállító képernyő, a készülék mindig ugyanazt a beállítást alkalmazza. Ha a papírbeállítások módosítása nélkül helyez be más méretű vagy típusú papírt, akkor a készülék valószínűleg nem megfelelően fog nyomtatni. A probléma kikerüléséhez válassza a <Megadás a papír betöltésekor> lehetőséget a 3. lépésben, majd töltsse be a papírt.

1 Válassza ki a <Papírbeáll.> elemet a Főképernyő képernyőjén. ► Főképernyő képernyő(P. 124)

2 Válassza ki a többcélú tálcát.



3 Válassza ki a papírméretet a <Gyakran használt méretek> lapon.

- Ha a betöltött papírméret nem jelenik meg, válassza a <Más méretű> lapfület.



■ Egyéni papírméret bejegyzése

- Válassza a <Egyéni> lehetőséget.
- Adja meg az <X> és az <Y> oldal hosszát.
 - Válassza ki az <X> vagy <Y> lehetőséget, majd adja meg az egyes oldalak hosszát a számbillentyűk segítségével.



MEGJEGYZÉS:

- Ha regisztrálja a gyakran használt papírméreteket az <S1> és <S3> közötti gomboknál, akkor egyetlen érintéssel előhívhatja őket. ► **Egyéni papírméret bejegyzése (P. 167)**

3 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

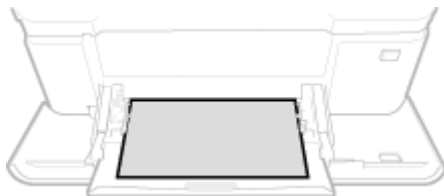
MEGJEGYZÉS:

A5-ös méretű papír betöltésekor

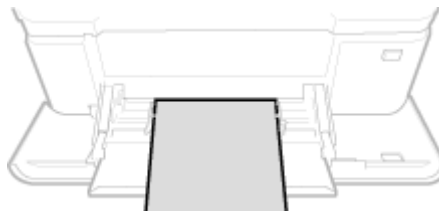
- Fekvő tájolásnál válassza az <A5> lehetőséget. Álló tájolásnál válassza az <A5R> lehetőséget.

Példa a következőkre: MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw:

Fekvő tájolás



Álló tájolás



4 Válasszon papírtípust.



HIVATKOZÁSOK

- **Papír betöltése a többcélú tálcába (P. 150)**
- **A megjelenített papírméretek korlátozása (P. 168)**
- **Használható papírtípusok (P. 720)**

Egyéni papírméret bejegyzése

24US-036

A készüléken bejegyezhet legfeljebb három gyakran használt egyéni papírméretet.

- 1** Válassza ki a <Papírbeáll.> elemet a Főképernyő képernyőjén.  Főképernyő képernyő(P. 124)
- 2** Válassza a <Egyéni papír bejegyzése> lehetőséget.
- 3** Válasszon regisztrációs számot.

MEGJEGYZÉS:

Beállítás törlése

- Válassza a <Törlés>  <Igen> lehetőséget.

- 4** Adja meg az <X> és az <Y> oldal hosszát.

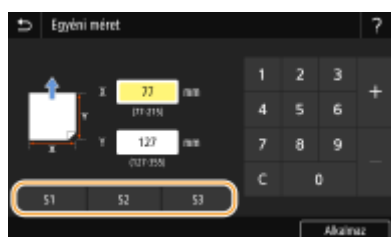
- Válassza ki az <X> vagy <Y> lehetőséget, majd adja meg az egyes oldalak hosszát a számbillentyűk segítségével.



- 5** Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

A bejegyzett egyéni méret megadása

A fenti folyamatban bejegyzett papírméretek visszahívhatók olyankor, amikor az <Egyéni> lehetőség van kiválasztva a papírméret kiválasztásának képernyőjén a papírfiókra vagy a többcélú tálcára vonatkozóan.



HIVATKOZÁSOK

-  Papír betöltése a papírfiókba(P. 143)
-  Papír betöltése a többcélú tálcára(P. 150)

A megjelenített papírméret korlátozása

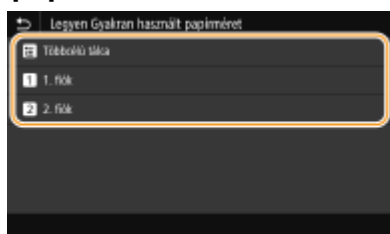
24US-037

Beállíthatja, hogy csak a gyakran használt papírméretek jelenjenek meg a papírméret kiválasztására szolgáló képernyő <Gyakran használt méretek> lapján.

1 Válassza ki a <Papírbeáll.> elemet a Főképernyő képernyőjén. ▶ Főképernyő képernyő(P. 124)

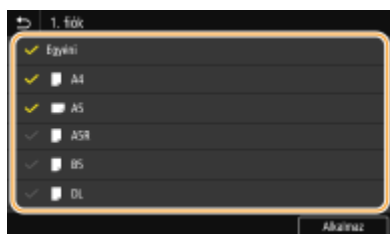
2 Válassza a <Legyen Gyakran használt papírméret> lehetőséget.

3 Válassza ki azt a papírforrást, amelynél korlátozni szeretné a megjelenő papírméreteket.



4 Törölje a jelölőnégyzet jelölését azoknál a papírméreteknél, amelyeket nem kíván megjeleníteni.

- Győződjön meg arról, hogy csak a gyakran használt papírméretek jelölőnégyzete van bejelölve.



MEGJEGYZÉS:

- A nem kiválasztott papírméretek a <Más méretű> lap kiválasztásával tekinthetők meg a papírméret kiválasztására szolgáló képernyőn.

5 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ Papírfiókba helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 161)
- ▶ A többcéli tálcába helyezett papír méretének és típusának megadása(P. 163)
- ▶ A többcéli tálca alapértelmezett papírméretének bejegyzése(P. 165)

Megfelelő papírforrás automatikus kiválasztása minden egyes funkciónál

24US-038

A papírforrások automatikus papírforrás-választási funkciójának engedélyezése vagy letiltása. Ha a funkció beállítása <Be>, akkor a készülék minden egyes papírforrás esetében automatikusan kiválasztja a megfelelő méretű papírt tartalmazó papírforrást. Valamint, ha a papír kifogy a kiválasztott papírforrásnál, ez a funkció folyamatos nyomtatást tesz lehetővé egy másik, megfelelő méretű papírt tartalmazó papírforrásra történő átváltással.

- 1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőjén. ►Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Válassza a <Funkcióbeállítások> ► <Közös> ► <Papíradagolási beállítások> lehetőséget.**
- 3 Válassza a <Papírforrás automatikus kiválasztása> lehetőséget.**
- 4 Válassza ki a kívánt funkciót.**
 - Ha a kiválasztott funkció a jelentés/lista nyomtatása vagy a memóiahordozó-nyomtatás, válassza az <Egyéb> lehetőséget.



- 5 Minden olyan papírforrásnál, ahol alkalmazni szeretné az automatikus papírforrás-választási funkciót, válassza a <Be> lehetőséget.**

- A <2. fiók> csak akkor jelenik meg, ha a készülék fel van szerelve Kazettás adagoló modul (külön megvásárolható) egységgel.



MEGJEGYZÉS:

- Mindig a <Be> lehetőséget válassza legalább az <1. fiók> vagy a <2. fiók> esetében. Ha mindkettőnél a <Ki> lehetőséget választja, akkor nem tudja befejezni a beállítási folyamatot.

- 6 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.**

A kijelző testreszabása

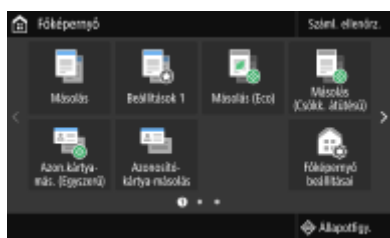
24US-039

Ahhoz, hogy könnyebben használhassa a Főképernyő felületét, testreszabhatja a rajta megjelenő elemeket. Továbbá hatékonyabban dolgozhat, ha minden egyes funkció esetében bejegyzi kedvenc beállításait az Alapvető funkciók közé.



A Főképernyő testreszabása

Átrendezheti a Főképernyő felületén megjelenő gombokat. Továbbá úgy is testreszabhatja a Főképernyő felületét, hogy parancsikonokat helyez el rajta, amelyek megkönnyítik egy-egy funkció kiválasztását. ➡ **A Főképernyő testreszabása(P. 171)**



„Kedvenc beállítások” bejegyzése

Annak érdekében, hogy könnyen megismételhetők legyenek a másolás, faxolás és beolvasás gyakran használt funkciói, bejegyezheti őket kedvenc beállításaiként. A bejegyzett beállítások kombinációit is hozzáadhatja a Főképernyő képernyőhöz parancsikonként. ➡ **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**



A Főképernyő testreszabása

24US-03A

A Főképernyő felületén megjelenített gyorsgombokat felveheti/törölheti, az alkalmazásának vagy a kívánt elrendezésnek megfelelően. A gyorsgombok sorrendjét is módosíthatja.

▶ **Gombok felvétele a Főképernyő felületére(P. 171)**

▶ **A gombok elrendezésének módosítása(P. 172)**

Gombok felvétele a Főképernyő felületére

Gyorsgombokat adhat a Főképernyő felületéhez az olyan gyakran használt funkciókhoz, mint a <Másolás>, a <Fax> és a <Beolvasás>. A feladatokat gyorsan és hatékonyan hajthatja végre, ha egy gombhoz több feladatot is hozzárendel (például „dokumentum mindkét oldalának beolvasása, mentés tömörített PDF-fájlként és küldés e-mailben”).

MEGJEGYZÉS

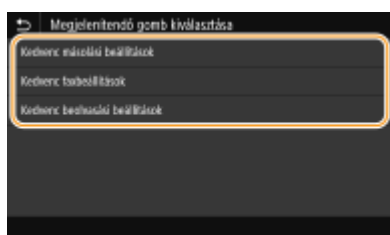
- A gyorsgombként felvenni kívánt beállításokat előbb be kell jegyezni kedvenc beállításként. ▶ **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**

1 Válassza ki a <Főképernyő beállításai> elemet a Főképernyő képernyőjén. ▶ Főképernyő képernyő(P. 124)

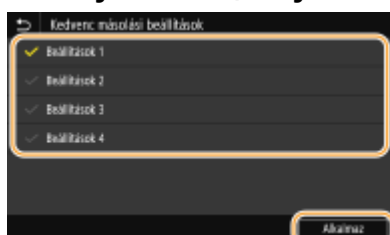
- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ▶ **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

2 Válassza a <Megjelenítendő gomb kiválasztása> lehetőséget.

3 A kedvenc beállítások használatával válassza ki azt a funkciót, amelyet gombként szeretne felvenni.



4 A Főképernyő képernyőn jelölje be az összes olyan beállítás négyzetét, amelyet meg kíván jeleníteni, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.



MEGJEGYZÉS:

Bejegyzett gombok eltávolítása

- Gomb eltávolításához törölje az eltávolítani kívánt gombhoz tartozó jelölőnégyzet jelölését, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget. Miután eltávolít egy bejegyzett gombot, a Főképernyő felületén térköz jelenik meg azon a helyen, ahol a gomb volt. Ha szükséges, törölje ezt a térközt.

5 Olvassa el a megjelenő üzenetet, és válassza az <OK> lehetőséget.

➡ Ezzel felvette az újonnan kiválasztott beállítás gombját a Főképernyő felületére.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a Főképernyő felülete megtelt, és nem jegyezhető be több beállítás, akkor töröljön bejegyzett gombokat és térközöket a <Főképernyő beállításai> felületéről.

A gombok elrendezésének módosítása

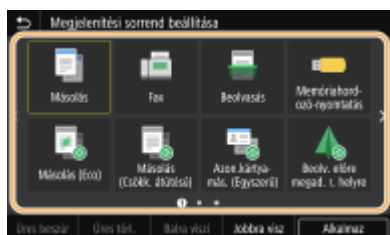
A könnyebb eléréshez tetszése szerint átrendezheti a gombokat. Az első helyekre helyezheti például a leggyakrabban használt funkciókat, vagy a funkciógombokat elrendezheti a kedvenc beállításokhoz tartozó gyorsgombokkal együtt. Emellett üres területet (szóközt) is beszúrhat egy gomb helyett a Főképernyő jobb áttekinthetősége érdekében.

**1 Válassza ki a <Főképernyő beállításai> elemet a Főképernyő képernyőjén. ➡
Főképernyő képernyő(P. 124)**

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ➡ **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

2 Válassza a <Megjelenítési sorrend beállítása> lehetőséget.**3 Válassza ki az áthelyezni kívánt gombot.**

- Ezzel kijelöli a kiválasztott gombot. Koppintson újra a gombra a kijelölés megszüntetéséhez.

**4 Válassza a <Balra viszi> vagy a <Jobbra visz> lehetőséget.**

- A gomb annyiszor mozdul el, ahányszor megérintette.
- A <Balra viszi> vagy <Jobbra visz> hosszan tartó megérintésével áthelyezheti a kiválasztott gombot.

■Térköz beszúrása

- Az <Üres beszúr> kiválasztása esetén térköz kerül a kiválasztott gomb bal oldalára.
- Ha gomb van kiválasztva a végén, akkor a <Jobbra visz> beállítás esetén is térközt szúr be a rendszer.

MEGJEGYZÉS:**Térköz törlése**

- Válassza ki a törölni kívánt térközt, és válassza az <Üres törl.> lehetőséget.

5 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

HIVATKOZÁSOK

▶ Alapvető műveletek(P. 130)

Gyakran használt beállítások bejegyzése

24US-03C

Ha gyakran használt beállításait bejegyzi „kedvenc beállítások” formájában, akkor gyorsan megadhatja ugyanazokat a beállításokat másoláskor, fax küldésekor vagy beolvasáskor. Továbbá ha összetett beállításokat jegyez be „kedvenc beállításokként”, akkor a kezelés könnyebbé válik a gyors előhívásnak köszönhetően. A bejegyzett beállításokkombinációkat hozzárendelheti a Főképernyő felületén megjeleníthető gyorsgombhoz is. Ebből a részből megtudhatja, hogyan jegyezhet be gyakran használt beállításokat, és hogyan hívhatja őket elő, amikor másol.

► **Beállítások bejegyzése(P. 174)**

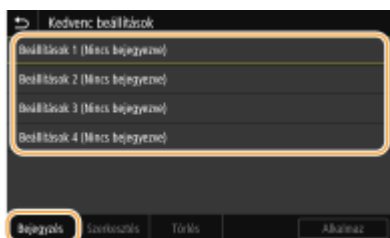
► **A bejegyzett beállítások megjelenítése(P. 175)**

MEGJEGYZÉS

- Arra is lehetősége van, hogy faxolási vagy beolvasási rendeltetési helyet jegyezzen be a gyakran használt beállítások között, bár ezek a bejegyzésüket követően már nem módosíthatók. A bejegyzett rendeltetési hely megváltoztatásához törölje a beállítást, majd jegyezze be újra.

Beállítások bejegyzése

- 1 Válassza ki a <Másolás> elemet a Főképernyő képernyőjén. ►Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Módosítsa a bejegyezni kívánt beállítások értékét. ►Alapvető másolási műveletek(P. 195)**
- 3 Válassza az <Egyéb beáll.> ► <Kedvenc beáll.> lehetőséget.**
- 4 Válassza ki a be nem jegyzett beállításokat, és válassza a <Bejegyzés> lehetőséget.**
 - Egy bejegyzett beállítás tartalmának módosításához válassza ki a beállítást, majd a <Szerkesztés> lehetőséget.



- 5 Ellenőrizze a bejegyezni kívánt beállításokat, és válassza ki a <Bejegyzés> lehetőséget.**
 - A bejegyzendő beállítás értékének módosításához válassza ki a beállítást.
 - A beállítás átnevezéséhez válassza a <Név> lehetőséget. A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: ► **Szöveg beírása(P. 133)** .



6 Adja meg, hogy kívánja-e gyorsgombként bejegyezni a beállításokat.



- Az <Igen> kiválasztása esetén üzenet jelenik meg. Ellenőrizze az üzenetet, majd válassza az <OK> lehetőséget. A bejegyzett beállításkombinációt gyorsgombként hozzáadja a rendszer a Főképernyő felületéhez.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a Főképernyő megtelt, és a gombot nem lehet hozzáadni, a <Főképernyő beállításai> segítségével töröljön bejegyzett gombokat vagy térközöket a képernyőről. ➤ **A Főképernyő testreszabása(P. 171)**

MEGJEGYZÉS

- A bejegyzett beállítások a készülék kikapcsolása esetén is megmaradnak.
- Ha törölné a bejegyzett beállításokat, válassza a <Másolás> ➤ <Egyéb beáll.> ➤ <Kedvenc beállítások> lehetőséget ➤ válassza ki a beállításokat, majd a <Törlés> ➤ <Igen> elemet.

A bejegyzett beállítások megjelenítése

A kedvenc beállítások között válassza ki a megfelelő beállításkombinációt.



<Másolás> ➤ <Egyéb beáll.> ➤ <Kedvenc beállítások> ➤ Válassza ki az alkalmazni kívánt beállításkombinációt, majd az <Alkalmaz> lehetőséget

MEGJEGYZÉS

- Miután megjelenítette a beállításkombinációt, megváltoztathatja a másolási beállításokat is, ha szükséges.

HIVATKOZÁSOK

- **Alapvető másolási műveletek(P. 195)**
- **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**
- **Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**

A funkciók alapértékeinek megváltoztatása

24US-03E

Az alapértelmezett beállítások azok, amelyek a készülék bekapcsolásakor és a <Visszaáll.> lehetőség kiválasztásakor megjelennek. Ha ezeket az alapértelmezett beállításokat a gyakran használt műveleteknek megfelelően módosítja, azzal kiküszöbölheti az állandó beállítások megadásához szükséges időt az egyes műveletek elvégzésénél.

■ Másolás

A módosítható beállítási elemekkel kapcsolatos tájékoztatásért lásd:  **<Alapbeállítások módosítása (Másolás)>(P. 501)** .



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Másolás> ► <Alapbeállítások módosítása (Másolás)>
 ► Válasszon beállítást ► Módosítsa a kiválasztott elem alapértelmezett értékét ► <Alkalmaz> ► 

■ FAX

A módosítható beállítási elemekkel kapcsolatos tájékoztatásért lásd:  **<Faxbeállítások>(P. 555)** .



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Faxbeállítások> ► <Alapbeállítások módosítása (Fax)> ► Válassza ki a beállítást ► Módosítsa a kiválasztott elem alapértelmezett értékét
 ► <Alkalmaz> ► 

■ Memóriahordozó-nyomtatás

A módosítható beállítási elemekkel kapcsolatos tájékoztatásért lásd:  **<Tárolt fájlok elérési beállításai>(P. 570)** .



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Fájlok tárolása/elérése> ► <Általános beállítások> ► <Tárolt fájlok elérési beállításai> ► <Alapbeállítások módosítása (Memóriahordozó-nyomtatás)> ► Válassza ki a beállítást ► Módosítsa a kiválasztott elem alapértelmezett értékét ► <Alkalmaz> ► 

■ USB-memória

A módosítható beállítási elemekkel kapcsolatos tájékoztatásért lásd:  **<USB-memória beállításai>(P. 568)** .



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Fájlok tárolása/elérése> ► <Általános beállítások>
 ► <Beolvasás és tárolás beállításai> ► <USB-memória beállításai> ► <Alapbeállítások módosítása (USB-memória)> ► Válassza ki a beállítást ► Módosítsa a kiválasztott elem alapértelmezett értékét
 ► <Alkalmaz> ► 

■ E-mail

A módosítható beállítási elemekkel kapcsolatos tájékoztatásért lásd:  **<E-mail beállításai>(P. 550)** .



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Beolvasás és küldés beállításai> ► <E-mail beállításai> ► <Alapbeállítások módosítása (E-mail)> ► Válassza ki a beállítást ► Módosítsa a kiválasztott elem alapértelmezett értékét ► <Alkalmaz> ► 

■ I-fax

A módosítható beállítási elemekkel kapcsolatos tájékoztatásért lásd:  **<I-Fax beállításai>(P. 552)** .



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Beolvasás és küldés beállításai> ► <I-Fax beállításai> ► <Alapbeállítások módosítása (I-Fax)> ► Válassza ki a beállítást ► Módosítsa a kiválasztott elem alapértelmezett értékét ► <Alkalmaz> ► 

■ Megosztott mappa/FTP-kiszolgáló

A módosítható beállítási elemekkel kapcsolatos tájékoztatásért lásd:  **<Fájl beállításai>(P. 553)** .



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Beolvasás és küldés beállításai> ► <Fájl beállításai> ► <Alapbeállítások módosítása (Fájl)> ► Válassza ki a beállítást ► Módosítsa a kiválasztott elem alapértelmezett értékét ► <Alkalmaz> ► 

MEGJEGYZÉS

- Ha az <Inicializálás> lehetőséget választja bármelyik beállítási képernyőn, akkor helyreállíthatja az alapértelmezett beállításokat.

HIVATKOZÁSOK

- ◉ **Alapvető másolási műveletek(P. 195)**
- ◉ **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**
- ◉ **Nyomtatás USB-memóriaeszközzől (Nyomtatás memóriaeszközzől)(P. 271)**
- ◉ **Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**

A hang beállítása

24US-03F

A készülék többféle helyzetben is hangjelzést ad: például a faxküldés befejezésekor, vagy ha papírelakadás, illetve hiba történik. Ezeknek a hangjelzéseknek egyenként beállítható a hangereje.

■ A <Fax hangereje> beállítása

1 Nyomja meg a  gombot.

2 Állítsa be a hangerőt, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.



- A hang némításához léptesse a kurzort teljesen bal oldalra.



■ A <Egyéb h.erőbeáll.> beállítása

1 Nyomja meg a  gombot.

- A faxfunkció nélküli modell esetén folytassa a 3. lépéssel.

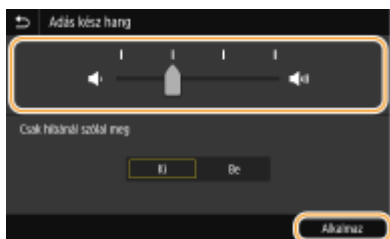
2 Válassza az <Egyéb h.erőbeáll.> lehetőséget.

3 Válasszon beállítást.

Beállítás	Leírás	Művelet
<Csengőhang>	Bejövő fax fogadásakor adott hangjelzés	Folytassa az 4. lépéssel.
<Adás kész hang>	Faxküldés befejezésekor adott hangjelzés	
<Vétel kész hang>	Faxfogadás befejezésekor adott hangjelzés	
<Beolvasás kész hang>	Faxdokumentum beolvasásának befejezésekor adott hangjelzés	

Beállítás	Leírás	Művelet
<Beviteli hang>	A kezelőpanel billentyűinek vagy a kijelző gombjainak megnyomásakor adott megerősítő hangjelzés	Válassza a <Be> (hangjelzés adása) vagy a <Ki> (hangjelzés mellőzése) lehetőséget.
<Beviteli hiba hang>	Érvénytelen gombműveletnél, például az érvényes beállítási tartományon kívül eső szám megadásakor adott hangjelzés	
<Készletfeltöltési hang>	A festékkazetta közeli kiürülésére figyelmeztető hangjelzés	
<Figyelmeztető hang>	Papírelakadást vagy más hibát jelző hangjelzés	
<Feladat kész hang>	Másolás, beolvasás és hasonló műveletek befejezésekor adott hangjelzés	
<Energiatakarékosági riasztás>	A készülék alvó üzemmódba lépésekor és onnan való visszatérésekor adott hangjelzés	
<Adag-ban levő ered.ésl.jelző hang>	Eredetinek az adagolóba való betöltésekor adott hangjelzés	

4 Állítsa be a hangerőt, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.



- A hang némításához léptesse a kurzort teljesen bal oldalra.



■ Záróhang csak hiba esetére

A <Csak hibánál szólal meg> pontnál válassza a <Be> lehetőséget, majd az <Alkalmaz> beállítást.

Alvó üzemmódba lépés

24US-03H

Az alvó üzemmód funkció a kezelőpanel áramellátásának kikapcsolásával csökkenti a készülék által fogyasztott energiát. Ha a készüléken egy ideig – például ebédszünet alatt – várhatóan semmilyen műveletet nem fognak végezni, akkor a kezelőpanel  gombjának egyszerű megnyomásával energia takarítható meg.



MEGJEGYZÉS

Alvó üzemmód esetén

- Amikor a készülék alvó üzemmódba lép, sárgászöld színnel kigyullad a  jelzőfény.

Helyzetek, amikor a készülék nem lép készenléti módba

- Feladat-végrehajtás közben
- Ha a Data lámpa világít vagy villog
- Ha a készülék műveletet hajt végre, például beállítást módosít vagy tisztít
- Papírelakadás esetén
- Ha a külső telefon kézibeszélője vagy az opcionális kézibeszélő nincs letéve
- Amikor a készülék úgy van beállítva, hogy a beérkező fax nem ad hangjelzést
- Ha a menüképernyő meg van jelenítve
- Ha USB-memóriaeszközre vagy számítógépre mentendő feladat várakozik beolvasásra
- Ha hibaüzenet jelent meg a képernyőn (Vannak kivételek. A készülék esetenként a hibaüzenet megjelenítése közben is nyugalmi üzemmódba lép.)
- A készülék LDAP-kiszolgálóval kommunikál stb.
- Ha az SSID/hálózati kulcs képernyője megjelenik a közvetlen csatlakozáshoz
- Ha beállítások importálása vagy exportálása van folyamatban

Az automatikus nyugalomba térési idő értékének módosítása

Az Automatikus nyugalomba térési idő funkció segítségével a készülék automatikusan alvó üzemmódba lép, ha meghatározott ideig inaktív marad. Javasoljuk, hogy használja a gyári alapértelmezett beállításokat ( <Időzítő/energia-beállítások>(P. 456)) az energiatakarékosság jegyében. Ha szeretné módosítani az időtartamot, amely után a készülék alvó üzemmódba lép, akkor hajtva végre a következő eljárást.



<Menü> ► <Beállítások> ► <Időzítő/energia-beállítások> ► <Autom. nyugalomba térési idő>
 ► Állítsa be azt az időt, amely után a készülék automatikusan alvó állapotba lép ► <Alkalmaz> ►

Az alvó üzemmód módosítása a meghatározott időre

Konfigurálhat egy beállítást annak érdekében, hogy a készülék a meghatározott időben alvó üzemmódba lépjen. Konfigurálhat egy olyan beállítást is, amely alapján a készülék a meghatározott időben kilép az alvó üzemmódból.



<Menü> ► <Beállítások> ► <Időzítő/energia-beállítások> ► Válassza ki az <Aut. napi nyug.-ba térési idő> vagy a <Nyug.áll.-ból kilép.id.beáll.> lehetőséget ► Válassza a <Be> lehetőséget az <E funkció beállítása> pontnál, és adja meg az időpontot ► <Alkalmaz> ►

Kilépés az alvó üzemmódból

Az alvó üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a vagy bármelyik gombot a kezelőpanelen.

MEGJEGYZÉS

- Az alvó üzemmódból való kilépéshez a kijelzőt is megérintheti.
- Ha külső telefon vagy opcionális kézibeszélő van csatlakoztatva, akkor a készülék a kézibeszélő felemelésekor kilép az alvó üzemmódból.

Rendeltetési helyek bejegyzése

24US-03J



A faxolásnál/beolvasásnál gyakran használt rendeltetési helyeket bejegyezheti a címjegyzékbe, így később könnyedén kiválaszthatja őket, amikor szükség van rájuk (**▶Rendeltetési helyek felvétele a címjegyzékbe(P. 184)**). A címetek betűrend szerint, a címjegyzék listáiból vagy egy háromjegyű szám beírásával keresheti ki (tárcsázási kódok). A rendeltetési helyek megadása a következő funkciókkal is gyorsítható.

■ Kedvencek

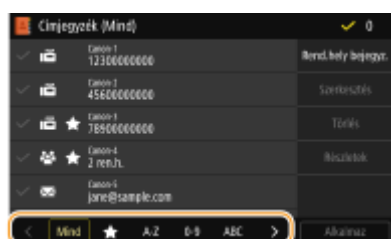
Ha sok címet jegyez be a címjegyzékbe, akkor nehezebb kiválasztani azt, amelyikre éppen szükség van. Ezt a helyzetet elkerülheti, ha a gyakran használt rendeltetési helyeket kedvencként jegyzi be. A kedvencként bejegyzett címek a Címjegyzék <★> lapján kikereshetők.

■ Csoportos hívás

A már bejegyzett rendeltetési helyek közül kiválaszthat többet, majd együtt bejegyezheti őket csoportként. Így egyszerre küldhet faxokat és e-maileket több címre. A csoportok szintén bejegyezhetők kedvencként. **▶Több rendeltetési hely bejegyzése csoportként(P. 187)**

■ Tárgymutató

A bejegyzett címek kezdőbetűik vagy típusuk alapján indexekbe sorolhatók. Az indexek módosításával gyorsan megkeresheti a kívánt címet. Koppintson a <◀/▶> lehetőségre, vagy pöccintse a célindexet oldalra a kijelző módosításához.



<Mind>

A címjegyzékbe bejegyzett összes rendeltetési helyet megjeleníti.



A kedvencként bejegyzett rendeltetési helyek listáját jeleníti meg.

<A-Z>/<0-9>/<ABC> to <YZ>

Azoknak a címzetteknek a címeit jeleníti meg, akiknek első karakterei megegyeznek a kiválasztott index karaktereivel.



Fax rendeltetési helyeket jelenít meg.



E-mail címetek jelenít meg.



Megjeleníti az i-faxok rendeltetési helyét.



Megjeleníti a megosztott mappákat és FTP-kiszolgálókat. A címek bejegyzése a számítógépről történik.

▶ **Megosztott mappa beállítása mentési helyként(P. 96)**

▶ **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**



Csoporthívásba bejegyzett rendeltetési helyek listáját jeleníti meg.

MEGJEGYZÉS

- Ha megosztott mappát vagy FTP-kiszolgálót jegyez be a beolvasások célhelyeként, akkor használja a számítógépet.
▶ **Megosztott mappa beállítása mentési helyként(P. 96)**
▶ **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**
- A címjegyzéket fájlként mentheti számítógépére (de a számítógépen már nem szerkesztheti). A számítógépre mentett címjegyzék vissza is importálható a készülékre. ▶ **Beállításadatok importálása/exportálása(P. 441)**
- A címjegyzékbe bejegyzett rendeltetési helyek listáját kinyomtathatja. ▶ **Címjegyzéklista(P. 626)**
- Ha irodájába telepítettek LDAP-kiszolgálót, akkor a kiszolgálóról kikeresett felhasználói adatokat bejegyezheti a Címjegyzékbe. Ehhez a művelethez előbb meg kell határoznia az LDAP-kiszolgáló csatlakozási beállításait. ▶ **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

Rendeltetési helyek felvétele a címjegyzékbe

24US-03K

Ez a szakasz a címek kezelőpanelen történő regisztrálásáról szól. A Távoli felhasználói felület segítségével is rögzíthet célhelyeket. ➤ **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**

1 Válassza ki a <Címjegyzék> elemet a Főképernyő képernyőjén. ➤ **Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza a <Rend.hely bejegyz.> lehetőséget.

- Ha megjelenik egy képernyő, amelyen meg kell adnia egy PIN-kódot, akkor adja meg a PIN-kódot a Címjegyzékhez, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget. ➤ **A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)**

3 Válassza ki a bejegyezni kívánt cím típusát.



■ Címek bejegyzése az LDAP-kiszolgálóval

Ha irodájába telepítettek LDAP-kiszolgálót, akkor a kiszolgálóról kikeresett felhasználói adatokat bejegyezheti a Címjegyzékbe.

MEGJEGYZÉS:

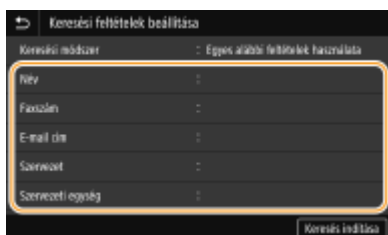
- Ehhez a művelethez előbb meg kell adnia az LDAP-kiszolgáló csatlakozási beállításait. ➤ **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

1 Válassza a <LDAP-kiszolgáló> lehetőséget.

2 Válassza ki a használni kívánt LDAP-kiszolgálót.

3 Válassza ki a feltételeket a keresendő felhasználói adatokhoz.

- A címek között személynevek, faxszámok, e-mail címek, szervezeti nevek és szervezeti egységek nevei szerint lehet keresni.

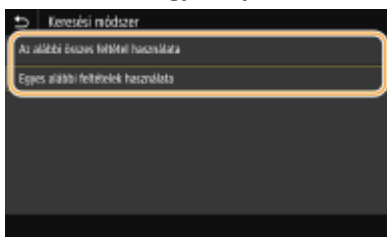


4 Adja meg a keresett karakterláncot, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.

- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: ➤ **Szöveg beírása(P. 133)** .
- Több keresési feltétel megadásához ismétlje meg a 3. és 4. lépést.

5 Válassza a <Keresési módszer> lehetőséget.

- 6** Válassza ki, hogy mely feltételek esetén jelenjen meg a keresési találat.



<Az alábbi összes feltétel használata>

Azokat a felhasználókat keresi ki és jeleníti meg, akik a 3. és 4. lépésben megadott keresési feltételek mindegyikének megfelelnek.

<Egyes alábbi feltételek használata>

Ha a felhasználók a 3. és 4. lépésben megadott akár egyetlen feltételnek is megfelelnek, akkor az összes ilyen felhasználó megjelenik.

- 7** Válassza a <Keresés indítása> lehetőséget.

⇒ A képernyőn megjelennek a keresési feltételeknek megfelelő felhasználók.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Keresés indítása> lehetőség kiválasztása után megjelenik a hitelesítési képernyő, akkor adja meg a készülék LDAP-kiszolgálón bejegyzett felhasználónevét és jelszavát, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget. ➤ **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

- 8** Válasszon ki egy, a Címjegyzékbe bejegyezni kívánt felhasználót.

- 9** Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

⇒ Az LDAP-kiszolgálóra bejegyzett kiválasztott felhasználó felhasználóneve, faxszáma vagy e-mail címe bekerül a Címjegyzékbe.

■ Célhelyek bejegyzése a visszahívási beállításokból

Ha meg vannak adva a visszahívási beállítások, kiválaszthatja a <Visszahív. beáll.> lehetőséget, és bejegyezheti a rendeltetési helyeket.

- 4** Válassza a <Név> lehetőséget.

- A <Név> bejegyzése nem kötelező. Ha bejegyzí a <Név> tulajdonságot, akkor a rendeltetési hely kikereshető betűrend szerint.

- 5** Írja be a nevet, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

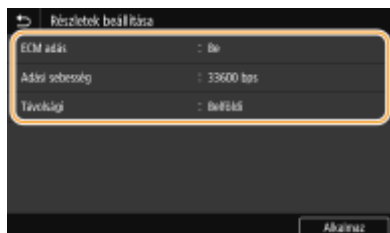
- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: ➤ **Szöveg beírása(P. 133)** .

- 6** Válassza a <Faxszám>, <E-mail cím> vagy <I-Fax cím> beállítást.

- 7** Írja be a rendeltetési helyet, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

■ Részletes beállítások megadása (csak faxfunkció bejegyzése esetén)

A <Részletek beáll.> gomb megérintése után egy alábbihoz hasonló képernyő jelenik meg.



<ECM adás>

Ha a beállítás <Be>, akkor ha egy küldött képben hiba történik, a rendszer ellenőrzi és kijavítja a hibát, a nem megfelelő kép elküldésének megakadályozása érdekében.

<Adási sebesség>

Ha az átvitel indítása időt igényel (például nem megfelelő minőségű telefonos kapcsolat esetén), akkor az átvitel indítási sebessége fokozatosan állítható lefelé.

<Távolsági>

Tengeren túli faxszámok bejegyzése esetén a <Nemzetközi (1)> beállítást állítsa <Nemzetközi (3)> értékre, az átviteli körülményeknek megfelelően.

MEGJEGYZÉS

- Megadhatja az <ECM adás> és az <Adási sebesség> beállítást is innen: <Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Faxbeállítások>. Mindazonáltal a <Címjegyzék> adataiból végzett beállítások a Címjegyzékbe bejegyzett rendeltetési helyek részletes beállításaihoz vannak engedélyezve.

8 Válassza a <Bejegyzés, mint> lehetőséget.

9 Válassza a <Kedvencek> vagy a <Kódtárcsás> lehetőséget.

- A <Kódtárcsás> beállításnál válassza ki a rendeltetési hely számát, vagy válassza a <Számbill. haszn.> lehetőséget, és írja be a rendeltetési hely számát.

10 Válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS

- Létrehozhat egy, a Címjegyzékben már regisztrált címcsoportokból álló csoportot, és regisztrálhatja azt egy rendeltetési helyként. További információért lásd: ► **Több rendeltetési hely bejegyzése csoportként(P. 187)** .
- Ha módosítani vagy törölni szeretné a Címjegyzékben szereplő címekkel kapcsolatos adatokat, lásd: ► **A címjegyzékben lévő rendeltetési helyek szerkesztése(P. 189)** .

Több rendeltetési hely bejegyzése csoportként

24US-03L

A már bejegyzett rendeltetési helyek közül kiválaszthat többet, majd együtt bejegyezheti őket csoportként. Ez a szakasz a csoportok kezelőpanelen történő regisztrálásáról szól. A Távoli felhasználói felület segítségével is rögzíthet csoportot. **▶Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**

MEGJEGYZÉS

- Egy csoportba csak azonos típusú címek jegyezhetők be.
- Megosztott mappák vagy FTP-kiszolgálók nem jegyezhetők be címként egy csoportba.

1 Válassza ki a <Címjegyzék> elemet a Főképernyő képernyőjén. ▶Főképernyő képernyő(P. 124)

2 Válassza a <Rend.hely bejegyz.> ▶<Csoport> lehetőséget.

- Ha megjelenik egy képernyő, amelyen meg kell adnia egy PIN-kódot, akkor adja meg a PIN-kódot a Címjegyzékhez, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget. **▶A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)**

3 Válassza a <Név> lehetőséget.

- A <Név> bejegyzése nem kötelező. Ha bejegyzi a <Név> tulajdonságot, akkor a rendeltetési hely kikereshető betűrend szerint.

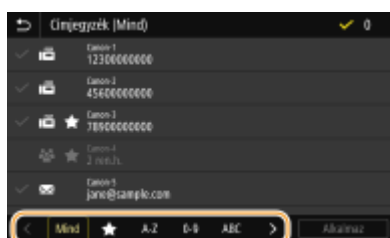
4 Írja be a nevet, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: **▶Szöveg beírása(P. 133)** .

5 Válassza az <Rendeltetési hely> lehetőséget.

6 Válassza a <Hozzáad> lehetőséget.

7 Válassza ki a bejegyezni kívánt címet tartalmazó indexet. ▶Tárgymutató(P. 182)



8 Válassza ki a címet.

- 9** Ismételje meg a 6 – 8. lépést mindaddig, amíg minden bejegyezni kívánt címet be nem jegyzett, majd válassza ki az <Alkalmaz> gombot.

MEGJEGYZÉS:

A címmel kapcsolatos információk megtekintése

- Válassza ki a cél rendeltetési helyet, és válassza a <Részletek> lehetőséget.

Cím eltávolítása a csoportból

- Válassza ki az eltávolítani kívánt címet, majd a <Törlés> ► <Igen> gombot.

- 10** Válassza a <Bejegyzés, mint> lehetőséget.

- 11** Válassza a <Kedvencek> vagy a <Kódtárcsás> lehetőséget.

- A <Kódtárcsás> beállításnál válassza ki a rendeltetési hely számát, vagy válassza a <Számbill. haszn.> lehetőséget, és írja be a rendeltetési hely számát.

- 12** Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

A címjegyzékben lévő rendeltetési helyek szerkesztése

24US-03R

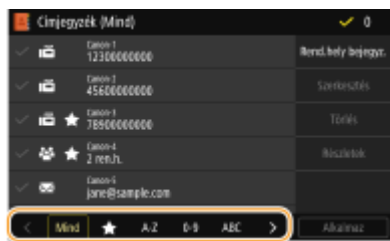
Módosíthatja a beállításait, például a bejegyzett faxszámot vagy nevet, módosíthatja a címként regisztrált típust faxszámról e-mail-címre, módosíthatja a hívókédot, és csoportos címeket adhat meg vagy törölhet. Emellett címeket vagy csoportokat is törölhet.

MEGJEGYZÉS

- Ha töröl egy rendeltetési helyet a címjegyzékből, az a kedvenc beállításokból is törlődik. ▶ **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**

1 Válassza ki a <Címjegyzék> elemet a Főképernyő képernyőjén. ▶ **Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza ki a szerkeszteni kívánt címet tartalmazó indexet. ▶ **Tárgymutató(P. 182)**



3 Válassza ki a rendeltetési helyet, és válassza a <Szerkesztés> lehetőséget.

- Ha kiválasztja a <Részletek> lehetőséget, megtekintheti a címmel kapcsolatos adatokat.
- A dokumentum törléséhez válassza a <Törlés> ▶ <Igen> pontokat.
- Ha megjelenik egy képernyő, amelyen meg kell adnia egy PIN-kódot, akkor adja meg a PIN-kódot a Címjegyzékhez, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget. ▶ **A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)**

4 A szükséges elemek szerkesztése után válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

Másolás

Másolás	191
A másolás alapvető funkcióinak képernyője	193
Alapvető másolási műveletek	195
Másolás megszakítása	200
A másolási állapot és napló ellenőrzése	201
A másolási minőség javítása és módosítása	203
Az eredeti típusának kiválasztása a másolásnál	204
A képélesség beállítása a másoláshoz (Képélesség)	205
A sötét szegélyek törlése másolás során (Kerettörlés)	206
A szín beállítása	207
Hasznos másolási funkciók	209
Több dokumentum másolása egy lapra (N-ről 1-re)	210
Másolatok leválogatása oldalanként	211
Igazolvány másolása	212

Másolás

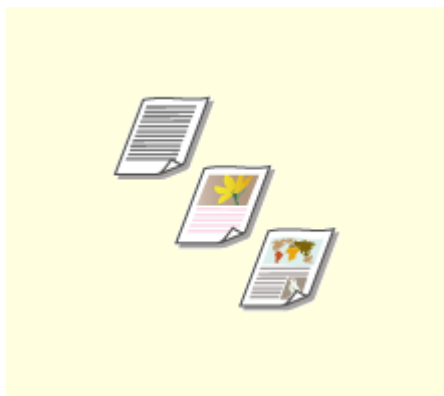
24US-03S

Ebből a fejezetből megismerheti az alapvető másolási műveleteket, valamint további hasznos funkciókat, például a színegyensúly-korrekciót és az azonosítókártya-másolást.

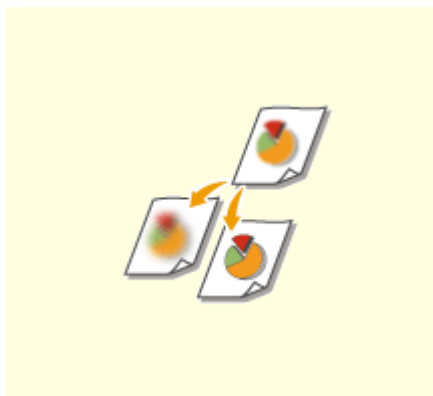
■ Alapvető műveletek használata

- ▶ A másolás alapvető funkcióinak képernyője(P. 193)
- ▶ Alapvető másolási műveletek(P. 195)
- ▶ Másolás megszakítása(P. 200)
- ▶ A másolási állapot és napló ellenőrzése(P. 201)

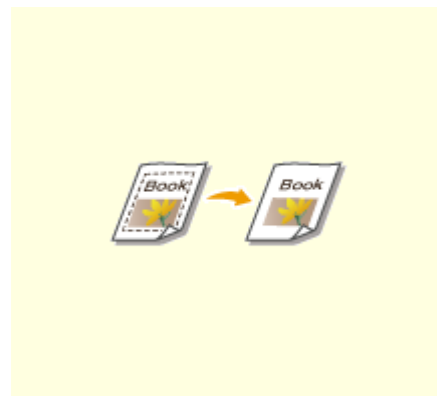
■ A minőség javítása ▶ A másolási minőség javítása és módosítása(P. 203)



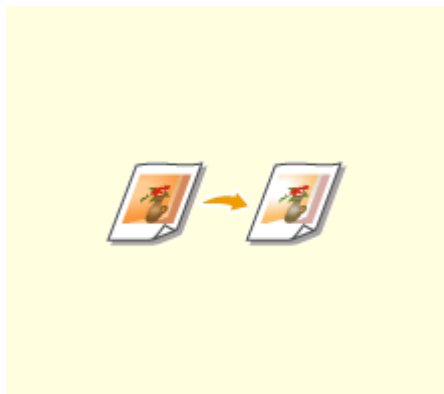
▶ Az eredeti típusának kiválasztása a másolásnál(P. 204)



▶ A képélesség beállítása a másoláshoz (Képélesség)(P. 205)



▶ A sötét szegélyek törlése másolás során (Kerettörlés) (P. 206)



▶ A szín beállítása(P. 207)

■ A hasznos másolási funkciók használata ► **Hasznos másolási funkciók(P. 209)**



► **Több dokumentum másolása egy lapra (N-ről 1-re)(P. 210)**



► **Másolatok leválogatása oldalanként(P. 211)**



► **Igazolvány másolása(P. 212)**

A másolás alapvető funkcióinak képernyője

24US-03U

Amikor kiválasztja a <Másolás> lehetőséget a Főképernyő menüjéből, akkor megjelenik A másolás alapvető funkcióinak képernyője.



1 Az aktuális beállítás állapota és a beállítógombok

Megjelennek a beállítási állapotok, így például a másolási méretarány, a másolásnál használandó papír, valamint a példányszám. A helyes másolás érdekében mindenképp ellenőrizze az itt megjelenő beállításokat. Amikor módosítani szeretne egy beállítást, válassza ki a kívánt elemet. ➤ **Alapvető másolási műveletek(P. 195)**

2 <2 oldalas>

Kiválaszthatja az egyoldalas másolás és a kétoldalas másolás kombinációját az eredetinel és a nyomtatás papírjánál. A részletes beállításokat az 4 <Egyéb beáll.> pontban adhatja meg. ➤ **Alapvető másolási műveletek(P. 195)**

	Beolvassa egy eredeti egy oldalát, és a beolvasott adatokat a papír egyik oldalára nyomtatja.
	Beolvassa egy eredeti egy oldalát, és a beolvasott adatokat a papír mindkét oldalára nyomtatja.
	Beolvassa egy eredeti mindkét oldalát, és a beolvasott adatokat a papír mindkét oldalára nyomtatja.
	Beolvassa egy eredeti mindkét oldalát, és a beolvasott adatokat a papír egyik oldalára nyomtatja.

3 <N-ről 1-re>

Az „N-ről 1-re” minta kiválasztásával több oldalas eredetiket másolhat egy lap egy oldalára. A részletes beállításokat az 4 <Egyéb beáll.> pontban adhatja meg. ➤ **Több dokumentum másolása egy lapra (N-ről 1-re)(P. 210)**

	Nem érvényes az N-ről 1-re beállításra.
	Két egymást követő oldal adatait nyomtatja a lap egyik oldalára.
	Négy egymást követő oldal adatait nyomtatja a lap egyik oldalára.

4 <Egyéb beállítások>

Megjelenítheti a részletes, illetve kedvenc beállításokat, amelyek nem láthatók a Másolási alapfunkciók képernyőn.

5 <Visszaáll.>

A beállítások együttes alaphelyzetbe történő állítása.

6 <Start>

Ezzel a gombbal indíthatja el a másolást. A <FF> beállítás kiválasztása elindítja a fekete-fehér másolást. A <Színes> beállítás kiválasztása elindítja a színes másolást.

Alapvető másolási műveletek

24US-03W

Ez a rész bemutatja az eredetik másolásának alapvető műveleteit.

- 1** Helyezze be az eredetiket. ➤Az eredetik elhelyezése(P. 137)
- 2** Válassza ki a <Másolás> elemet a Főképernyő képernyőn. ➤Főképernyő képernyő(P. 124)
- 3** Válassza ki a <Példányszám> beállítást az Alapvető másolási műveletek képernyőn. ➤A másolás alapvető funkcióinak képernyője(P. 193)
- 4** Adja meg a példányszámot, és válassza a <Bezárás> lehetőséget.
 - Ha helytelen értéket adott meg törölje a  beállítással.
- 5** Adja meg szükség esetén a másolási beállításokat.
 - A fedettség beállítása
 - Kétoldalas másolás
 - Nagyítás és kicsinyítés
 - Másolópapír kiválasztása

A fedettség beállítása



Ha az eredeti szövege vagy képei túl sötétek vagy túl világosak, akkor módosíthatja a beolvasás fedettségét. Például javíthatja a ceruzával írt szöveg és vonalak élességét.

➤A teljes fedettség beállítása(P. 195)

A háttér fedettségének beállítása. Tiszta másolatot készíthet a színes háttérű eredetik másolásakor, illetve olyan eredetik – például újság – esetén, amelyek vékony papírra vannak nyomtatva, ezért a másik oldalon lévő szöveg vagy képek átlátszanak a papíron. ➤A háttér fedettségének módosítása(P. 196)

■ A teljes fedettség beállítása



<Fedettség> ➤ Állítsa be a fedettséget ➤ <Bezárás>

■ A háttér fedettségének módosítása



<Fedettség> ► <Háttér fedettségének beáll.> ► <Beállítás (Kézi)> ► Állítsa be a háttér fedettségét ► <Alkalmaz> ► <Bezárás>

MEGJEGYZÉS

- Az eredeti színétől függően a háttéren kívüli részeket érintheti a módosítás.
- Ha a <Fed. színenként> lehetőséget választja, beállíthatja a háttér fedettségét minden egyes színre vonatkozóan.

Kétoldalas másolás



Az eredetiből két oldalt a papír mindkét oldalára kinyomtathat. A kétoldalas eredetiket a papír mindkét oldalára vagy két lapra is kinyomtathatja.

MEGJEGYZÉS

- <2 oldalas nyomtatás> előfordulhat, hogy bizonyos papírméreteknél és -típusoknál nem érhető el. ►
Használható papírtípusok(P. 720)



<Egyéb beáll.> ► <2 oldalas nyomtatás> ► Válassza ki a kétoldalas másolás típusát ► <Alkalmaz>



a A kétoldalas másolás típusai

Az alábbi ábra a kétoldalas másolás típusait mutatja be.

<1 oldalas->2 oldalas>

<2 oldalas->2 oldalas>

<2 oldalas->1 oldalas>



b <Ered./Bef. típus>

Adja meg az eredeti tájolását, a megnyitás típusát és a befejezés típusát.

Nagyítás és kicsinyítés



A másolatokat előre beállított méretarányok szerint (pl. <A5->A4>), illetve 1 %-os lépésenként beállítható egyéni másolási méretarány megadásával nagyíthatja, illetve kicsinyítheti.

MEGJEGYZÉS

- Ha az <N-ről 1-re> beállítást a másolási arány megadása után állítja be, akkor az <N-ről 1-re> beállítás kicsinyítési aránya élvez elsőbbséget.



<Másolási m.-arány> ► Válassza ki a másolási méretarányt



a Előre beállított másolási méretarány

Válasszon másolási méretarányt.

b Számgombok

A készüléken 25 és 400% közötti másolási méretarányok adhatók meg 1%-os lépésekkel.

Másolópapír kiválasztása

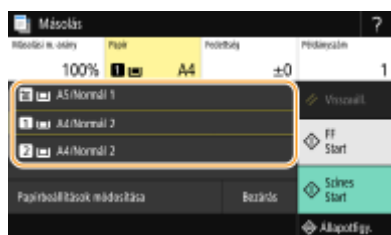
Adja meg, hogy melyik papírforrás tartalmazza a példányok nyomtatásához használni kívánt papírt.

MEGJEGYZÉS

- Ez előtt meg kell adnia a papírforrásba behelyezett papír méretét és típusát.
 - ▶ **Papírméret és -típus beállítása(P. 160)**
 - ▶ **Papír betöltése(P. 141)**



<Papír> ▶ Válassza ki a papírforrást. ▶ <Bezárás>



	A többfunkciós tálcába adagolt papírra készít másolatokat.
	A készülék papírtálcájába (1. fiók) adagolt papírra készít másolatokat.
	A külön megvásárolható Kazettás adagoló modul egységbe (2. tálca) adagolt papírra készít másolatokat.

MEGJEGYZÉS:

- Ha tájékoztatást szeretne a további másolási beállításokról, lásd a ▶ **A másolási minőség javítása és módosítása(P. 203)** vagy a ▶ **Hasznos másolási funkciók(P. 209)** című részt.

6 Válassza a <Start> lehetőséget.

⇒ Elkezdődik a másolás.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a <Mégse> ▶ <Igen> pontot. ▶ **Másolás megszakítása(P. 200)**

■ Ha az 1. lépésben az adagolóba helyezi az eredetiket

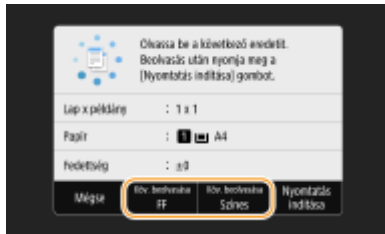
A készülék automatikusan beolvassa az eredetit.

■ Ha az 1. lépésben az üveglapra helyezte az eredetiket

A kétoldalas másolás vagy az N-ről 1-re másolás esetében megjelenik a képernyő, amelyik a következő eredeti beadagolását kéri.

1 Helyezze a következő eredetit az üveglapra, majd válassza a <Köv. beolvasása> lehetőséget.

- Külön-külön is megadhatja a <Fedettség>, <Eredeti típusa> és <Színegyensúly> beállítást az egyes eredetikenél.



- Ismételje ezt a lépést mindaddig, amíg be nem fejezi az egész eredeti beolvasását.

2 Válassza a <Nyomtatás indítása> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Papírméret és -beállítások eltérése> vagy <Megtelt a memória. A beolvasás megszakad. Szeretne nyomtatni?> üzenet látható a kijelzőn. ➡ **Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén(P. 663)**

FONTOS

A lap szélein túlnyúló szöveget vagy képeket tartalmazó eredetik másolásakor

- Előfordulhat, hogy az eredeti szélei nem kerülnek a másolatra. A beolvasási margókról a ➡ **Főegység(P. 715)** című részben olvashat bővebben.

TIPPEK

- Ha mindig ugyanazokkal a beállításokkal szeretne másolni: ➡ **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**
- Ha előre be szeretne jegyezni egy később többször használandó beállításkombinációt: ➡ **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**

HIVATKOZÁSOK

➡ **A másolási állapot és napló ellenőrzése(P. 201)**

Másolás megszakítása

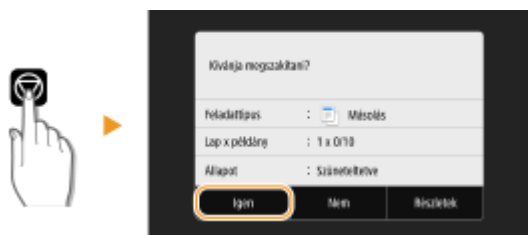
24US-03X

Ha közvetlenül a <Start> gomb megnyomása után meg szeretné szakítani a másolást, akkor válassza a <Mégse> gombot a kijelzőn, vagy nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen. A másolást a másolás állapotának ellenőrzése után is megszakíthatja.

■ Válassza ki a <Mégse> gombot a másolás közben megjelenő képernyőn



■ Megszakítás a gombbal



Ha a képernyőn egy dokumentumlista jelenik meg a gomb megnyomása után

Az eredetiek beolvasásra kerültek és nyomtatásra várnak. Válasszon ki egy törölendő másolási dokumentumot, és a <Mégse> ► <Igen> pontokat.



■ Ellenőrizze a másolási feladat állapotát a megszakítás előtt



<Állapotfigy.> ► <Másolási/nyomtatási feladat> ► Válassza ki a másolási dokumentumot a <Másolás/nyomt. állapota> lapon ► <Mégse> ► <Igen>

HIVATKOZÁSOK

▶ Alapvető másolási műveletek(P. 195)

A másolási állapot és napló ellenőrzése

24US-03Y

Ellenőrizheti az aktuális másolások állapotát és a másolt dokumentumok naplóját.

FONTOS

- Ha a <Munkanapló megjelenítése> beállítása <Ki>, nem tudja megnézni a másolási feladatok naplóját. ►
<Munkanapló megjelenítése>(P. 581)

A következő esetekben hasznos

- Ha a másolandó eredeti beolvasását követően hosszú idő telt el, de a nyomtatás még nem kezdődött meg, megnézheti a nyomtatásra várakozó dokumentumok várólistáját.
- Ha nem találja egy korábban lemásolt dokumentum kinyomtatott lapjait, ellenőrizheti, hogy történt-e hiba.

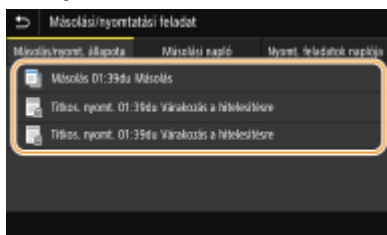
1 Válassza a <Állapotfigy.> lehetőséget.

2 Válassza a <Másolási/nyomtatási feladat> lehetőséget.

3 Ellenőrizze a másolási állapotokat és naplókat.

■A másolási állapotok ellenőrzése

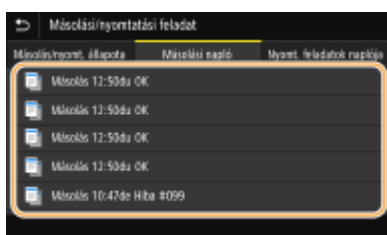
- 1** A <Másolás/nyomt. állapota> lapon válassza ki azt a dokumentumot, amelynek az állapotát ellenőrizni kívánja.



► Megjeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

■A másolási naplók ellenőrzése

- 1** A <Másolási napló> lapon válassza ki azt a dokumentumot, amelynek a naplóját ellenőrizni kívánja.
- Ha a dokumentum másolása sikeres volt, akkor az <OK> felirat jelenik meg, ha viszont megszakítás vagy valamilyen hiba miatt sikertelen volt, akkor a <Hiba> jelzés látható.



➡ Megjeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

MEGJEGYZÉS:

Ha egy háromjegyű szám jelenik meg a következő esetén: <Hiba>

- Ez a szám egy hibakódot jelöl. ➡ **Intézkedés az egyes hibakódok esetén(P. 677)**

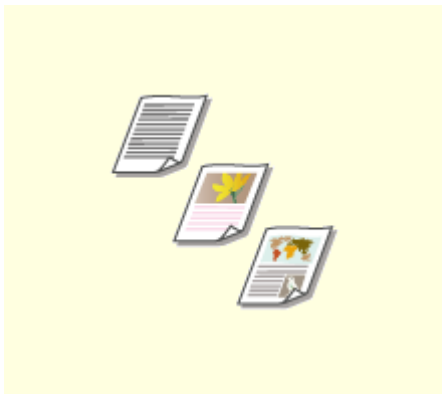
HIVATKOZÁSOK

- ➡ **Alapvető másolási műveletek(P. 195)**
- ➡ **Másolás megszakítása(P. 200)**

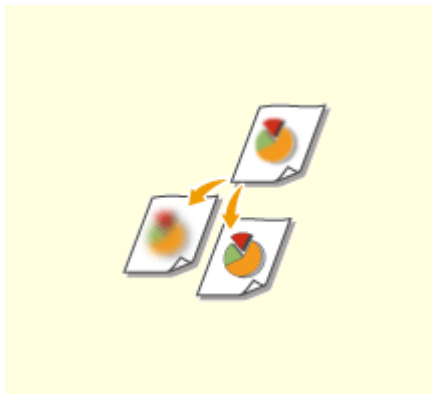
A másolási minőség javítása és módosítása

24US-040

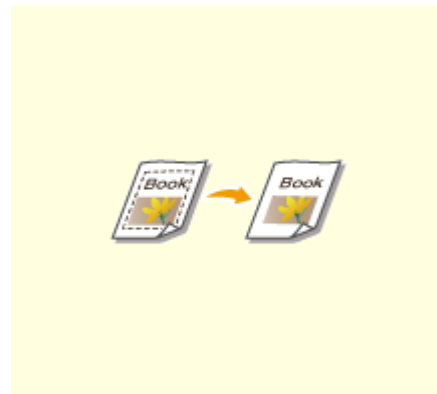
A másolás minőségét úgy javíthatja, hogy részletesebb beállításokat is megad, így például módosítja a fényerőt, törli a felesleges árnyékokat stb.



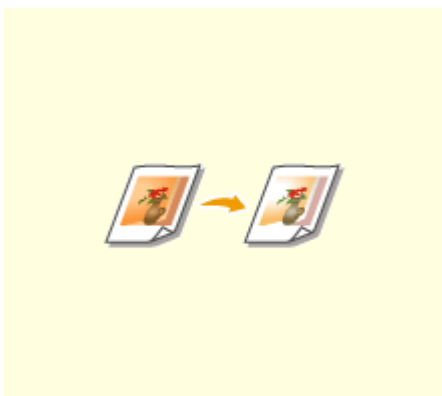
▶ Az eredeti típusának kiválasztása a másolásnál(P. 204)



▶ A képélesség beállítása a másoláshoz (Képélesség)(P. 205)



▶ A sötét szegélyek törlése másolás során (Kerettörlés) (P. 206)



▶ A szín beállítása(P. 207)

Az eredeti típusának kiválasztása a másolásnál

24US-041



Kiválaszthatja a másolás optikai képminőségét az eredeti típusa – például csak szöveges dokumentum, diagramokat és ábrákat tartalmazó dokumentum vagy újságfényképek – szerint.



<Másolás> ► <Egyéb beáll.> ► <Eredeti típusa> ► Válassza ki az eredeti típusát

<Szöveg/fotó/térkép (sebesség)>	A sebességet a képminőség elé helyezi. Ez a beállítás csak akkor érvényes, ha színes másoláshoz választja ki.
<Szöveg/fotó/térkép>	Szöveget és képeket is tartalmazó eredetik, illetve részletes rajzokat tartalmazó eredetik, például térképek másolására alkalmas.
<Szöveg/fotó/térkép (minőség)>	A képminőséget a sebesség elé helyezi. Beállíthatja azt is, hogy milyen prioritással vegye figyelembe a készülék a szövegek és képek minőségét. Módosítsa a beállítást a skálán, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.
<Nyomtatott kép>	Akkor ideális, amikor nyomtatott fotókat (féltónusú pontokból álló fotókat), így például szórólapokat vagy magazinokat másol.

HIVATKOZÁSOK

► **Alapvető másolási műveletek(P. 195)**

A képélesség beállítása a másoláshoz (Képélesség)

24US-042

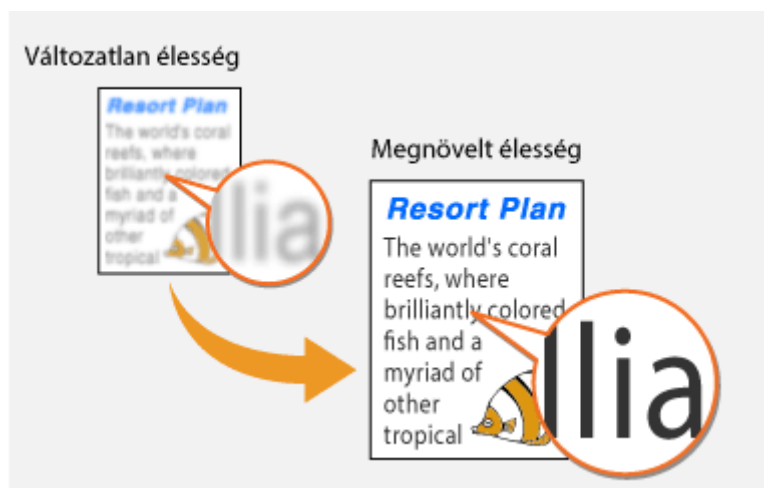


Beállíthatja a másolt kép élességét. Elmosódott szöveg és vonalak élesítése céljából növelhető, az újságfényképek megjelenésének javítása érdekében pedig csökkenthető az élesség.

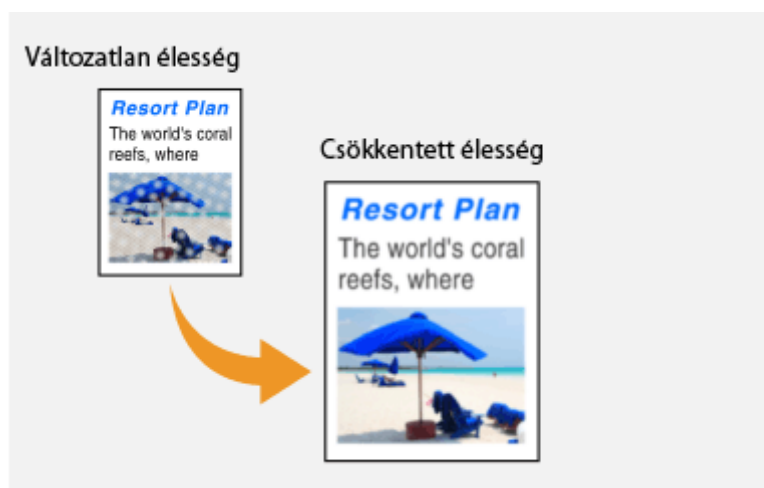


<Másolás> ► <Egyéb beáll.> ► <Képélesség> ► Állítsa be az élességet ► <Alkalmaz>

Példa: Ceruzával írt szöveg és vonalak élességének javítása



Példa: Újságkép megjelenítésének javítása



HIVATKOZÁSOK

- Alapvető másolási műveletek(P. 195)
- A szín beállítása(P. 207)

A sötét szegélyek törlése másolás során (Kerettörlés)

24US-043



A kimeneti papírméretnél kisebb eredetiek másolása esetén a másolt kép szélei mentén keretvonalak jelenhetnek meg. Vastag könyv oldalpárjainak másolása esetén sötét szegélyek jelenhetnek meg. <Kerettörlés> használatával lehetővé válik ezeknek a keretvonalaknak és sötét szegélyeknek a törlése.

MEGJEGYZÉS

- Az eltüntetendő keret szélessége a <Másolási méretarány> beállításhoz képest növelhető, illetve csökkenthető.
- <Kerettörlés> nem érhető el <N-ről 1-re> használata esetén.



<Másolás> ► <Egyéb beáll.> ► <Kerettörlés> ► <Be> ► Adja meg a törlendő keret szélességét ► <Alkalmaz> ► Válassza ki az eredeti méretét a <Beolvasási méret> képernyőn

Példa: Ha törölni kívánja a sötét szegélyeket és a keretvonalakat



HIVATKOZÁSOK

- Alapvető másolási műveletek(P. 195)

A szín beállítása

24US-044



Beállíthatja a sárga, bíbor, ciánkék vagy fekete szín erősségét.



<Másolás> ► <Egyéb beáll.> ► <Színegyensúly> ► Válassza ki a színt, és állítsa be a szintjét
► <Alkalmaz>

Példa: Olyan színes másolat készítése, amelynek színei hűek az eredetihez

Ha a másolat színe nem egyezik az eredetivel



Használjon színegyensúly-korrekciót



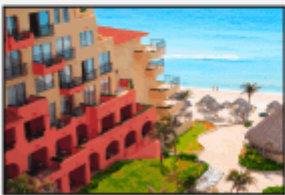
Sárga	-5
Ciánkék	+7

Példa: Az eredetinél világosabb színű másolat készítése

Színegyensúly-korrekció nélkül



Színegyensúly-korrekcióval



Sárga	-7
Bíbor	+6
Ciánkék	+5

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Finombeállítás> lehetőséget választja, finomhangolhatja a színeket a három fedettségi területük szintjének beállításával.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ Alapvető másolási műveletek(P. 195)
- ▶ A képélesség beállítása a másoláshoz (Képélesség)(P. 205)

Hasznos másolási funkciók

24US-045

Több oldalt másolhat egyre, vagy úgy is másolhat, hogy megfelelő oldalsorrendű komplett készletekbe csoportosítja őket. Emellett van egy olyan funkció is, amellyel egy kártya vagy más dokumentum két oldalát egy oldalra másolhatja.



▶ **Több dokumentum másolása egy lapra (N-ről 1-re)(P. 210)**



▶ **Másolatok leválogatása oldalanként(P. 211)**



▶ **Igazolvány másolása(P. 212)**

Több dokumentum másolása egy lapra (N-ről 1-re)

24US-046



Lecsökkentheti egy többoldalas eredeti méretét, és az oldalakat a lap egyik oldalára nyomtathatja. Kevesebb lapot kell felhasználnia, mivel a dokumentum az eredetinel kevesebb oldalon is elfér.

MEGJEGYZÉS

- Az <N-ről 1-re> lehetőség használatával a másolási arány automatikusan csökkenthető (a másolási arány megjelenik a képernyőn). Ha nem indult el a másolási folyamat, tovább csökkentheti a képméretet azáltal, hogy csökkenti az automatikusan megjelenő számértéket. Előfordulhat azonban, hogy az eredeti szélei nem kerülnek a másolatra, ha növeli a méretet.
- <N-ről 1-re> nem érhető el <Kerettörítés> használata esetén.
- Ha több eredetit másol egy oldalra, akkor előfordulhat, hogy a nyomtató margókat hoz létre a másolt képeknek.



<Másolás> ► <Egyéb beáll.> ► <N-ről 1-re> ► Válassza ki az együttesen kezelendő oldalak számát, majd a <Következő> lehetőséget. ► Válassza ki az eredeti méretét a <Beolvasási méret> képernyőn ► A <Kimeneti méret> képernyőn válassza ki a használni kívánt papír forrását



a Az egy oldalra másolandó oldalak száma

Válassza ki, hogy hány oldalt szeretne másolni egy lap egyik oldalára. A <4-ről 1-re> például azt jelenti, hogy egy „négy oldalas eredeti nyomtatható egyetlen lapra”.

b <Elrendezés>

Az eredeti oldalon belüli elrendezésének beállítása.

HIVATKOZÁSOK

- Alapvető másolási műveletek(P. 195)

Másolatok leválogatása oldalanként

24US-047



Ha egy többoldalas eredetiről több másolatot készít, akkor a <Szétválogatás> funkció <Be> értékre állításával az oldalsorrendnek megfelelően leválogathatja a lapokat. Ez a funkció akkor lehet például hasznos, amikor kiadandó jegyzeteket készít egy értekezlethez vagy bemutatóhoz.



<Másolás> ► <Egyéb beáll.> ► <Szétválogatás> ► <Be>



<Ki>

A másolatok nyomtatása oldalanként csoportosítva, leválogatás nélkül. Ha például három példányt másol egy ötoldalas eredetiről, akkor a kinyomtatott oldalak a következő sorrendben lesznek: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5.



<Be>

A példányok a megfelelő oldalsorrendben vannak csoportosítva. Ha például három példányt másol egy ötoldalas eredetiről, akkor a kinyomtatott oldalak a következő sorrendben lesznek: 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5.



HIVATKOZÁSOK

► Alapvető másolási műveletek(P. 195)

Igazolvány másolása

24US-048



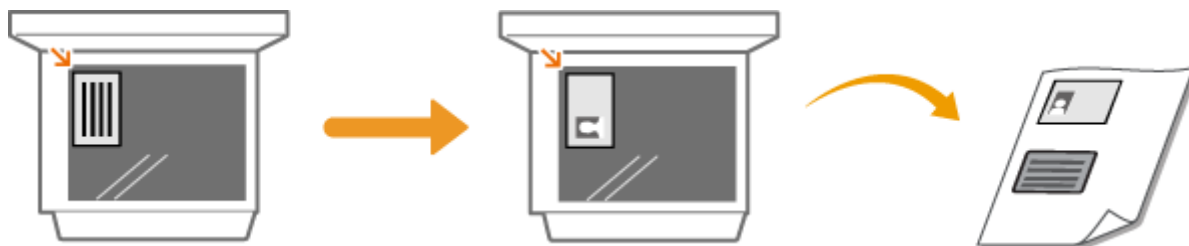
Az <Azonosító- kártya-másolás> funkcióval egy kártya mindkét oldalát egy lap ugyanazon oldalára másolhatja. Ez a funkció hasznos, ha például jogosítványt vagy személyigazolványt másol.

MEGJEGYZÉS

- A <Másolási m.-arány> automatikusan a <100% 1:1> értékre van állítva.



Helyezze a kártyát az üveglapra ► <Azonosító- kártya-másolás> ► <Start> ► Fordítsa meg a kártyát ► <Köv. beolvasása>



HIVATKOZÁSOK

- Alapvető másolási műveletek(P. 195)

Faxolás

Faxolás	214
A faxolás alapvető funkcióinak képernyője	217
Faxok küldésének alapvető műveletei	218
Faxküldések megszakítása	226
Faxok fogadása	227
Hasznos funkciók használata küldés során	231
Korábban használt küldési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)	232
Fax küldése telefonhívás után (kézi küldés)	235
Küldött eredeti másolatának mentése	237
Különböző vételi módok	238
Fogadott dokumentumok mentése a készülékre (Memória fogadás)	239
Fogadott dokumentumok továbbítása automatikusan	241
Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése	243
Faxok küldése a számítógépről (Számítógépes faxolás)	245
Faxküldés számítógépről	246
Az Internetes fax (I-Fax) használata	248
I-Fax küldése	249
I-Fax fogadása	256

Faxolás

24US-049

Ez a fejezet a faxbeállításokat, az alapszintű faxműveleteket, valamint az Ön igényeihez illeszkedő különféle egyéb funkciókat, például a dokumentumok közvetlenül számítógépekről való elküldéséhez a PC Fax megoldást, a címzettek egyszerű megadását biztosító címjegyzéket, illetve a faxok fogadását akár irodán kívüli tartózkodás esetén is biztosító továbbítást ismerteti.

MEGJEGYZÉS

- A faxfunkciók használata előtt végre kell hajtania bizonyos eljárásokat. ► **Faxfunkciók kezdeti beállításainak konfigurálása(P. 80)**
- A funkció használatba vétele előtt rendeltetési helyeket kell regisztrálnia a címjegyzékbe. ► **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**

■ Alapvető műveletek használata

- **A faxolás alapvető funkcióinak képernyője(P. 217)**
- **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**
- **Faxküldések megszakítása(P. 226)**
- **Faxok fogadása(P. 227)**
- **Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 243)**

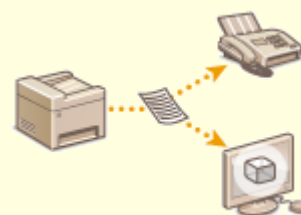
■ Hasznos funkciók használata küldés során ► **Hasznos funkciók használata küldés során(P. 231)**



- **Korábban használt küldési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)(P. 232)**

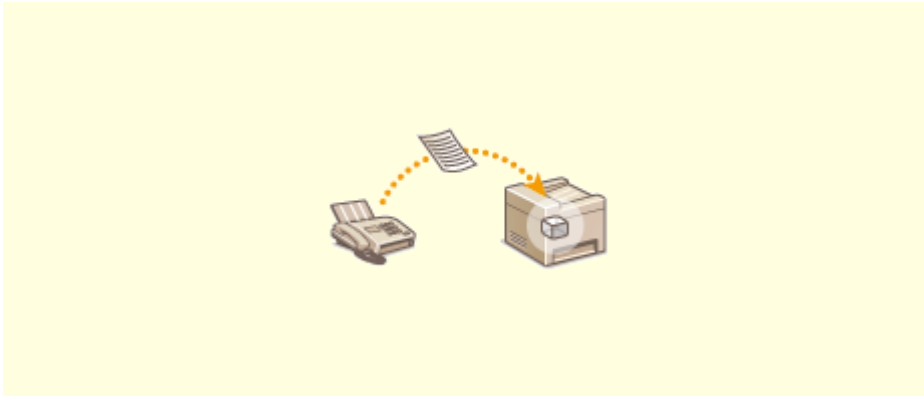


- **Fax küldése telefonhívás után (kézi küldés)(P. 235)**



- **Küldött eredeti másolatának mentése(P. 237)**

■ Fogadás az Ön céljainak megfelelően ► **Különböző vételi módok(P. 238)**



► Fogadott dokumentumok mentése a készülékre (Memóriafogadás)(P. 239)

■ Minden fogadott dokumentum továbbítása



► Fogadott dokumentumok továbbítása automatikusan(P. 241)

■ Faxok küldése közvetlenül a számítógépről



► Faxok küldése a számítógépről (Számítógépes faxolás)(P. 245)

■ Faxküldés és -fogadás az interneten keresztül



▶ **Az Internetes fax (I-Fax) használata(P. 248)**

A faxolás alapvető funkcióinak képernyője

24US-04A

Ha a <Fax> lehetőséget választja a Főképernyő képernyőn, akkor megjelenik a Faxolás alapvető funkciói képernyő, amely a faxok küldésekor szokott megjeleníteni.



1 <Rend.h.megad> lap

Válassza ezt a lapot rendeltetési hely közvetlen megadásához.

2 <Rend. hely megadása> lap

Válassza ezt a lapot, ha LDAP-kiszolgálót szeretne keresni, kódtárcsázási számot kíván megadni, illetve a visszahívási beállítások segítségével szeretne megadni egy rendeltetési helyet.

▶ **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**

▶ **Korábban használt küldési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)(P. 232)**

3 <Küld./vét. beáll.> lap

Válassza ezt a lapot a beolvasási beállítások megadásához. Módosíthatja a készülék fogadási módját (▶ **A használni kívánt faxvételi mód kiválasztása(P. 81)**).

4 <Rend.h.megerősítése>

Ellenőrizheti vagy módosíthatja a megadott rendeltetési helyek nevét és faxszámát, valamint a megadott rendeltetési helyek számát. Emellett módosíthatja a faxszámot, vagy törölheti a rendeltetési helyek megadását.

5 <Címjegyzék>

A címjegyzékbe bejegyzett rendeltetési helyek megadása.

6 <Visszaáll.>

A beállítások együttes alaphelyzetbe történő állítása.

7 <Start>

Ezzel a gombbal indíthatja el a faxolást.

Faxok küldésének alapvető műveletei

24US-04C

Ez a rész bemutatja az eredetik faxolásának alapvető műveleteit.

MEGJEGYZÉS

- A faxfunkciók használata előtt végre kell hajtania bizonyos eljárásokat. ► **Faxfunkciók kezdeti beállításainak konfigurálása(P. 80)**

1 Helyezze be az eredetiket. ► **Az eredetik elhelyezése(P. 137)**

2 Válassza ki a <Fax> elemet a Főképernyő képernyőn. ► **Főképernyő képernyő(P. 124)**

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót. ► **Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)**

3 Válassza ki az <Visszaáll.> beállítást az Alapvető faxolási műveletek képernyőn. ► **A faxolás alapvető funkcióinak képernyője(P. 217)**

- Ha az előző felhasználó által beállított rendeltetési helyek még ki vannak választva, az átviteli hibákat okozhat. Küldés előtt mindig állítsa alaphelyzetbe a beállításokat.

4 Adja meg a rendeltetési helyet.

- Megadás a címjegyzékből
- Hívó kódok megadása
- Célhelyek közvetlen megadása
- LDAP-kiszolgálón tárolt rendeltetési helyek megadása

Megadás a címjegyzékből



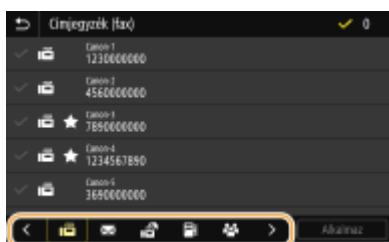
A címjegyzék lehetővé teszi, hogy egy előre bejegyzett címlistából válasszon rendeltetési helyet, illetve név szerint keressen a névvel együtt megadott rendeltetési helyek között.

MEGJEGYZÉS

- A funkció használatba vétele előtt rendeltetési helyeket kell regisztrálnia a címjegyzékbe. ► **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**

1 Válassza a <Címjegyzék> lehetőséget.

2 Válasszon egy indexet. ▶Tárgymutató(P. 182)



3 Jelölje be a kívánt rendeltetési hely jelölőnégyzetét, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

TIPPEK

- Ha ki van választva egy rendeltetési hely a <Címjegyzék> menüből (a Főképernyő képernyőjén), akkor megjeleníthető az Alapvető faxolási funkciók képernyő, miközben a kiválasztott rendeltetési hely marad megadva.

Hívó kódok megadása



A címjegyzékben szereplő címekhez a készülék három számjegyet rendel hozzá (a hívó kódokat). A címeket a hívó kódjuk beírásával is megadhatja.

MEGJEGYZÉS

- A hívó kódos tárcsázás használatához a célhelyet előbb be kell jegyezni a Címjegyzékbe. ▶
Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)

1 Válassza ki a <Kódtárcsás> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.

2 Adjon meg egy három számjegyből álló kódot.

- Ha helytelen értéket adott meg, törölje a **C** beállítással.



MEGJEGYZÉS:

Ha megerősítő képernyő jelenik meg

- Ha a <Kódtárcsás adás megerősítése> beállítás a <Be> értékre van állítva, akkor egy képernyőn megjelenik a számhoz tartozó rendeltetési hely és név. (Csoporthívás esetén a rendeltetés neve és a rendeltetési helyek száma jelenik meg.) Ellenőrizze a képernyő tartalmát, és ha minden megfelelő, akkor érintse meg az <OK> gombot. Másik rendeltetési hely megadásához válassza a <Mégse> lehetőséget, és adja meg ismét a három számjegyű kódtárcsás számot. ➤ **A címjegyzékben szereplő rendeltetési helyek megjelenítése(P. 414)**

Célhelyek közvetlen megadása

Olyan rendeltetési hely esetén, amely nincs bejegyezve a Címjegyzékben, adja meg a faxszámot.

1 Adja meg a faxszámot a <Rend.h.megad> lapon.

- Ha készüléke alközponthoz van csatlakoztatva, a rendeltetési hely megadása előtt válassza az <R> lehetőséget. Ha az <R> lehetőség nem látható, akkor be kell jegyeznie az R gomb beállításait. ➤ **<R-gomb beállítása>(P. 558)**
- Ha helytelen értéket adott meg, törölje a  beállítással.

MEGJEGYZÉS

Cím hozzáadása

- Második vagy azt követő cím megadásához válassza a <Köv.rend.hely> lehetőséget.

Ha megerősítő képernyő jelenik meg

- Ha a <Beírt faxszám megerősítése> beállítás a <Be> értékre van állítva, akkor megjelenik egy képernyő, amelyen meg kell erősítenie a rendeltetési helyet (➤ **A beírt faxszám jóváhagyása(P. 416)**). Írja be újból a rendeltetési helyet.

Fax küldése külföldre

- A rendeltetési hely megadásához írja be a nemzetközi hozzáférési kódot, az országhívószámot és a faxszámot. Ha nem sikerül kapcsolódnia egy címzethez, válassza a <Szünet> lehetőséget, és illesszen be szünetet a számok közé.

LDAP-kiszolgálón tárolt rendeltetési helyek megadása



Ha irodájába telepítették LDAP-kiszolgálót, akkor megadhatja a kiszolgálón tárolt célhelyeket is. A célhelyek megadásához nyissa meg készülékéről az LDAP-kiszolgálót, és keresse meg a kívánt célhelyeket.

MEGJEGYZÉS

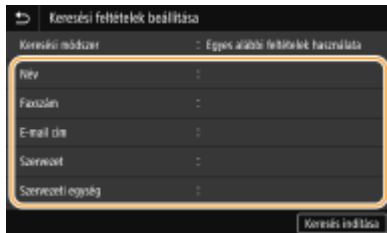
- Ehhez a művelethez előbb meg kell határozni az LDAP-kiszolgáló csatlakozási beállításait. ➤ **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

1 Válassza ki a <LDAP-kiszolgáló> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.

2 Válassza ki a használni kívánt LDAP-kiszolgálót.

3 Válassza ki a feltételeket a keresendő felhasználói adatokhoz.

- A címek között személynevek, faxszámok, e-mail címek, szervezeti nevek és szervezeti egységek nevei szerint lehet keresni.

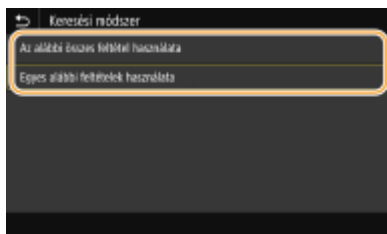


4 Adja meg a keresett karakterláncot, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.

- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: **Szöveg beírása(P. 133)** .
- Több keresési feltétel megadásához ismételje meg a 3. és 4. lépést.

5 Válassza a <Keresési módszer> lehetőséget.

6 Válassza ki, hogy mely feltételek esetén jelenjen meg a keresési találat.



<Az alábbi összes feltétel használata>

Azokat a felhasználókat keresi ki és jeleníti meg, akik a 3. és 4. lépésben megadott keresési feltételek mindegyikének megfelelnek.

<Egyes alábbi feltételek használata>

Ha a felhasználók a 3. és 4. lépésben megadott akár egyetlen feltételnek is megfelelnek, akkor az összes ilyen felhasználó megjelenik.

7 Válassza a <Keresés indítása> lehetőséget.

⇒ A képernyőn megjelennek a keresési feltételeknek megfelelő felhasználók.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Keresés indítása> lehetőség kiválasztása után megjelenik a hitelesítési képernyő, akkor adja meg a készülék LDAP-kiszolgálón bejegyzett felhasználónevét és jelszavát, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget. **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

8 Jelölje be annak a felhasználónak a négyzetét, akit célhelyként szeretne megadni, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

Cím hozzáadása

- Ha egyszerre több rendeltetési helyre is faxot szeretne küldeni (sorozatos küldés), akkor ismétlje meg a megfelelő lépéseket az összes rendeltetési hely megadásához.
- Visszahívhat korábban használt rendeltetési helyeket is. ► **Korábban használt küldési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)(P. 232)**

■ Rendeltetési helyek törlése

Ha több rendeltetési helyet adott meg, akkor szükség esetén törölhet közülük.

- 1 Válassza a <Rend.h.megerősítése> lehetőséget.
- 2 Jelölje be a törölni kívánt rendeltetési hely jelölőnégyzetét, és válassza az <Eltáv.rend.helyről> lehetőséget.
 - Ha bejelöli a Csoporthívás jelölőnégyzetet, megtekintheti a csoportban bejegyzett célhelyeket a <Részletek> ► <Rendeltetési hely> pont kiválasztásával.
- 3 Válassza a <Igen> lehetőséget.

5 Adja meg szükség szerint a beolvasási beállításokat.

- A képminőség beállítása
- Kétoldalas eredetik beolvasása

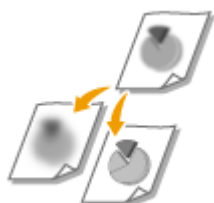
A képminőség beállítása



Kiválaszthatja az eredeti típusának megfelelő felbontást. Minél nagyobb a felbontás, annál tisztább lesz a kép, de annál tovább is tart elküldeni. ► **Felbontás kiválasztása(P. 223)**



Ha az eredeti szövege vagy képei túl sötétek vagy túl világosak, akkor módosíthatja a fax fedettségét. ► **A fedettség beállítása(P. 223)**



Beállíthatja a kép élességét. Elmosódott szöveg és vonalak élesítése céljából növelhető, az újságfényképek megjelenésének javítása érdekében pedig csökkenthető az élesség. ► **A képélesség beállítása(P. 223)**

■ Felbontás kiválasztása



Válassza ki a <Felbontás> lehetőséget a <Küld./vét. beáll.> lapon ► Válassza ki a felbontást

■ A fedettség beállítása



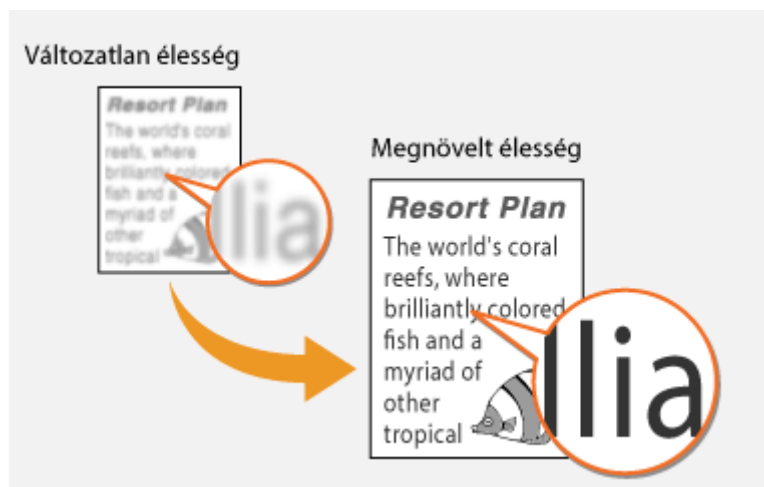
Válassza ki a <Fedettség> lehetőséget a <Küld./vét. beáll.> lapon ► Állítsa be a fedettséget ► <Alkalmaz>

■ A képélesség beállítása

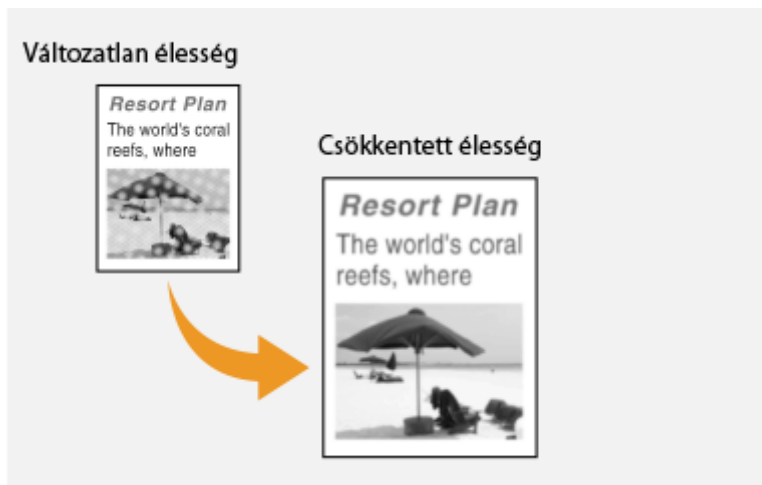


Válassza ki a <Képélesség> lehetőséget a <Küld./vét. beáll.> lapon ► Állítsa be a képélességet ► <Alkalmaz>

Példa: Ceruzával írt szöveg és vonalak élességének javítása



Példa: Újságkép megjelenítésének javítása



Kétoldalas eredetik beolvasása



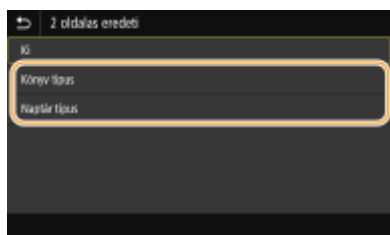
A készülékkel az adagolóba helyezett eredeti mindkét oldala automatikusan beolvastatható.

FONTOS

- Ha az eredetit az üveglapra helyezi, vagy ha kézi küldést állít be, akkor a készülék nem tudja automatikusan beolvasni az eredeti mindkét oldalát.



Válassza ki a <2 oldalas eredeti> lehetőséget a <Küld./vét. beáll.> lapon ► Válassza a <Könyv típus> vagy <Naptár típus> lehetőséget.



<Könyv típus>

Olyan eredetik esetén válassza, amelyekben az előlső oldal és a hátoldal képei ugyanabba az irányba néznek.

<Naptár típus>

Olyan eredetik esetén válassza, amelyekben az előlső oldal és a hátoldal képei ellenkező irányba néznek.

6 Válassza a <Start> lehetőséget.

- Ha megjelenik a <Rendeltetési hely megerősítése> képernyő, ellenőrizze, hogy helyes-e a rendeltetési hely, majd válassza a <Beolvasás indítása> lehetőséget.
- Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a <Mégse> ► <Igen> pontot. ► **Faxküldések megszakítása(P. 226)**

■ Ha az 1. lépésben az adagolóba helyezi az eredetiket

Mire a beolvasás befejeződik, a készülék elküldte a faxokat.

■ Ha az 1. lépésben az üveglapra helyezte az eredetiket

A beolvasás befejeződése után hajtsa végre az alábbi eljárást.

- 1** Válassza ki az eredeti méretét.
 - Ha csak egy oldalt kell beolvasni, akkor ugorjon a 3. lépésre.
- 2** Helyezze a következő eredetit az üveglapra, majd válassza a <Köv. beolvasása> lehetőséget.
 - Ismételje ezt a lépést mindaddig, amíg minden oldalt be nem olvasott.
- 3** Válassza a <Küldés indítása> lehetőséget.
 - A készülék elküldi a faxokat.

TIPPEK

- Ha mindig ugyanazokkal a beállításokkal szeretne faxokat küldeni: ► **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**
- Ha előre be szeretne jegyezni egy később többször használandó beállításkombinációt: ► **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**
- Ha hangjelzést szeretne hallani, ha a kézibeszélő fel van véve: ► **<Felemelt telefonkagyló jelzése>(P. 555)**

HIVATKOZÁSOK

- **Faxküldések megszakítása(P. 226)**
- **Hasznos funkciók használata küldés során(P. 231)**
- **Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 243)**

Faxküldések megszakítása

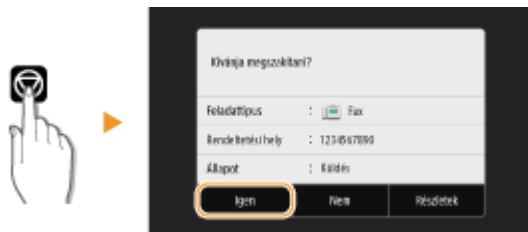
24US-04E

Ha közvetlenül a <Start> gomb megnyomása után meg szeretné szakítani a faxküldést, akkor válassza a <Mégse> gombot a kijelzőn, vagy nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen. A faxküldés a faxállapot ellenőrzése után is megszakítható.

■ Válassza ki a <Mégse> gombot a képernyőn a fax átvitele közben



■ Megszakítás a gombbal



Ha a képernyőn egy dokumentumlista jelenik meg a gomb megnyomása után

Az eredetiek beolvasásra kerültek és feldolgozásra várnak. Érintse meg a megszakítandó dokumentumot, majd válassza a <Mégse> ► <Igen> lehetőséget.



■ Ellenőrizze az átviteli állapotot a megszakítás előtt



<Állapotfigy.> ► <Adási feladat> ► Válassza ki a dokumentumot az <Adás állapota> lapon ► <Mégse> ► <Igen>

HIVATKOZÁSOK

- ◉ Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)
- ◉ Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 243)

Faxok fogadása

24US-04F

Ez a rész bemutatja a faxvételi módokat, valamint azt, hogy miként állíthatja be a faxvételt a készüléken. A vételi beállítások megadása előtt bizonyos eljárások végrehajtásával elérhetővé kell tenni a faxfunkciókat. **Faxfunkciók kezdeti beállításainak konfigurálása(P. 80)**

MEGJEGYZÉS

- A fogadott faxok A4 és Letter méretű papírra nyomtathatók ki a készülékkel. Ha más méretű papírra nyomtatja a beérkező faxokat, akkor lehet, hogy az oldal egy részét nem tudja kinyomtatni, vagy a kapott adatokat csak két külön papírra tudja kinyomtatni.

■ Faxok fogadásának módszerei

A készülék a következő vételi módokat biztosítja. Válassza azt a módot, amely a legmegfelelőbb saját igényeinek, majd állítsa be a **A készülék beállítása a faxok fogadására(P. 228)** című rész eljárását követve.

<Automatikus> 	Faxok fogadására fenntartva A készülék automatikusan faxokat fogad. Akkor sem beszélhet a hívóval, ha ő kifejezetten telefonon hívja Önt.
<Fax/Tel (automatikus kapcsolat)> 	Ha a hívás faxhívás A készülék automatikusan fogadja a faxot. Ha a hívás telefonhívás A bejövő hívások kicsengenek. A hívás fogadásához vegye fel a kézibeszélőt. MEGJEGYZÉS: Ezt megelőzően csatlakoztatnia kell a készülékhez a telefonját vagy a kiegészítő kézibeszélőt.
<Kézi> 	Ha a hívás faxhívás A bejövő hívások kicsengenek. Vegye fel a kézibeszélőt. Ha sípjelet hall, válassza a  ► <Fax> ► <Fogadás kezd.> lehetőséget a faxok fogadásához.  Ha a hívás telefonhívás A bejövő hívások kicsengenek. Vegye fel a kézibeszélőt. Ha nem hall sípjelet, akkor beszélhet a hívóval. MEGJEGYZÉS:

	- Ezt megelőzően csatlakoztatnia kell a készülékhez a telefonját vagy a kiegészítő kézibeszélőt. - Beállíthatja, hogy a készülék a bejövő hívás megadott ideig tartó kicsengése után automatikusan fogadja a faxokat. ➤<Kapcsolás automatikus vételre>(P. 564)
<Üzenetrögzítő> 	Ha a hívás faxhívás A bejövő hívás kicsengése után a készülék automatikusan fogadja a faxot. Ha a hívás telefonhívás Az üzenetrögzítő aktiválja magát, és rögzíti a hívó üzenetét. Ha felveszi a kézibeszélőt, még mielőtt az üzenetrögzítő rögzíteni kezdené az üzenetet, akkor beszélhet a hívóval. MEGJEGYZÉS: - Ezt megelőzően csatlakoztatnia kell üzenetrögzítőjét a készülékhez. - Az üzenetrögzítőt úgy állítsa be, hogy néhány csengés után válaszoljon. - Javasoljuk, hogy az üzenetek elején hagyjon körülbelül 4 másodpercnyi szünetet, a maximális rögzítési időt pedig állítsa 20 másodpercre.
<Net Switch> 	A készülék megkülönbözteti a fax- és a telefonhívásokat. Ez az üzemmód csak bizonyos országokban érhető el, és hálózati átkapcsolási szolgáltatás előfizetését igényli. MEGJEGYZÉS: Ezt megelőzően csatlakoztatnia kell a készülékhez a telefonját vagy a kiegészítő kézibeszélőt.

MEGJEGYZÉS

- Attól függően, hogy milyen típusú telefont csatlakoztat, előfordulhat, hogy a készülék nem tud megfelelően faxokat küldeni vagy fogadni.
- Ha a csatlakoztatott külső telefon faxfunkciókat is nyújt, akkor állítsa be rajta, hogy ne fogadja automatikusan a faxokat.
- Ha a kézibeszélő felvétele után sípjelet hall, akkor a hívás faxhívás. A faxot egyszerűen fogadhatja úgy, hogy a telefonon megad egy megfelelő azonosító számot. ➤Faxfogadás telefonnal (távvezérelt vétel)(P. 229)

■ A készülék beállítása a faxok fogadására

1 Válassza ki a <Fax> elemet a Főképernyő képernyőn. ➤Főképernyő képernyő(P. 124)

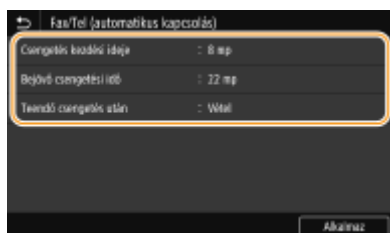
- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót.
➤Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)

2 Válassza ki a <Vételi mód> lehetőséget az Alapvető faxolási műveletek képernyő <Küld./vét. beáll.> lapján. ➤A faxolás alapvető funkcióinak képernyője(P. 217)

3 Vételi mód kiválasztása.

■ A <Fax/Tel (automatikus kapcsolás)> választása esetén

Adja meg a következő három beállítást igény szerint. A beállítás befejezése után válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.



<Csengés kezdési ideje>

Itt megadhatja azt az időtartamot, amely alatt a készülék meghatározza, hogy a bejövő hívás fax- vagy telefonhívás-e.

<Bejövő csengési idő>

Itt meghatározhatja, hogy mennyi ideig csengjen ki a bejövő hívás telefonhívásként.

<Teendő csengés után>

Itt megadhatja, hogy miként viselkedjen a készülék, ha nem veszi fel a kézibeszélőt a bejövő hívás kicsengése alatt. A <Vége> kiválasztásával megszakíthatja a hívást, a <Vétel> kiválasztásával fogadhatja a bejövő faxokat.

TIPPEK

- Ha a fogadott dokumentumokat kétoldalasán szeretné kinyomtatni: ➤ <Kétoldalas nyomtatás>(P. 563)
- Ha a kapott dokumentumok aljára ki szeretné nyomtatni a vétel dátumát és időpontját: ➤ <Vételi élőláb nyomtatása>(P. 566)
- Ha akkor is folytatni szeretné a nyomtatást, ha a tonerben a festék kifogyóban van: ➤ <Nyomt.folyt, ha kifogyó a kaz>(P. 562)

■ Faxfogadás telefonnal (távvezérelt vétel)

Ha a telefon felvétele után faxjelet hall, nem kell a készülékhez mennie, hogy fogadja a faxot. Csak billentyűzze be a telefonon a megfelelő azonosítót, és megkezdheti a fax fogadását.

MEGJEGYZÉS

- Ha a telefon nincs közvetlenül csatlakoztatva a készülékhez, a távvezérelt vétel funkció nem használható.

1 A bejövő hívás kicsengésekor vegye fel a telefonkagylót.

2 Ha sípjelet hall, adja meg a távvezérelt vétel azonosító számát a telefonon.

- Az azonosítószám beállításáról a ➤ <Távvezérelt vétel>(P. 564) című részben olvashat bővebben.

3 Tegye le a kagylót.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 243)**
- ▶ **Különböző vételi módok(P. 238)**

Hasznos funkciók használata küldés során

24US-04H

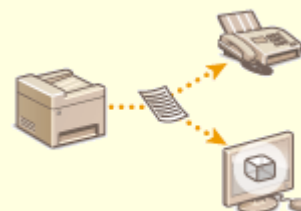
Ez a rész bemutatja, hogy miként továbbítható újra egy fax egy korábban megadott rendeltetési helyre, hogyan küldhető fax telefonhívás után, illetve hogyan menthető példány egy faxdokumentumból.



▶ **Korábban használt küldési beállítások visszahívása**
(Beállítások visszahívása)(P. 232)



▶ **Fax küldése telefonhívás után**
(kézi küldés)(P. 235)



▶ **Küldött eredeti másolatának mentése**(P. 237)

Korábban használt küldési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)

24US-04J



Visszahívhatja a múltban megadott rendeltetési helyeket. Ha korábban használt rendeltetési helyet ad meg, akkor a készülék automatikusan beállítja az adott rendeltetési hely előző használata során megadott faxolási beállításokat, például a fedettséget.

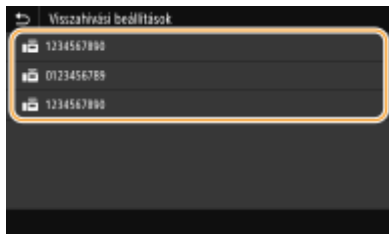
FONTOS

- Ha a <Naplóból történő újraküldés korlátozása> beállítás értéke <Be>, akkor nem használható ez a funkció. **▶Korábban már használt rendeltetési helyek használatának letiltása(P. 414)**
- A készülék kikapcsolása, valamint az <Új címek korlátozása> beállítás <Be> értékre állítása során a készülék törli a korábbi rendeltetési helyeket, és letiltja ezt a funkciót. **▶A megadható új címzettek korlátozása(P. 414)**
- A kézi küldések során megadott rendeltetési helyek nem érhetők el ennél a funkciónál. **▶Fax küldése telefonhívás után (kézi küldés)(P. 235)**

MEGJEGYZÉS

- Ha ezzel a funkcióval ad meg rendeltetési helyet, akkor törli az előzőleg már megadott rendeltetési helyeket.

- 1 Helyezze be az eredetiket. ▶Az eredetik elhelyezése(P. 137)**
- 2 Válassza ki a <Fax> elemet a Főképernyő képernyőn. ▶Főképernyő képernyő(P. 124)**
 - Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót. **▶Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)**
- 3 Válassza ki az <Visszaáll.> beállítást az Alapvető faxolási műveletek képernyőn. ▶A faxolás alapvető funkcióinak képernyője(P. 217)**
 - Ha az előző felhasználó által beállított rendeltetési helyek még ki vannak választva, az átviteli hibákat okozhat. Küldés előtt mindig állítsa alaphelyzetbe a beállításokat.
- 4 Válassza ki a <Visszahívási beállítások> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.**
- 5 Válassza ki a címet.**
 - Ha több célhelyre küld adatokat, a naplóban csak az első cím jelenik meg, de az összes célhely meg van adva.

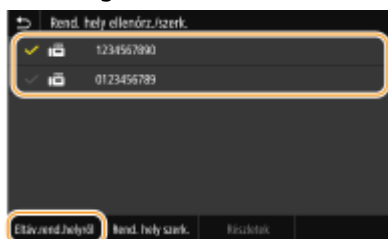


- ⇒ A készülék meghatározza az adott időben kiválasztott rendeltetési helyet és annak faxbeállításait. Lehetőség van a beállítások megváltoztatására a küldés előtt.

■ Rendeltetési helyek törlése

Ha több célhelyre küld adatokat, szükség esetén törölhet közülük.

- 1 Válassza a <Rend.h.megerősítése> lehetőséget.
- 2 Jelölje be a törölni kívánt rendeltetési hely jelölőnégyzetét, és válassza az <Eltáv.rend.helyről> lehetőséget.



MEGJEGYZÉS:

- Ha bejelöli a Csoporthívás jelölőnégyzetet, megtekintheti a csoportban bejegyzett célhelyeket a <Részletek> ► <Rendeltetési hely> pont kiválasztásával.

- 3 Válassza a <Igen> lehetőséget.

6 Adja meg szükség szerint a beolvasási beállításokat. ►Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)

7 Válassza a <Start> lehetőséget.

- Ha megjelenik a <Rendeltetési hely megerősítése> képernyő, ellenőrizze, hogy helyes-e a rendeltetési hely, majd válassza a <Beolvasás indítása> lehetőséget.

⇒ Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a <Mégse> ► <Igen> pontot. ►Faxküldések megszakítása(P. 226)

■ Ha az 1. lépésben az adagolóba helyezi az eredetiket

Mire a beolvasás befejeződik, a készülék elküldte a faxokat.

■ Ha az 1. lépésben az üveglapra helyezte az eredetiket

A beolvasás befejeződése után hajtsa végre az alábbi eljárást.

- 1 Válassza ki az eredeti méretét.
 - Ha csak egy oldalt kell beolvasni, akkor ugorjon a 3. lépésre.
- 2 Helyezze a következő eredetit az üveglapra, majd válassza a <Köv. beolvasása> lehetőséget.

- Ismétélje ezt a lépést mindaddig, amíg minden oldalt be nem olvasott.

3 Válassza a <Küldés indítása> lehetőséget.

■▶ A készülék elküldi a faxokat.

HIVATKOZÁSOK

▶ **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**

Fax küldése telefonhívás után (kézi küldés)

24US-04K



A faxokat telefonbeszélgetés végén, manuálisan is elküldheti. Amikor a telefonban meghallja a sípjelet, a hívott fél készen áll a faxok vételére. A faxok elküldéséhez nyomja meg a <Start> gombot.

MEGJEGYZÉS

- Ezt megelőzően csatlakoztatnia kell a készülékhez a telefonját vagy a kiegészítő kézibeszélőt.

1 Helyezze be az eredetiket. ►Az eredetik elhelyezése(P. 137)

- Kézi küldés esetén a készülék nem tudja automatikusan beolvasni az eredeti mindkét oldalát.
- Ha az eredetit az üveglapra helyezte, akkor csak az egyik oldalát tudja elküldeni.

2 Válassza ki a <Fax> elemet a Főképernyő képernyőn. ►Főképernyő képernyő(P. 124)

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót.
- Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)

3 Válassza ki a <Visszaáll.> beállítást az Alapvető faxolási műveletek képernyőn. ►A faxolás alapvető funkcióinak képernyője(P. 217)

- Ha az előző felhasználó által beállított rendeltetési helyek még ki vannak választva, az átviteli hibákat okozhat. Küldés előtt mindig állítsa alaphelyzetbe a beállításokat.

4 Adja meg szükség szerint a beolvasási beállításokat. ►Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)

5 Tárcsázza a címzett faxszámát.

6 Kérje meg a címzettet, hogy állítsa fax vételére a készüléket.

- Amikor meghallja a sípjelet, hajtsa végre a 7. lépést.

7 Válassza a <Start> lehetőséget.

- Ha az üveglapra helyezi az eredetit, válassza ki a méretét.

► Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a <Mégse> ► <Igen> pontot. ►Faxküldések megszakítása(P. 226)

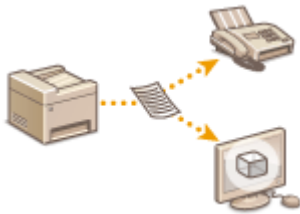
8 Tegye le a kagylót.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)
- ▶ Faxküldések megszakítása(P. 226)
- ▶ Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 243)

Küldött eredeti másolatának mentése

24US-04L



A fax elküldésekor megadott cím mellett arra is lehetősége van, hogy a készülék egy előre beállított tárolóhelyre is elküldje a faxolt dokumentumokat archiválás céljából. Ez megkönnyíti az elküldött anyagok nyilvántartását. Tárolási helyként megadhat faxszámot, e-mail-címet, számítógépen található megosztott mappát, FTP-kiszolgálót vagy I-Faxot is.

MEGJEGYZÉS

- Csak a Címjegyzékben szereplő rendeltetési helyek adhatók meg tárolási címként. A Címjegyzék használatához előzetesen be kell jegyezni a rendeltetési helyet. **▶Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**

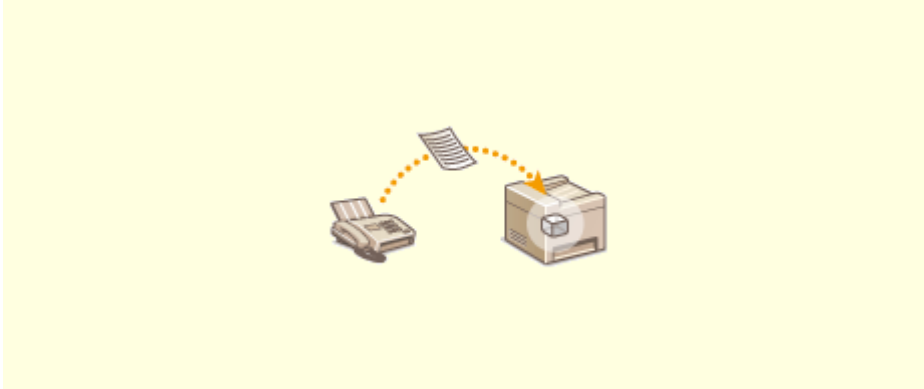


<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Elküldött doku. archiválása> ▶ Válassza a <Be>, majd az <Archiválási cím> lehetőséget ▶ Jelölje be a Címjegyzékben a kívánt archiválási rendeltetési hely jelölőnégyzetét, majd válassza az <Alkalmaz> ▶ <Alkalmaz> lehetőséget ▶ 

Különböző vételi módok

24US-04R

A fogadott faxokat nyomtatás nélkül is tárolhatja a készülék memóriájában. Csökkentheti a faxolás által keletkezett hulladék mennyiségét, ha ellenőrzi a faxdokumentumok részletes adatait, és csak a szükséges dokumentumokat nyomtatja ki.



► Fogadott dokumentumok mentése a készülékre (Memória fogadás)(P. 239)

Fogadott dokumentumok mentése a készülékre (Memória fogadás)

24US-04S



A fogadott faxokat tárolhatja a készülék memóriájában, és később is kinyomtathatja. Ez a funkció megakadályozza, hogy illetéktelen személyek véletlenül megtekintsenek bizalmas dokumentumokat.

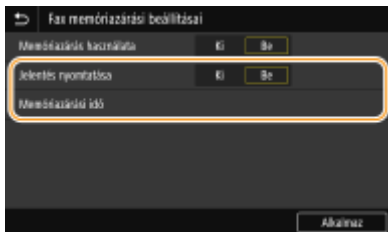
- ▶ **Dokumentumok tárolása a memóriába (P. 239)**
- ▶ **Memóriában tárolt dokumentumok nyomtatása (P. 239)**
- ▶ **Memóriában tárolt dokumentumok ellenőrzése/továbbítása/törlése (P. 240)**

Dokumentumok tárolása a memóriába

A fogadott dokumentumok memóriában történő tárolásához a <Memórizás használata> beállítást állítsa <Be> értékre. Opcionális beállítások is megadhatók, például egy időtartam beállításával megadhatja, hogy a készülék a nap melyik részében mentse memóriába a fogadott dokumentumokat.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Vétel/Továbbítás> ▶ <Általános beállítások> ▶ <Fax/I-Fax bejövő üzenetei helyének beállítása> ▶ <Fax memórizási beállításai> ▶ Válassza ki a <Be> lehetőséget a <Memórizás használata> pontnál. ▶ Adja meg az egyes beállításokat
▶ <Alkalmaz> ▶



<Jelentés nyomtatása>

Lehetővé teszi, hogy vételi jelentést nyomtasson minden alkalommal, amikor a készülék dokumentumot tárol a memóriába. Jelentések nyomtatásához válassza a <Be> lehetőséget. Ezenkívül a <Fogadási eredményjelentés> beállítást is a <Be> értékre kell állítania. ▶ **Vételi eredményjelentés (P. 626)**

<Memórizási idő>

Megadhatja, hogy a nap folyamán mely időszakban fogadja a készülék memóriába a dokumentumokat. Ha nem állít be időszakot, akkor a készülék minden dokumentumot a memóriába tárol, amíg a Vétel memóriába funkció be van kapcsolva.

Memóriában tárolt dokumentumok nyomtatása

A memóriában levő fogadott dokumentumok nyomtatásához a <Memórizás használata> beállítást állítsa <Ki> értékre. A memóriában levő összes dokumentum nyomtatásra kerül.

MEGJEGYZÉS

- Nem választhatja ki, hogy mely dokumentumok legyenek kinyomtatva.

- Ha meg van adva a konkrét időpont, amikor a készülék kikapcsolja a funkciót, akkor ugyanekkor automatikusan ki is nyomtatja a dokumentumokat.



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Vétel/Továbbítás> ► <Általános beállítások> ► <Fax/I-Fax bejövő üzenetei helyének beállítása> ► <Fax memóriazárási beállításai> ► Válassza a <Ki> lehetőséget a <Memóriazárás használata> ► <Alkalmaz> pontnál ►

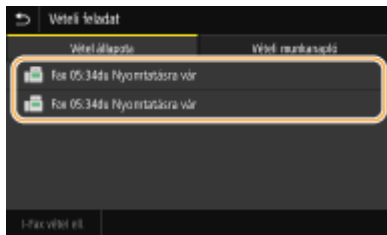
Memóriában tárolt dokumentumok ellenőrzése/továbbítása/törlése

Áttekintheti a memóriában tárolt dokumentumok vázlatát, többek között a feladó faxszámát, illetve az oldalszámot. Emellett kiválaszthatja és továbbíthatja a memóriában tárolt dokumentumokat, illetve szükség esetén törölheti a felesleges dokumentumokat.

1 Válassza a <Állapotfigy.> lehetőséget.

2 Válassza a <Vételi feladat> lehetőséget.

3 A <Vétel állapota> lapon válassza ki azt a dokumentumot, amelyet ellenőrizni/továbbítani/törölni szeretne.



⇒ Megjeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

- A dokumentum továbbításához válassza a <Továbbítás> lehetőséget, és adja meg a megfelelő rendeltetési helyet.
- A dokumentum törléséhez válassza a <Törlés> ► <Igen> pontokat.

HIVATKOZÁSOK

► Faxok fogadása(P. 227)

► Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 243)

Fogadott dokumentumok továbbítása automatikusan

24US-04U

A készüléken beállíthatja, hogy minden fogadott dokumentumot automatikusan továbbítson a megadott rendeltetési helyekre. Így a faxolt információk még akkor is eljuthatnak Önhöz, ha az irodán kívül tartózkodik,

- ▶ **Az automatikusan továbbítandó dokumentumok beállításainak megadása(P. 241)**
- ▶ **Továbbítandó dokumentumok nyomtatása(P. 241)**
- ▶ **Dokumentumok nyomtatása, újraküldése vagy törlése sikertelen továbbítási kísérlet után(P. 241)**

Az automatikusan továbbítandó dokumentumok beállításainak megadása

Amíg a továbbítási funkció aktív, addig a készülék minden fogadott dokumentumot automatikusan továbbít.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Vétel/Továbbítás> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Továbbítási beállítások> ▶ <Továbbítási funkció> ▶ Select <Be> in <Továbbítási funkció haszn.> ▶ <Továbbítási rendeltetési hely> ▶ Jelölje be a Címjegyzékben a kívánt továbbítási rendeltetési hely jelölőnégyzetét, majd válassza az <Alkalmaz> ▶ <Alkalmaz> lehetőséget ▶

Továbbítandó dokumentumok nyomtatása

Ha továbbítás előtt szeretné ellenőrizni a dokumentumokat, akkor beállíthatja, hogy a készülék minden továbbítás előtt nyomtassa ki őket, vagy csak azokat, amelyeket nem sikerült továbbítani.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Vétel/Továbbítás> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Továbbítási beállítások> ▶ <Képek nyomtatása> ▶ Válassza a következők valamelyikét: <Be> vagy <Csak hibánál> ▶

Dokumentumok nyomtatása, újraküldése vagy törlése sikertelen továbbítási kísérlet után

Azokat a dokumentumokat, amelyeket a készüléknek nem sikerült továbbítania, tárolhatja a memóriában, és később kinyomtathatja, újraküldheti vagy törölheti őket.

■ Sikertelenül továbbított dokumentumok tárolása a memóriában



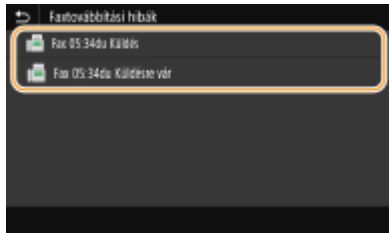
<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Vétel/Továbbítás> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Továbbítási beállítások> ▶ <Képek tárolása memóriában> ▶ <Csak hibánál> ▶

■ A memóriában tárolt dokumentumok nyomtatása, újraküldése és törlése

1 Válassza a <Állapotfigy.> lehetőséget.

2 Válassza a <Faxtovábbítási hibák> lehetőséget.

3 Válassza ki a kinyomtatni/újraküldeni/törölni kívánt dokumentumot.



⇒ Megjeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

- A dokumentum kinyomtatásához válassza a <Nyomtatás> ► <Igen> pontokat.
- A dokumentum újraküldéséhez válassza a <Továbbítás> lehetőséget, jelölje be a cél rendeltetési hely jelölőnégyzetét, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
- A dokumentum törléséhez válassza a <Törlés> ► <Igen> pontokat.

HIVATKOZÁSOK

► Faxok fogadása(P. 227)

► Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 243)

Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése

24US-04W

A küldött és fogadott faxok és i-faxok állapota és kommunikációs naplója ellenőrizhető külön a küldés és külön a fogadás szempontjából.

FONTOS

- Ha a <Munkanapló megjelenítése> beállítás értéke <Ki>, akkor a kommunikációs naplók nem tekinthetők meg. ➔ <Munkanapló megjelenítése> (P. 581)

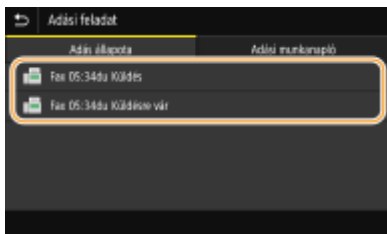
1 Válassza a <Állapotfigy.> lehetőséget.

2 Válassza az <Adási feladat> vagy a <Vételi feladat> lehetőséget.

3 Ellenőrizze a küldött és fogadott dokumentumok állapotát és kommunikációs naplóit.

■ Küldött és fogadott dokumentumok állapotának ellenőrzése

- 1** Az <Adás állapota> vagy a <Vétel állapota> lapon válassza ki azt a dokumentumot, amelynek az állapotát ellenőrizni kívánja.



➡ Megjeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

- Ha több rendeltetési helyet adott meg, akkor a képernyőn a megadott rendeltetési helyek száma jelenik meg. Több megadott rendeltetési hely adatainak ellenőrzéséhez válassza a <Rendeltetési hely> lehetőséget.

■ Küldött és fogadott dokumentumok kommunikációs naplóinak ellenőrzése

- 1** Az <Adási munkanapló> vagy a <Vételi munkanapló> lapon válassza ki azt a dokumentumot, amelynek a naplóját ellenőrizni kívánja.
- Ha a dokumentum küldése vagy fogadása sikeres volt, akkor az <OK> felirat jelenik meg, ha viszont megszakítás vagy valamilyen hiba miatt sikertelen volt, akkor a <Hiba> jelzés látható.



⇒ Megjeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

MEGJEGYZÉS:

Ha egy háromjegyű szám jelenik meg a következő esetén: <Hiba>

- Ez a szám egy hibakódot jelöl. **Intézkedés az egyes hibakódok esetén(P. 677)**

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**
- ▶ **Faxküldések megszakítása(P. 226)**
- ▶ **Faxok fogadása(P. 227)**
- ▶ **I-Fax küldése(P. 249)**
- ▶ **I-Fax fogadása(P. 256)**
- ▶ **Jelentések és kimutatások nyomtatása(P. 624)**

Faxok küldése a számítógépről (Számítógépes faxolás)

24US-04X

A számítógépes alkalmazással létrehozott faxdokumentumokat közvetlenül a számítógépről is elküldheti. Ezzel a funkcióval kiküszöbölheti a faxolandó dokumentumok kinyomtatását, ezáltal papírt takaríthat meg. Meg kell adnia az alapvető faxbeállításokat (**Faxfunkciók kezdeti beállításainak konfigurálása(P. 80)**), majd telepítenie kell a faxillesztőprogramot a számítógépére. Ha további tájékoztatást szeretne a faxillesztőprogram telepítéséről, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén.



Faxküldés számítógépről(P. 246)

MEGJEGYZÉS

- Az Ön által használt operációs rendszertől és a fax-illesztőprogram verziójától függően az illesztőprogram itt bemutatott képernyője eltérhet az Ön által látható képernyőtől.

A faxillesztőprogram súgója

- A faxillesztőprogram [Súgó] menüpontjára kattintva megjelenítheti a súgó képernyőjét. Ezen a képernyőn olyan, például az illesztőprogram funkcióira és azok beállítására, például a gyakran használt beállítások bejegyzésére vonatkozó információkat érhet el, amelyeket ez a Felhasználói kézikönyv nem tartalmaz.

Faxküldés számítógépről

24US-04Y

FONTOS

- Ha a <Faxillesztő adásának engedélyezése> beállítás a <Ki> értékre van állítva a készüléken, akkor nem lehet számítógépről faxot küldeni. ➡ **A számítógépről történő faxküldés korlátozása(P. 416)**
- Ha a készüléken engedélyezve van a részlegazonosító-kezelés, akkor ezt a használt faxillesztőprogramban is engedélyezni kell. A további tudnivalókért kattintson a fax-illesztőprogram [Súgó] menüpontjára. ➡ **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

1 Nyisson meg egy dokumentumot a megfelelő alkalmazásban, és jelenítse meg a nyomtatási párbeszédpanelt.

- A nyomtatási párbeszédpanel alkalmazásonként más és más módon nyitható meg. Az ezzel kapcsolatos további tudnivalók a használt alkalmazás útmutatójában találhatók.

2 Válassza ki a készülékhez tartozó faxillesztőprogramot, és kattintson a [Nyomtatás] gombra.

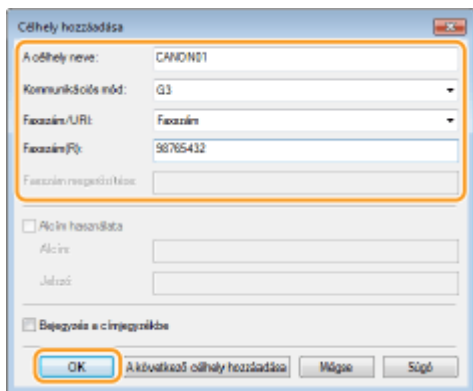
3 Adja meg a rendeltetési helyet.

■Csak egy címzett megadása

- 1 Kattintson a [Célhely megadása] fülre.
- 2 Állítsa be a kommunikációs módot és a faxszámot (vagy az URI-címet).

■Több címzett megadása egyszerre

- 1 Kattintson a [A célhely kiválasztása] fülre.
- 2 Kattintson a [Célhely hozzáadása] elemre.
- 3 Állítsa be a kommunikációs módot és a faxszámot (vagy az URI-címet), és kattintson az [OK] gombra.



- 4** További rendeltetési helyek megadásához ismételje meg a 2–3. lépést.
- Címeket [A következő célhely hozzáadása] gombra kattintva is hozzáadhat a 3. lépésben.

- Ha a külső vonal tárcsázásához egy számot kell megadnia, akkor válassza a [Részletes beállítások] ► [Add Outside Dialing Prefix to G3/G4/IP Fax Number] lehetőséget, és adja meg a számot a [Külső tárcsázási előtag] mezőben. Amikor a készülék tárcsáz, a program a faxszám elé illeszti a megadott számot.
- Ha a rendeltetési helyeket egyszerűbben, a címjegyzék segítségével szeretné megadni.
- Az [Elküldött fax adatainak és képének tárolása] jelölőnégyzet lehetővé teszi, hogy tárolja a dokumentumküldési naplókat, így később ellenőrizhesse az elküldött dokumentumokat, azok képét, rendeltetési helyét és oldalainak számát. A további tudnivalókért kattintson a fax-illesztőprogram [Súgó] menüpontjára.

MEGJEGYZÉS:

- Amikor a [Faxszám megerősítése] vagy az [URI megerősítése] mező aktív, adja meg a megfelelő számot is a mezőben. Annak beállítása, hogy meg kell-e erősíteni a megadott számokat, a fax-illesztőprogram képernyőjén módosítható. A további tudnivalókért kattintson a fax-illesztőprogram [Súgó] menüpontjára.

4 Kattintson a [Küldés] gombra a dokumentum elküldéséhez.

HIVATKOZÁSOK

- Amikor a Windows Áruház alkalmazásból nyomtat, illetve küld dokumentumot (P. 755)

Az Internetes fax (I-Fax) használata

24US-050

Az Internetes fax (I-Fax) funkció lehetővé teszi faxok küldését és fogadását az interneten keresztül. Az eredetiek küldése e-mail mellékletként, TIFF képformátumban történik. Mivel telefonkapcsolat használata nem valósul meg, távoli helyekre, több oldalból álló dokumentumot is elküldhet anélkül, hogy a felmerülő kommunikációs díjak miatt kellene aggódnia. Bizonyos előkészületek szükségesek, például meg kell adni a levelezőkiszolgáló beállításait. ➤ **Beállítási folyamat e-mail küldéséhez/I-fax küldéséhez és fogadásához(P. 87)**



➤ **I-Fax küldése(P. 249)**

➤ **I-Fax fogadása(P. 256)**

I-Fax küldése

24US-051

Fax számítógépre vagy más, I-Fax-kompatibilis eszközre történő küldéséhez célhelyként adjon meg e-mail-címet faxszám helyett. Ha I-Faxot küld számítógépre, akkor a dokumentum elküldése e-mail-mellékletként, TIFF formátumban történik. Hasonlóan, amikor e-mailt küld egy számítógépre, több rendeltetési helyet is megadhat, és megadhatja a másolatok és a titkos másolatok rendeltetési helyét.

1 Helyezze be az eredetiket. ➤Az eredetik elhelyezése(P. 137)

2 Válassza ki a <Beolvasás> elemet a Főképernyő képernyőn. ➤Főképernyő képernyő(P. 124)

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót.
- Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)

3 Válassza ki az <I-Fax> beállítást az Alapvető beolvasási műveletek képernyőn. ➤A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 283)

4 Adja meg a rendeltetési helyet.

- Megadás a címjegyzékből
- Hívó kódok megadása
- Célhelyek közvetlen megadása
- LDAP-kiszolgálón tárolt rendeltetési helyek megadása

Megadás a címjegyzékből



A címjegyzék lehetővé teszi, hogy egy előre bejegyzett címlistából válasszon rendeltetési helyet, illetve név szerint keressen a névvel együtt megadott rendeltetési helyek között.

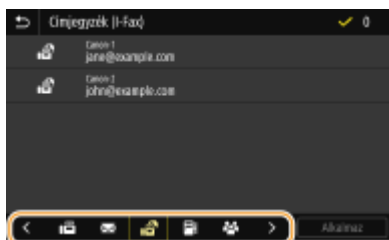
MEGJEGYZÉS

- A funkció használatba vétele előtt rendeltetési helyeket kell regisztrálnia a címjegyzékbe. ➤
Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)

1 Válassza ki a <Címjegyzék> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.

2 Válassza a <Címzett> lehetőséget.

3 Válasszon egy indexet. ▶Tárgymutató(P. 182)



4 Jelölje be a kívánt rendeltetési hely jelölőnégyzetét, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

TIPPEK

- Ha ki van választva egy rendeltetési hely a <Címjegyzék> menüből a Főképernyő képernyőn, akkor megjeleníthető az Alapvető funkciók képernyő az i-Fax küldéshez, miközben a kiválasztott rendeltetési hely marad megadva.

Hívókódok megadása



A címjegyzékben szereplő címekhez a készülék három számjegyet rendel hozzá (a hívókódokat). A címeket a hívókódjuk beírásával is megadhatja.

MEGJEGYZÉS

- A hívókódos tárcsázás használatához a célhelyet előbb be kell jegyezni a Címjegyzékbe. ▶
Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)

1 Válassza ki a <Kódtárcsás> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.

2 Válassza a <Címzett> lehetőséget.

3 Adjon meg egy három számjegyből álló kódot.

- Ha helytelen értéket adott meg, törölje a **C** beállítással.



MEGJEGYZÉS:

Ha megerősítő képernyő jelenik meg

- Ha a <Kódtárcsás adás megerősítése> beállítás a <Be> értékre van állítva, akkor egy képernyőn megjelenik a számhoz tartozó rendeltetési hely és név. (Csoporthívás esetén a rendeltetés neve és a rendeltetési helyek száma jelenik meg.) Ellenőrizze a képernyő tartalmát, és ha minden megfelelő, akkor érintse meg az <OK> gombot. Másik rendeltetési hely megadásához válassza a <Mégse> lehetőséget, és adja meg ismét a három számjegyű kódtárcsás számot. ➤ **A címjegyzékben szereplő rendeltetési helyek megjelenítése(P. 414)**

Célhelyek közvetlen megadása

Olyan rendeltetési hely esetén, amely nincs bejegyezve a Címjegyzékben, adja meg az I-Fax címet.

1 Válassza ki a <Billentyűzet használata> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.

2 Adja meg az I-Fax-számot, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: ➤ **Szöveg beírása(P. 133)** .

LDAP-kiszolgálón tárolt rendeltetési helyek megadása



Ha irodájába telepítettek LDAP-kiszolgálót, akkor megadhatja a kiszolgálón tárolt célhelyeket is. A célhelyek megadásához nyissa meg készülékéről az LDAP-kiszolgálót, és keresse meg a kívánt célhelyeket.

MEGJEGYZÉS

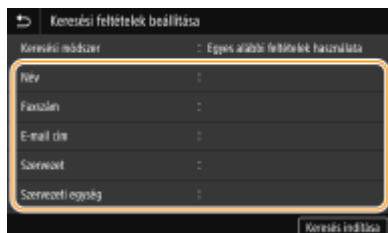
- Ehhez a művelethez előbb meg kell határoznia az LDAP-kiszolgáló csatlakozási beállításait. ➤ **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

1 Válassza ki a <LDAP-kiszolgáló> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.

2 Válassza ki a használni kívánt LDAP-kiszolgálót.

3 Válassza ki a feltételeket a keresendő felhasználói adatokhoz.

- A címek között személynevek, faxszámok, e-mail címek, szervezeti nevek és szervezeti egységek nevei szerint lehet keresni.

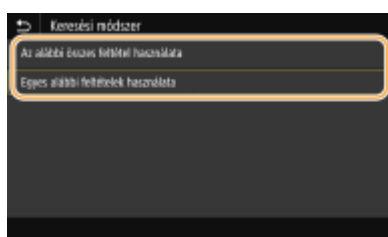


4 Adja meg a keresett karakterláncot, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.

- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: **Szöveg beírása(P. 133)** .
- Több keresési feltétel megadásához ismételje meg a 3. és 4. lépést.

5 Válassza a <Keresési módszer> lehetőséget.

6 Válassza ki, hogy mely feltételek esetén jelenjen meg a keresési találat.



<Az alábbi összes feltétel használata>

Azokat a felhasználókat keresi ki és jeleníti meg, akik a 3. és 4. lépésben megadott keresési feltételek mindegyikének megfelelnek.

<Egyes alábbi feltételek használata>

Ha a felhasználók a 3. és 4. lépésben megadott akár egyetlen feltételnek is megfelelnek, akkor az összes ilyen felhasználó megjelenik.

7 Válassza a <Keresés indítása> lehetőséget.

⇒ A képernyőn megjelennek a keresési feltételeknek megfelelő felhasználók.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Keresés indítása> lehetőség kiválasztása után megjelenik a hitelesítési képernyő, akkor adja meg a készülék LDAP-kiszolgálón bejegyzett felhasználónevét és jelszavát, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget. **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

8 Jelölje be annak a felhasználónak a négyzetét, akit célhelyként szeretne megadni, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

Ha olyan képernyő jelenik meg, amelyen már megadott célhely szerepel

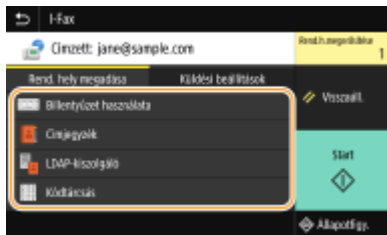
- A küldést csak a saját e-mail-címére végezheti. Más célhelyekre való küldéshez konfigurálnia kell a küldés funkció hitelesítési beállításait annak érdekében, hogy ne legyenek korlátozottak az e-mail-átvittelek. További tájékoztatást a rendszergazdától kaphat. **LDAP-kiszolgálós hitelesítés(P. 369)** .

Célhelyek megadása az átviteli rekordokból

- Visszahívhat korábban használt rendeltetési helyeket is. ► **Korábban használt küldési/mentési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)(P. 315)**

5 Igény szerint megadhat több címet, köztük a másolat és titkos másolat címzettjeit is.

- Válassza ki a célhelyek megadásának módszerét a <Rend. hely megadása> lapon, majd adja meg a célhelyet.



- Ha az <LDAP-kiszolgáló> vagy az <Önmaga megadása címzettként> lehetőséget választja, a rendeltetési hely a <Címzett> mezőben választható ki.
- A <Másolatot kap> és a <Titkos másolatot kap> címei csak a <Címjegyzék> vagy a <Kód tárcsás> használatával választhatók ki.

■ Rendeltetési helyek törlése

Ha több rendeltetési helyet adott meg, akkor szükség esetén törölhet közülük.

- 1 Válassza a <Rend.h.megerősítése> lehetőséget.
- 2 Jelölje be a törölni kívánt rendeltetési hely jelölőnégyzetét, és válassza az <Eltáv.rend.helyről> lehetőséget.
 - Ha bejelöli a Csoport jelölőnégyzetet, megtekintheti a csoportban bejegyzett célhelyeket a <Részletek> ► <Rendeltetési hely> pont kiválasztásával.
- 3 Válassza a <Igen> lehetőséget.

6 Adja meg szükség szerint a beolvasási beállításokat.

- Az egyes beállításokkal kapcsolatos további tudnivalókat lásd: ► **Adatok küldése e-mailen/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra(P. 293)** vagy ► **Tisztább minőségű beolvasás(P. 305)** .

7 Adja meg szükség szerint az e-mail tárgyát, az üzenetet és a válaszcímet.



■ Tárgy/szöveg megadása

- 1 Válassza ki a <Tárgy/Üzenet> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon.
- 2 Válassza a <Tárgy> lehetőséget.
- 3 Adja meg a tárgyat, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

- 4** Válassza az <Üzenet> lehetőséget.
- 5** Adja meg az üzenetet, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
- 6** Válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

■ Válaszcím megadása

Olyankor adjon meg válaszcímet, amikor értesíteni szeretné egy e-mail címzettjét arról, hogy a válaszhoz használandó cím eltér a készülék címétől. Válassza ki a Címjegyzékben bejegyzett címek közül a kívánt válaszcímet, és adja meg azt. Ha a célhely még nincs bejegyezve a Címjegyzékbe, lásd a következő részt: **▶ Rendeltetési helyek bejegyzése (P. 182)**.

- 1** Válassza ki a <Válaszcím> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon.
- 2** Válassza a <Címjegyzékből megadva> lehetőséget.
- 3** Jelölje be a kívánt válaszcím jelölőnégyzetét, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

- A megadható válaszcím mindig a címjegyzékben regisztrált egyik e-mail cím.

8 Válassza a <Start> lehetőséget.

- Ha megjelenik a <Rendeltetési hely megerősítése> képernyő, ellenőrizze, hogy helyes-e a rendeltetési hely, majd válassza a <Beolvasás indítása> lehetőséget.

⇒ Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a <Mégse> ► <Igen> pontot. **▶ Faxküldések megszakítása (P. 226)**

■ Ha az 1. lépésben az adagolóba helyezi az eredetiket

Mire a beolvasás befejeződik, a készülék elküldte az I-Faxokat.

■ Ha az 1. lépésben az üveglapra helyezte az eredetiket

A beolvasás befejeződése után hajtsa végre az alábbi eljárást.

- 1** Ha az eredetieknek vannak más beolvasandó oldalai, akkor helyezze a következő oldalt az üveglapra, és nyomja meg a <Köv. beolvasása> gombot.
 - Ismételje ezt a lépést mindaddig, amíg minden oldalt be nem olvasott.
 - Ha csak egy oldalt kell beolvasni, akkor ugorjon a következő lépésre.
- 2** Válassza a <Küldés indítása> lehetőséget.

⇒ A készülék elküldi az I-Faxokat.

MEGJEGYZÉS:

Ha az <SMTP-hitelesítés> képernyő jelenik meg

- Állítsa be a felhasználónevet és a jelszót, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

Küldési hiba esetén

A készülék néha hibaüzeneteket küld a készüléken beállított e-mail-címre. Ha az üzeneteket nem törli, előfordulhat, hogy a levelezési kiszolgálón elfogy a tárhelye. Javasoljuk, hogy a postafiókot rendszeresen ürítse.

■ A postafiók ürítése

FONTOS:

- A postafiók ürítésekor a kiszolgálón lévő postafiókból minden e-mail törlődik. Amikor megadja azt a postafiókot, amelyet rendszeresen használ, előbb ellenőrizze, hogy nincsenek-e benne olyan e-mailek, amelyeket meg akar őrizni.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban. ➤ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ➤ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Küldési beállítások] ► [Hálózati beállítások - E-mail/I-Fax beállításai] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Törlés] lehetőségre a [Postafiók tartalmának törlése] pontnál.
- 5** Olvassa el a megjelenő üzenetet, majd kattintson az [OK] gombra.
➡ Ezzel az e-mail törlődik a postafiókból.

TIPPEK

- Ha mindig ugyanazokkal a beállításokkal szeretné használni a küldéshez: ➤ **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**
- Ha előre be szeretne jegyezni egy később többször használandó beállításkombinációt: ➤ **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**
- Ha szeretné megadni az i-fax feladójának nevét: ➤ **<Készüléknév bejegyzése>(P. 550)**

HIVATKOZÁSOK

- **Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 243)**

I-Fax fogadása

24US-052

■ I-Fax érkezésekor

Amikor I-Fax érkezik, villogni kezd a Data jelzőfény a kezelőpanelen. Miután végbement az I-Fax fogadása, a készülék automatikusan kinyomtatja a dokumentumot, és a jelzőfény kialszik.

MEGJEGYZÉS

- A fogadás törléséhez válassza a <Állapotfigy.> ► <Vételi feladat> ► pontokat, majd válasszon ki egy dokumentumot a <Vétel állapota> lapon ► <Törlés> ► <Igen>.

■ I-faxok kézi fogadása

Ha csatlakozni kíván a kiszolgálóhoz, mielőtt automatikusa fogadná az i-faxokat, vagy ha úgy szeretné beállítani a készüléket, hogy ne fogadja automatikusan az i-faxokat, az alábbi módszer használatával kézzel fogadhatja az i-faxokat. Ha a kiszolgálóra érkezett dokumentum, elkezdődik a nyomtatás.



<Állapotfigy.> ► <Vételi feladat> ► <I-Fax vétel ell.>

■ Nyomtatási papír

A fogadott dokumentum méretétől függetlenül a beérkező i-faxok kinyomtatása a <Vételi nyomtatási méret> beállításban megadott méretben történik. ►<Vételi nyomtatási méret>(P. 562)

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Vételi nyomtatási méret> beállításban megadott papírméret nincs a papírfiókba töltve, megjelenik a <Nincs papír> hibaüzenet. ►<Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén>(P. 663)

TIPPEK

- Ha a fogadott dokumentumokat kétoldalasán szeretné kinyomtatni: ►<Kétoldalas nyomtatás>(P. 562)
- Ha akkor is folytatni szeretné a nyomtatást, ha a tonerben a festék kifogyóban van: ►<Nyomt.folyt, ha kifogyó a kaz>(P. 562)

HIVATKOZÁSOK

- <Küldött és fogadott dokumentumok állapotának és naplójának ellenőrzése>(P. 243)

Nyomtatás

Nyomtatás	258
Nyomtatás számítógépről	259
Nyomtatás törlése	261
A nyomtatási állapot és napló ellenőrzése	264
Különböző nyomtatási módok	266
PIN kóddal védett dokumentum nyomtatása (Védett nyomtatás)	267
Nyomtatás a védett nyomtatás használatával	268
Nyomtatás USB-memóriaeszközzel (Nyomtatás memóriaeszközzel)	271

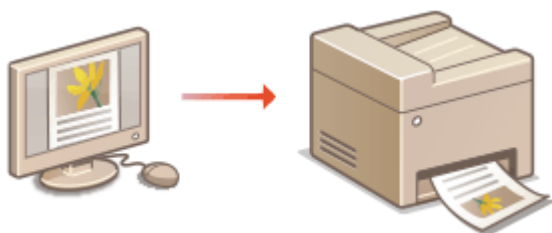
Nyomtatás

24US-053

A készülék többféleképpen is használható nyomtatóként. A számítógépen létrehozott dokumentumokat a nyomtató-illesztőprogram segítségével, illetve a képfájlokat USB-eszközökről nyomtathatja ki. Használja ki minél jobban a nyomtatási funkciókat saját igényei szerint.

■ Nyomtatás számítógépről

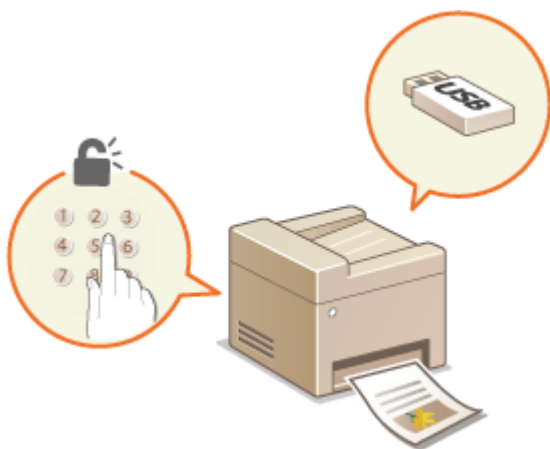
A számítógépen létrehozott dokumentumokat a nyomtató-illesztőprogram segítségével nyomtathatja ki.



▶ **Nyomtatás számítógépről(P. 259)**

■ Hasznos funkciók használata nyomtatás során

Hozzárendelhet egy PIN-kódot a nyomtatási adatokhoz a biztonság javítása érdekében, illetve azért, hogy közvetlenül kinyomtathassa az USB-memóriaeszközön tárolt fájlokat.



▶ **Különböző nyomtatási módok(P. 266)**

Nyomtatás mobileszközökről

- A mobileszközök (például az okostelefonok vagy a táblagépek) összekapcsolása a készülékkel gyors és egyszerű megoldást kínál a fényképek és a weboldalak kinyomtatására. A készülék a Google Cloud Print™ szolgáltatást is támogatja.

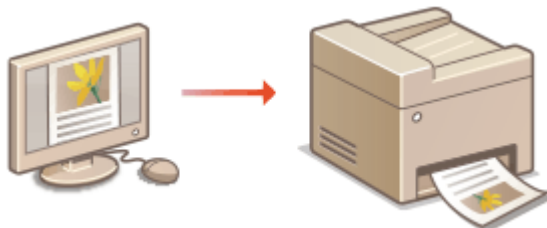
▶ **Kapcsolódás mobileszközzel(P. 326)**

▶ **A Google Cloud Print használata(P. 349)**

Nyomtatás számítógépről

24US-054

A számítógépre telepített alkalmazásokkal létrehozott dokumentumokat a nyomtató-illesztőprogram segítségével nyomtathatja ki. A nyomtató-illesztőprogram olyan hasznos beállításokat tesz lehetővé, mint például a nagyítás/kicsinyítés és a kétoldalas nyomtatás, amellyel a dokumentumok többféle módon nyomtathatók ki. Ahhoz, hogy ezt a funkciót használni tudja, el kell végeznie néhány műveletet, például telepítenie kell a számítógépre a nyomtató-illesztőprogramot. Ha további tájékoztatást szeretne, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén.



- ▶ **A nyomtató-illesztőprogram súgója(P. 259)**
- ▶ **Az opcionális elemek használata(P. 259)**
- ▶ **Alapvető nyomtatási műveletek(P. 259)**

A nyomtató-illesztőprogram súgója

A nyomtató-illesztőprogram [Súgó] menüpontjára kattintva megjelenítheti a súgó képernyőjét. Ezen a képernyőn olyan részletes információkhoz juthat, amelyek nem szerepelnek a Felhasználói kézikönyv dokumentumban.

Az opcionális elemek használata

Ha a készülékre telepítve van az opcionális Kazettás adagoló modul, akkor végezze el a következő műveletet a nyomtató-illesztőprogramban.

FONTOS

- Az alábbi eljárás végrehajtásához rendszergazdai fiókkal kell bejelentkeznie a számítógépre.



Nyissa meg a nyomtatók mappáját (▶ **A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)**)
 ▶ Kattintson jobb gombbal a készülék nyomtató-illesztőprogramjának ikonjára ▶ [Nyomtatási tulajdonságok] vagy [Tulajdonságok] ▶ [Eszközbeállítások] lap ▶ Jelölje be az [550 lapos fiók] jelölőnégyzetet ▶ [OK]

Alapvető nyomtatási műveletek

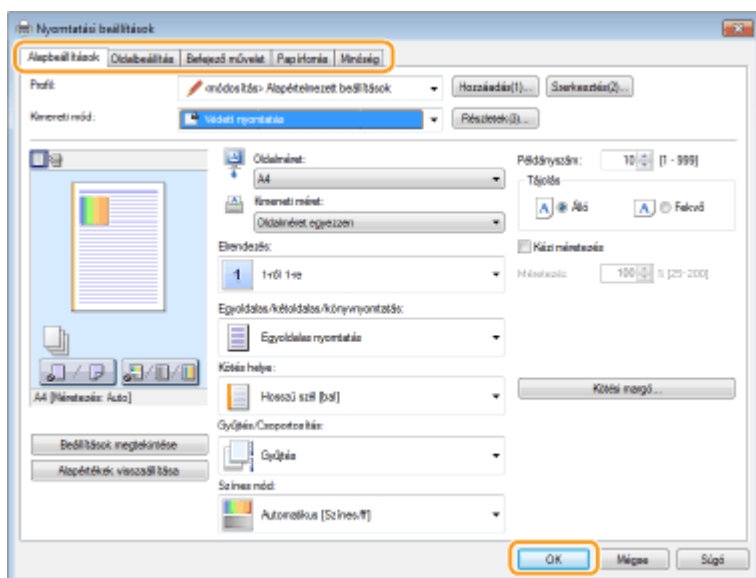
Ebből a részből megtudhatja, hogyan nyomtathat ki egy dokumentumot számítógépéről a nyomtató-illesztőprogram használatával.

MEGJEGYZÉS

Papírbeállítás a készüléken

- Normál esetben nyomtatás előtt meg kell adnia az egyes papírforrásokba töltött papír méretét és típusát.
- Az <Ill.progr.beáll.-nak prior. nyomtatáskor> beállítást <Be> értékre állítva a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírforrásból nyomtathat, függetlenül a készüléken megadott papírbeállításoktól. ➤
<Ill.progr.beáll.-nak prior. nyomtatáskor>(P. 503)

- 1** Nyisson meg egy dokumentumot a megfelelő alkalmazásban, és jelenítse meg a nyomtatási párbeszédpanelt.
- 2** Válassza ki a nyomtató illesztőprogramját, majd kattintson a [Beállítások] vagy a [Tulajdonságok] gombra.
- 3** Adja meg a beállításokat szükség szerint, majd kattintson az [OK] gombra.
 - Váltsa át a lapot a beállításoknak megfelelően.



- 4** Kattintson a [Nyomtatás] vagy az [OK] gombra.

➡ A nyomtatás elkezdődik.

- Ha meg kívánja szakítani a nyomtatást, lásd: ➤ **Nyomtatás törlése(P. 261)** .

HIVATKOZÁSOK

- **A nyomtatási állapot és napló ellenőrzése(P. 264)**
- **Amikor a Windows Áruház alkalmazásból nyomtat, illetve küld dokumentumot(P. 755)**

Nyomtatás törlése

24US-055

A nyomtatási műveletek a számítógépről és a készülék kezelőpanelén is törölhetők.

- ▶ Számítógépről(P. 261)
- ▶ A kezelőpanelről(P. 262)

Számítógépről

A nyomtatás megszakítható az Asztal értesítési területén megjelenő ikon használatával.

1 Kattintson duplán a nyomtató ikonjára.

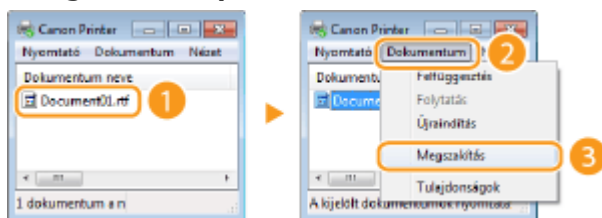


MEGJEGYZÉS:

Ha a nyomtató ikonja nem jelenik meg

- Nyissa meg a nyomtatók mappáját (▶ **A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)**), kattintson jobb gombbal a készülék ikonjára, majd kattintson a [Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése] lehetőségre (vagy kattintson duplán a készülék nyomtató-illesztőprogramjának ikonjára).

2 Jelölje ki a törlendő dokumentumot, majd kattintson a [Dokumentum] ▶ [Megszakítás] pontot.



3 Kattintson az [Igen] gombra.

⇒ A kijelölt dokumentum nyomtatása megszakításra kerül.

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy a nyomtatás törléséig a készülék kinyomtat pár oldalt.

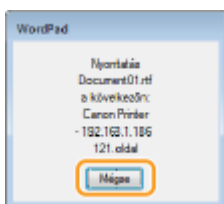
TIPPEK

Megszakítás a Távoli felhasználói felület segítségével

- A nyomtatás megszakítható a Távoli felhasználói felület [Feladat állapota] oldalán: ▶ **A nyomtatandó dokumentumok aktuális állapotának ellenőrzése(P. 429)**

Megszakítás egy alkalmazásból

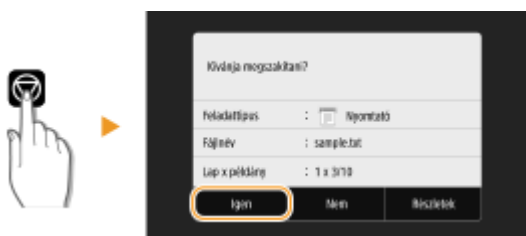
- Egyes alkalmazásoknál az alábbihoz hasonló képernyő jelenik meg. A nyomtatás megszakításához kattintson a [Megszakítás] elemre.



A kezelőpanelről

A nyomtatás a  vagy az <Állapotfigy.> gombbal törölhető.

- Törléshez nyomja meg a  gombot



Ha a képernyőn egy dokumentumlista jelenik meg a  gomb megnyomása után

Érintse meg a megszakítandó dokumentumot, majd válassza a <Mégse> ► <Igen> lehetőséget.



- A megszakítás előtt ellenőrizze a nyomtatási feladat állapotát



<Állapotfigy.> ► <Másolási/nyomtatási feladat> ► Válassza ki a dokumentumot a <Másolás/nyomt. állapot> lapon ► <Mégse> ► <Igen>

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy a nyomtatás törléséig a készülék kinyomtat pár oldalt.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ Alapvető nyomtatási műveletek(P. 259)

 A nyomtatási állapot és napló ellenőrzése(P. 264)

A nyomtatási állapot és napló ellenőrzése

24US-056

Ellenőrizheti az aktuális nyomtatások állapotát és a kinyomtatott dokumentumok naplóját.

FONTOS

- Ha a <Munkanapló megjelenítése> beállítás értéke <Ki>, akkor a nyomtatási naplók nem tekinthetők meg. ►
<Munkanapló megjelenítése>(P. 581)

A következő esetekben hasznos

- Ha a készülék sokáig nem nyomtatja ki a dokumentumot: ekkor érdemes megnéznie a nyomtatandó dokumentumok várólistáját.
- Ha nem találja egy korábban kinyomtatott dokumentum lapjait: ekkor megnézheti, hogy a nyomtatás során történt-e hiba.

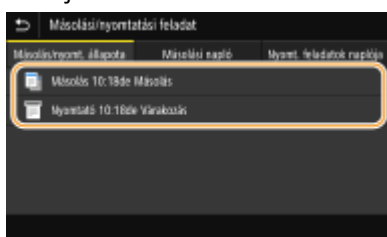
1 Válassza a <Állapotfigy.> lehetőséget.

2 Válassza a <Másolási/nyomtatási feladat> lehetőséget.

3 Ellenőrizze a nyomtatási állapotokat és naplókat.

■A nyomtatási állapotok ellenőrzése

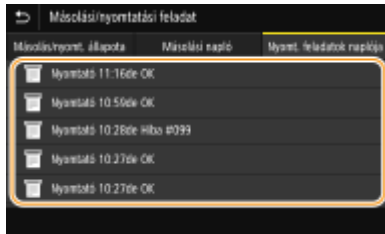
- 1** A <Másolás/nyomt. állapota> lapon válassza ki azt a dokumentumot, amelynek az állapotát ellenőrizni kívánja.



► Megjeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

■A nyomtatási naplók ellenőrzése

- 1** A <Nyomt. feladatok naplója> lapon válassza ki azt a dokumentumot, amelynek a naplóját ellenőrizni kívánja.
- Ha a dokumentum nyomtatása sikeres volt, akkor az <OK> felirat jelenik meg, ha viszont megszakítás vagy valamilyen hiba miatt sikertelen volt, akkor a <Hiba> jelzés látható.



⇒ Megjeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

- Előfordulhat, hogy a megjelenített dokumentumnév nem a tényleges dokumentumot vagy felhasználónevet tükrözi.

MEGJEGYZÉS:

Ha egy háromjegyű szám jelenik meg a következő esetén: <Hiba>

- Ez a szám egy hibakódot jelöl. ➤ **Intézkedés az egyes hibakódok esetén(P. 677)**

HIVATKOZÁSOK

➤ **Alapvető nyomtatási műveletek(P. 259)**

➤ **Nyomtatás törlése(P. 261)**

Különböző nyomtatási módok

24US-057

Ebből a részből kiderül, hogy miként nyomtatható dokumentum PIN-kód megadásával, illetve hogyan nyomtatható egy USB-memóriaeszközön tárolt fájl a nyomtatóillesztő használata nélkül.



▶ **PIN kóddal védett dokumentum nyomtatása (Védett nyomtatás)(P. 267)**

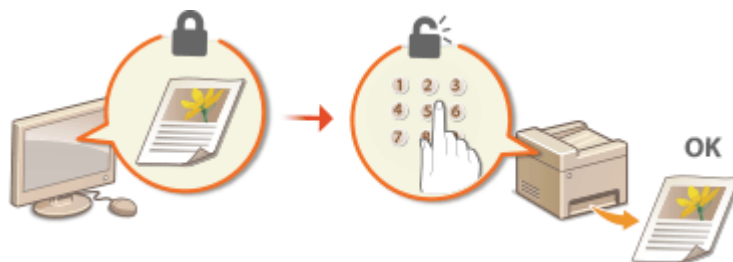


▶ **Nyomtatás USB-memóriaeszköztől (Nyomtatás memóriaeszköztől)(P. 271)**

PIN kóddal védett dokumentum nyomtatása (Védett nyomtatás)

24US-058

Ha egy dokumentumra PIN-kódot állít be, amikor számítógépről nyomtatja, akkor a dokumentum mindaddig a készülék memóriájában marad kinyomtatlanul, amíg a készülék kezelőpanelén meg nem adják a helyes PIN-kódot. E funkció neve a „Védett nyomtatás”, a PIN-kóddal védett dokumentum neve pedig „védett dokumentum”. A védett nyomtatással folyamatos felügyeletet biztosíthat a bizalmas dokumentumok nyomatai felett.



▶ **Nyomtatás a védett nyomtatás használatával(P. 268)**

Nyomtatás a védett nyomtatás használatával

24US-059

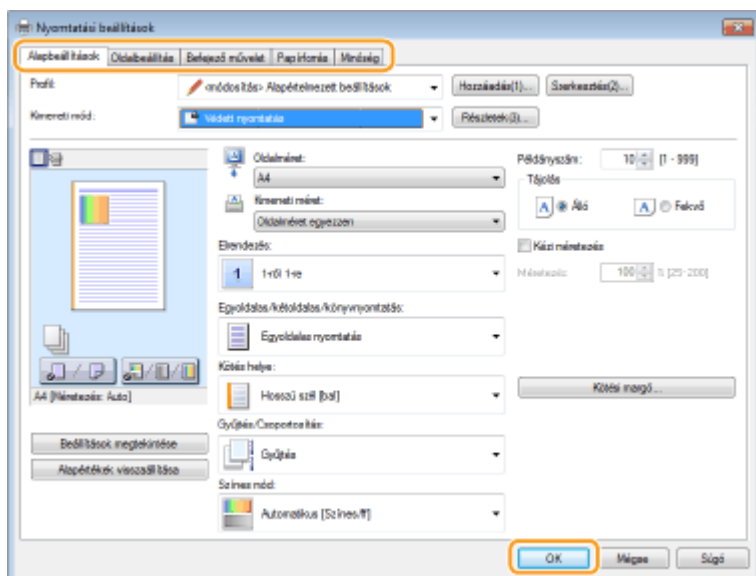
Ez a rész bemutatja, hogyan nyomtathat ki egy dokumentumot védett dokumentumként az alkalmazásokból. A rész első fele a védett dokumentumok készülékre küldésével foglalkozik, a második fele pedig a védett dokumentum készüléken történő kinyomtatását írja le.

- ▶ Védett dokumentum küldése számítógépről a készülékre (P. 268)
- ▶ Védett dokumentumok kinyomtatása (P. 269)
- ▶ Védett dokumentumok érvényességi idejének módosítása (P. 270)

Védett dokumentum küldése számítógépről a készülékre

- 1** Nyisson meg egy dokumentumot a megfelelő alkalmazásban, és jelenítse meg a nyomtatási párbeszédpanelt.
 - 2** Válassza ki a nyomtató illesztőprogramját, majd kattintson a [Beállítások] vagy a [Tulajdonságok] gombra.
 - 3** Válassza a [Védett nyomtatás] lehetőséget a [Kimeneti mód] beállításban.
- Megjelenik az [Információ] előugró képernyő. Ellenőrizze az üzenetet, majd kattintson az [Igen] vagy [Nem] gombra.
- 4** Adja meg a beállításokat szükség szerint, majd kattintson az [OK] gombra.

- Váltsa át a lapot a beállításoknak megfelelően.



- 5** Kattintson a [Nyomtatás] vagy az [OK] gombra.

- Miután a védett dokumentumot elküldte a készülékre, a készülék a nyomtatásig a memóriában tárolja a dokumentumot.

Védett dokumentumok kinyomtatása

Védett dokumentumok kinyomtatását indítja el a készüléken. Egy érvényes időtartam eltelte (**▶Védett dokumentumok érvényességi idejének módosítása(P. 270)**) után a készülék törli a memóriából a védett dokumentumot, így onnan már nem nyomtatható ki.

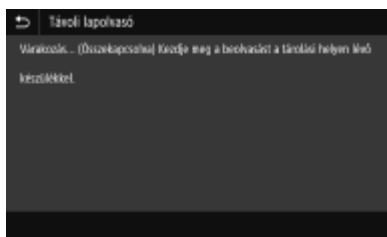
MEGJEGYZÉS

- Ha a védett dokumentumok kinyomtatás nélkül maradnak, akkor elfoglalják a memóriát és megakadályozhatják, hogy a készülék normál (nem védett) dokumentumokat nyomtasson. Gondoskodjon a védett dokumentumok mielőbbi kinyomtatásáról.
- Ellenőrizheti, hogy mennyi memóriát vesznek igénybe a védett dokumentumok.
<Állapotfigy.> ▶ <Eszközadatok> ▶ <Titk. nyomtatás memóriahasználata>

1 Válassza ki a <Titkosított nyomtatás> elemet a Főképernyő képernyőn. ▶Főképernyő képernyő(P. 124)

MEGJEGYZÉS:

- Ha megjelenik a <Távoli lapolvasó> képernyő, akkor nem léphet a következő lépésre. Ebben az esetben a  gombbal zárja be a képernyőt, majd válassza a <Titkosított nyomtatás> elemet.



2 Jelölje be a kinyomtatni kívánt védett dokumentum jelölőnégyzetét, és válassza az <Indítás> lehetőséget.

- Több, azonos PIN-kóddal rendelkező dokumentumot is kiválaszthat.

MEGJEGYZÉS:

Ha megjelenik a felhasználó kiválasztására szolgáló képernyő

- Ha két vagy több felhasználótól származó védett dokumentum található a memóriában tárolva, akkor a fájlkiválasztás képernyője előtt megjelenik a felhasználóválasztás képernyője. Válassza ki a felhasználónevét.

Védett dokumentum törlése

- Több dokumentum együttes törlésére is lehetőség nyílik. Jelölje be a törölni kívánt védett dokumentum jelölőnégyzetét, és válassza a <Törlés> lehetőséget.

3 Írja be a PIN-kódot, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

- Ha több, különböző PIN-kóddal rendelkező dokumentumot választ ki a 2. Lépésben, akkor megjelenik egy üzenet. Válassza a <Bezárás> lehetőséget, majd válassza ki újra a védett dokumentumokat a 2. lépésben.

➡ A nyomtatás elkezdődik.

- Ha meg kívánja szakítani a nyomtatást, válassza a <Mégse> ▶ <Igen> pontot.

Védett dokumentumok érvényességi idejének módosítása

Kiválaszthatja azt az érvényes időtartamot, amely eltelik a védett dokumentum készülékre való elküldésétől annak törléséig.

1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ►Főképernyő képernyő(P. 124)

2 Válassza a <Funkcióbeállítások> lehetőséget.

3 Válassza a <Titkosított nyomtatás> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ►Bejelentkezés a készülékre(P. 135)

4 Válassza a <Titk. nyomt. törlési ideje> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

Ha a <Titk. nyomt. törlési ideje> lehetőség nem választható ki

- Állítsa a <Titkosított nyomtatás haszn.> beállítást a <Be> értékre.

Titkosított nyomtatás letiltása

- Állítsa a <Titkosított nyomtatás haszn.> beállítást <Ki> értékre, majd indítsa újra a készüléket.

5 Adja meg, hogy hány percre tartsa meg a készülék a védett dokumentumokat, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

- Amikor az itt megadott idő eltelik, a készülék törli a memóriából a védett dokumentumot, amennyiben az még nem lett kinyomtatva.

6 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

7 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

HIVATKOZÁSOK

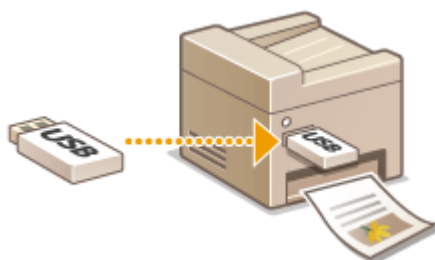
►A nyomtatási állapot és napló ellenőrzése(P. 264)

►Számítógépről történő nyomtatás korlátozása(P. 418)

Nyomtatás USB-memóriaeszközzel (Nyomtatás memóriaeszközzel)

24US-05A

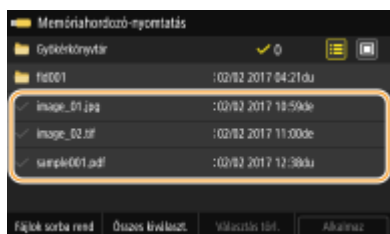
Az USB-memóriaeszközt a készülékhez csatlakoztatva közvetlenül is kinyomtathatja a fájlokat. E funkcióval számítógép használata nélkül nyomtathat. Ha tájékoztatást szeretne a rendelkezésre álló USB-memóriaeszközökről és arról, hogy miként helyezheti be/távolíthatja el az USB-memóriaeszközt, lásd a következő részt: **USB-memória behelyezése(P. 108)** .



1 Válassza ki a <Memória-hordozó-nyomtatás> elemet a Főképernyő képernyőn. **Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Jelölje be a kinyomtatandó fájl jelölőnégyzetét.

- Több fájlt is kijelölhet.



- Ha törölni szeretne egy kijelölést, válasszon a kijelölt fájlok közül (✓).
- Egy mappa kiválasztása esetén megjelenik annak tartalma. Az eggyel fentebbi szintű mappába való visszatéréshez nyomja meg a gombot.

MEGJEGYZÉS:

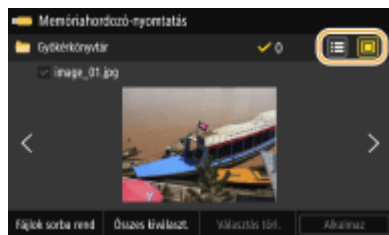
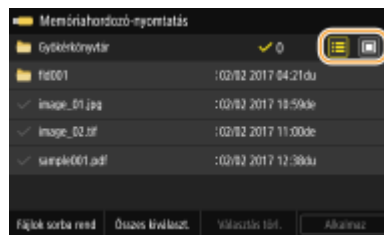
- Az ötödik könyvtárszint alatti mappák és fájlok nem jelennek meg.
- Ha másik mappába lép, akkor az előző mappában megszűnnek a fájlkijelölések.

■ Minden fájl kiválasztása

- Válassza a <Összes kiválaszt.> lehetőséget.
 - Az összes kijelölés törléséhez érintse meg a <Választás törl.> lehetőséget.
- Ha vegyesek a fájl típusok, válassza a <JPEG/TIFF-fájlok> vagy a <PDF-fájlok> lehetőséget.

■ A fájlok megjelenítési módjának módosítása

A fájl megjelenítési módszert az „Előnézet”/„Részletek” elemnél választhatja ki.

Villámnézet**Részletek****MEGJEGYZÉS:**

- A PDF-fájl tartalma nem tekinthető meg.
- Megadhatja a fájl megjelenítési módot a <Memóriahordozó-nyomtatás> képernyő megjelenítéséhez. ▶ **<Kijelző alapértelmezett beállításai>(P. 573)**

■ A fájlok rendezési sorrendjének módosítása

Módosíthatja, hogy a készülék milyen sorrendbe rendezze az USB-memóriaeszköz fájljait.

MEGJEGYZÉS:

- Megadhat egy rendezési beállítást, például a <Név (növekvő)> vagy a <Dátum/Idő (növekvő)> lehetőséget a fájlok rendezési sorrendjének alapértelmezett beállításaként. ▶ **<Fájlrendezés alapbeállításai>(P. 574)**

1 Válassza a <Fájlok sorba rend> lehetőséget.

2 Válassza ki a fájlrendezési feltételt.

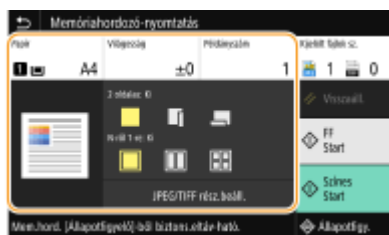
MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Dátum/Idő (növekvő)> vagy a <Dátum/Idő (csökkenő)> lehetőséget választja, akkor a készülék a fájlok módosítási dátuma és időpontja szerint rendezi sorba a fájlokat.

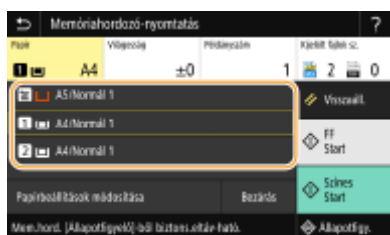
3 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

4 Adja meg szükség szerint a nyomtatási beállításokat.

- A <Visszaáll.> lehetőség kiválasztásával visszaállíthatja az összes alapértelmezett nyomtatási beállítást.

**<Papír>**

Válassza ki, hogy melyik papírforrás tartalmazza a nyomtatáshoz használni kívánt papírt.



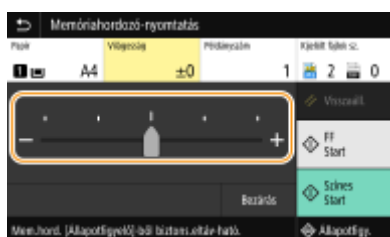
	A többfunkciós tálcába adagolt papírra nyomtat fájlokat.
	A készülék papírtálcájába (1. fiók) adagolt papírra nyomtat fájlokat.
	A külön megvásárolható Kazettás adagoló modul egységbe (2. tálca) adagolt papírra készít másolatokat.

MEGJEGYZÉS:

- Amikor más nyomtatási beállításokat ad meg, válassza a <Bezárás> lehetőséget.

<Világosság>

Beállíthatja a képek világosságát.



MEGJEGYZÉS:

- Amikor más nyomtatási beállításokat ad meg, válassza a <Bezárás> lehetőséget.

<Példányszám>

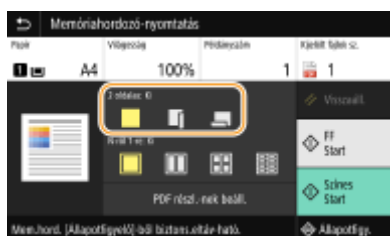
Adja meg a példányszámot.

MEGJEGYZÉS:

- Amikor más nyomtatási beállításokat ad meg, válassza a <Bezárás> lehetőséget.

<2 oldalas nyomtatás>

Válassza az egyoldalas nyomtatás vagy a kétoldalas nyomtatás lehetőséget.



	A készülék a papír egyik oldalára nyomtat.
	Úgy nyomtat mindkét oldalra, hogy a nyomtatott oldalak kötés után vízszintesen lapozhatók.

	
	Úgy nyomtat mindkét oldalra, hogy a nyomtatott oldalak kötés után függőlegesen lapozhatók. 

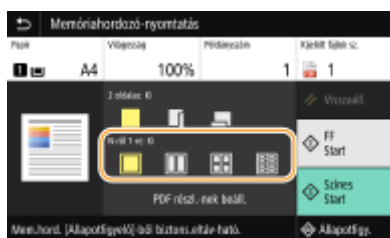
MEGJEGYZÉS:

- A <2 oldalas nyomtatás> funkció bizonyos papírméreteknél és -típusoknál lehet, hogy nem érhető el. 
Használható papírtípusok(P. 720)

<N-ről 1-re>

- <N-ről 1-re> ez a lehetőség TIFF-fájlok nyomtatásához nem érhető el.

Az „N-ről 1-re” minta kiválasztásával képadatok több oldalát nyomtathatja egy lap egy oldalára.



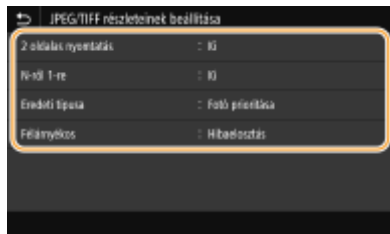
	Nem érvényes az N-ről 1-re beállításra.
	Két oldalnyi képadatot nyomtat egy papírlap egy oldalára.
	Négy oldalnyi képadatot nyomtat egy papírlap egy oldalára.
 (Csak PDF)	Nyolc oldalnyi képadatot nyomtat egy papírlap egy oldalára.

MEGJEGYZÉS:

- PDF-fájl esetén 9 vagy 16 oldalnyi képadatot nyomtathat egy papírlap egy oldalára az <N-ről 1-re> lehetőség <PDF részl.-nek beáll.> pontban történő kiválasztásával.

<JPEG/TIFF rész.beáll.>

Módosíthatja a JPEG- és TIFF-képekre vonatkozó nyomtatási beállításokat.



<2 oldalas nyomtatás>

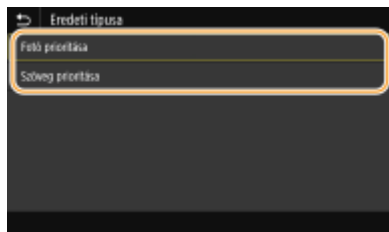
Kétoldalas nyomtatásokat is készíthet. Válassza ki a kötés helyét.

<N-ről 1-re> (csak JPEG-fájlok esetén)

Több oldalnyi képadatot nyomtat egy papírlap egy oldalára. Megadhatja, hogy hány oldal nyomtatása történjen meg egy papírlap egy oldalára. Ha például négy oldalt szeretne nyomtatni egy papírlap egy oldalára, válassza a <4-ről 1-re> lehetőséget.

<Eredeti típusa>

A nyomtatandó képtől függően kiválaszthatja az eredeti típusát.



<Fotó prioritása>

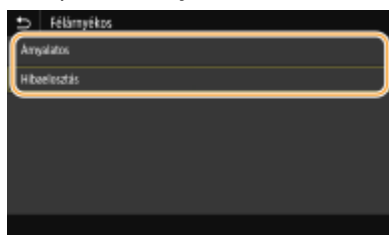
A finom képnymtatást helyezi előtérbe.

<Szöveg prioritása>

Az éles szöveg nyomtatását helyezi előtérbe.

<Féltárnyékos>

Az optimális képminőséghez megadhatja a féltónusok (a kép világosabb és sötétebb részei közötti középtartomány) visszaadásának módját.



<Árnyalatos>

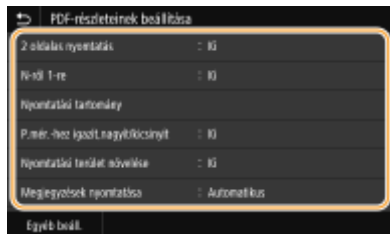
Finom színfokozatok, ezáltal lágy átmenetek nyomtatása, például digitális fényképekhez.

<Hibaelosztás>

Éles határvonalak nyomtatása, például apróbetűs szöveghez és vékony vonalakhoz.

<PDF-részleteinek beállítása>

Módosíthatja a PDF-fájlok nyomtatási beállításait.



<2 oldalas nyomtatás>

Kétoldalas nyomtatásokat is készíthet. Válassza ki a kötés helyét.

<N-ről 1-re>

Több oldalnyi képadatot nyomtat egy papírlap egy oldalára. Megadhatja, hogy hány oldal nyomtatása történjen meg egy papírlap egy oldalára. Ha például négy oldalt szeretne nyomtatni egy papírlap egy oldalára, válassza a <4-ről 1-re> lehetőséget.

<Nyomtatási tartomány>

Adja meg, hogy mely oldalakat szeretné kinyomtatni.



<Összes oldal>

Az összes oldal kinyomtatása.

<Megadott oldalak>

A kinyomtatni kívánt oldaltartomány kiválasztása. Adja meg a <Kezdő oldal> és a <Záró oldal> kívánt értékét, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

FONTOS:

- Ha a megadott oldaltartomány nem található meg a PDF-fájlban, akkor a nyomtatás nem történik meg.

<P.mér.-hez igazít,nagyít/kicsinyít>

Adja meg, hogy nagyítani, illetve kicsinyíteni szeretné-e az eredetit a papír nyomtatási tartományának megfelelően. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a méretnövelés/-csökkentés nem befolyásolja az eredeti képarányát.

<Nyomtatási terület növelése>

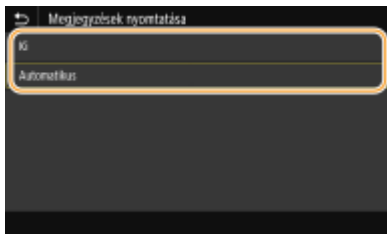
Adja meg, hogy ki szeretné-e bővíteni a nyomtatási tartományt a papírméretnek megfelelően.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> lehetőséget állította be, előfordulhat, hogy a nyomtatási adatok egy része nem kerül kinyomtatásra a széleken, illetve a papíron a dokumentumtól függően foltosodás jelenhet meg.

<Megjegyzések nyomtatása>

Ez a beállítás meghatározza, hogy nyomtatásra kerüljenek-e a PDF-fájl megjegyzései.

**<Ki>**

Nem nyomtat megjegyzéseket.

<Automatikus>

Csak a PDF-fájlból nyomtatásra megjelölt megjegyzéseket nyomtatja ki.

<Jelszó a dokumentum megnyitásához>

Jelszóval védett PDF-fájlokat a megnyitásukhoz szükséges jelszó beírásával nyithat meg. Adja meg a jelszót, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

<Egyéb beáll.>**<Félárnyékos>**

Az optimális képminőséghez megadhatja a féltónusok (a kép világosabb és sötétebb részei közötti középtartomány) visszaadásának módját. Megadhatja ezt a beállítást az egy dokumentumban tárolt minden képtípus esetén. A beállítás leírását lásd:  **<Félárnyékos>(P. 541)** .

<Csak fekete szöveg>

Csak fekete szöveg nyomtatása, melynek színadatai a következők: „R=G=B=0%”, „C=M=Y=100%” vagy „C=M=Y=0%/K=100%”, csak a K (fekete) toner használatával. A beállítás leírását lásd:  **<Csak fekete szöveg>(P. 536)** .

<Fekete felülnyomás>

Adja meg, hogy milyen nyomtatási módszert szeretne használni olyankor, amikor a fekete szöveg átfedésben van a színes háttérrel vagy alakzattal. A beállítás leírását lásd:  **<Fekete felülnyomás>*1(P. 536)** .

<RGB forrásprofil>

Itt kiválaszthatja a használt monitornak megfelelő színegyeztetési profilt az RGB-adatok nyomtatásához. A beállítás leírását lásd:  **<RGB forrásprofil>(P. 537)** .

<CMYK szimulációs profil>

Ebben a beállításban megadhatja a CMYK (Cyan Magenta Yellow black – cián, bíbor, sárga, fekete) adatok nyomtatása során alkalmazandó szimulációs profilt. A készülék a eszközfüggő CMYK színmodellé konvertálja a CMYK-adatokat. A beállítás leírását lásd:  **<CMYK szimulációs profil>(P. 538)** .

<Szürkeárnyalatos profil használata>

Megadhatja, hogy át szeretné-e konvertálni a szürkeárnyalatos adatokat CMYK (cyan, magenta, yellow, black) adatokká a készülék szürkeárnyalatos profiljának használatával. A beállítás leírását lásd:  **<Szürkeárnyalatos profil használata>(P. 538)** .

<Kimeneti profil>

Válassza ki a megfelelő profilt a nyomtatási adatokhoz. Ez a lehetőség adható meg minden egyes képtípus számára egy dokumentumban. A beállítás leírását lásd:  **<Kimeneti profil>(P. 539)** .

<Egyeztetési mód>

Válassza ki azt az elemet, amelynek prioritást kíván adni olyankor, amikor színbeállítást végez az <RGB forrásprofil> pontnál. A beállítás leírását lásd:  **<Egyeztetési mód>(P. 540)** .

<Kompozit felülnyomás>

Válassza ki, hogy felül szeretné-e nyomni a CMYK-adatokat a felülnyomás megadásával, kompozit kimenetként. A beállítás leírását lásd:  **<Kompozit felülnyomás>(P. 542)** .

<Szürkeárnyalatos átalakítás>

Adja meg, hogyan szeretné nyomtatni a színes adatokat fekete-fehérben. A beállítás leírását lásd:  **<Szürkeárnyalatos átalakítás>(P. 542)** .

<Nyomtatási minőség>**<Fedettség>**

Állítsa be a nyomtatáshoz használt festékfedettséget. A beállítás leírását lásd:  **<Fedettség>(P. 506)** .

<Festéktakarékos>

A <Be> lehetőség kiválasztásával festéktakarékos módban nyomtathat. Ha egy nagyobb munka kinyomtatása előtt szeretné ellenőrizni az elrendezést és az egyéb jellemzőket, állítsa ezt a beállítást a <Be> lehetőségre. A beállítás leírását lásd:  **<Festéktakarékos>(P. 506)** .

<Árnyalatos>

Állítsa be az árnyalatok visszaadásához használandó feldolgozási módot. A <Nagy 2> finomabb árnyalatokat biztosít, mint a <Nagy 1>. A beállítás leírását lásd:  **<Árnyalatos>(P. 506)** .

<Fedettség finombeállítása>

Ha túl fakók a finom vonalak és az apró betűs szöveg, növelje a fedettséget a jobb, kevésbé kifakult nyomtatás érdekében. A beállítás leírását lásd:  **<Fedettség finombeállítása>(P. 507)** .

<Felbontás>

Adja meg a nyomtatási adatok feldolgozásához használandó felbontást. A beállítás leírását lásd:  **<Felbontás>(P. 507)** .

<Különleges simítási mód>

Válasszon módot a dokumentumok simított formában történő nyomtatásához. Ha a nyomtatás minősége nem elfogadható <Mód 1> (alapértelmezett) módban, próbáljon ki egy másik módot. A beállítás leírását lásd:  **<Különleges simítási mód>(P. 507)** .

<Festékmennyiség korrekciója>

Amikor a szöveg vagy vonalak nyomtatásához használt festékmennyiség meghaladja a készüléknél beállított határértéket, módosítsa a beállítást, hogy a festék mennyisége a határértéken belül maradjon. A beállítás leírását lásd:  **<Festékmennyiség korrekciója>(P. 508)** .

<Vonalkezelés>

Állítsa be a vonalkezelésnél használandó feldolgozási módot. A beállítás leírását lásd:  **<Vonalkezelés>(P. 509)** .

<Szélesség beállítása>

Konfigurálja a beállítást, ha a szöveget vagy a finom vonalakat félkövéren szeretné kinyomtatni. A beállítás leírását lásd:  **<Szélesség beállítása>(P. 509)** .

<Összetett simítás>

Konfigurálja a simítási beállítást annak érdekében, hogy az ábrák (pl. alkalmazásokkal létrehozott illusztrációk) körvonalai vagy szövegei simított formában jelenjenek meg. A <Szint 2> beállítással erősebb simító hatást érhet el, mint a <Szint 1> beállítással. A beállítás külön alkalmazható szövegekre és ábrákra. A beállítás leírását lásd:  **<Összetett simítás>(P. 510)** .

<Árnyalat simítása>

Konfigurálja a simítási beállítást annak érdekében, hogy az ábrák (pl. alkalmazásokkal létrehozott illusztrációk) árnyalatai (színfedettsége), illetve a bittérképes képek simított formában jelenjenek meg. A <Szint 2> beállítással erősebb simító hatást érhet el, mint a <Szint 1> beállítással. A beállítás külön alkalmazható ábrákra és képekre. A beállítás leírását lásd:  **<Árnyalat simítása>(P. 511)** .

5 Válassza a <Start> lehetőséget.

➡ A <FF> beállítás kiválasztása elindítja a fekete-fehér nyomtatást. A <Színes> beállítás kiválasztása elindítja a színes nyomtatást.

- Ha meg kívánja szakítani a nyomtatást, válassza a <Mégse>  <Igen> pontot.

TIPPEK

- Ha mindig ugyanazokkal a beállításokkal szeretne nyomtatni:  **Memóriahordozó-nyomtatás(P. 176)**

HIVATKOZÁSOK

 <Fájlok tárolása/elérése>(P. 568)

Beolvasás

Beolvasás	281
A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője	283
Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei	286
Beolvasás és mentés számítógépre	287
Adatok mentése USB-memóriaeszközre	289
Adatok küldése e-mailen/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra	293
Dokumentumok küldésének leállítása	302
Beolvasott eredetiek állapotának és naplójának ellenőrzése	303
Tisztább minőségű beolvasás	305
A képminőség beállítása	306
A fedettség beállítása	307
A képélesség beállítása a beolvasáshoz (Képélesség)	308
Hasznos beolvasási funkciók	310
Az elektronikus fájlok biztonságának javítása	311
A fájl méret és a képminőség egyensúlyának beállítása (Adatméret)	314
Korábban használt küldési/mentési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)	315
E-mail beállítások megadása	318
A számítógép használata beolvasásra (Távoli beolvasás)	321
Dokumentumok beolvasása alkalmazásból	322
A ScanGear MF használata	324

Beolvasás

24US-05C

Az eredeti dokumentumok a készülék kezelőpanele vagy egy számítógépen telepített alkalmazás segítségével is beolvashatók. Bármelyik módot választja, a beolvasott eredetik elektronikus formátumba, például PDF fájlokba lesznek konvertálva. A lapolvasó funkció használatával nagy mennyiségű papíralapú dokumentumot alakíthat át fájlokká, így rendezésük is könnyebb lehet.

MEGJEGYZÉS

- Ennek a készüléknek lapolvasóként való használatához előzetesen el kell végeznie néhány előkészületet, beleértve a számítógépre történő szoftvertelepítést is. Ha további tájékoztatást szeretne, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok vagy szoftverek kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén. Ha a készüléket egy hálózaton keresztül szeretné a számítógéphez csatlakoztatni, a készüléket be kell jegyeznie a telepített szoftverbe. ► **A készülék lapolvasóként való használatának előkészítése(P. 86)**
- Az Ön által használt operációs rendszertől és a lapolvasó-illesztőprogram vagy alkalmazások verziójától függően az illesztőprogram itt bemutatott képernyője eltérhet az Ön által látható képernyőtől.

■ Alapvető műveletek használata

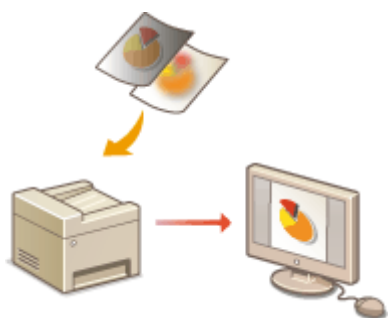
A készülék kezelőpaneljének használatával az eredetik beolvasása és mentése számítógépre történhet. Az eredetik USB memóriaeszközre is elmenthetők vagy e-mail mellékletként elküldhetők.



- **A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 283)**
- **Az eredetik beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**
- **Dokumentumok küldésének leállítása(P. 302)**
- **Beolvasott eredetik állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 303)**

■ A minőség javítása

Utasításokat találhat arról, hogy miként javíthatja ki például az „elmosódott fotókkal” vagy a „papír túl mély színárnyalatából adódó olvashatatlan szöveggel” kapcsolatos problémákat.



- **Tisztább minőségű beolvasás(P. 305)**

■ Hatékonyan és megbízhatóan

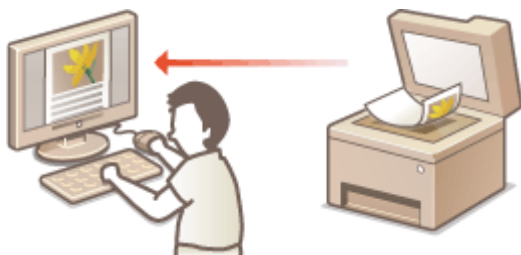
Utasításokat találhat arról, hogy miként növelheti a hatékonyságot az adatok küldésekor és a hasznos beállítások leírásainál.

▶ Hasznos beolvasási funkciók(P. 310)



■ Beolvasás számítógépről

A készülékre helyezett eredetik számítógépről is beolvashatók. A beolvasott eredetik a számítógépen kerülnek elmentésre. A lapolvasás a (készülékhez mellékelt) MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) alkalmazással vagy más alkalmazásokkal például képfeldolgozó vagy szövegszerkesztő alkalmazásokkal is elvégezhető.



▶ A számítógép használata beolvasásra (Távoli beolvasás)(P. 321)

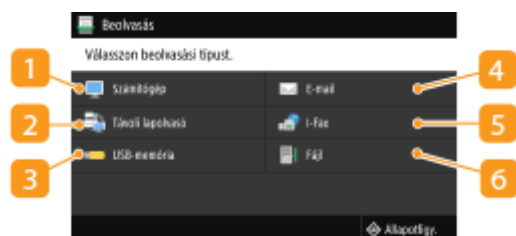
Beolvasás mobil eszközökről

- A mobil eszközök (például az okostelefonok vagy a táblagépek) összekapcsolása a készülékkel gyors és egyszerű megoldást kínál a készülékbe helyezett eredetik beolvasásához. ▶ **Kapcsolódás mobil eszközzel(P. 326)**

A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője

24US-05E

Amikor kiválasztja a <Beolvasás> lehetőséget a Főképernyő menüjéből, akkor megjelenik A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője.



1 <Számítógép>

Számítógépre menti a beolvasott adatokat. ➤ **A számítógépes beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 283)**

2 <Távoli lapolvasó>

Online állapotba állítja a készüléket, amikor az eredeti beolvasása megkezdődik a számítógépről. ➤ **A számítógép használata beolvasásra (Távoli beolvasás)(P. 321)**

3 <USB-memória>

USB-eszközre menti a beolvasott adatokat. ➤ **Az USB-beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 284)**

4 <E-mail>

E-mailben küldi el a beolvasott adatokat. ➤ **Alapvető funkciók képernyője e-mail küldésnél/I-Fax küldésnél/fájlmentésnél(P. 284)**

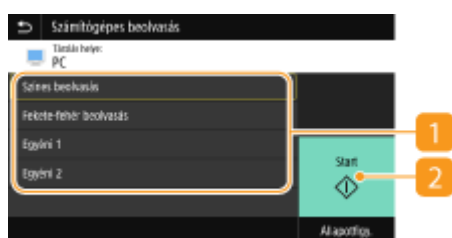
5 <I-Fax>

I-Faxon küldi el a beolvasott adatokat. ➤ **Alapvető funkciók képernyője e-mail küldésnél/I-Fax küldésnél/fájlmentésnél(P. 284)**

6 <Fájl>

Megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra menti a beolvasott adatokat. ➤ **Alapvető funkciók képernyője e-mail küldésnél/I-Fax küldésnél/fájlmentésnél(P. 284)**

A számítógépes beolvasás alapvető funkcióinak képernyője



1 Beolvasás típusa

A beolvasási beállítás kiválasztása. ▶ **Beolvasás és mentés számítógépre(P. 287)**

2 <Start>

Ezzel a gombbal indíthatja el a beolvasást.

Az USB-beolvasás alapvető funkcióinak képernyője



1 Küldési beállítások

Az eredeti beolvasása az itt megadott beállítások alapján történik.

2 <Visszaáll.>

A beállítások együttes alaphelyzetbe történő állítása.

3 <Start>

Ezzel a gombbal indíthatja el a beolvasást. A <FF> beállítás kiválasztása elindítja a fekete-fehér beolvasást. A <Színes> beállítás kiválasztása elindítja a színes beolvasást.

Alapvető funkciók képernyője e-mail küldésnél/I-Fax küldésnél/fájlmentésnél

E-Mailés küldés



I-Fax küldése



Fájl mentése



1 <Rend. hely megadása> lap

Válassza ezt a lapot, ha LDAP-kiszolgálót szeretne keresni, kódtárcsázási számot kíván megadni, illetve a visszahívási beállítások segítségével szeretne megadni egy rendeltetési helyet.

▶ **Adatok küldése e-mailen/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra(P. 293)**

▶ **Korábban használt küldési/mentési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)(P. 315)**

2 <Küldési beállítások> lap

Válassza ezt a lapot a beolvasási beállítások megadásához.

3 <Rend.h.megerősítése>

Ellenőrizheti vagy módosíthatja a megadott rendeltetési hely nevét és címét, valamint a rendeltetési helyek számát.

4 <Visszaáll.>

A beállítások együttes alaphelyzetbe történő állítása.

5 <Start>

Ezzel a gombbal indíthatja el a beolvasást. A <FF> beállítás kiválasztása elindítja a fekete-fehér beolvasást. A <Színes> beállítás kiválasztása elindítja a színes beolvasást.

Az eredetik beolvasásának alapvető műveletei

24US-05F

Ez a szakasz az eredetik beolvasásának alapvető eljárásait ismerteti.

■ Beolvasás



▶ **Beolvasás és mentés számítógépre(P. 287)**



▶ **Adatok mentése USB-memóriaeszközre(P. 289)**



▶ **Adatok küldése e-mailen/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra(P. 293)**

■ Feladatok elvégzése

- ▶ **Dokumentumok küldésének leállítása(P. 302)**
- ▶ **Beolvasott eredetik állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 303)**

Beolvasás és mentés számítógépre

24US-05H

Az „eredeti beolvasása, majd elmentése számítógépre” művelet sor csak a készülékről történő beolvasás esetén végezhető el. Lapolvasás közben meghatározható, hogy az eredeti elmentése melyik számítógépre, beolvasásuk színesben vagy fekete-fehérben, mentésük PDF vagy JPEG fájlként történjen, illetve más beállítások is elvégezhetők. Amennyiben egy, a hálózathoz csatlakozó számítógépet szeretne megadni célhelyként, előzetesen be kell jegyeznie a készüléken a számítógépet (**▶ A készülék lapolvasóként való használatának előkészítése (P. 86)**).

1 Helyezze be az eredetiket. ►Az eredetiek elhelyezése(P. 137)

2 Válassza ki a <Beolvasás> elemet a Főképernyő képernyőn. ► Főképernyő képernyő(P. 124)

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgáltót.
- ▶ Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)**

3 Válassza ki az <Számítógép> beállítást az Alapvető beolvasási műveletek képernyőn.
▶ A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője (P. 283)

- Ha csak egy, USB-n keresztül a készülékhez csatlakozó számítógép van használatban, folytassa az 5. lépéssel.

4 Válassza ki a célszámítógépet.

5 Válassza ki a beolvasás típusát a Számítógép alapvető beolvasási funkcióinak képernyőjén. ▶ A számítógépes beolvasás alapvető funkcióinak képernyője (P. 283)

- A beolvasási típusok és beállítások, amelyek megjelennek, megerősíthetők és módosíthatók az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) segítségével. További információért kattintson az [Utasítások] lehetőségre az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) programban.

MEGJEGYZÉS:

- Ha Ön macOS-felhasználó, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok vagy szoftverek kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén.

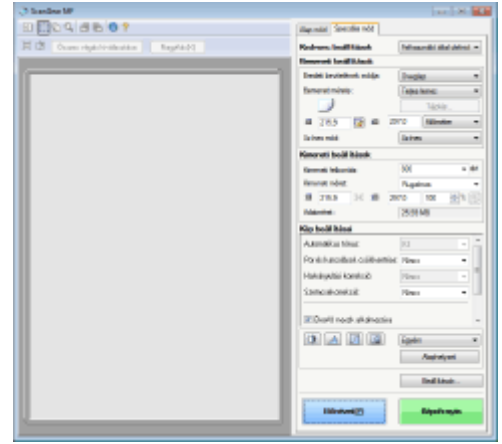
6 Válassza a <Start> lehetőséget.

➡ Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a **<Mégse>** **<Igen>** pontot. **Dokumentumok**
küldésének leállítása(P. 302)

FONTOS:

- Amíg a ScanGear MF alkalmazás beállítási képernyője látható, addig beolvasás nem végezhető. A beolvasás előtt zárja be a képernyőt.



■ Ha az 1. lépésben az adagolóba helyezi az eredetiket

Ha befejeződött a beolvasás, a számítógépen megjelenik a mentési célmappa.

■ Ha az 1. lépésben az üveglapra helyezte az eredetiket

A beolvasás befejezése után kövesse az alábbi eljárásokat (kivéve, ha a JPEG fájlformátumot választotta).

- 1 Ha az eredetiknek vannak más beolvasandó oldalai, akkor helyezze a következő oldalt az üveglapra, és nyomja meg a <Köv. beolvasása> gombot.
 - Ismételje ezt a lépést mindaddig, amíg minden oldalt be nem olvasott.
 - Ha csak egy oldalt kell beolvasni, akkor ugorjon a következő lépésre.
- 2 Válassza a <Befejezés> lehetőséget.
 A számítógépen megjelenik a mentési célmappa.

MEGJEGYZÉS

A mentési célmappáról

- A beolvasott adatok mentése alapértelmezés szerint a Saját dokumentumok mappába történik. A rendszer a beolvasott adat alapján elnevezett almappát hoz létre, és az adatok ebbe a mappába kerülnek elmentésre.
- A mentés célhelyét az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) alkalmazással módosíthatja. További információért kattintson az [Utasítások] lehetőségre az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) programban.

Adatok mentése USB-memóriaeszközre

24US-05J

Ez a rész bemutatja, hogy miként olvasható be az eredeti, majd miként menthetők a beolvasott adatok egy USB-memóriaeszközre.

MEGJEGYZÉS

- Mielőtt USB-memóriaeszközre mentené az adatokat, helyezzen be egy USB-eszközt az USB-aljzatba. Ha tájékoztatást szeretne a rendelkezésre álló USB-memóriaeszközökről és arról, hogy miként helyezheti be, illetve távolíthatja el az USB-memóriaeszközt, lásd a következő részt: **▶USB-memória behelyezése(P. 108)** .

1 Helyezze be az eredetiket. ▶Az eredetik elhelyezése(P. 137)

2 Válassza ki a <Beolvasás> elemet a Főképernyő képernyőn. ▶Főképernyő képernyő(P. 124)

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót.
▶Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)

3 Válassza ki az <USB-memória> beállítást az Alapvető beolvasási műveletek képernyőn. ▶A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 283)

4 Adja meg szükség szerint a beolvasási beállításokat.

- ▶Az eredeti beolvasási méretének megadása
- ▶Fájlformátum kiválasztása
- ▶Az eredeti tájolásának beállítása
- ▶Kétoldalas eredetik beolvasása

Az eredeti beolvasási méretének megadása



Megadhatja az eredeti beolvasási méretét.



<Beolvasási méret> ▶ Válassza ki az eredeti méretét.

Fájlformátum kiválasztása



Kiválaszthatja, hogy milyen fájlformátumba történjen az eredetik beolvasása (PDF/JPEG/TIFF). PDF esetén kiválaszthatja a Kompakt PDF lehetőséget, amely lecsökkenti az adatméretet vagy az olyan PDF formátumot is, amely szöveges keresést is lehetővé tesz azáltal, hogy tartalmazza a beolvasott dokumentum szöveges adatait, melyeket OCR (optikai karakterfelismerés) funkcióval állított elő. Speciális biztonsági jellemzőkkel is létrehozhat PDF-fájlt, ha titkosítja az adatokat, illetve aláírást ad a dokumentumhoz. **▶Az elektronikus fájlok biztonságának javítása(P. 311)**



<Fájlformátum> ▶ Válassza ki a fájlformátumot

MEGJEGYZÉS

- Ha a JPEG lehetőséget választja a <Fájlformátum> beállításnál, és az üveglapról próbál meg beolvasni eredetit, csak egy oldalt olvashat be. Ha egyszerre szeretne beolvasni egy többoldalas eredetit, használja az adagolót. A készülék külön fájlokba menti az eredeti oldalait. Ha a TIFF vagy a PDF lehetőséget választja, a többoldalas eredetiket az üveglapról vagy az adagolóból olvashatja be. Ebben az esetben az, hogy az eredetit egyetlen fájlként szeretné-e menteni, vagy minden oldalt külön fájlba, a következő beállításokkal adható meg: **▶PDF-fájl felosztása oldal szerint(P. 290)** vagy **▶TIFF-fájl felosztása oldal szerint(P. 290)**.
- <PDF (Kompakt)> és <PDF (Kompakt/OCR)> fotók és ábrák tömörítése ennyinél nagyobb eredetik esetén <PDF> és <PDF (OCR)>. A fájl így kisebb lesz, de egyes eredetik képminősége, illetve a beolvasható eredetik száma alacsonyabb lehet.
- A <PDF (Kompakt/OCR)> és <PDF (OCR)> lehetőségnél megadhatja úgy a beállításokat, hogy a készülék beolvasás közben automatikusan felismerje az eredetik tájolását az OCR funkció által beolvasott szöveg iránya alapján. **▶<OCR (kereshető szöveg) beállításai>(P. 500)**

■ PDF-fájl felosztása oldal szerint

Adja meg, hogy a több oldalból álló eredetit egyetlen PDF-fájllá szeretné-e konvertálni, vagy létre szeretné-e hozni egy különálló PDF-fájlt mindegyik oldalról. Ez a beállítás minden egyes PDF formátumhoz konfigurálható.



<Fájlformátum> ▶ <PDF-részleteinek beállítása> ▶ Válassza ki a PDF formátumot ▶ <Oldalakra bontás> ▶ Válasszon a következők közül: <Ki> vagy <Be>

■ TIFF-fájl felosztása oldal szerint

Adja meg, hogy a több oldalból álló eredetit egyetlen TIFF-fájllá szeretné-e konvertálni, vagy létre szeretné-e hozni egy különálló TIFF-fájlt mindegyik oldalról.



<Fájlformátum> ► <TIFF-részleteinek beállítása> ► <Oldalakra bontás> ► Válassza a következők valamelyikét: <Ki> vagy <Be>

Az eredeti tájolásának beállítása



Álló vagy fekvő tájolást állíthat be.



<Eredeti tájolása> ► Válassza ki az eredeti tájolását

Kétoldalas eredetiek beolvasása



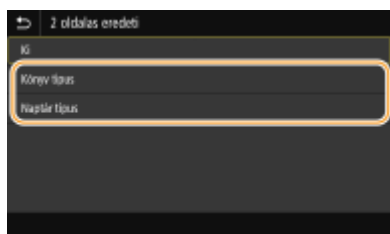
A készülékkel az adagolóba helyezett eredeti mindkét oldala automatikusan beolvastatható.

FONTOS

- Ha az eredetiket az üvegre helyezi, akkor a készülék nem tudja automatikusan beolvasni mindkét oldalukat.



<2 oldalas eredeti> ► Válassza a következők valamelyikét: <Könyv típus> vagy <Naptár típus>



<Könyv típus>

Olyan eredetiek esetén válassza, amelyekben az első oldal és a hátoldal képei ugyanabba az irányba néznek.

<Naptár típus>

Olyan eredetiek esetén válassza, amelyekben az első oldal és a hátoldal képei ellenkező irányba néznek.

MEGJEGYZÉS:

- Ha tájékoztatást szeretne a további beolvasási beállításokról, lásd a **▶Tisztább minőségű beolvasás(P. 305)** vagy a **▶A fájlméret és a képminőség egyensúlyának beállítása (Adatméret) (P. 314)** című részt.

5 Válassza a <Start> lehetőséget.

⇒ Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a <Mégse> ▶ <Igen> pontot. **▶Dokumentumok küldésének leállítása(P. 302)**

■ Ha az 1. lépésben az adagolóba helyezi az eredetiket

Amikor a beolvasás befejeződik, elindul a mentési folyamat.

■ Ha az 1. lépésben az üveglapra helyezte az eredetiket

A beolvasás befejezése után kövesse az alábbi eljárásokat (kivéve, ha a JPEG fájlformátumot választotta).

- 1 Ha az eredetieknek vannak más beolvasandó oldalai, akkor helyezze a következő oldalt az üveglapra, és nyomja meg a <Köv. beolvasása> gombot.
 - Ismételje ezt a lépést mindaddig, amíg minden oldalt be nem olvasott.
 - Ha csak egy oldalt kell beolvasni, akkor ugorjon a következő lépésre.

- 2 Válassza a <Befejezés> lehetőséget.

⇒ Elindul a mentési folyamat.

MEGJEGYZÉS:

- Létrejön egy új mappa az USB-eszközön, és a rendszer tárolja a beolvasott dokumentumot ebben a mappában. A beolvasott dokumentum fájlnevét automatikusan generálja a rendszer az alábbi formátum szerint: a „SCAN” szöveg, majd egy négyjegyű szám, majd „.” és a fájlkiterjesztés neve.

TIPPEK

- Ha mindig ugyanazokkal a beállításokkal szeretne beolvasni: **▶A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**
- Ha előre be szeretne jegyezni egy később többször használandó beállításkombinációt: **▶Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**

Adatok küldése e-mailen/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra

24US-05K

Ez a rész bemutatja az eredetiek beolvasását, valamint a beolvasott adatoknak közvetlenül a készülékről, e-mail mellékletként való elküldését, illetve a megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra való mentés folyamatát.

MEGJEGYZÉS

- Ahhoz, hogy közvetlenül e-mailben tudja elküldeni az adatokat, el kell végeznie egyes műveleteket, például meg kell adnia a levélkiszolgáló beállításait. ➤ **Beállítási folyamat e-mail küldéséhez/I-fax küldéséhez és fogadásához(P. 87)**
- Ahhoz, hogy menthesse az adatokat egy megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra, végre kell hajtania bizonyos folyamatokat, így például meg kell adnia a helyet, ahová a beolvasott eredetiket menteni szeretné.
 - **Megosztott mappa beállítása mentési helyként(P. 95)**
 - **FTP-kiszolgáló beállítása mentési helyként(P. 99)**

1 Helyezze be az eredetiket. ➤ **Az eredetiek elhelyezése(P. 137)**

2 Válassza ki a <Beolvasás> elemet a Főképernyő képernyőn. ➤ **Főképernyő képernyő(P. 124)**

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót.
 - **Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)**

3 Válassza az <E-mail> vagy <Fájl> beállítást az Alapvető beolvasási műveletek képernyőn. ➤ **A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 283)**

4 Adja meg a rendeltetési helyet.

- Megadás a címjegyzékből
- Hívó kódok megadása
- Rendeltetési helyek közvetlen megadása (E-mail küldés)
- LDAP-kiszolgálón tárolt rendeltetési helyek megadása

Megadás a címjegyzékből



A címjegyzék lehetővé teszi, hogy egy előre bejegyzett címlistából válasszon rendeltetési helyet, illetve név szerint keressen a névvel együtt megadott rendeltetési helyek között.

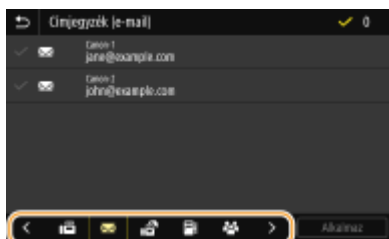
MEGJEGYZÉS

- A funkció használatba vétele előtt rendeltetési helyeket kell regisztrálnia a címjegyzékbe. ▶
Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)
- Regisztrálja a megosztott mappát vagy az FTP-kiszolgáló címét egy számítógépről.
▶**Megosztott mappa beállítása mentési helyként(P. 96)**
▶**Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**

1 Válassza ki a <Címjegyzék> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.

2 Válassza a <Címzett> lehetőséget.

3 Válasszon egy indexet. ▶**Tárgymutató(P. 182)**



4 Jelölje be a kívánt rendeltetési hely jelölőnégyzetét, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

TIPPEK

- Ha ki van választva egy rendeltetési hely a <Címjegyzék> menüből a Főképernyő képernyőn, akkor megjeleníthető az Alapvető funkciók képernyő az e-mail küldéséhez vagy a fájl mentéséhez, miközben a kiválasztott rendeltetési hely marad megadva.

Hívó kódok megadása



A címjegyzékben szereplő címekhez a készülék három számjegyet rendel hozzá (a hívó kódokat). A címeket a hívó kódjuk beírásával is megadhatja.

MEGJEGYZÉS

- A hívó kódos tárcsázás használatához a célhelyet előbb be kell jegyezni a Címjegyzékbe. ▶
Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)
- Regisztrálja a megosztott mappát vagy az FTP-kiszolgáló címét egy számítógépről.
▶**Megosztott mappa beállítása mentési helyként(P. 96)**
▶**Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**

- 1 Válassza ki a <Kódtárcsás> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.**
- 2 Válassza a <Címzett> lehetőséget.**
- 3 Adjon meg egy három számjegyből álló kódot.**
 - Ha helytelen értéket adott meg, törölje a **C** beállítással.



MEGJEGYZÉS:

Ha megerősítő képernyő jelenik meg

- Ha a <Kódtárcsás adás megerősítése> beállítás a <Be> értékre van állítva, akkor egy képernyőn megjelenik a számhoz tartozó rendeltetési hely és név. (Csoporthívás esetén a rendeltetés neve és a rendeltetési helyek száma jelenik meg.) Ellenőrizze a képernyő tartalmát, és ha minden megfelelő, akkor érintse meg az <OK> gombot. Másik rendeltetési hely megadásához válassza a <Mégse> lehetőséget, és adja meg ismét a három számjegű kódtárcsás számot. ➤ **A címjegyzékben szereplő rendeltetési helyek megjelenítése(P. 414)**

Rendeltetési helyek közvetlen megadása (E-mail küldés)

Olyan rendeltetési hely esetén, amely nincs bejegyezve a Címjegyzékben, adja meg az e-mail-címet.

- 1 Válassza ki a <Billentyűzet használata> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.**
- 2 Adja meg az e-mail-címet, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.**
 - A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: ➤ **Szöveg beírása(P. 133)** .

LDAP-kiszolgálón tárolt rendeltetési helyek megadása



Ha irodájába telepítettek LDAP-kiszolgálót, akkor megadhatja a kiszolgálón tárolt célhelyeket is. A célhelyek megadásához nyissa meg készülékéről az LDAP-kiszolgálót, és keresse meg a kívánt célhelyeket.

MEGJEGYZÉS

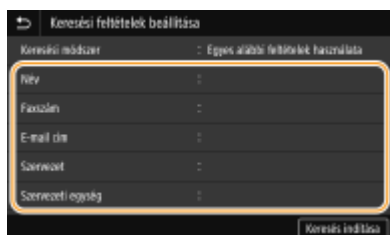
- Ehhez a művelethez előbb meg kell határozni az LDAP-kiszolgáló csatlakozási beállításait. **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

1 Válassza ki a <LDAP-kiszolgáló> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.

2 Válassza ki a használni kívánt LDAP-kiszolgálót.

3 Válassza ki a feltételeket a keresendő felhasználói adatokhoz.

- A címek között személynevek, faxszámok, e-mail címek, szervezeti nevek és szervezeti egységek nevei szerint lehet keresni.

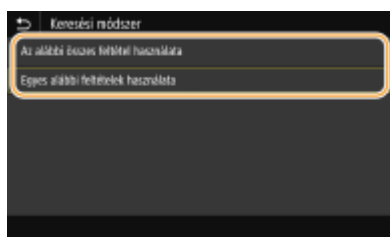


4 Adja meg a keresett karakterláncot, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.

- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: **Szöveg beírása(P. 133)**.
- Több keresési feltétel megadásához ismételje meg a 3. és 4. lépést.

5 Válassza a <Keresési módszer> lehetőséget.

6 Válassza ki, hogy mely feltételek esetén jelenjen meg a keresési találat.



<Az alábbi összes feltétel használata>

Azokat a felhasználókat keresi ki és jeleníti meg, akik a 3. és 4. lépésben megadott keresési feltételek mindegyikének megfelelnek.

<Egyes alábbi feltételek használata>

Ha a felhasználók a 3. és 4. lépésben megadott akár egyetlen feltételnek is megfelelnek, akkor az összes ilyen felhasználó megjelenik.

7 Válassza a <Keresés indítása> lehetőséget.

➡ A képernyőn megjelennek a keresési feltételeknek megfelelő felhasználók.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Keresés indítása> lehetőség kiválasztása után megjelenik a hitelesítési képernyő, akkor adja meg a készülék LDAP-kiszolgálón bejegyzett felhasználónevét és jelszavát, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget. ► **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

8 Jelölje be annak a felhasználónak a négyzetét, akit célhelyként szeretne megadni, és válassza ki az <Alkalmaz> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

Ha olyan képernyő jelenik meg, amelyen már megadott célhely szerepel

- Csak nem korlátozott rendeltetési helyekre végezhet küldést. Más célhelyekre való küldéshez úgy kell konfigurálnia a küldés funkció hitelesítési beállításait, hogy ne legyen korlátozott az átvitel. További tájékoztatást a rendszergazdától kaphat. ► **LDAP-kiszolgálós hitelesítés(P. 369)**

Célhelyek megadása az átviteli rekordokból

- Visszahívhat korábban használt rendeltetési helyeket is. ► **Korábban használt küldési/mentési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)(P. 315)**

Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra

- Csak egy rendeltetési hely adható meg.

5 E-mail küldésekor igény szerint megadhat több címet, köztük a másolat és titkos másolat címzettjeit is.

- Válassza ki a célhelyek megadásának módszerét a <Rend. hely megadása> lapon, majd adja meg a célhelyet.



- Ha az <LDAP-kiszolgáló> vagy az <Önmaga megadása címzettként> lehetőséget választja, a rendeltetési hely a <Címzett> mezőben választható ki.
- A <Másolatot kap> és a <Titkos másolatot kap> címei csak a <Címjegyzék> vagy a <Kód tárcsák> használatával választhatók ki.

■ Rendeltetési helyek törlése

Ha több rendeltetési helyet adott meg, akkor szükség esetén törölhet közülük.

- 1 Válassza a <Rend.h.megerősítése> lehetőséget.
- 2 Jelölje be a törölni kívánt rendeltetési hely jelölőnégyzetét, és válassza az <Eltáv.rend.helyről> lehetőséget.
 - A Csoport kiválasztása esetén válassza a <Részletek> ► <Rendeltetési hely> lehetőséget; megtekintheti a csoportban bejegyzett célhelyeket.
- 3 Válassza a <Igen> lehetőséget.

6 Adja meg szükség szerint a beolvasási beállításokat.

- Az eredeti beolvasási méretének megadása
- Fájlformátum kiválasztása

- ▶ Az eredeti tájolásának beállítása
- ▶ Kétoldalas eredetiek beolvasása

Az eredeti beolvasási méretének megadása



Megadhatja az eredeti beolvasási méretét.



Válassza ki a <Beolvasási méret> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapn ▶ Válassza ki az eredeti méretét

Fájlformátum kiválasztása



Kiválaszthatja, hogy milyen fájlformátumba történjen az eredetiek beolvasása (PDF/ JPEG/TIFF). PDF esetén kiválaszthatja a Kompakt PDF lehetőséget, amely lecsökkenti az adatméretet vagy az olyan PDF formátumot is, amely szöveges keresést is lehetővé tesz azáltal, hogy tartalmazza a beolvasott dokumentum szöveges adatait, melyeket OCR (optikai karakterfelismerés) funkcióval állított elő. Speciális biztonsági jellemzőkkel is létrehozhat PDF-fájlt, ha titkosítja az adatokat, illetve aláírást ad a dokumentumhoz. ▶ **Az elektronikus fájlok biztonságának javítása(P. 311)**



Válassza ki a <Fájlformátum> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ▶ Válasszon fájlformátumot

MEGJEGYZÉS

- Ha a JPEG lehetőséget választja a <Fájlformátum> beállításnál, és az üveglapról próbál meg beolvasni eredetit, csak egy oldalt olvashat be. Ha egyszerre szeretne beolvasni egy többoldalas eredetit, használja az adagolót. A készülék külön fájlokba menti az eredeti oldalait. Ha a TIFF vagy a PDF lehetőséget választja, a többoldalas eredetiket az üveglapról vagy az adagolóból olvashatja be. Ebben az esetben az, hogy az eredetit egyetlen fájlként szeretné-e menteni, vagy minden oldalt külön fájlba, a következő beállításokkal adható meg: ▶ **PDF-fájl felosztása oldal szerint(P. 299)** vagy ▶ **TIFF-fájl felosztása oldal szerint(P. 299)** .
- <PDF (Kompakt)> és <PDF (Kompakt/OCR)> fotók és ábrák tömörítése ennyinél nagyobb eredetiek esetén <PDF> és <PDF (OCR)>. A fájl így kisebb lesz, de egyes eredetiek képminősége, illetve a beolvasható eredetiek száma alacsonyabb lehet.
- A <PDF (Kompakt/OCR)> és <PDF (OCR)> lehetőségnél megadhatja úgy a beállításokat, hogy a készülék beolvasás közben automatikusan felismerje az eredetiek tájolását az OCR funkció által beolvasott szöveg iránya alapján. ▶ **<OCR (kereshető szöveg) beállításai>(P. 500)**

■ PDF-fájl felosztása oldal szerint

Adja meg, hogy a több oldalból álló eredetit egyetlen PDF-fájllá szeretné-e konvertálni, vagy létre szeretné-e hozni egy különálló PDF-fájlt mindegyik oldalról. Ez a beállítás minden egyes PDF formátumhoz konfigurálható.



Válassza ki a <Fájlformátum> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ► <PDF-részleteinek beállítása> ► Válassza ki a PDF formátumot ► <Oldalakra bontás> ► Válassza ki az <Ki> vagy az <Be> lehetőséget

■ TIFF-fájl felosztása oldal szerint

Adja meg, hogy a több oldalból álló eredetit egyetlen TIFF-fájllá szeretné-e konvertálni, vagy létre szeretné-e hozni egy különálló TIFF-fájlt mindegyik oldalról.



Válassza ki a <Fájlformátum> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ► <TIFF-részleteinek beállítása> ► <Oldalakra bontás> ► Válassza ki a <Ki> vagy az <Be> lehetőséget

Az eredeti tájolásának beállítása



Álló vagy fekvő tájolást állíthat be.



Válassza ki a <Eredeti tájolása> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ► Válassza ki az eredeti tájolását

Kétoldalas eredetik beolvasása



A készülékkel az adagolóba helyezett eredeti mindkét oldala automatikusan beolvastatható.

FONTOS

- Ha az eredetiket az üvegre helyezi, akkor a készülék nem tudja automatikusan beolvasni mindkét oldalukat.



Válassza ki a <2 oldalas eredeti> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ► Válassza a <Könyv típus> vagy <Naptár típus> lehetőséget.



<Könyv típus>

Olyan eredetik esetén válassza, amelyekben az elülső oldal és a hátoldal képei ugyanabba az irányba néznek.

<Naptár típus>

Olyan eredetik esetén válassza, amelyekben az elülső oldal és a hátoldal képei ellenkező irányba néznek.

MEGJEGYZÉS:

- Ha tájékoztatást szeretne a további beolvasási beállításokról, lásd a **►Tisztább minőségű beolvasás(P. 305)** vagy a **►A fájlméret és a képminőség egyensúlyának beállítása (Adatméret) (P. 314)** című részt.
- Az e-mailnél megadhatja a tárgyat, az üzenetet, a válaszcímet, valamint szükség esetén a prioritást. **►E-mail beállítások megadása(P. 318)**

7 Válassza a <Start> lehetőséget.

- Ha megjelenik a <Rendeltetési hely megerősítése> képernyő, ellenőrizze, hogy helyes-e a rendeltetési hely, majd válassza a <Beolvasás indítása> lehetőséget.

► Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a <Mégse> ► <Igen> pontot. **►Dokumentumok küldésének leállítása(P. 302)**

■ Ha az 1. lépésben az adagolóba helyezi az eredetiket

Amikor a beolvasás befejeződik, elindul a küldési/mentési folyamat.

■ Ha az 1. lépésben az üveglapra helyezte az eredetiket

A beolvasás befejezése után kövesse az alábbi eljárásokat (kivéve, ha a JPEG fájlformátumot választotta).

- 1 Ha az eredetiknek vannak más beolvasandó oldalai, akkor helyezze a következő oldalt az üveglapra, és nyomja meg a <Köv. beolvasása> gombot.

- Ismételje ezt a lépést mindaddig, amíg minden oldalt be nem olvasott.
- Ha csak egy oldalt kell beolvasni, akkor ugorjon a következő lépésre.

- 2 Válassza a <Küldés indítása> lehetőséget.

► Elindul a küldési/mentési folyamat.

MEGJEGYZÉS:

Ha a <Fájlhitelesítés> vagy <SMTP-hitelesítés> képernyő jelenik meg

- Állítsa be a felhasználónevet és a jelszót, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

A küldött dokumentum fájlneve

- Az elküldött dokumentum fájlneve automatikusan jön létre a következő formátum szerint: „kommunikációkezelési szám (négy számjegy)_küldési dátum és idő_dokumentum száma (három számjegy).fájlkiterjesztés”.

E-mail küldési hiba esetén

A készülék néha hibaüzeneteket küld a készüléken beállított e-mail-címre. Ha az üzeneteket nem törli, előfordulhat, hogy a levelezési kiszolgálón elfogy a tárhelye. Javasoljuk, hogy a postafiókot rendszeresen ürítse.

■A postafiók ürítése**FONTOS:**

- A postafiók ürítésekor a kiszolgálón lévő postafiókból minden e-mail törlődik. Amikor megadja azt a postafiókot, amelyet rendszeresen használ, előbb ellenőrizze, hogy nincsenek-e benne olyan e-mailek, amelyeket meg akar őrizni.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban. ➤ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ➤ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Küldési beállítások] ► [Hálózati beállítások - E-mail/I-Fax beállításai] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Törlés] lehetőségre a [Postafiók tartalmának törlése] pontnál.
- 5** Olvassa el a megjelenő üzenetet, majd kattintson az [OK] gombra.
➡ Ezzel az e-mail törlődik a postafiókból.

TIPPEK

- Ha mindig ugyanazokkal a beállításokkal szeretne beolvasni: ➤ **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**
- Ha előre be szeretne jegyezni egy később többször használandó beállításkombinációt: ➤ **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**

Dokumentumok küldésének leállítása

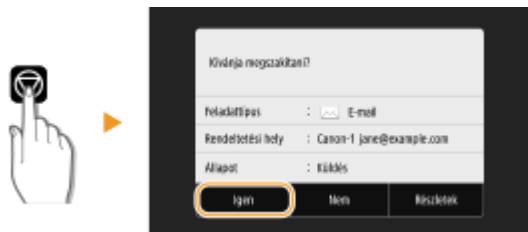
24US-05L

Ha közvetlenül a <Start> gomb megnyomása után kívánja megszakítani a dokumentumok küldését, akkor a kijelzőn válassza a <Mégse> gombot, vagy nyomja meg a  gombot. A dokumentumküldés a küldési állapot ellenőrzése után is megszakítható.

■ Válassza a <Mégse> lehetőséget a megszakításhoz



■ Megszakítás a gombbal



Ha a képernyőn egy dokumentumlista jelenik meg a gomb megnyomása után

Az eredeti beolvasásra kerültek és feldolgozásra várnak. Érintse meg a megszakítandó dokumentumot, majd válassza a <Mégse> ► <Igen> lehetőséget.



■ Ellenőrizze az átviteli állapotot a megszakítás előtt



<Állapotfigy.> ► <Adási feladat> ► Válassza ki a dokumentumot az <Adás állapota> lapon ► <Mégse> ► <Igen>

HIVATKOZÁSOK

- ▶ Az eredeti beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)
- ▶ Beolvasott eredeti állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 303)

Beolvasott eredetik állapotának és naplójának ellenőrzése

24US-05R

Ellenőrizheti a közvetlenül a készülékről elküldött beolvasott eredetik állapotát és naplóját.

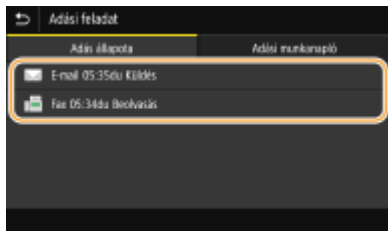
FONTOS

- Ha a <Munkanapló megjelenítése> beállítás értéke <Ki>, akkor az elküldött dokumentumok naplói nem tekinthetők meg. ►<Munkanapló megjelenítése>(P. 581)

- 1 Válassza a <Állapotfigy.> lehetőséget.
- 2 Válassza a <Adási feladat> lehetőséget.
- 3 Ellenőrizze a küldött dokumentumok állapotát és naplóit.

■ Küldött dokumentumok állapotának ellenőrzése

- 1 A <Adás állapota> lapon válassza ki azt a dokumentumot, amelynek az állapotát ellenőrizni kívánja.



►► Meg jeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

- Ha több rendeltetési helyet adott meg, akkor a képernyőn a megadott rendeltetési helyek száma jelenik meg. Több megadott rendeltetési hely adatainak ellenőrzéséhez válassza a <Rendeltetési hely> lehetőséget.

■ Küldött dokumentumok naplóinak ellenőrzése

- 1 A <Adási munkanapló> lapon válassza ki azt a dokumentumot, amelynek a naplóját ellenőrizni kívánja.
 - Ha a dokumentum küldése sikeres volt, akkor az <OK> felirat jelenik meg, ha viszont megszakítás vagy valamilyen hiba miatt sikertelen volt, akkor a <Hiba> jelzés látható.



►► Meg jeleníti a kiválasztott dokumentum részletes adatait.

MEGJEGYZÉS:

Ha egy háromjegyű szám jelenik meg a következő esetén: <Hiba>

- Ez a szám egy hibakódot jelöl.  **Intézkedés az egyes hibakódok esetén(P. 677)**

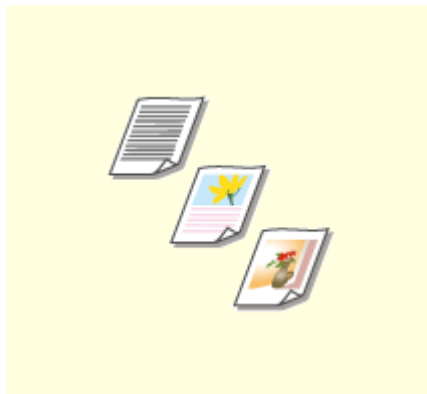
HIVATKOZÁSOK

-  **Az eredeti beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**
-  **Dokumentumok küldésének leállítása(P. 302)**
-  **Jelentések és kimutatások nyomtatása(P. 624)**

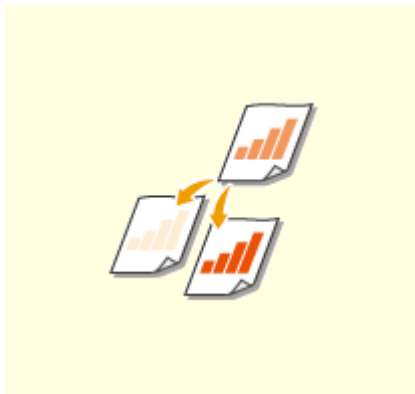
Tisztább minőségű beolvasás

24US-05S

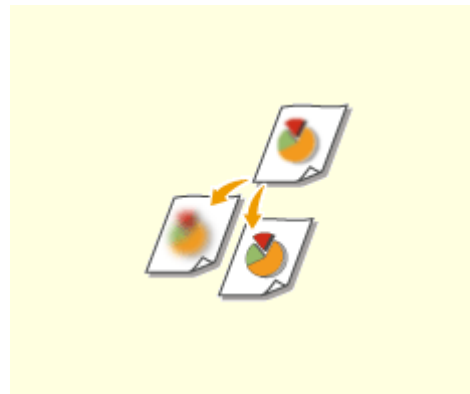
Amikor fájlokat hoz létre az olyan brosúrákhoz, amelyek sok képet tartalmaznak, illetve olyan jelentésekhez, amelyeket ceruzával írtak, a jobb képminőség elérése érdekében módosíthatja a fedettséget és a fényerőt.



▶ A képminőség beállítása(P. 306)



▶ A fedettség beállítása(P. 307)



▶ A képélesség beállítása a
beolvasáshoz (Képélesség)(P. 308)

A képminőség beállítása

24US-05U



Kiválaszthatja a beolvasás képminőségét az eredeti típusa – például csak szöveges eredeti, diagramokat és ábrákat tartalmazó eredeti vagy újságfényképek – szerint.

Adatok mentése USB-memóriaeszközre



<Beolvasás> ► <USB-memória> ► <Eredeti típusa> ► Válassza ki az eredeti típusát.

Adatok küldése e-mailen/I-Faxon, illetve az adatok mentése a kiszolgálóra



<Beolvasás> ► Adja meg a célhelyeket a következő pontban: <E-mail>/<I-Fax>/<Fájl> ► Válassza az <Eredeti típusa> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ► Válassza ki az eredeti típusát

HIVATKOZÁSOK

► **Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**

► **I-Fax küldése(P. 249)**

A fedettség beállítása

24US-05W



Ha az eredeti szövege vagy képei túl sötétek vagy túl világosak, akkor módosíthatja a beolvasás fedettségét.

Adatok mentése USB-memóriaeszközre



<Beolvasás> ► <USB-memória> ► <Fedettség> ► Állítsa be a fedettséget ► <Alkalmaz>

Adatok küldése e-mailen/I-Faxon, illetve az adatok mentése a kiszolgálóra



<Beolvasás> ► Adja meg a célhelyeket a következő pontban: <E-mail>/<I-Fax>/<Fájl> ► Válassza a <Fedettség> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ► Állítsa be a fedettséget ► <Alkalmaz>

HIVATKOZÁSOK

- Az eredeti beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)
- I-Fax küldése(P. 249)
- A képélesség beállítása a beolvasáshoz (Képélesség)(P. 308)

A képélesség beállítása a beolvasáshoz (Képélesség)

24US-05X



Beállíthatja a kép élességét. Elmosódott szöveg és vonalak élesítése céljából növelhető, az újságfényképek megjelenésének javítása érdekében pedig csökkenthető az élesség.

Adatok mentése USB-memóriaeszközre



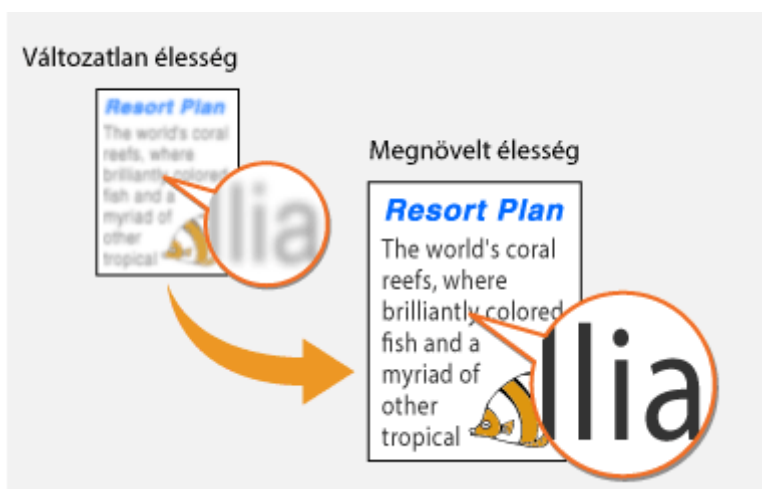
<Beolvasás> ► <USB-memória> ► <Képélesség> ► Állítsa be az élességet ► <Alkalmaz>

Adatok küldése e-mailen/I-Faxon, illetve az adatok mentése a kiszolgálóra



<Beolvasás> ► Adja meg a célhelyeket a következő pontban: <E-mail>/<I-Fax>/<Fájl> ► Válassza ki a <Képélesség> elemet a <Küldési beállítások> lapon ► Állítsa be az élességet ► <Alkalmaz>

Példa: Ceruzával írt szöveg és vonalak élességének javítása



Példa: Újságkép megjelenítésének javítása



HIVATKOZÁSOK

- ▶ Az eredeti beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)
- ▶ I-Fax küldése(P. 249)
- ▶ A fedettség beállítása(P. 307)

Hasznos beolvasási funkciók

24US-05Y

A készülék fel van szerelve hasznos funkciókkal; például olyanokkal, amelyek biztonságos, nem manipulálható PDF-fájlokat tudnak létrehozni, és az adatokat újra el tudják küldeni a korábban megadott célhelyekre.



▶ Az elektronikus fájlok biztonságának javítása(P. 311)



▶ A fájl méret és a képminőség egyensúlyának beállítása (Adat méret)(P. 314)



▶ Korábban használt küldési/mentési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)(P. 315)



▶ E-mail beállítások megadása(P. 318)

Az elektronikus fájlok biztonságának javítása

24US-060



A digitális fájlok biztonságilag sebezhetőek, mert könnyen, nyomok nélkül megtekinthetők és manipulálhatók. Amikor fontos dokumentumokat olvas be, a biztonság javítása érdekében megteheti a megfelelő lépéseket, így például titkosíthatja az adatokat, illetve eszközalírást vehet fel.

► **PDF-fájl titkosítása(P. 311)**

► **Digitális aláírás felvétele(P. 312)**

MEGJEGYZÉS

- A titkosítás és az eszközalírást csak PDF-fájlok esetében áll rendelkezésre.
- A titkosítás és az eszközalírást egyszerre is használható.

PDF-fájl titkosítása

Titkosíthatja és elküldheti/mentheti a PDF-fájl, ha beállít egy jelszót az eredeti beolvasása közben. A jelszó beállítása segít csökkenteni annak a kockázatát, hogy a PDF-fájlt mások megtekintsék vagy módosítsák.

1 Válassza ki a <Beolvasás> elemet a Főképernyő képernyőn. ►Főképernyő képernyő(P. 124)

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót.

► **Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)**

2 Válassza az <USB-memória>, <E-mail> vagy <Fájl> beállítást az Alapvető beolvasási műveletek képernyőn. ►A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 283)

- Ha a <USB-memória> lehetőséget választja, ugorjon a 4. lépésre.

3 Adja meg a célhelyet, és adja meg a beolvasási beállításokat szükség szerint. ►Az eredeti beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)

4 Folytassa a következővel: <PDF-részleteinek beállítása>.

■ **Adatok mentése USB-memóriaeszközre**

- Válassza a <Fájlformátum> ► <PDF-részleteinek beállítása> lehetőséget.

■ **E-mail küldése/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra**

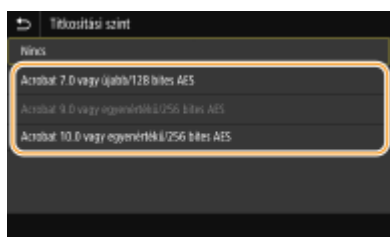
- Válassza ki a <Fájlformátum> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ► <PDF-részleteinek beállítása>.

5 Válassza ki a PDF formátum típusát.

- Megadhatja, hogy engedélyezi-e a titkosítást az egyes PDF formátumoknál.

6 Válassza a <Titkosítás> lehetőséget.

7 Válasszon titkosítási szintet.



<Acrobat 7.0 vagy újabb/128 bites AES>

Titkosítsa a fájlt 128 bites környezetben, amely az Adobe Acrobat 7.0-s vagy újabb verzióiban nyitható meg.

<Acrobat 10.0 vagy egyenértékű/256 bites AES>

Titkosítsa a fájlt 256 bites környezetben, amely az Adobe Acrobat 10.0-s vagy újabb verzióiban nyitható meg.

MEGJEGYZÉS:

- Az <Acrobat 10.0 vagy egyenértékű/256 bites AES> érték az <Acrobat 9.0 vagy egyenértékű/256 bites AES> értékre módosítható egy másik, kompatibilis verziónál. ➤<256 bit.AES beáll.(Titk. PDF)>(P. 500)

8 Adja meg a titkosítási jelszót, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: ➤Szöveg beírása(P. 133) .

9 Adja meg a titkosítási jelszót, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

10 Válassza ki a <Alkalmaz> elemet.

Digitális aláírás felvétele

A beolvasott dokumentumot PDF-fájllá alakít digitális aláírással. A digitális aláírás funkciója azonos a dokumentumok hagyományos aláírásával; arra használható, hogy ellenőrizze, hol lett létrehozva a fájl, és hogy nem manipulálták vagy hamisították-e meg a dokumentumot az aláírás hozzáfűzését követően. A digitális aláírás PDF-fájlhoz való hozzáadásához előzetesen létre kell hoznia a hozzá tartozó kulcsot és a tanúsítványt. ➤Aláírókulcs létrehozása az eszközhöz(P. 424)

1 Válassza ki a <Beolvasás> elemet a Főképernyő képernyőn. ➤Főképernyő képernyő(P. 124)

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót. ➤Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)

2 Válassza az <USB-memória>, <E-mail> vagy <Fájl> beállítást az Alapvető beolvasási műveletek képernyőn. ➤A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 283)

- Ha a <USB-memória> lehetőséget választja, ugorjon a 4. lépésre.

3 Adja meg a célhelyet, és adja meg a beolvasási beállításokat szükség szerint. ▶ Az eredetik beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)

4 Folytassa a következővel: <PDF-részleteinek beállítása>.

■ **Adatok mentése USB-memóriaeszközre**

- Válassza a <Fájlformátum> ▶ <PDF-részleteinek beállítása> lehetőséget.

■ **E-mail küldése/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra**

- Válassza ki a <Fájlformátum> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ▶ <PDF-részleteinek beállítása>.

5 Válassza ki a PDF formátum típusát.

- Megadhatja, hogy engedélyezi-e a titkosítást az egyes PDF formátumoknál.

6 Válassza a <Digitális aláírások> lehetőséget.

7 Válassza a <Bal felső> lehetőséget.

8 Válassza ki a <Alkalmaz> elemet.

A fájl méret és a képminőség egyensúlyának beállítása (Adatméret)

24US-061



Megadhatja, hogy a beolvasott eredetiket a program JPEG formátumba konvertálja, mekkora legyen a tömörítési arány. <Kicsi: Memória prioritása> választása esetén a tömörítési arány a szokásosnál nagyobb lesz, így alacsonyabb képminőségű, de kisebb fájlok jönnek létre. A <Nagy: Képminőség prioritása> választása esetén ezzel szemben a szokásosnál alacsonyabb a tömörítési arány, tehát jobb képminőségű és nagyobb fájlok jönnek létre.

Adatok mentése USB-memóriaeszköze



<Beolvasás> ► <USB-memória> ► <Adatméret> ► Adja meg a beállítást

Adatok küldése e-mailen, illetve az adatok mentése a kiszolgálóra



<Beolvasás> ► Adja meg a célhelyeket a következő pontban: <E-mail>/<Fájl> ► Válassza az <Adatméret> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon ► Adja meg a beállítást

HIVATKOZÁSOK

- Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei (P. 286)

Korábban használt küldési/mentési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)

24US-062



Választhat a legutóbb használt rendeltetési helyek közül is. Ha korábban használt rendeltetési helyet ad meg, akkor a készülék automatikusan beállítja az adott rendeltetési hely előző használata során megadott beolvasási beállításokat, például a fedettséget.

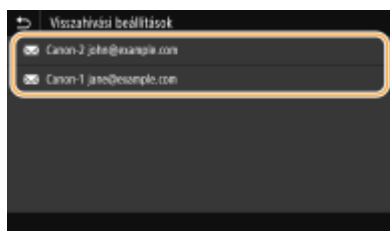
FONTOS

- Ha a <Naplóból tört.újraküld. korl.> beállítás értéke <Be>, akkor nem használható ez a funkció. ➤ **Korábban már használt rendeltetési helyek használatának letiltása(P. 414)**
- A készülék kikapcsolása, valamint az <Új címek korlátozása> beállítás <Be> értékre állítása során a készülék törli a korábbi rendeltetési helyeket, és letiltja ezt a funkciót. ➤ **A megadható új címzettek korlátozása(P. 414)**

MEGJEGYZÉS

- Ha ezzel a funkcióval ad meg rendeltetési helyet, akkor törli az előzőleg már megadott rendeltetési helyeket.

- 1 Helyezze be az eredetiket. ➤ Az eredetik elhelyezése(P. 137)**
- 2 Válassza ki a <Beolvasás> elemet a Főképernyő képernyőn. ➤ Főképernyő képernyő(P. 124)**
 - Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgálót. ➤ **Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136)**
- 3 Válassza az <E-mail>, <I-Fax> vagy <Fájl> beállítást az Alapvető beolvasási műveletek képernyőn. ➤ A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 283)**
- 4 Válassza ki a <Visszahívási beállítások> lehetőséget a <Rend. hely megadása> lapon.**
- 5 Válassza ki a címet.**
 - Ha több célhelyre küld adatokat, a naplóban csak az első cím jelenik meg, de az összes célhely meg van adva.

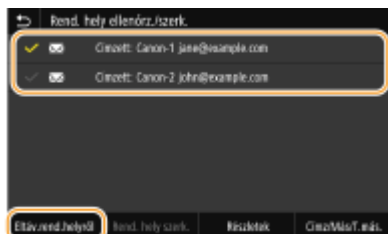


- ➡ A készülék meghatározza a kiválasztott rendeltetési helyet és annak beolvasási beállításait. Lehetőség van a beállítások megváltoztatására a küldés előtt.

■ Célhelyek törlése (e-mail/i-fax)

Ha több rendeltetési helyet adott meg, akkor szükség esetén törölhet közülük.

- 1 Válassza a <Rend.h.megerősítése> lehetőséget.
- 2 Jelölje be a törölni kívánt rendeltetési hely jelölőnégyzetét, és válassza az <Eltáv.rend.helyről> lehetőséget.



MEGJEGYZÉS:

- Ha bejelöli a Csoport jelölőnégyzetet, megtekintheti a csoportban bejegyzett célhelyeket a <Részletek> ► <Rendeltetési hely> pont kiválasztásával.

- 3 Válassza a <Igen> lehetőséget.

6 Válassza a <Start> lehetőséget.

- Ha megjelenik a <Rendeltetési hely megerősítése> képernyő, ellenőrizze, hogy helyes-e a rendeltetési hely, majd válassza a <Beolvasás indítása> lehetőséget.

➡ Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a <Mégse> ► <Igen> pontot. **▶ Dokumentumok küldésének leállítása(P. 302)**

■ Ha az 1. lépésben az adagolóba helyezi az eredetiket

Amikor a beolvasás befejeződik, elindul a küldési/mentési folyamat.

■ Ha az 1. lépésben az üveglapra helyezte az eredetiket

A beolvasás befejezése után kövesse az alábbi eljárásokat (kivéve, ha a JPEG fájlformátumot választotta).

- 1 Ha az eredetiknek vannak más beolvasandó oldalai, akkor helyezze a következő oldalt az üveglapra, és nyomja meg a <Köv. beolvasása> gombot.
 - Ismételje ezt a lépést mindaddig, amíg minden oldalt be nem olvasott.
 - Ha csak egy oldalt kell beolvasni, akkor ugorjon a következő lépésre.

- 2 Válassza a <Küldés indítása> lehetőséget.

➡ Elindul a küldési/mentési folyamat.

MEGJEGYZÉS:

Ha a <Fájlhitelesítés> vagy <SMTP-hitelesítés> képernyő jelenik meg

- Állítsa be a felhasználónevet és a jelszót, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**
- ▶ **I-Fax küldése(P. 249)**

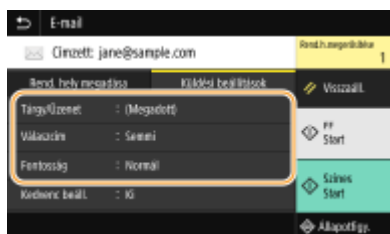
E-mail beállítások megadása

24US-063



Amikor beolvasott eredetiket csatol egy e-mailhez, megadhatja a tárgyat, az üzenetet, a válaszcímet, valamint az e-mail prioritását az elküldés előtt.

- 1 Helyezze be az eredetiket. ▶Az eredetik elhelyezése(P. 137)**
- 2 Válassza ki a <Beolvasás> elemet a Főképernyő képernyőn. ▶Főképernyő képernyő(P. 124)**
 - Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a felhasználónevet, a jelszót és a hitelesítési kiszolgáltót.
▶Bejelentkezés a Jogosult küldés funkcióba(P. 136) .
- 3 Válassza ki az <E-mail> beállítást az Alapvető beolvasási műveletek képernyőn. ▶A beolvasás alapvető funkcióinak képernyője(P. 283)**
- 4 Adja meg a célhelyet, és konfigurálja a beolvasási beállításokat szükség szerint. ▶Az eredetik beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**
- 5 Adja meg az e-mail tárgyat, törzsét, válaszcímét és prioritását.**



■Tárgy/szöveg megadása

- 1** Válassza ki a <Tárgy/Üzenet> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon.
- 2** Válassza a <Tárgy> lehetőséget.
- 3** Adja meg a tárgyat, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
 - A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: ▶Szöveg beírása(P. 133) .
- 4** Válassza az <Üzenet> lehetőséget.
- 5** Adja meg az üzenetet, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
- 6** Válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

■Válaszcím megadása

Olyankor adjon meg válaszcímet, amikor értesíteni szeretné egy e-mail címzettjét arról, hogy a válaszhoz használandó cím eltér a készülék címétől. Válassza ki a Címjegyzékben bejegyzett címek közül a kívánt válaszcímet, és adja meg azt. Ha a célhely még nincs bejegyezve a Címjegyzékbe, lásd a következő részt: [▶ Rendeltetési helyek bejegyzése\(P. 182\)](#) .

- 1 Válassza ki a <Válaszcím> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon.
- 2 Válassza a <Címjegyzékből megadva> lehetőséget.
- 3 Jelölje be a kívánt válaszcím jelölőnégyzetét, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

■Prioritás megadása

- 1 Válassza ki a <Fontosság> lehetőséget a <Küldési beállítások> lapon.
- 2 Válasszon egy fontossági szintet.

6 Válassza a <Start> lehetőséget.

- Ha megjelenik a <Rendeltetési hely megerősítése> képernyő, ellenőrizze, hogy helyes-e a rendeltetési hely, majd válassza a <Beolvasás indítása> lehetőséget.

⇒ Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha meg kívánja szakítani a beolvasást, válassza a <Mégse> ► <Igen> pontot. [▶ Dokumentumok küldésének leállítása\(P. 302\)](#)

■Ha az 1. lépésben az adagolóba helyezi az eredetiket

Amikor a beolvasás befejeződik, a készülék elküldi az e-maileket.

■Ha az 1. lépésben az üveglapra helyezte az eredetiket

A beolvasás befejezése után kövesse az alábbi eljárásokat (kivéve, ha a JPEG fájlformátumot választotta).

- 1 Ha az eredetiknek vannak más beolvasandó oldalai, akkor helyezze a következő oldalt az üveglapra, és nyomja meg a <Köv. beolvasása> gombot.
 - Ismétlje ezt a lépést mindaddig, amíg minden oldalt be nem olvasott.
 - Ha csak egy oldalt kell beolvasni, akkor ugorjon a következő lépésre.
- 2 Válassza a <Küldés indítása> lehetőséget.

⇒ A készülék elküldi az e-maileket.

MEGJEGYZÉS:

Ha az <SMTP-hitelesítés> képernyő jelenik meg

- Állítsa be a felhasználónevet és a jelszót, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

TIPPEK

- Ha mindig ugyanazokkal a beállításokkal szeretne beolvasni: [▶ A funkciók alapértékeinek megváltoztatása\(P. 176\)](#)

- Ha előre be szeretne jegyezni egy később többször használandó beállításkombinációt: ➤ **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**
- Ha szeretné megadni az e-mail feladójának nevét: ➤ **<Készüléknév bejegyzése>(P. 550)**

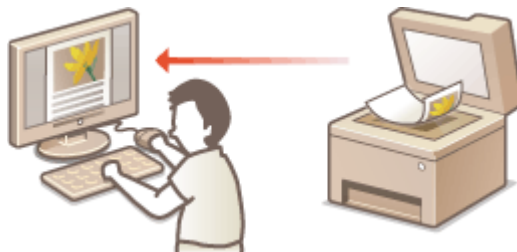
HIVATKOZÁSOK

- **Beolvasott eredetik állapotának és naplójának ellenőrzése(P. 303)**

A számítógép használata beolvasásra (Távoli beolvasás)

24US-064

Számítógépről való beolvasáshoz használhatja az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) segédprogramot vagy egy olyan alkalmazást, mint például a képfeldolgozó vagy szövegszerkesztő alkalmazások. Ha a készülékhez kapott ScanGear MF alkalmazást használja, konfigurálhatja a speciális beolvasási beállításokat is (▶ **A ScanGear MF használata**(P. 324)).



FONTOS

- Ha USB-kapcsolattal használja a gépet, beolvasás előtt lépjen ki az alvó üzemmódból. ▶ **Alvó üzemmódba lépés**(P. 180)

Beolvasás az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) használatával



Az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) a készülékhez kapott alkalmazás, amely lehetővé teszi dokumentumok vagy képek számítógépre történő beolvasását. A beolvasott adatok meghatározott alkalmazásba továbbíthatók, vagy e-mail-üzenethez mellékelhetők. További információért kattintson az [Utasítások] lehetőségre az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) programban.

MEGJEGYZÉS

- Ha Ön macOS-felhasználó, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok vagy szoftverek kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén.

Beolvasás alkalmazásból



Szövegszerkesztő programok vagy képfeldolgozó alkalmazások használatával képek olvashatók be, majd közvetlenül az alkalmazásba tölthetők. A beolvasáshoz nincs szükség másik alkalmazás elindítására. ▶ **Dokumentumok beolvasása alkalmazásból**(P. 322)

Dokumentumok beolvasása alkalmazásból

24US-065



Eredetiket olvashat be képfeldolgozó és szövegszerkesztő alkalmazásokból. A beolvasott kép közvetlenül az alkalmazásba töltődik, lehetővé téve a kép azonnali szerkesztését vagy feldolgozását. A következő művelet végrehajtásának módja az alkalmazástól függ.

FONTOS

- Az alkalmazásnak TWAIN- vagy WIA-kompatibilisnek* kell lennie. Az ezzel kapcsolatos további tudnivalók az alkalmazás útmutatójában találhatók.

*A TWAIN a képbeviteli eszközök, például lapolvasók és a számítógépek csatlakoztatásának egyik szabványa. A WIA a Windows operációs rendszer egyik beépített, szabványos funkciója.

1 Helyezze be az eredetiket. ➤Az eredetik elhelyezése(P. 137)

FONTOS:

- Az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a második eredeti vagy a további eredetik nem olvashatók be, vagy hibaüzenet jelenik meg. Ilyen esetben az eredetik behelyezését és beolvasását egyenként végezze el.
- Ha az <Automatikus online> <Ki> van kapcsolva, akkor a készülék online állapotba hozásához ki kell választania a <Beolvasás> ➤ <Távoli lapolvasó> elemet a Főképernyő felületén. ➤<Automatikus online>(P. 498)

2 Az alkalmazásból válassza a beolvasást indító parancsot.

- A beolvasást indító parancs kiválasztásának módja az adott alkalmazástól függ. Az ezzel kapcsolatos további tudnivalók az alkalmazás útmutatójában találhatók.

3 Válassza ki a készülék lapolvasó-illesztőprogramját.

- Válassza a ScanGear MF vagy WIA lehetőséget. Ha a ScanGear MF lehetőséget választja, akkor speciális beolvasási beállításokat is elvégezhet.

4 Adja meg szükség szerint a beolvasási beállításokat.

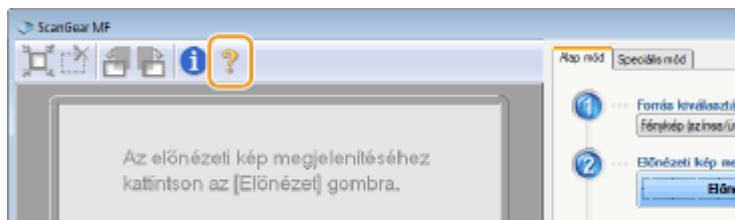
5 Kattintson a [Képolvasás] gombra.

➡ Megkezdődik az eredeti beolvasása.

- Ha a beolvasás befejeződött, a beolvasott kép egy alkalmazásba továbbításra kerül.

A ScanGear MF használata

- Kattintson a  lehetőségre a ScanGear MF képernyőjén, és tekintse meg a Súgót.



HIVATKOZÁSOK

- ▶ **A ScanGear MF használata(P. 324)**

A ScanGear MF használata

24US-066



A ScanGear MF a készülékhez kapott lapolvasó-illesztőprogram. A ScanGear MF programban részletesen beállíthatja a beolvasást. A ScanGear MF elindításának módja attól függ, hogy hogyan végzi a számítógépről a beolvasást.

Indítás az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) programból

Amikor az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) programból végez beolvasást, kattintson a [ScanGear] elemre a ScanGear MF elindításához. További információért kattintson az [Utasítások] lehetőségre az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) programban.

MEGJEGYZÉS

- Ha Ön macOS-felhasználó, nézze meg a megfelelő illesztőprogramok vagy szoftverek kézikönyveit az online kézikönyvek webhelyén.

Indítsa el egy alkalmazásból.

Ha egy alkalmazásból (pl. képfeldolgozó vagy szövegszerkesztő programból) szeretne beolvasni, válassza a ScanGear MF-et beolvasó-illesztőprogramként. **Dokumentumok beolvasása alkalmazásból(P. 322)**

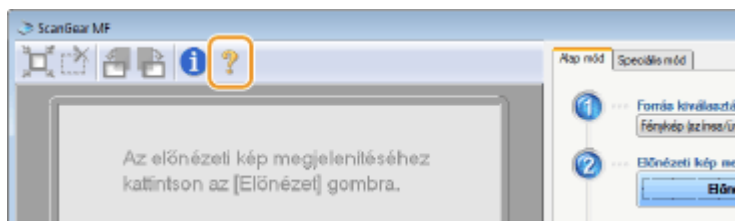
TIPPEK

A ScanGear MF funkciói

- Kép előnézete a beolvasás előtt
- A beolvasási terület meghatározása
- A képminőség részletes beállítása

A ScanGear MF használata

- Kattintson a  lehetőségre a ScanGear MF képernyőjén, és tekintse meg a Súgót.



Kapcsolódás mobileszközzel

Kapcsolódás mobileszközzel	326
Csatlakozás mobileszközzel	327
Csatlakozás vezeték nélküli hálózati útválasztón keresztül (LAN kapcsolat)	328
Közvetlen csatlakozás (Hozzáférési pont mód)	330
A készülék használata alkalmazásokon keresztül	334
Az AirPrint használata	336
Nyomtatás az AirPrint használatával	341
Beolvasás az AirPrint használatával	344
Faxolás az AirPrint funkcióval	346
Ha az AirPrint nem használható	348
A Google Cloud Print használata	349
A készülék kezelése távirányítóval	352

Kapcsolódás mobileszközzel

24US-067

A gépet mobilkészülékkel, például okostelefonnal vagy táblagéppel összekapcsolva, egy megfelelő alkalmazás segítségével könnyedén végezhet nyomtatást, illetve egyéb műveleteket. Emellett a készüléket mobileszközökről is vezérelheti távirányítóval, és ilyen módon erősítheti meg a nyomtatási állapotot, illetve módosíthatja a készülék beállításait.



- ▶ **Csatlakozás mobileszközzel(P. 327)**
- ▶ **Közvetlen csatlakozás (Hozzáférési pont mód)(P. 330)**
- ▶ **A készülék használata alkalmazásokon keresztül(P. 334)**
- ▶ **Az AirPrint használata(P. 336)**
- ▶ **A Google Cloud Print használata(P. 349)**
- ▶ **A készülék kezelése távirányítóval(P. 352)**

FONTOS

- A mobileszköztől függően előfordulhat, hogy a készülék nem működik helyesen.

Csatlakozás mobileszközzel

24US-068

Két különböző módszerrel csatlakoztathatja a mobileszközt a készülékhez: vezeték nélküli útválasztón keresztül, illetve vezeték nélkül, közvetlenül a készülékkel kommunikálva. Válasszon kapcsolódási módot a kommunikációs környezetnek és a használt eszköznek megfelelően. Hajtsa végre a kommunikációt a mobileszközökkel a <Mobil portál> pontban (**☛Főképernyő képernyő(P. 124)**).

■ Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül

Csatlakoztassa a mobileszközt és a készüléket egy vezeték nélküli útválasztó segítségével, úgy, mint amikor egy számítógéphez csatlakoztatja. **☛Csatlakozás vezeték nélküli hálózati útválasztón keresztül (LAN kapcsolat) (P. 328)**



■ Közvetlen kapcsolódás

Csatlakoztassa a mobileszközt közvetlenül, vezeték nélkül a készülékhez; vezeték nélküli hálózat használata nélkül. Lehetősége nyílik a készülék azonnali vezeték nélküli csatlakoztatására akár vezeték nélküli hálózati környezeton kívül is. **☛Közvetlen csatlakozás (Hozzáférfési pont mód)(P. 330)**



Csatlakozás vezeték nélküli hálózati útválasztón keresztül (LAN kapcsolat)

24US-069

Ha vezeték nélküli hálózati útválasztó csatlakozik a készülékhez kapcsolódó hálózatra, akkor a mobileszközzel ugyanúgy létrehozhatja a kommunikációs csatornát a vezeték nélküli hálózati útválasztó segítségével, mintha egy számítógéppel tenné. A mobileszközök vezeték nélküli hálózatra való csatlakoztatásáról a hálózati eszközökhöz kapott útmutató kézikönyvekben, illetve a készülékek gyártójánál tájékozódhat. Csatlakoztassa a készüléket egy útválasztóhoz vezetékes vagy vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül. ➤ **A hálózati környezet beállítása(P. 15)**



MEGJEGYZÉS

- Az alábbi műveletek végrehajtásához használja az IPv4-címet. ➤ **Az IPv4-cím beállítása(P. 33)**
- Válassza ki a <LAN-kapcsolat> lehetőséget, és folytassa a folyamatot, miután megjelent a <Közvetlen csatlakozás> képernyő a <Mobil portál> alábbi folyamatban való kiválasztását követően.
- Ha további tájékoztatást szeretne a Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) szolgáltatással kompatibilis operációs rendszerekről, a részletes beállítási folyamatról és a működtetés folyamatáról, olvassa el az alkalmazás Súgóját, illetve tájékozódjon a Canon webhelyéről (<http://www.canon.com/gomp/>).

■ Manuális csatlakozás

- 1 Válassza ki a <Mobil portál> elemet a Főképernyő képernyőn. ➤ Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Csatlakozzon a mobileszközről arra az IP-címre, amelyik megjelenik a képernyőn.**

■ Csatlakozás QR-kód segítségével

- 1 Válassza ki a <Mobil portál> elemet a Főképernyő képernyőn. ➤ Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Válassza a <QR-kód> lehetőséget.**
- 3 Indítsa el a Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) alkalmazást a mobileszközön. ➤ A készülék használata alkalmazásokon keresztül(P. 334)**

4 Olvassa be a képernyőn megjelenő QR-kódot a mobilleszköz használatával.



■ Csatlakozás az NFC használatával (Android)

Az NFC használata előtt győződjön meg róla, hogy az <NFC használata> értéke <Be> legyen. ▶<NFC használata>(P. 581)

1 Indítsa el a Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) alkalmazást a mobilleszközön. ▶A készülék használata alkalmazásokon keresztül(P. 334)

2 Engedélyezze az NFC-beállításokat a mobilleszközön.

3 Helyezze a mobilleszközt közelebb a készüléken található NFC jelhez. ▶ Kezelőpanel(P. 116)



Közvetlen csatlakozás (Hozzáférési pont mód)

24US-06A

A mobil eszköz és a készülék közötti közvetlen kapcsolat létesítésére képes „Hozzáférési pont mód” segítségével még vezeték nélküli hálózati útválasztó nélküli környezetben is, bonyolult beállítások megadása nélkül csatlakoztathatja a rendelkezésre álló mobil eszközt a készülékhez.



► **Felkészülés közvetlen kapcsolat létesítésére (Hozzáférési pont mód)(P. 330)**

► **Közvetlen kapcsolódás(P. 331)**

Felkészülés közvetlen kapcsolat létesítésére (Hozzáférési pont mód)

Hozzon létre kapcsolatot a Hozzáférési pont mód használatával a következő beállítások azonos sorrendben való végrehajtásával.

1



Ellenőrizze a készülék hálózati beállításait.

- Beállíthatja az IPv4-címet. ► **Az IPv4-cím beállítása(P. 33)**

2



A mobil eszköz előkészítése

- Konfigurálja a beállításokat a mobil eszköz Wi-Fi hálózathoz való csatlakoztatásához.

3



Helyezze a készüléket kapcsolati készenléti állapotba.

- <Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <Közvetlen csatl. beállításai> ► állítsa a <Közvetlen csatlakozás hasz.> beállítást <Be> értékre.

MEGJEGYZÉS

Az automatikus megszüntetési eltelt idő értékének megadása

- Megadhatja, hogy mennyi időnek kell eltelnie az automatikus szétkapcsoláshoz, miután a közvetlen kapcsolat létrejött. ► **<Közvetlen csatlak. befejezése>(P. 463)**

Több mobileszköz csatlakoztatása egyidejűleg

- Konfigurálja a készülék SSID azonosítóját és hálózati kulcsát tetszés szerint. ►<Hozzáférési pont mód beállításai>(P. 463)

Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti)

- Ha további tájékoztatást szeretne a Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) szolgáltatással kompatibilis operációs rendszerekről, a részletes beállítási folyamatról és a működtetés folyamatáról, olvassa el az alkalmazás Súgóját, illetve tájékozódjon a Canon webhelyéről (<http://www.canon.com/gomp/>).

Közvetlen kapcsolódás**FONTOS**

- Némi időbe telhet, mire létrejön a kapcsolat a készülék és a mobileszköz között.

■ Manuális csatlakozás**1 Válassza ki a <Mobil portál> elemet a Főképernyő képernyőn. ►Főképernyő képernyő(P. 124)**

- Ha már csatlakozik mobileszköz, folytassa a 3. lépéssel.

2 Válassza a <Csatlakozás> lehetőséget.**3 Konfigurálja a Wi-Fi-beállításokat a mobileszközről a képernyőn megjelenő hálózati azonosító (SSID) és hálózati kulcs segítségével.****4 A művelet befejezése után válassza a <Leválasztás> lehetőséget.****■ Csatlakozás QR-kód segítségével****1 Válassza ki a <Mobil portál> elemet a Főképernyő képernyőn. ►Főképernyő képernyő(P. 124)**

- Ha már csatlakozik mobileszköz, folytassa a 3. lépéssel.

2 Válassza a <Csatlakozás> lehetőséget.**3 Válassza a <QR-kód> lehetőséget.****4 Indítsa el a Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) alkalmazást a mobileszközön. ►A készülék használata alkalmazásokon keresztül(P. 334)**

5 Olvassa be a képernyőn megjelenő QR-kódot a mobil eszköz használatával.



6 A művelet befejezését követően válassza a <Leváltás> lehetőséget.

■ Csatlakozás az NFC használatával (Android)

Az NFC használata előtt győződjön meg róla, hogy az <NFC használata> értéke <Be> legyen. ▶<NFC használata>(P. 581)

1 Válassza ki a <Mobil portál> elemet a Főképernyő képernyőn. ▶Főképernyő képernyő(P. 124)

- Ha már csatlakozik mobil eszköz, folytassa a 3. lépéssel.

2 Válassza a <Csatlakozás> lehetőséget.

3 Indítsa el a Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) alkalmazást a mobil eszközön. ▶A készülék használata alkalmazásokon keresztül(P. 334)

4 Engedélyezze az NFC-beállításokat a mobil eszközön.

5 Helyezze a mobil eszközt közelebb a készüléken található NFC jelhez. ▶Kezelőpanel(P. 116)



6 A művelet befejezését követően válassza a <Leváltás> lehetőséget.

TIPPEK

- Válassza ki a <Csatlak. adatai> lehetőséget a <Közvetlen csatlakozás> képernyőn a kapcsolódó mobil eszköz ellenőrzéséhez.

FONTOS

- A használt mobil eszköztől függően előfordulhat, hogy közvetlen kapcsolat esetén nem tud csatlakozni az internethez.
- Ha a vezeték nélküli kapcsolat a mobil eszköztől nem jön létre az SSID és a hálózati kulcs megjelenítésétől számított 5 percen belül, akkor befejeződik a kapcsolat várakozási állapota.
- Ha a mobil eszköz és a készülék közötti adatátvitel nélküli állapot folytatódik a közvetlen kapcsolattal történő csatlakozás során, a kommunikáció megszakadhat.
- Az alvó üzemmód által aktivált energiatakarékosság kevésbé jelentős a közvetlen kapcsolaton való csatlakozás esetén.
- Ha a készüléket vezeték nélküli hálózati kapcsolaton keresztül használja, fenn kell tartania a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot a közvetlen kapcsolódás használata során is. Amikor a készülék nem kapcsolódik vezeték nélküli hálózathoz, vagy a kapcsolódási folyamat még nem fejeződött be, akkor a közvetlen kapcsolódási folyamat nem indulhat el. Ha a készülék és a vezeték nélküli hálózat közötti kapcsolat megszakad a közvetlen kapcsolódás során, befejeződhet a kommunikáció.
- Amikor befejezi a kívánt műveletet, mindenképp szüntesse meg a kapcsolatot a készülék és a mobil eszköz között. Ha fennmarad a kapcsolat, nem tud megfelelően érvényesülni az alvó üzemmód energiatakarékos funkciója.
- Ha a Közvetlen csatlakozás opciót választja, akkor az IP címet ne állítsa be kézzel a mobil készüléken. Ez ugyanis megakadályozhatja a megfelelő kommunikációt a közvetlen csatlakozással.

A készülék használata alkalmazásokon keresztül

24US-06C

Hajtsa végre a nyomtatást és más műveleteket a készülékhez csatlakoztatott mobileszközről alkalmazások segítségével. A rendszer különböző alkalmazásokat, köztük a Canon saját alkalmazásait támogatja. Használja megfelelően, az eszközhöz, alkalmazásához és a helyzethez igazodva.

■ A Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) használata

Az alkalmazás segítségével nyomtatás és más műveletek hajthatók végre az iOS/Android rendszert támogató mobileszközökről. Nyomtatáskor nem szükséges a műveleteket a készüléken elvégezni. Ha további információt szeretne a támogatott operációs rendszerekről, részletes beállítási módszerekről és műveletekről, ellenőrizze az alkalmazás Súgóját, illetve látogasson el a Canon webhelyére (<http://www.canon.com/gomp/>).

FONTOS

- A Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) alkalmazást ingyenesen töltheti le, de az internetkapcsolatért díjat kell fizetnie.

■ Nyomtatás a Canon Print Service (Canon nyomtatási szolgáltatás) szolgáltatással

Egyszerűen nyomtathat azoknak az alkalmazásoknak a menüjéből, amelyek támogatják az Android nyomtatási alrendszerét. Ha további információt szeretne a támogatott operációs rendszerekről, valamint a részletes beállítási módszerekről és folyamatokról, látogasson el a Canon webhelyére (<http://www.canon.com/>).

■ Nyomtatás a Mopria® szolgáltatással

Ez a készülék a Mopria® megoldást is támogatja. A Mopria® lehetővé teszi, hogy úgy végezzen nyomtatást az Android rendszert használó mobileszközökről, hogy közben a megszokott műveleteket és beállításokat hajtja végre, még eltérő gyártók és típusok esetén is. Ha például a Mopria® szolgáltatást támogató, eltérő gyártóktól származó nyomtatókat használ, vagy egy felkeresett helyen Mopria®-kompatibilis nyomtató található, akkor úgy nyomtathat, hogy nem kell alkalmazást telepítenie az adott gyártóra vagy típusra vonatkozóan. Ha további tájékoztatást szeretne a támogatott típusokról vagy működési környezetekről, lásd a következő webhelyet: <http://www.mopria.org>.



A Mopria® beállításainak megerősítése



Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre rendszergazdai jogosultsággal (▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**) ▶ [Beállítások/Bejegyzés] ▶ [Hálózati beállítások] ▶ [Mopria-beállítások] ▶ [Szerkesztés] ▶ Győződjön meg róla, hogy be van jelölve a [Mopria használata] jelölőnégyzet ▶ [OK]

■ Nyomtatás a Google Cloud Print szolgáltatással

A Google Cloud Print szolgáltatást támogató alkalmazások és szolgáltatások használata esetén nyomtató-illesztőprogram nélkül nyomtathat a számítógépről vagy a mobileszközzel.  **A Google Cloud Print használata(P. 349)**

Az AirPrint használata

24US-06E

Ebben a részben az AirPrint használatához szükséges beállításokról továbbá az Apple eszközök segítségével elvégzendő folyamatokról tájékozódhat.



AirPrint-beállítások

- ▶ **Az AirPrint beállításainak megadása(P. 336)**
- ▶ **Az AirPrint képernyőjének megjelenítése(P. 339)**

Az AirPrint funkciói

- ▶ **Nyomtatás az AirPrint használatával(P. 341)**
- ▶ **Beolvasás az AirPrint használatával(P. 344)**
- ▶ **Faxolás az AirPrint funkcióval(P. 346)**

Hibaelhárítás

- ▶ **Ha az AirPrint nem használható(P. 348)**

Az AirPrint beállításainak megadása

Bejegyezheti a készülék nevét és telepítési helyét, amelyet a készülék azonosítására használhat, valamint más hasonló információkat. A készüléken le is tilthatja az AirPrint funkciót. Ezeket a beállításokat a Távoli felhasználói felületen módosíthatja.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: ▶ **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.**
▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon).** ▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
 - Ha mobileszközt, például iPad, iPhone vagy iPod touch készüléket használ, akkor kattintás helyett érintse meg az ebben a részben említett elemeket.
- 3 Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [AirPrint beállításai] lehetőséget.**

4 Kattintson a [Szerkesztés] elemre.

5 Adja meg a szükséges beállításokat.

[AirPrint használata]

Az AirPrint engedélyezéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet. Az AirPrint funkció letiltásához törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[Nyomtató neve]

Adja meg a készülék nevét. Ha már van regisztrálva mDNSnév az [mDNS beállításai] ([▶ DNS konfigurálása\(P. 57\)](#)) között, akkor megjelenik a regisztrált név.

[Hely]

Adja meg a készülék helyét. Ha már van regisztrálva hely az [Eszközinformációs beállítások] ([Eszközkezelés] – [Kezelési beállítások] (Beállítások/Bejegyzés)) között, akkor megjelenik a regisztrált név.

[Földrajzi szélesség]

Adja meg a készülék telepítési helyének földrajzi szélességét.

[Földrajzi hosszúság]

Adja meg a készülék telepítési helyének földrajzi hosszúságát.

6 Kattintson a [OK] elemre.

FONTOS

Az [AirPrint használata] lehetőség kiválasztása esetén a <Hálózat> következő beállításainak értéke <Be> lesz.

- HTTP használata
- IPP nyomtatási beállítások
- IPv4 mDNS használata
- IPv6 mDNS használata
- Network Link Scan használata

MEGJEGYZÉS

- Ha módosítja a korábban megadott [Nyomtató neve] beállítást, akkor elképzelhető, hogy többé nem fog tudni nyomtatni arról a Macről, amelyet eddig sikeresen használt a nyomtatáshoz. Ez azért van így, mert automatikusan módosul az IPv4 protokollon használt <mDNS-név> (▶ **A DNS konfigurálása(P. 57)**) is. Ilyen esetben vegye fel ismét a készüléket a Mac rendszerbe.
- A nyomtató nevének megadásával könnyebben azonosíthatók az AirPrint szolgáltatást támogató különböző nyomtatók.

■ Az AirPrint-tel elérhető funkciók beállításának megváltoztatása

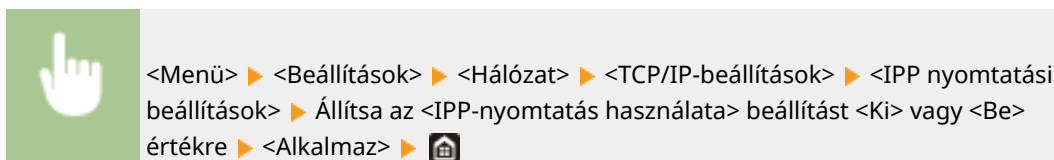
Ha le szeretné tiltani azokat a funkciókat, amelyeket nem fog használni az AirPrinttel, vagy titkosítani a kommunikációt, a szükséges beállításokat a kezelőpanelen adhatja meg.

Nyomtatási és faxolási beállítások módosítása

Az AirPrint-tel történő nyomtatáshoz és faxküldéshez az IPP protokoll használatos.

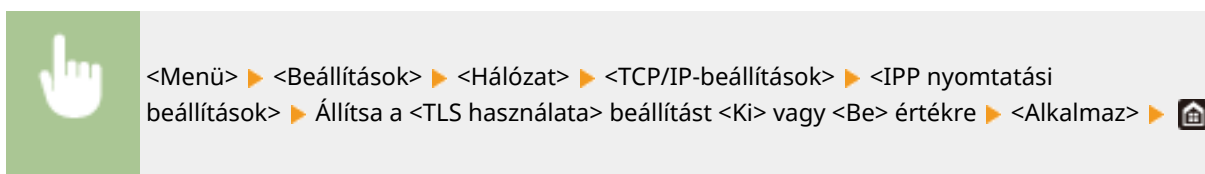
A funkció be-/kikapcsolása

Megadhatja, hogy a nyomtatás és faxküldést az AirPrint-tel szeretné-e végezni. A gyári alapbeállítás: <Be>.



TLS beállítás módosítása

Megadhatja, hogy az AirPrint-tel történő nyomtatás vagy faxküldés során kívánja-e titkosítani a kommunikációt a TLS segítségével. A gyári alapbeállítás: <Ki>.

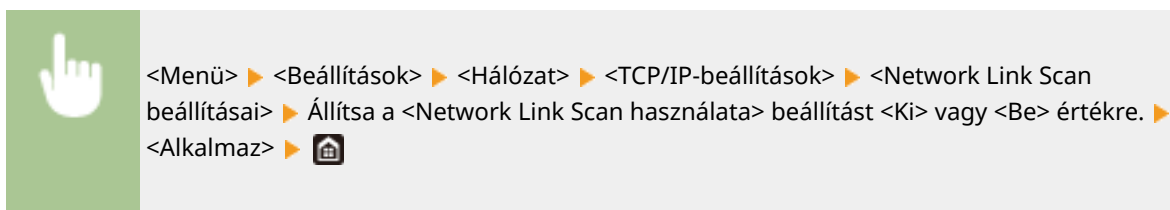


Beolvasási beállítások megváltoztatása

Konfigurálja a beolvasási beállításokat az AirPrint segítségével.

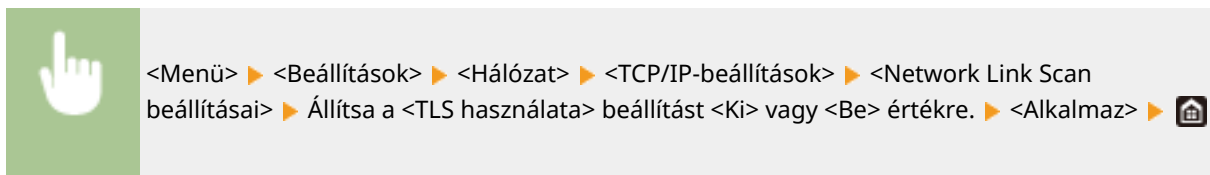
A funkció bekapcsolása vagy kikapcsolása

Az AirPrint-tel elérhető lapolvasási funkció be-/kikapcsolható. A gyári alapbeállítás: <Be>.



TLS-beállítások változtatása

Megadhatja, hogy titkosítani szeretné-e a TLS-kommunikációt olyankor, amikor az AirPrint használatával végez beolvasást. A gyári alapbeállítás: <Ki>.



Az AirPrint képernyőjének megjelenítése

Megjelenítheti az AirPrint képernyőjét, amelyen nemcsak az AirPrint beállításait érheti el, hanem a kellékanyagokra, például a papírra és a festékkazettára vonatkozó információkat is. Emellett itt adhatja meg a biztonsági funkció beállításait is.

1 Válassza a [Rendszerbeállítások] ▶ [Nyomtatók és lapolvasók] pontot, majd adja hozzá a készüléket a használt Mac típusú számítógéphez.

- Ha a készülék már hozzá van adva, akkor ez a művelet nem szükséges.

2 Válassza ki a készüléket a [Nyomtatók és lapolvasók] között felsorolt nyomtatók közül.

3 Kattintson az [Beállítások és kellékanyagok] pontra.

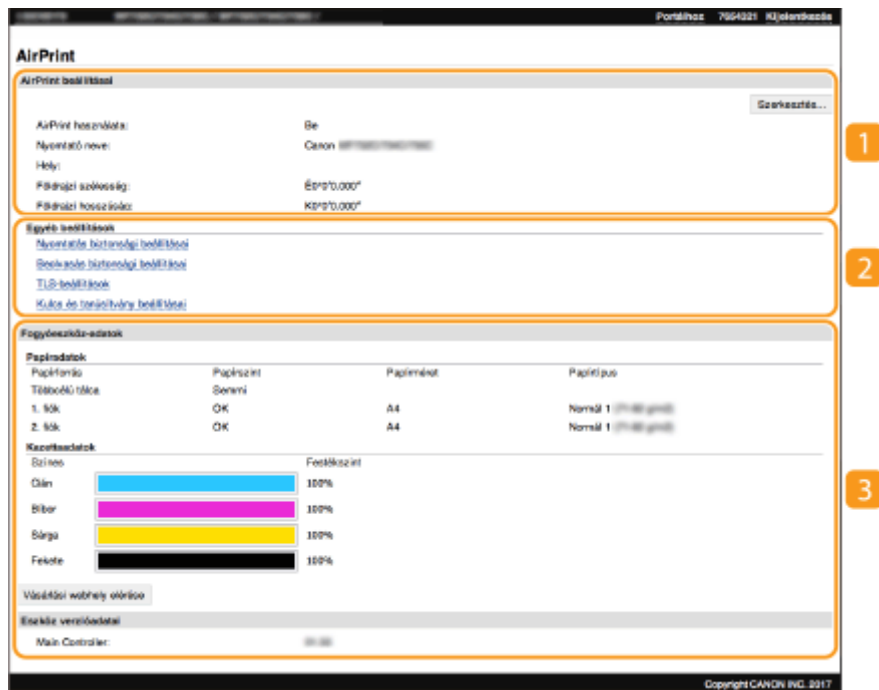
4 Kattintson a [Nyomtató weboldalának megjelenítése] pontra.

5 Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre.

- Az AirPrint beállításainak módosításához rendszergazdaként kell bejelentkezni.

■ AirPrint-kompatibilis oldal

Ha rendszergazdai jogosultsággal jelentkezik be, az AirPrint-kompatibilis oldal az alábbi módon jelenik meg.



1 [AirPrint beállításai]

Lehetővé teszi az AirPrint-beállításoknál megadott értékek ellenőrzését (pl. a készülék neve és helye). A beállítások a [Szerkesztés] pontra kattintva módosíthatók.

2 [Egyéb beállítások]

[Nyomtatás biztonsági beállításai]

A nyomtatás biztonsági beállításainak konfigurálása TLS vagy hitelesítés használatával.

[Beolvasás biztonsági beállításai]

A beolvasás biztonsági beállításainak konfigurálása TLS használatával.

[TLS-beállítások]

Lehetővé teszi a TLS-nél használt kulcs és tanúsítvány módosítását. ➡ **A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**

[Kulcs és tanúsítvány beállításai]

Lehetővé teszi egy kulcs és egy tanúsítvány létrehozását és telepítését, illetve a tanúsítvány kiadásának kérését. ➡ **A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**

3 [Fogyóeszköz-adatok]

Lehetővé teszi minden egyes papírforrás és fogyóeszköz adatainak ellenőrzését a készülék és az eszköz verziójának megfelelően.

Védjegyek

Az Apple, a Bonjour, az iPad, az iPhone, az iPod touch, a Mac, a macOS, az OS X és a Safari az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegye.

Nyomtatás az AirPrint használatával

24US-06F

Nyomtathat iPad, iPhone, iPod touch és Mac számítógépről is nyomtató-illesztőprogram használata nélkül.



▶ **Nyomtatás iPad, iPhone és iPod touch készülékről (P. 341)**

▶ **Nyomtatás Mac rendszerből (P. 342)**

Rendszerkövetelmények

Az alábbi Apple eszközök egyike szükséges az AirPrint-nyomtatáshoz.

- iPad (minden típus)
- iPhone (3GS és újabbak)
- iPod touch (3. generációs és újabbak)
- Mac (Mac OS X 10.7 vagy újabb)*

*OS X 10.9 vagy újabb USB-kapcsolat használata esetén

Hálózati környezet

A következő környezetek valamelyike szükséges.

- Olyan környezet, amelyben az Apple-készülékek és a készülék ugyanahhoz a helyi hálózathoz csatlakoznak.
- Olyan környezet, amelyben egy Apple-készülék és a készülék közvetlenül csatlakoznak.
- Olyan környezet, amelyben egy Mac típusú számítógép USB-n keresztül csatlakozik a készülékhez.

FONTOS

- Nyomtatáshoz az <IPP-nyomtatás használata> beállítást <Be> értékre kell állítani. ▶ **Az AirPrint-tel elérhető funkciók beállításának megváltoztatása (P. 338)**

Nyomtatás iPad, iPhone és iPod touch készülékről

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és csatlakozik az Apple készülékhez.

- Erről a következő részben olvashat bővebben: ▶ **A hálózati környezet beállítása (P. 15)** .
- Az közvetlen kapcsolatra vonatkozó tudnivalókért lásd: ▶ **Közvetlen csatlakozás (Hozzáférési pont mód) (P. 330)** .

2 Az Apple eszköz alkalmazásában érintse meg a  ikont a menüpontok megjelenítéséhez.

3 Érintse meg a [Nyomtatás] pontot.

4 Válassza ki ezt a készüléket a [Nyomtatás] pontnál.

- Itt jelennek meg a hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók. Ebben a lépésben ezt a készüléket válassza ki.

FONTOS:

- A [Nyomtatás] pontban a készülék kiválasztására szolgáló képernyő nem jelenik meg az olyan alkalmazásokban, amelyek nem támogatják az AirPrintet. Ezekkel az alkalmazásokkal nem lehet nyomtatni.

5 Adja meg szükség szerint a nyomtatási beállításokat.

MEGJEGYZÉS:

- A választható beállítások és papírméretek a használt alkalmazástól függően eltérnek.

6 Érintse meg a [Nyomtatás] pontot.

⇒ A nyomtatás elkezdődik.

MEGJEGYZÉS:

A nyomtatás állapotának ellenőrzése

- Nyomtatás közben nyomja meg kétszer az Apple-készülék kezdőképernyőjének gombját érintse meg a ► [Nyomtatás] elemet.

Nyomtatás Mac rendszerből

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és csatlakozik a Mac számítógéphez.

- Erről a következő részben olvashat bővebben: ► **A hálózati környezet beállítása(P. 15)** .

2 Adja hozzá a gépet a Machez a [Rendszerbeállítások] ► [Nyomtatók és lapolvasók] menüpontban.

- Ha a készülék már hozzá van adva, akkor ez a művelet nem szükséges.

3 Nyisson meg egy dokumentumot a megfelelő alkalmazásban, és jelenítse meg a nyomtatási párbeszédpanel.

- A nyomtatási párbeszédpanel alkalmazásonként más és más módon nyitható meg. Az ezzel kapcsolatos további tudnivalók a használt alkalmazás útmutatójában, illetve súgójában találhatók.

4 Válassza ki a készüléket a nyomtatási párbeszédpanelen.

- Megjelennek a Machez csatlakoztatott nyomtatók. Ebben a lépésben ezt a készüléket válassza ki.

5 Adja meg szükség szerint a nyomtatási beállításokat.

MEGJEGYZÉS:

- A választható beállítások és papírméretetek a használt alkalmazástól függően eltérnek.

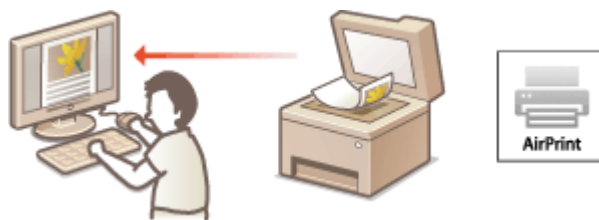
6 Kattintson a [Nyomtatás] gombra.

▮▮▮▮▮ A nyomtatás elkezdődik.

Beolvasás az AirPrint használatával

24US-06H

Az AirPrint használatával a készüléken beolvasott adatokat átviheti közvetlenül a Mac rendszerre.



Rendszerkövetelmények

Az AirPrint használatával történő beolvasáshoz a OS X 10.9 vagy újabb rendszerű Mac gép szükséges. A TLS használatával történő beolvasáshoz OS X 10.11 vagy újabb rendszerű Mac gép szükséges.

Hálózati környezet

A következő környezetek valamelyike szükséges.

- Olyan környezet, amelyben az Apple-készülékek és a készülék ugyanahhoz a helyi hálózathoz csatlakoznak.
- Olyan környezet, amelyben egy Mac típusú számítógép USB-n keresztül csatlakozik a készülékhez.

FONTOS

- Beolvasáshoz a <Network Link Scan használata> beállítást <Be> értékre kell állítani. **▶Az AirPrint-tel elérhető funkciók beállításának megváltoztatása(P. 338)**
- A beolvasás előtt a készüléket online állapotba kell hozni. Ha az automatikus online funkció (**▶<Automatikus online>(P. 498)**) beállítása <Ki>, először állítsa a készüléket online állapotba a <Beolvasás> **▶<Távoli lapolvasó>** elem kiválasztásával, majd indítsa el a beolvasási eljárást.
- Nem végezhető beolvasás műveletek beállításainak módosítása közben, vagy ha a gép éppen bármilyen más műveletet végez.

Beolvasás Mac rendszerről

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és csatlakozik a Mac számítógéphez.**
 - Erről a következő részben olvashat bővebben: **▶A hálózati környezet beállítása(P. 15)** .
- 2 Adja hozzá a gépet a Machez a [Rendszerbeállítások] ▶ [Nyomtatók és lapolvasók] menüpontban.**
 - Ha a készülék már hozzá van adva, akkor ez a művelet nem szükséges.
- 3 Válassza ki a készüléket a [Nyomtatók és lapolvasók] között felsorolt nyomtatók közül.**
- 4 Kattintson a [Szkennelés] gombra.**

5 Kattintson az [Szkenner megnyitása] elemre.

➡ Megjelenik a [Szkenner] képernyő.

6 Szükség szerint konfigurálja a beolvasási beállításokat.

7 Kattintson a [Szkennelés] gombra.

➡ Megtörténik az eredeti beolvasása, és megjelenik a kép.

Faxolás az AirPrint funkcióval

24US-06J

Faxokat küldhet a Mac rendszerből, hasonlóan a Mac rendszerből végzett nyomtatáshoz.



Rendszerkövetelmények

Az AirPrint használatával történő faxoláshoz az OS X 10.9 vagy újabb rendszerű Mac gép szükséges.

Hálózati környezet

A következő környezetek valamelyike szükséges.

- Olyan környezet, amelyben az Apple-készülékek és a készülék ugyanahhoz a helyi hálózathoz csatlakoznak.
- Olyan környezet, amelyben egy Mac típusú számítógép USB-n keresztül csatlakozik a készülékhez.

FONTOS

- Faxoláshoz az <IPP-nyomtatás használata> beállítást <Be> értékre kell állítani. **Az AirPrint-tel elérhető funkciók beállításának megváltoztatása(P. 338)**

Faxolás Mac rendszerből

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és csatlakozik a Mac számítógéphez.**
 - Erről a következő részben olvashat bővebben: **A hálózati környezet beállítása(P. 15)**.
- 2 Adja hozzá a gépet a Machez a [Rendszerbeállítások] ► [Nyomtatók és lapolvasók] menüpontban.**
 - Ha a készülék már hozzá van adva, akkor ez a művelet nem szükséges.
- 3 Nyisson meg egy dokumentumot a megfelelő alkalmazásban, és jelenítse meg a nyomtatási párbeszédpanelt.**
 - A nyomtatási párbeszédpanel alkalmazásonként más és más módon nyitható meg. Az ezzel kapcsolatos további tudnivalók a használt alkalmazás útmutatójában találhatók.
- 4 Válassza ki ezt a készüléket a nyomtatási párbeszédpanelen.**

► Megjelennek a Machez csatlakoztatott nyomtatók. Válassza ki a készülékhez tartozó faxillesztőprogramot.

- 5 Adja meg a rendeltetési helyet.**

6 Kattintson a [Fax] gombra.

⇒ Elkezdődik a faxküldés.

Ha az AirPrint nem használható

24US-06K

Ha az AirPrint nem használható, próbálja ki a következő megoldásokat.

- Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva. Ha a készülék be van kapcsolva, először kapcsolja ki, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be, és ellenőrizze, hogy megoldódott-e a probléma.
- Ellenőrizze, hogy a készüléken nem jelent-e meg hibaüzenet.
- Ellenőrizze, hogy az Apple-készülékek és a készülék ugyanahhoz a helyi hálózathoz csatlakoznak. A készülék bekapcsolása után néhány perc szükséges ahhoz, hogy a készülék készen álljon a kommunikációra.
- Ellenőrizze, hogy az Apple-eszközökön engedélyezve van-e a Bonjour szolgáltatás.
- A készüléket úgy kell konfigurálnia, hogy a számítógépről végzett feladatokat a részlegazonosító és jelszó megadása nélkül is engedélyezze. ➤ **Feladatok blokkolása, ha a részlegazonosító nem ismert(P. 365)**
- Nyomtatáskor győződjön meg arról, hogy a készülékben van papír, illetve hogy elég festék található a tonerkazettákban. ➤ **Az AirPrint képernyőjének megjelenítése(P. 339)**
- Beolvasáshoz győződjön meg arról, hogy a gép beállítása a Network Link Scan funkcióhoz <Be>. ➤ **Az AirPrint-tel elérhető funkciók beállításának megváltoztatása(P. 338)**

A Google Cloud Print használata

24US-06L

A Google Cloud Print olyan szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy a Google-fiókkal rendelkező felhasználók a Google Cloud Print szolgáltatással kompatibilis alkalmazásokból az internethez csatlakoztatott okostelefonjukról, táblagépjükről vagy számítógépükről nyomtassanak. A hagyományos, számítógépről történő nyomtatással szemben nincs szükség nyomtató-illesztőprogram használatára.



▶ **A készülék beállításainak ellenőrzése(P. 349)**

▶ **A készülék bejegyzése a Google Cloud Print szolgáltatásban(P. 349)**

FONTOS

- A készülék bejegyzésekor, illetve a Google Cloud Print szolgáltatás használatával történő nyomtatáskor olyan környezet szükséges, amelyben tud nyomtatni. Emellett az ügyfél felel az internetkapcsolatért esetlegesen fizetendő költségekért.
- Az Ön országától, illetve régiójától függően előfordulhat, hogy a Google Cloud Print nem áll rendelkezésre.
- A Google Cloud Print nem támogatja az IPv6-címről történő nyomtatást.

MEGJEGYZÉS

- A Google Cloud Print használatához Google-fiók szükséges. Ha nincs Google-fiókja, hozzon létre egyet a Google webhelyén.

A készülék beállításainak ellenőrzése

Ellenőrizze a következőket a felhőalapú nyomtatás konfigurálása előtt.

- Győződjön meg arról, hogy meg van adva az IPv4-cím, továbbá, hogy a készülék képes kommunikálni a hálózaton lévő számítógépekkel.
 - ▶ **Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)**
 - ▶ **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)**
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e megadva a készülék dátuma és ideje. ▶ **A dátum és az idő beállítása(P. 13)**
- Ha be van állítva a részlegazonosító-kezelés, győződjön meg arról, hogy tud nyomtatni egy számítógépről egy részlegazonosító vagy PIN-kód megadása nélkül. ▶ **Feladatok blokkolása, ha a részlegazonosító nem ismert(P. 365)**

A készülék bejegyzése a Google Cloud Print szolgáltatásban

Ha bejegyzi készüléket a Google Cloud Print szolgáltatással, akkor bárholnan nyomtathat a szolgáltatás használatával.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információt szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶ Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről (P. 434)**.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszergazdaként. **▶ A Távoli felhasználói felület elindítása (P. 426)**
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **▶ A Távoli felhasználói felület képernyője (P. 427)**
- 3** Válassza a [Hálózati beállítások] **▶ [Google Cloud Print beállításai]** lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] lehetőségre az [Alapvető beállítások] menüben.
- 5** Jelölje be a [Google Cloud Print használata] négyzetet **▶ [OK]**.
- 6** Kattintson a [Bejegyzés] lehetőségre a [Bejegyzés állapota] pontnál.

MEGJEGYZÉS:

A készülék újregisztrálása

- A készülék újregisztrálásához először törölje az előző regisztrációját.

- 7** Kattintson az [URL a regisztrációhoz] mezőben megjelenő URL-cím linkjére.
- 8** A készülék regisztrálásához kövesse a képernyőn látható utasításokat.

⇒ A beállítások elvégztét követően nyomtatást végezhet az olyan alkalmazásokból, amelyek támogatják a Google Cloud Print szolgáltatást, így például a Google Chrome™ böngészőből.

MEGJEGYZÉS:

- Ha tájékoztatást szeretne azokról a legújabb alkalmazásokról, amelyek támogatják a Google Cloud Print szolgáltatást, ellenőrizze a Google Cloud Print honlapját.

MEGJEGYZÉS

Beállítások megadása a vezérlőpanelről

- A Cloud Print funkciót a <Menü> beállításai között is engedélyezheti vagy letilthatja a Főképernyő képernyőn. **▶ <Google Cloud Print beállításai> (P. 474)**

Bejegyzés mobileszközről vagy a Google Chrome böngészőből

- Az eszköz bejegyzésére mobileszközről és a Google Chrome böngészőből is végrehajtható. A bejegyzés befejeződése előtt megerősítő képernyő jelenik meg a készülék kijelzőjén. Fejezze be a regisztrációt az <Igen> gomb megnyomásával.
- A bejegyzés módszereiről lásd a mobileszközhöz kapott kezelési útmutatót vagy a Google Cloud Print webhelyét.

A készülék kezelése távirányítóval

24US-06R

Használhatja a Távoli felhasználói felületet okostelefonról vagy internetböngészőből. Meggyőződhet a készülék állapotáról, vagy különböző beállításokat hajthat végre egy mobileszközről.



Támogatott internetböngészők

A távoli felhasználói felületet támogató, mobileszközökön használható internetböngészők a következők.

Android operációs rendszer

- Chrome

iOS

- Safari

A Távoli felhasználói felület elindítása mobileszközökről

Adja meg a készülék IP-címét az internetböngészőben, majd indítsa el a Távoli felhasználói felületet. A művelet előtt ellenőrizze a készülék IP-címét (**Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**). Ha nem tudja, kérdezze meg a hálózat rendszergazdájától.

1 Indítsa el az internetböngészőt a mobileszközön.

2 Írja be a cím oszlopába a „http://<a készülék IP-címe>” címet.

- Ha IPv6-címet szeretne használni, akkor tegye szögleges zárójelek közé.

Példa: http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

MEGJEGYZÉS:

- A Távoli felhasználói felület okostelefonos verzióján a megjelenő elemek egy része nem látható. Ha az összes ellenőrizni szeretné, lásd: „Asztali számítógépes változat”.

HIVATKOZÁSOK

- **A készülék kezelése számítógépről (Távoli felhasználói felület)(P. 425)**

A készülék kezelése

A készülék kezelése	355
Hozzáférési jogosultságok beállítása	357
A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása	358
A részlegazonosító-kezelés beállítása	360
Távoli felhasználói felület PIN-kódjának beállítása	367
LDAP-kiszolgálós hitelesítés	369
A hálózat biztonsági beállításainak konfigurálása	373
Kommunikáció korlátozása tűzfalakkal	375
IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz	376
MAC-címek megadása tűzfalbeállításokhoz	379
Portszámok módosítása	382
Proxy beállítása	384
A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása	386
Kulcs és tanúsítvány generálása a hálózati kommunikációhoz	389
A kulcs és a tanúsítvány-aláírási kérés (CSR) előállítása	392
A kulcs és tanúsítvány regisztrálása a hálózati kommunikációhoz	396
IPSec-beállítások konfigurálása	398
IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása	405
A készülék funkcióinak korlátozása	409
A címjegyzékhez és a küldési funkciókhoz való hozzáférés korlátozása	411
A címjegyzék használatának korlátozása	412
A választható rendeltetési helyek korlátozása	414
A faxküldési funkciók korlátozása	416
Számítógépről történő nyomtatás korlátozása	418
Az USB-funkciók korlátozása	419
A HTTP-kommunikáció letiltása	421
A Távoli felhasználói felület letiltása	422
A dokumentumok biztonságának növelése	423
Aláírókulcs létrehozása az eszközhöz	424
A készülék kezelése számítógépről (Távoli felhasználói felület)	425
A Távoli felhasználói felület elindítása	426
Az állapotok és a naplók megtekintése	429
Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről	434
Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről	437
Beállításadatok importálása/exportálása	441

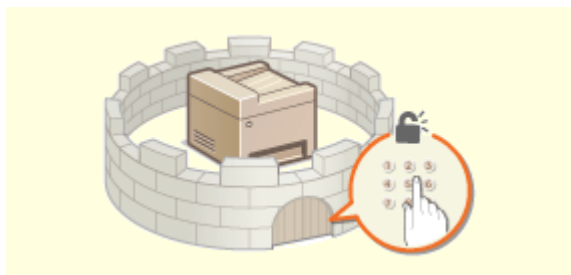
A firmware frissítése	444
A beállítások alaphelyzetbe állítása	446

A készülék kezelése

24US-06S

A készülék használatából eredő kockázatok, például a személyes adatok kiszivárgása vagy a harmadik felek általi illetéktelen használat elkerüléséhez állandó és hatékony biztonsági óvintézkedések elvégzésére van szükség. A fontos beállításokat (például a hozzáférési jogosultságokat és a biztonsági beállításokat) a rendszergazdának kell felügyelnie, mivel így garantálható a készülék biztonságos használata.

■ Az alapvető felügyeleti rendszer beállítása



▶ Hozzáférési jogosultságok beállítása(P. 357)



▶ A hálózat biztonsági beállításainak konfigurálása(P. 373)

■ Felkészülés a gondatlanságból és helytelen használatból eredő kockázatokra



▶ A készülék funkcióinak korlátozása(P. 409)



▶ A dokumentumok biztonságának növelése(P. 423)

■ A hatékony felügyelet

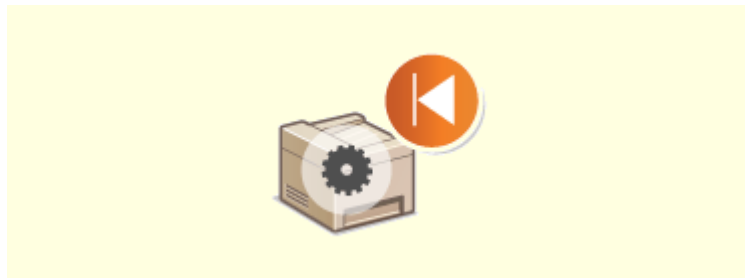


▶ A készülék kezelése számítógépről (Távoli felhasználói felület)(P. 425)

■ A rendszerkonfigurációk és -beállítások kezelése



▶ A firmware frissítése(P. 444)



▶ A beállítások alaphelyzetbe állítása(P. 446)

Hozzáférési jogosultságok beállítása

24US-06U

Védje készülékét az illetéktelen hozzáféréstől úgy, hogy csak a hozzáférési jogosultságokkal rendelkező felhasználóknak engedélyezi a készülék használatát. A rendszergazdák, az általános felhasználók és a Távoli felhasználói felület számára külön-külön beállíthatók a hozzáférési jogosultságok. Ha jogosultságokat állított be, a felhasználónak azonosítót és PIN-kódot kell megadnia, ha nyomtatni szeretne, vagy módosítani kívánja a beállításokat.



Állítson be egy teljes körű hozzáférési jogosultságokkal rendelkező fiókot a rendszergazda számára. Ezt nevezzük rendszerkezelői azonosítónak. Ha részlegazonosító fiókot is regisztrál, azzal az általános felhasználókat is felügyelheti. A részlegazonosító segítségével PIN-kódot állíthat be a gép használatához, valamint nyomon követheti az egyes részlegazonosítóhoz tartozó felhasználók által kinyomtatott oldalak számát. A Távoli felhasználói felület PIN-kódjának beállításával pedig korlátozhatja a Távoli felhasználói felület elérését.

Rendszerkezelői azonosítója

A rendszerkezelői azonosító olyan fiók, amelyhez teljes hozzáférési jogosultság tartozik. Ha beállít egy rendszerkezelői azonosítót, akkor ahhoz, hogy hozzáférjen a rendszergazdai jogosultságokat igénylő elemekhez (például a <Hálózat> és <Kezelési beállítások> menükhöz), a rendszerkezelői hitelesítő adatokkal kell bejelentkeznie. Javasoljuk, hogy állítson be, és regisztráljon rendszerkezelői azonosítót. Ellenkező esetben bárki módosíthatja a készülék beállításait. Csak egy rendszerkezelői azonosító jegyezhető be. ➤ **A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása(P. 358)**

Részlegazonosító (Részlegazonosító-kezelés)

A felhasználók (és felhasználócsoporthok) számára részlegazonosítók bejegyzésével szabályozhatja a hozzáférési jogosultságokat. A részlegazonosítókból több is bejegyezhető. Ha egy felhasználó megpróbálja működtetni a készüléket, amelyen engedélyezve van a részlegazonosítók használata, akkor megjelenik egy bejelentkezési képernyő, és a felhasználónak meg kell adnia saját részlegazonosítóját és PIN-kódját, hogy használni tudja a készüléket. Számos hasznos információ is elérhető, például az, hogy az egyes részlegazonosítókhoz tartozó felhasználók hány oldalt nyomtattak ki. ➤ **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

Távoli felhasználói felület PIN-kódja

Ez a PIN-kód a Távoli felhasználói felület használatára szolgál. A Távoli felhasználói felülethez csak azok férhetnek hozzá, akik tudják a PIN-kódot. ➤ **Távoli felhasználói felület PIN-kódjának beállítása(P. 367)**

A küldési funkció hitelesítési beállításai (jogosult küldés)

Ha a rendszerben van telepített LDAP-kiszolgáló, beállíthatja, hogy az LDAP-kiszolgáló hajtsa végre a hitelesítést a faxolási vagy a beolvasási funkció használatakor. ➤ **LDAP-kiszolgálós hitelesítés(P. 369)**

A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása

24US-06W

Állítsa be a rendszerkezelői fiókot és a rendszerkezelői azonosítót. A Rendszerkezelő azonosítóhoz PIN-kód is beállítható. Ha a rendszerkezelői azonosító engedélyezve van, csak akkor férhet hozzá a rendszergazdai jogosultságot igénylő elemekhez (például a <Hálózat> és a <Kezelési beállítások> menüponthoz), ha helyesen adja meg a rendszerkezelői azonosítót, illetve a hozzá tartozó PIN-kódot. A rendszerkezelői azonosító beállítási adatai létfontosságúak a készülék biztonsága szempontjából, ezért gondoskodjon róla, hogy az azonosítót és a PIN-kódot csak rendszergazdák ismerjék.

1 Válassza a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn.  Főképernyő képernyő(P. 124)

2 Válassza a <Kezelési beállítások> lehetőséget.

MEGJEGYZÉS:

Ha a rendszerkezelői azonosító már be van állítva

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot.  **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

3 Válassza a <Felhasználókezelés>  <Rendszerkezelő információs beállításai> lehetőséget.

4 Válassza a <Rendszerkezelő azonosítója és PIN-kódja> lehetőséget.

5 Adja meg a rendszerkezelői azonosítót és a PIN-kódot.

- Adja meg a <Rendszerkezelő azonosítója>  <Rendszerkezelő PIN-kódja> értéket.
- Adja meg az egyes elemekhez tartozó számokat, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
- Megjelenik a megerősítési képernyő. A megerősítéshez írja be még egyszer a PIN-kódot.



MEGJEGYZÉS:

- Nem regisztrálhat olyan azonosítót és PIN-kódot, amely csak nullákból áll (például 00 vagy 0000000).
- Ha szeretné visszavonni a rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállításait, törölje a beírt adatokat (), és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget, ha már üresek a mezők.

■ A rendszerkezelő nevének beállítása

1 Válassza a <Rendszerkezelő neve> lehetőséget.

2 Írja be a rendszerkezelő nevét, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

- A szövegbevitel módjával kapcsolatban lásd: **▶Szöveg beírása(P. 133)** .

FONTOS

- Tartsa észben a PIN kódját. Ha mégis elfelejtené a PIN-kódját, forduljon a hivatalos Canon viszonteladójához vagy a Canon ügyfélszolgálatához.

MEGJEGYZÉS

Beállítások konfigurálása a Távoli felhasználói felületen

- Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban. Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] ▶ [Felhasználókezelés] ▶ [Rendszerkezelő adatai] ▶ [Szerkesztés] lehetőségre, és adja meg a szükséges beállításokat a megjelenő képernyőn.
- A Távoli felhasználói felület segítségével többféle információt, köztük elérhetőségi adatokat, rendszergazdai megjegyzéseket, a készülék telepítési helyét is bejegyezheti, ezenkívül olyan beállításokat is bejegyezhet, amelyek egyébként csak a kezelőpanelen érhetők el. A bejegyzett információk a Távoli felhasználói felület [Eszközadatok] lapján megtekinthetők. **▶Rendszerkezelői információk ellenőrzése(P. 431)**

Bejelentkezés a készülékre

- Ha be van állítva a rendszerkezelői azonosító, és a felhasználó rendszergazdai jogosultságokat igénylő elemeket próbál megnyitni (például a <Hálózat> vagy a <Kezelési beállítások> menüpontot), megjelenik a bejelentkezési képernyő. **▶Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**
- A rendszerkezelői azonosítót és a PIN-kódot akkor is meg kell adnia, ha rendszerkezelői üzemmódban jelentkezik be a Távoli felhasználói felületen. **▶A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**

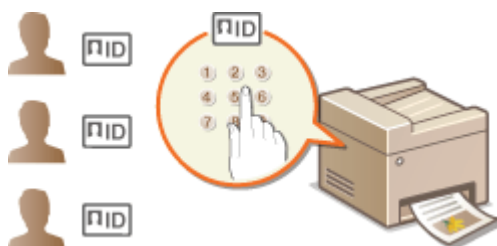
HIVATKOZÁSOK

- ▶**Hozzáférési jogosultságok beállítása(P. 357)**
- ▶**A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

A részlegazonosító-kezelés beállítása

24US-06X

A készülék hozzáférhetősége több felhasználó vagy csoport esetén több azonosító használatával is szabályozható. Ha egy felhasználó megpróbálja működtetni a készüléket, amelyen engedélyezve van a részlegazonosító-kezelés, akkor megjelenik egy bejelentkezési képernyő, és a felhasználónak meg kell adnia saját részlegazonosítóját és PIN-kódját, hogy használni tudja a készüléket. Ha a részlegazonosító-kezelés engedélyezve van, akkor a készülék részlegazonosítónként nyilvántartja a különböző funkciók (például nyomtatás stb.) használatát. A részlegazonosító-kezelés konfigurálásához először jegyezze be a szükséges részlegazonosítókat, majd engedélyezze a részlegazonosító-kezelési funkciót. Ha egy számítógépen szeretné beállítani a feladatokra vonatkozó részlegazonosító-kezelést, további beállításokat kell megadni a számítógépen.



- Részlegazonosítók és PIN-kódok regisztrálása és szerkesztése (P. 360)
- A részlegazonosító-kezelés engedélyezése (P. 362)
- Számítógépről végezhető részlegazonosító-kezelés beállítása a feladatokhoz (P. 363)
- Feladatok blokkolása, ha a részlegazonosító nem ismert (P. 365)

MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: ➤ **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről (P. 434)** .

Részlegazonosítók és PIN-kódok regisztrálása és szerkesztése

Jegyezzen be részlegazonosítókat és a hozzájuk tartozó PIN-kódokat. Regisztrálja az összes kezelni kívánt részlegazonosítót.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
 - A Távoli felhasználói felület elindítása (P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ➤ A Távoli felhasználói felület képernyője (P. 427)
- 3** Válassza a [Felhasználókezelés] ➤ [Részlegazonosító-kezelés] lehetőséget.
- 4** Regisztrálja vagy szerkessze a részlegazonosítókat.

■ Részlegazonosító regisztrálása

- 1 Kattintson a [Új részleg regisztrálása] elemre.
- 2 Adja meg a szükséges beállításokat.

Biztonság

- PopUp beállítások
- Kijelző beállítások
- Időzóna beállításai
- Hálózati beállítások
- Külső interfész beállításai
- Kiszolgáló lehetőségek beállításai
- Hangrész
- Funkcióbeállítások
- Általános beállítások
- Működési beállítások
- Nyomtatásbeállítások
- Külső beállítások
- Fogadás/átviteli beállítások
- Tárolási/jelölési beállítások
- Típusított nyomtatási beállítások
- Kellencs beállítások
- Rendelési hely beállítása
- Címjegyek PIN kódja
- LDAP-kiszolgáló beállításai
- Keresési beállítások
- Felhasználók kezelése

Új részleg regisztrálása

Új részleget jelezhet be.

Új részleg

Résztegyesítő: D1 (Legkezebb 7 számjegy)

☒ PIN kód beállítása

PIN kód: **** (Legkezebb 7 számjegy)

Még egyszer: **** (Legkezebb 7 számjegy)

Funkciók korlátozása

☐ Nyomatok összes számlának korlátozása
Oldalak száma: 0 (D-9999999)

☐ Szines nyomatok összes számlának korlátozása
Oldalak száma: 0 (D-9999999)

☐ Fekete-fehér nyomatok összes számlának korlátozása
Oldalak száma: 0 (D-9999999)

☐ Szines másolás korlátozása

☐ Szines nyomtatás korlátozása

☐ Fekete-fehér másolás korlátozása

☐ Fekete-fehér nyomtatás korlátozása

☐ Beírások korlátozása

☐ Faxok beállításai

[Részlegazonosító]

Írja be a regisztrálni kívánt részlegazonosító számot.

[PIN-kód beállítása]

A PIN-kód beállításához jelölje be a jelölőnégyzetet, majd írja be ugyanazt az értéket a [PIN-kód] és a [Még egyszer] szövegmezőbe.

[Funkciók korlátozása]

A regisztrálni kívánt részlegek számára korlátozhatja a nyomtatható oldalak számát, valamint az elérhető funkciókat. A nyomtatható oldalak számának korlátozásához válassza ki a jelölőnégyzetet a kívánt típushoz, majd adja meg a számot az [Oldalak száma] mezőben. Jelölje be a korlátozni kívánt funkciókhoz tartozó jelölőnégyzetet.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a [Beolvasás korlátozása] jelölőnégyzet be van jelölve, akkor a dokumentumok USB-memóriaeszközökre, e-mailekbe, megosztott mappákba és FTP-kiszolgálóra történő beolvasása nem engedélyezett. Korlátozhatja a többi olyan módszert is, amellyel be lehet olvasni, majd a számítógépre lehet importálni a dokumentumokat, de ebben az esetben nem tilthatja le az egyes részlegazonosítók hozzáférését (**►Feladatok blokkolása, ha a részlegazonosító nem ismert(P. 365)**).

- 3 Kattintson a [OK] elemre.

■ A bejegyzett részlegazonosító beállításainak szerkesztése

- 1 A szerkesztéshez a [Részlegazonosító] résznél kattintson a megfelelő szöveges hivatkozásra.
- 2 Módosítsa igény szerint a beállításokat, majd kattintson az [OK] gombra.

MEGJEGYZÉS:

Részlegazonosító törlése

- Kattintson a törölni kívánt részlegazonosítótól jobbra látható [Törlés] elemre ► kattintson az [OK] gombra.

MEGJEGYZÉS

[Részlegazonosító oldal-összesen]

- A részlegazonosítók alapján ellenőrizheti az aktuális dátumig végrehajtott feladatok során felhasznált oldalak számát.
- Ha szeretné nullázni egy azonosító nyilvántartását, akkor a [Részlegazonosító] alatt kattintson a megfelelő szöveges hivatkozásra, majd kattintson a [Számláló törlése] ► [OK] lehetőségre. Ha minden részlegazonosító nyilvántartását nullázni szeretné, akkor a [Minden számláló törlése] ► [OK] lehetőségre kattintson.

Részlegazonosító	Formátum	Oldalak	Futóidő	Összes	Beállítás	Nyomtatás	Futóidő	Beállítás	Nyomtatás
T054211	0	0	0	0	0	0	0	0	0
000001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ismeretlen azonosítói	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valós nyomtatás/automatikus	0	0	0	0	0	0	0	0	0

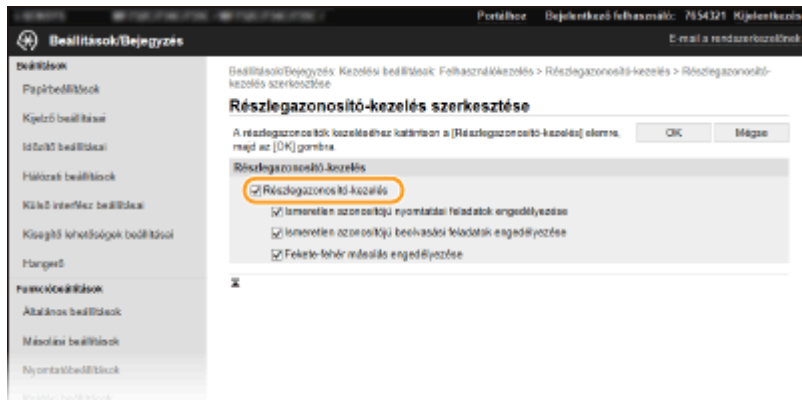
Vezérlőkártyák használata

- Ha a külön rendelhető Copy Card Reader-F csatlakoztatva van a készülékhez, a rendszer automatikusan regisztrálja a részlegazonosítókat.
- Ne törölje a regisztrált részlegazonosítókat. Ebben az esetben ugyanis a törölt részlegazonosítókhoz tartozó vezérlőkártyák használhatatlanná válnak.
- A maximálisan megengedett nyomtatási oldalszám korlátozásához nem használhatja a [Funkciók korlátozása] lehetőséget.

A részlegazonosító-kezelés engedélyezése

Miután rögzítette a kívánt számú részlegazonosítót, engedélyezze a részlegazonosító-kezelést.

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.**
► A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ► A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3 Válassza a [Felhasználókezelés] ► [Részlegazonosító-kezelés] lehetőséget.**
- 4 Kattintson a [Szerkesztés] elemre.**
- 5 Jelölje be a [Részlegazonosító-kezelés] jelölőnégyzetet.**



[Részlegazonosító-kezelés]

A részlegazonosító-kezelés engedélyezéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet. Ha nem szeretné használni a részlegazonosító-kezelést, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

MEGJEGYZÉS:

- Az [Ismeretlen azonosítójú nyomtatási feladatok engedélyezése]/[Ismeretlen azonosítójú beolvasási feladatok engedélyezése]/[Fekete-fehér másolás engedélyezése] jelölőnégyzetekkel kapcsolatos információkért olvassa el a **Feladatok blokkolása, ha a részlegazonosító nem ismert(P. 365)** című részt.

6 Kattintson a [OK] elemre.

MEGJEGYZÉS

A kezelőpanel használatával

- A részlegazonosító-kezelést a <Menü> Főképernyő felületen is be- és kikapcsolhatja. **<Részlegazonosító-kezelés>(P. 579)**

Bejelentkezés a készülékre

- Ha engedélyezve van a részlegazonosító-kezelés, és Ön megpróbálja működtetni a készüléket, megjelenik a bejelentkezési képernyő. **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

Számítógépről végezhető részlegazonosító-kezelés beállítása a feladatokhoz

Ha szeretné, hogy számítógépről is lehessen részlegazonosító-kezelést végezni a feladatokon, a számítógépekre előre telepített nyomtató-illesztőprogram segítségével meg kell adnia a részlegazonosítót, valamint a PIN-kódot.

FONTOS

- Az alábbi eljárás végrehajtásához rendszergazdai fiókkal kell bejelentkeznie a számítógépre.

1 Nyissa meg a nyomtató mappáját. A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)

2 Kattintson a jobb egérgombbal a készülék nyomtató-illesztőprogramjának ikonjára, és válassza a helyi menü [Nyomtató tulajdonságai] vagy [Tulajdonságok] elemét.

3 Kattintson az [Eszközbeállítások] lapfűlre.

4 Engedélyezze a részlegazonosító-kezelési funkciót.

■Nyomtató-illesztőprogram

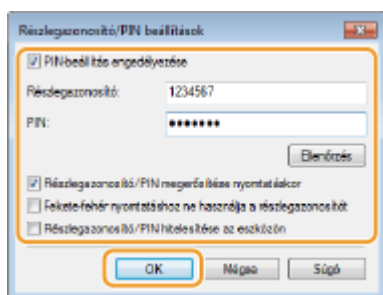
Jelölje be a [Használja a „Részlegazonosító kezelése” opciót] jelölőnégyzetet.

■Faxillesztőprogram

Válassza a [Részlegazonosító kezelése] lehetőséget a [Felhasználók kezelése] menüpontban.

5 Kattintson a jobb oldalt látható [Beállítások] elemre.

6 Tetszés szerint adja meg a beállításokat, majd kattintson az [OK] gombra.



[PIN-beállítás engedélyezése]

Jelölje be a jelölőnégyzetet a PIN-beállítás engedélyezéséhez.

[Részlegazonosító]

Írja be a részlegazonosító számát.

[PIN]

Ha szükséges, adja meg a részlegazonosítóhoz tartozó PIN-kódot.

[Ellenőrzés]

Erre a gombra kattintva ellenőrizheti, hogy helyes azonosítót és PIN-kódot adott-e meg. Ha a készülék és a számítógép USB- vagy WSD- (Web Services on Devices) porton keresztül van csatlakoztatva, akkor ez a funkció nem érhető el.

[Részlegazonosító/PIN megerősítése nyomtatáskor]/[Részleg-ID/-PIN megerősítése fax küldésekor]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha szeretné, hogy a [Részlegazonosító/PIN megerősítése] felugró ablak mindig megjelenjen, amikor a számítógépről valamilyen feladatot küld.

[Fekete-fehér nyomtatáshoz ne használja a részlegazonosítót]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha szeretné, hogy a rendszer a fekete-fehér nyomtatási adatokat ismeretlen azonosítójú feladatként küldje el.

[Részlegazonosító/PIN hitelesítése az eszközön]

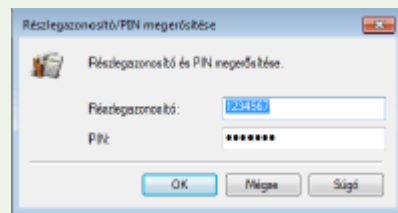
Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a készülék és a számítógép USB- vagy WSD-porton keresztül csatlakozik egymáshoz.

7 Kattintson a [OK] elemre.

MEGJEGYZÉS

Bejelentkezés a készülékre

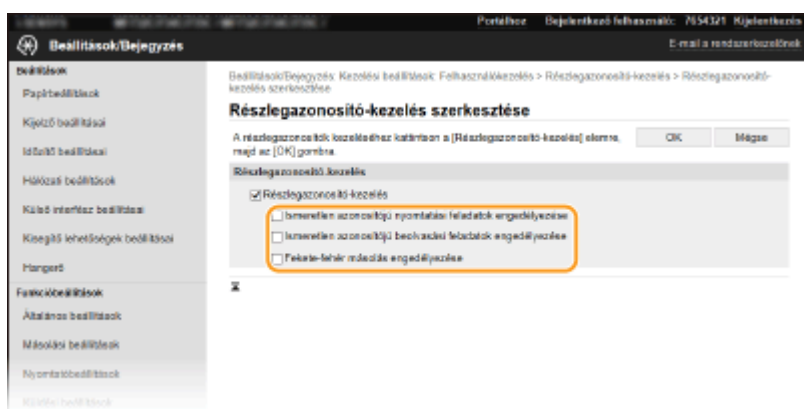
- Ha engedélyezve van a részlegazonosító-kezelés, és Ön számítógépről próbál meg feladatokat küldeni, a következő felugró ablak jelenik meg (kivéve abban az esetben, ha a [Részlegazonosító/PIN megerősítése nyomtatáskor]/[Részleg-ID/-PIN megerősítése fax küldésekor] jelölőnégyzet nincs bejelölve):



Feladatok blokkolása, ha a részlegazonosító nem ismert

Ha nem módosítja az alapértelmezett beállításokat, akkor minden felhasználó nyomtathat a számítógépről, dokumentumokat olvashat be (a <Számítógép> és a <Távoli lapolvasó> segítségével), faxot küldhet a számítógépről, illetve fekete-fehér másolatokat készíthet anélkül, hogy azonosítót és PIN-kódot adna meg, még abban az esetben is, ha a készüléken be van kapcsolva a részlegazonosító-kezelés. Az alapértelmezett beállítások módosításával elérheti, hogy a készüléknek ezeket a funkcióit csak a helyes azonosító és PIN-kód megadásával lehessen használni.

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.**
▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon).** ▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3 Válassza a [Felhasználókezelés] ▶ [Részlegazonosító-kezelés] lehetőséget.**
- 4 Kattintson a [Szerkesztés] elemre.**
- 5 Törölje a kívánt jelölőnégyzetek bejelölését.**



[Ismeretlen azonosítójú nyomtatási feladatok engedélyezése]

Ha engedélyezve van a részlegazonosító-kezelés, és számítógépről szeretne feladatokat küldeni, meg kell adnia a megfelelő azonosítót és PIN-kódot (▶ **Számítógépről végezhető részlegazonosító-kezelés beállítása a feladatokhoz(P. 363)**). Ha azonban e beállításnál bejelölték a jelölőnégyzetet, a rendszer akkor is végrehajtja a feladatokat, ha a felhasználó nem adja meg az azonosítót és a PIN-kódot. Ha szeretné elérni, hogy a megfelelő részlegazonosító és PIN-kód megadása nélkül ne lehessen feladatokat végrehajtani, törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

[Ismeretlen azonosítójú beolvasási feladatok engedélyezése]

Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, akkor a fő képernyőn kiválaszthatja a <Számítógép> vagy a <Távoli lapolvasó> lehetőséget, és a dokumentumokat bármikor beolvashatja a számítógépre. Ha a jelölőnégyzet nincs bejelölve, és engedélyezve van a részlegazonosító-kezelés, nem fog tudni dokumentumokat beolvasni a számítógépre. Adott részlegazonosítókra vonatkozóan nem lehet letiltani a dokumentumok számítógépre történő beolvasását.

[Fekete-fehér másolás engedélyezése]

Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, és engedélyezve van a részlegazonosító-kezelés, akkor anélkül készíthet fekete-fehér másolatokat, hogy meg kellene adnia a helyes azonosítót és PIN-kódot. Ha kötelezővé szeretné tenni az azonosító és PIN-kód megadását, akkor törölje a jelet a jelölőnégyzetből.

6 Kattintson a [OK] elemre.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Hozzáférési jogosultságok beállítása(P. 357)**
- ▶ **A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása(P. 358)**

Távoli felhasználói felület PIN-kódjának beállítása

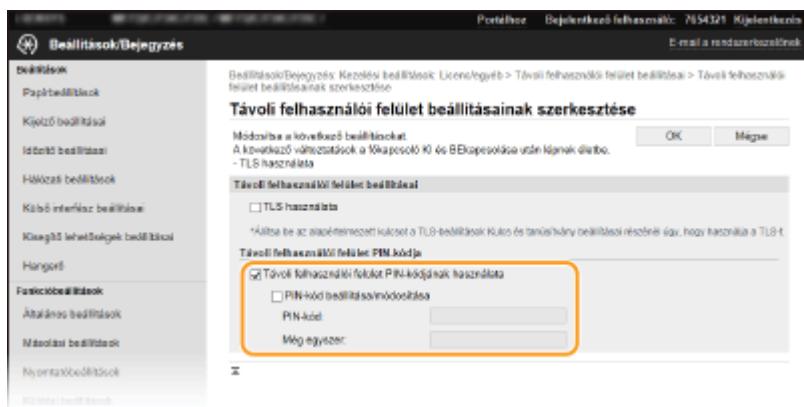
24US-06Y

Beállíthat egy PIN-kódot a Távoli felhasználói felület eléréséhez. Mindegyik felhasználónak ugyanazt a PIN-kódot kell megadnia.

MEGJEGYZÉS

- Ha a részlegazonosító-kezelés engedélyezve van, itt nem kell megadnia semmilyen beállítást. ➤ **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**
- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: ➤ **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
➤ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ➤ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Licenc/egyéb] ➤ [Távoli felhasználói felület beállításai] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] elemre.
- 5** Jelölje be a [Távoli felhasználói felület PIN-kódjának használata] jelölőnégyzetet, és állítsa be a PIN-kódot.



[Távoli felhasználói felület PIN-kódjának használata]

Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, a Távoli felhasználói felület eléréséhez PIN-kódot kell megadnia.

[PIN-kód beállítása/módosítása]

A PIN-kód beállításához vagy módosításához jelölje be a jelölőnégyzetet, majd írja be ugyanazt az értéket a [PIN-kód] és a [Még egyszer] szövegmezőbe.

- 6** Kattintson a [OK] elemre.

MEGJEGYZÉS

A kezelőpanel használatával

- A Távoli felhasználói felület eléréséhez szükséges PIN-kódot a <Menü> felületén, a Főképernyő használatával is beállíthatja. ➤<Távoli felhasználói felület beállításai>(P. 584)

A <Kezelési beállítások> inicializálása esetén

- A Távoli felhasználói felület PIN-kódja szintén inicializálódik. Az inicializálást követően állítsa be újra a PIN-kódot. ➤<Menü inicializálása>(P. 587)

HIVATKOZÁSOK

➤Hozzáférési jogosultságok beállítása(P. 357)

➤A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása(P. 358)

LDAP-kiszolgálós hitelesítés

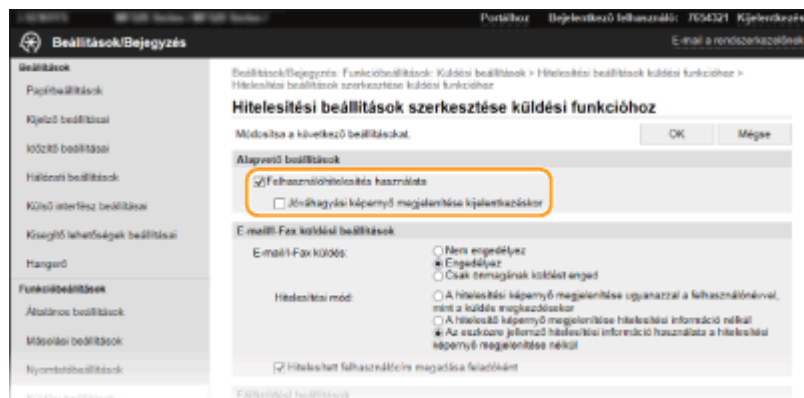
24US-070

Ha a rendszerben van telepített LDAP-kiszolgáló, beállíthatja, hogy az LDAP-kiszolgáló hajtsa végre a hitelesítést a küldési funkció használatakor. Ezzel megakadályozhatja a harmadik felek általi illetéktelen használatot, valamint az adatszivárgást. A hitelesítési beállítások bekapcsolását követően a faxolási és a beolvasási funkció használata esetén megjelenik a Jogosult küldés képernyő, és a művelet csak akkor folytatódik, ha az LDAP-kiszolgáló elvégzi a hitelesítést. Az LDAP-kiszolgálós hitelesítés konfigurálásához használja az itt ismertetett beállításokat. Ha további információt szeretne a hitelesítési kiszolgáló regisztrálásáról, olvassa el a következőt: **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)**.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Küldési beállítások] ► [Hitelesítési beállítások küldési funkcióhoz] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] elemre.
- 5** Jelölje be a [Felhasználóhitelesítés használata] jelölőnégyzetet, és adja meg, hogy kíván-e megerősítő képernyőt megjeleníteni a kijelentkezéskor.



[Felhasználóhitelesítés használata]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a jogosult küldés bejelentkezési képernyőjének megjelenítéséhez a faxolási vagy a beolvasási funkció használatakor (LDAP-kiszolgálós hitelesítés).

[Jóváhagyási képernyő megjelenítése kijelentkezéskor]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a választási lehetőséget felkínáló kijelentkezési képernyő megjelenítéséhez, amikor a jogosult küldési és a részlegazonosító-kezelési funkcióba is be van jelentkezve. Ha nem jelöli be a

jelölőnégyzetet, kijelentkezéskor nem lesz választási lehetősége, és a rendszer a jogosult küldési és a részlegazonosító-kezelési funkcióból egyaránt kilépteti.

6 Az e-mailek és az i-faxok küldési beállításainak konfigurálása.



[E-mail/I-Fax küldés]

Adja meg, hogy engedélyezi-e az e-mailek és az i-faxok küldését.

[Nem engedélyez]	Letiltja az e-mailek és az I-faxok küldését. Mostantól az <E-mail> és az <I-Fax> lehetőség a beolvasási funkcióban nem használható.
[Engedélyez]	Engedélyezi a kimenő e-maileket és i-faxokat.
[Csak önmagának küldést enged]	Csak azoknak az e-maileknek és I-faxoknak a küldését engedélyezi, amelyek címzettje egy hitelesített e-mail-cím. A jogosult felhasználók e-mail-címét be kell jegyezni az LDAP-kiszolgálón.

[Hitelesítési mód]

Amikor az [Engedélyez] vagy a [Csak önmagának küldést enged] lehetőséget választja az [E-mail/I-Fax küldés] beállításnál, megadhatja, hogy kíván-e hitelesítési képernyőt megjeleníteni az SMTP-kiszolgálón az e-mailek küldésekor.

[A hitelesítési képernyő megjelenítése ugyanazzal a felhasználónévvel, mint a küldés megkezdésekor]	Megjeleníti a hitelesítési képernyőt, amelyen a jogosult küldés bejelentkezési képernyőjén megadott felhasználónév és jelszó szerepel.
[A hitelesítő képernyő megjelenítése hitelesítési információ nélkül]	Megjeleníti a hitelesítési képernyőt felhasználónév és jelszó nélkül (üresek a mezők).
[Az eszközre jellemző hitelesítési információ használata a hitelesítési képernyő megjelenítése nélkül]	Nem jelenik meg hitelesítési képernyő az e-mailek és az I-faxok küldésekor. A hitelesítés az [E-mail/I-Fax beállításai] menüben beállított felhasználónév és jelszó használatával történik az SMTP-kiszolgálón E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91) .

[Hitelesített felhasználócím megadása feladóként]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha egy jogosult felhasználó e-mail-címét szeretné beállítani feladóként. A jogosult felhasználók e-mail-címét be kell jegyezni az LDAP-kiszolgálón. Ha nem jelöli be a jelölőnégyzetet, az [E-mail/I-Fax beállításai] beállításnál megadott e-mail-cím lesz a feladó.

7 Adja meg a fájlátviteli beállításokat (megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra történő mentéshez).

[Fájl küldése]

Adja meg, hogy engedélyezi-e a megosztott mappákba és FTP-kiszolgálókra történő mentést.

[Nem engedélyez]	Ezzel letiltja a megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra történő mentést. Mostantól a <Fájl> lehetőség a beolvasási funkcióban nem használható.
[Engedélyez]	A megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra történő mentés nincs letiltva.
[Csak önmagának vagy megadott mappába küldést enged]	Ezzel a lehetőséggel a megadottakon kívül az összes megosztott mappába és FTP-kiszolgálóra letilthatja a mentést. A rendszer az LDAP-kiszolgálón regisztrált mappákba vagy a [Rendeltetési hely mappa megadása] beállításnál megadott mappákba menti az adatokat.

■ Ha az [Engedélyez] lehetőség van megadva a [Fájl küldése] beállításnál

[Hitelesítési mód]

Lehetővé teszi annak megadását, hogy küldéskor megjelenjen-e hitelesítési képernyő a kiszolgálón.

[A hitelesítési képernyő megjelenítése ugyanazzal a hitelesítési információval, mint a küldés megkezdésekor]	Megjeleníti a hitelesítési képernyőt, amelyen a jogosult küldés bejelentkezési képernyőjén megadott felhasználónév és jelszó szerepel.
[A hitelesítő képernyő megjelenítése hitelesítési információ nélkül]	Megjeleníti a hitelesítési képernyőt felhasználónév és jelszó nélkül (üresek a mezők).
[A címjegyzékben lévő hitelesítési információ használata a hitelesítési képernyő megjelenítése nélkül]	Küldéskor nem jelenik meg a hitelesítési képernyő. A hitelesítés a Címjegyzékben megadott felhasználónév és jelszó használatával történik a kiszolgálón.

■ Ha az [Csak önmagának vagy megadott mappába küldést enged] lehetőség van megadva a [Fájl küldése] beállításnál

[Hitelesítési mód]

Lehetővé teszi annak megadását, hogy küldéskor megjelenjen-e hitelesítési képernyő a kiszolgálón.

[Ugyanannak a hitelesítési információknak a használata, mint az adási művelet kezdetén]	A jogosult küldés bejelentkezési képernyőjén megadott felhasználónév és jelszó használatával hajtja végre a hitelesítést a kiszolgálón. A [Hitelesítési képernyő megjelenítése] jelölőnégyzet bejelölése esetén az adatok küldésekor a hitelesítési képernyő úgy fog megjelenni, hogy ez a felhasználónév és jelszó már szerepel benne.

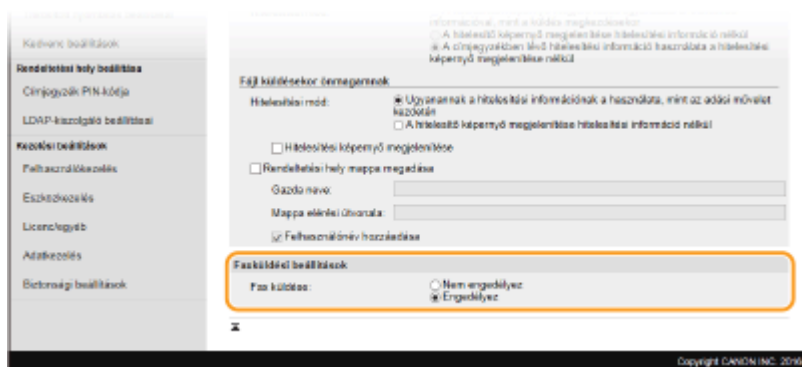
[A hitelesítő képernyő megjelenítése hitelesítési információ nélkül]	Megjeleníti a hitelesítési képernyőt felhasználónév és jelszó nélkül (üresek a mezők).

[Rendeltetési hely mappa megadása]

A jelölőnégyzet bejelölése lehetővé teszi az adatok mentési mappájának megadását. Ha nem jelöli be a jelölőnégyzetet, a mentési hely az LDAP-kiszolgálón regisztrált hitelesített felhasználó adatai alapján lesz beállítva.

[Gazda neve]	Adja meg a megosztott mappa vagy az FTP-kiszolgáló állomásnevét.
[Mappa elérési útvonala]	Adja meg a mentési célmappa elérési útját (amely ne tartalmazza az állomásnevet). Ha be van jelölve a [Felhasználónév hozzáadása] jelölőnégyzet, akkor az LDAP-kiszolgálón hitelesítésre kiválasztott felhasználónév hozzáadódik az elérési úthoz.

8 Adja meg a faxküldési beállításokat.

**[Fax küldése]**

Ezzel a beállítással engedélyezheti a faxküldést. A [Nem engedélyez] funkció használata megakadályozza, hogy a felhasználó faxot küldjön a készülékről.

9 Kattintson a [OK] elemre.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)

A hálózat biztonsági beállításainak konfigurálása

24US-071

A jogosult felhasználóknak váratlan veszteségeket okozhatnak a rosszhindulatú külső felek támadásai, például a titkosítatlan adatok megszerzése, a hitelesítés kijátszása és a hálózaton keresztül folyó adatok illetéktelen megváltoztatása. A készülék a következő szolgáltatásokat kínálja a fontos és értékes információk támadásokkal szembeni védelmére, a biztonság javítására és a titkosság megőrzésére.

Tűzfalbeállítások

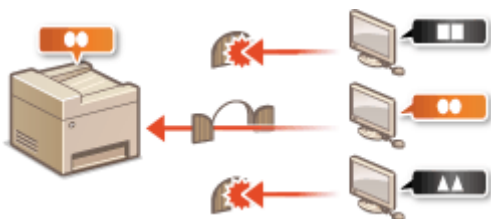
A harmadik fél általi illetéktelen hozzáférés, a hálózati támadások és behatolási kísérletek megakadályozhatók, ha a megadott IP-címmel és MAC-címmel rendelkező készülékekre korlátozza a kommunikációt. ➤

Kommunikáció korlátozása tűzfalakkal(P. 375)



Portszámok módosítása

A más eszközökkel való információcserére használt protokollokhoz portszámokat rendel a rendszer. Ezeket a portszámokat a protokoll típusa határozza meg. A portszámnak az összes kommunikációs eszköz esetében meg kell egyeznie, ezért a külső támadások megelőzése érdekében fontos, hogy a portszámot egy tetszőleges, önkényesen választott értékre állítsuk. ➤ **Portszámok módosítása(P. 382)**



Proxy beállítások

Ha az ügyféleszközök külső hálózathoz vannak csatlakoztatva, a kommunikáció proxykiszolgálón keresztül történik. Proxykiszolgáló használata esetén biztonságosabban lehet böngészni az internetet, tehát javul a biztonság. ➤ **Proxy beállítása(P. 384)**



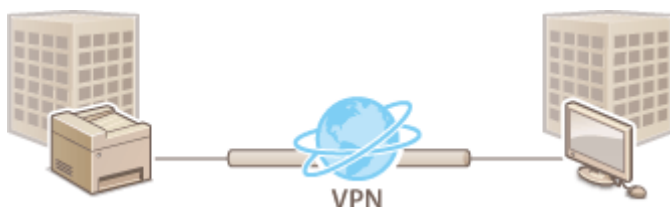
TLS protokollal titkosított kommunikáció

A TLS egy hálózaton keresztül küldött adatok titkosítására használható protokoll, amelyet gyakran használnak a webböngészőkön és levelezőprogramokon keresztül folytatott kommunikáció védelmére. Az TLS segítségével biztonságossá tehető a hálózati kommunikáció, amikor a készüléket számítógépről, a Távoli felhasználói felületen keresztül kezeli. ➤ **A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**



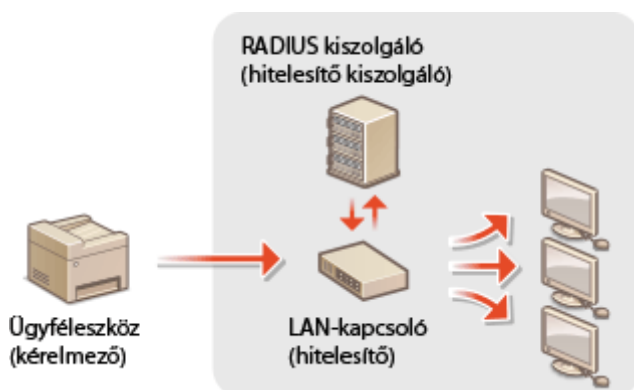
IPSec kommunikáció

Míg a TLS csak egy adott alkalmazás, például webböngésző vagy levelezőprogram adatait titkosítja, addig az IPSec a teljes IP-csomagokat, illetve az általuk szállított adatokat is. Ennek köszönhetően az IPSec sokoldalúbb biztonsági rendszert kínál, mint a TLS. ➤ **IPSec-beállítások konfigurálása(P. 398)**



IEEE 802.1X szabványú hitelesítés

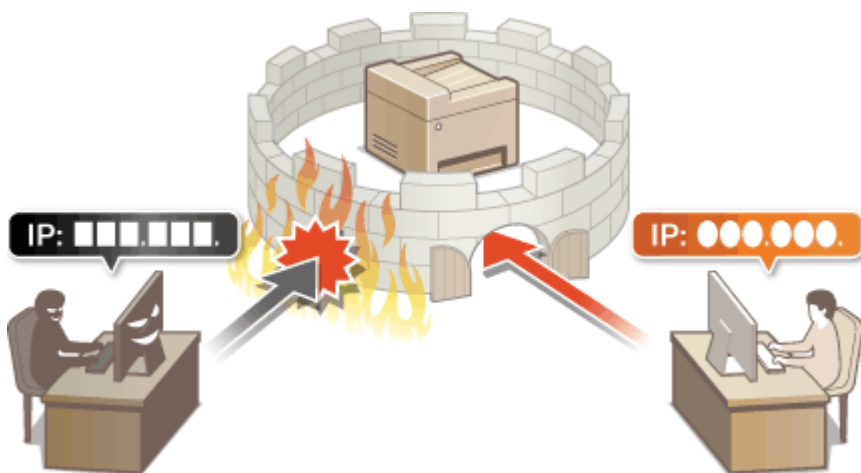
Az IEEE 802.1X olyan szabvány és mechanizmus, amellyel a felhasználók hitelesítési adatainak kollektív felügyelete révén blokkolható a hálózathoz való illetéktelen hozzáférés. Ha egy készülék megpróbál csatlakozni a 802.1X szabványú hálózathoz, felhasználói hitelesítési lépéseken keresztül bizonyítania kell, hogy a kapcsolatot jogosult felhasználó hozza létre. A hitelesítési adatokat egy RADIUS-kiszolgálóra küldik, amely ellenőrzi azokat, majd a hitelesítés eredményétől függően engedélyezi vagy elutasítja a hálózati kommunikációt. Ha a hitelesítés sikertelen, akkor egy LAN-kapcsoló (vagy hozzáférési pont) blokkolja a hozzáférést a hálózaton kívülről. A készülék ügyféleszközként csatlakoztatható a 802.1X szabványú hálózatokra. ➤ **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)**



Kommunikáció korlátozása tűzfalakkal

24US-072

Megfelelő biztonsági intézkedések hiányában illetéktelen személyek férhetnek hozzá a hálózatra csatlakoztatott számítógépekhez és más kommunikációs eszközökhöz. Az illetéktelen hozzáférés megelőzése érdekében adja meg a csomagszűrési beállításokat. Ezzel a funkcióval megadott IP-címmel és MAC-címmel rendelkező készülékekre korlátozhatja a kommunikációt.



- IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 376)
- MAC-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 379)

IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz

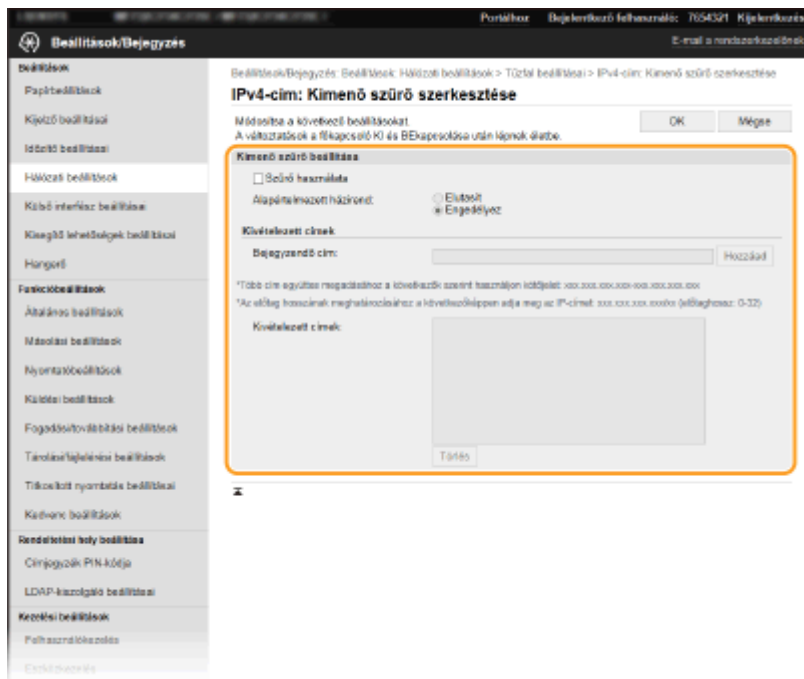
24US-073

A kommunikációt kétféleképpen korlátozhatja: vagy meghatározott IP-című készülékeknek engedélyezi, vagy megadott IP-című eszközöket korlátoz, és az egyéb kommunikációt engedélyezi. Megadhat különálló IP-címeket és IP-címtartományokat is.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.**
▶A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ▶A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3 Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [Tűzfal beállításai] lehetőséget.**
- 4 Kattintson a kívánt IP-címszűrőhöz tartozó [Szerkesztés] elemre.**
 - Válassza ki a célzott IP-címhez leginkább megfelelő szűrőt. A készülékről a számítógépekre küldött adatok körének korlátozásához válassza a [Kimenő szűrő] lehetőséget. A számítógépekről érkező adatok körének korlátozásához válassza a [Bejövő szűrő] lehetőséget.
- 5 Adja meg a csomagszűrési beállításokat.**
 - Válassza ki az alapértelmezett szabályt a más eszközök és a készülék közötti kommunikáció engedélyezéséhez vagy elutasításához, majd adjon meg IP-címeket a kivételekhez.



- 1 Jelölje be a [Szűrő használata] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [Elutasít] vagy az [Engedélyez] választógombra az [Alapértelmezett házirend] lehetőségnél.

[Szűrő használata]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a kommunikáció korlátozásához. A korlátozás megszüntetéséhez törölje a jelölést a jelölőnégyzetből.

[Alapértelmezett házirend]

Válassza ki az előfeltételt a más eszközök és a készülék közötti kommunikáció engedélyezéséhez vagy elutasításához.

[Elutasít]	Ha ezt a lehetőséget választja, akkor csak azoknak a kommunikációs csomagoknak a továbbítását engedélyezi, amelyeket a készülék a [Kivételezett címek] beállításban megadott IP-című készülékekre küldött, illetve onnan fogadott. Minden más eszközzel tiltva van a kommunikáció.
[Engedélyez]	Ha ezt a lehetőséget választja, minden olyan kommunikációs csomag továbbítását letiltja, amelyeket a készülék a [Kivételezett címek] beállításban megadott IP-című készülékekre küldött, illetve ezekről fogadott. Minden más eszközzel engedélyezve van a kommunikáció.

- 2 Adja meg a kivételezett címeket.

- Adja meg az IP-címet (vagy IP-címtartományt) a [Bejegyzendő cím] szövegmezőben, és kattintson a [Hozzáad] gombra.

FONTOS:

Beviteli hibák ellenőrzése

- Ha helytelen IP-címeket adott meg, előfordulhat, hogy nem fog tudni hozzáférni a készülékhez a Távoli felhasználói felületről. Ebben az esetben az <IPv4-címszűrés> vagy az <IPv6-címszűrés> beállítást <Ki>.
 • <IPv4-címszűrés>(P. 473)
 • <IPv6-címszűrés>(P. 473) értékre kell állítania.

MEGJEGYZÉS:

IP-címek megadási formája

	Leírás	Példa

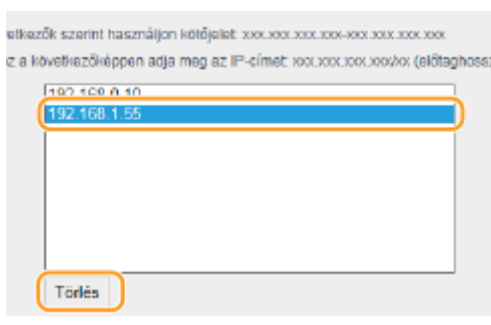
Egyetlen cím megadása	IPv4: A számokat pontokkal válassza el.	192.168.0.10
	IPv6: Az alfanumerikus karaktereket kettőspontokkal válassza el.	fe80::10
Címtartomány megadása	A címek közé tegyen kötőjelet.	192.168.0.10-192.168.0.20
Címtartomány megadása előtaggal	Adja meg a címet, majd egy perjelet és az előtag hosszát jelző számot.	192.168.0.32/27 fe80::1234/64

Ha az [Elutasít] lehetőséget választja egy kimenő szűrőhöz

- A kimenő csoportos és körözvényadós csomagok nem szűrhetők.

IP-cím törlése a kivételek közül

- Válasszon egy IP-címet, majd kattintson a [Törlés] gombra.



- 3 Kattintson a [OK] elemre.

6 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

A kezelőpanel használatával

- Az IP-cím szerinti szűrést a <Menü> felületen, a Főképernyő részen, az
▶<IPv4-címszűrés>(P. 473)
▶<IPv6-címszűrés>(P. 473) használatával is engedélyezheti, illetve letilthatja.

HIVATKOZÁSOK

- ▶MAC-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 379)

MAC-címek megadása tűzfalbeállításokhoz

24US-074

A kommunikációt kétféleképpen korlátozhatja: vagy meghatározott MAC-című készülékeknek engedélyezi, vagy megadott MAC-című eszközöket korlátoz, és az egyéb kommunikációt engedélyezi.

FONTOS

Ez a funkció nem érhető el, ha a készülék vezeték nélküli helyi hálózathoz van csatlakoztatva.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶ Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről (P. 434)**.

1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶ A Távoli felhasználói felület elindítása (P. 426)

2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **▶ A Távoli felhasználói felület képernyője (P. 427)**

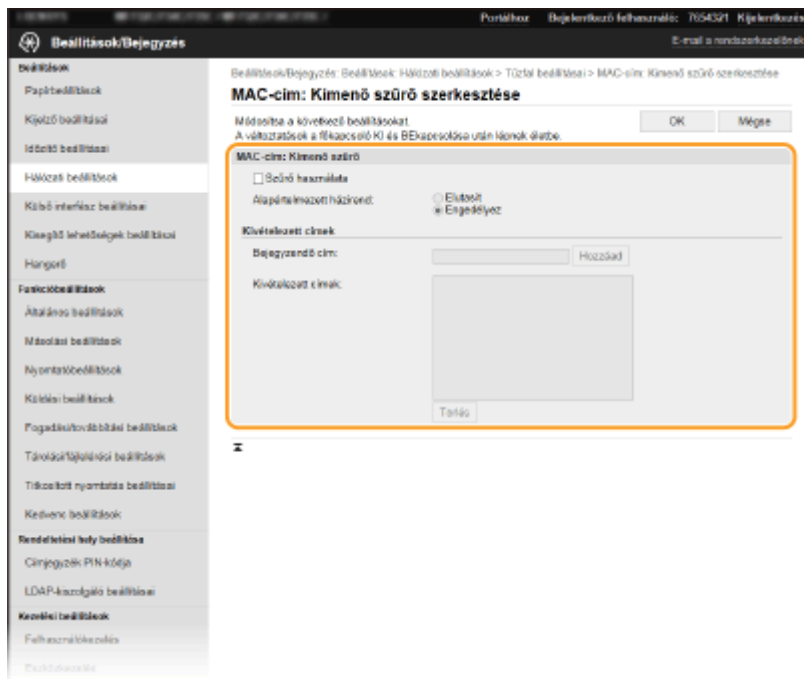
3 Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [Tűzfal beállításai] lehetőséget.

4 Kattintson a kívánt MAC-címszűrőhöz tartozó [Szerkesztés] elemre.

- A készülékről a számítógépekre küldött adatok körének korlátozásához válassza a [Kimenő szűrő] lehetőséget. A számítógépekről érkező adatok körének korlátozásához válassza a [Bejövő szűrő] lehetőséget.

5 Adja meg a csomagszűrési beállításokat.

- Válassza ki az alapértelmezett szabályt a más eszközök és a készülék közötti kommunikáció engedélyezéséhez vagy elutasításához, majd adjon meg MAC-címeket a kivételekhez.



- 1 Jelölje be a [Szűrő használata] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [Elutasít] vagy az [Engedélyez] választógombra az [Alapértelmezett házirend] lehetőségnél.

[Szűrő használata]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a kommunikáció korlátozásához. A korlátozás megszüntetéséhez törölje a jelölést a jelölőnégyzetből.

[Alapértelmezett házirend]

Válassza ki az előfeltételt a más eszközök és a készülék közötti kommunikáció engedélyezéséhez vagy elutasításához.

[Elutasít]	Ha ezt a lehetőséget választja, akkor csak azoknak a kommunikációs csomagoknak a továbbítását engedélyezi, amelyeket a készülék a [Kivételezett címek] beállításban megadott MAC-című készülékekre küldött, illetve onnan fogadott. Minden más eszközzel tiltva van a kommunikáció.
[Engedélyez]	Ha ezt a lehetőséget választja, akkor minden olyan kommunikációs csomag továbbítását letiltja, amelyeket a készülék a [Kivételezett címek] beállításban megadott MAC-című készülékekre küldött, illetve onnan fogadott. Minden más eszközzel engedélyezve van a kommunikáció.

- 2 Adja meg a kivételezett címeket.

- Adja meg a MAC-címet a [Bejegyzendő cím] szövegmezőben, majd kattintson a [Hozzáad] gombra.
- A címet nem kell kötőjelekkel vagy kettőspontokkal tagolnia.

FONTOS:

Beviteli hibák ellenőrzése

- Ha helytelen MAC-címeket ad meg, előfordulhat, hogy nem fog tudni hozzáférni a készülékhez a Távoli felhasználói felületről. Ebben az esetben a <MAC-cím szűrő> beállítást a <Ki> értékre kell állítani. ➡
<MAC-cím szűrő>(P. 473)

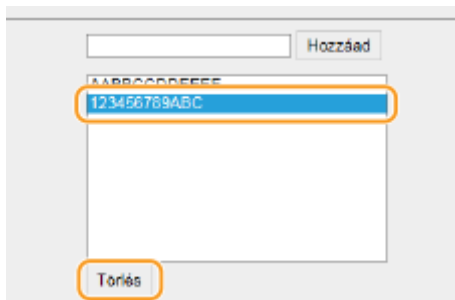
MEGJEGYZÉS:

Ha az [Elutasít] lehetőséget választja egy kimenő szűrőhöz

- A kimenő csoportos és körözvényadós csomagok nem szűrhetők.

MAC-cím törlése a kivételek közül

- Válassza ki a MAC-címet, majd kattintson a [Törlés] gombra.



- 3 Kattintson a [OK] elemre.

6 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

A kezelőpanel használatával

- A MAC-cím szerinti szűrést a <Menü> felületen, a Főképernyő részen is engedélyezheti, illetve letilthatja. ▶
<MAC-cím szűrő>(P. 473)

HIVATKOZÁSOK

- ▶IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 376)

Portszámok módosítása

24US-075

A portok az egyéb eszközökkel folytatott kommunikáció végpontjai. A jelentősebb protokollok jellemzően egyezményes portszámokat használnak, de az ilyeneket használó eszközök támadásoknak vannak kitéve, mivel a portszámokat mindenki ismeri. Előfordulhat, hogy a hálózati rendszergazda a portszámok módosításával erősíti a biztonságot. Ha egy portszám megváltozik, akkor az új számot meg kell osztani a kommunikációs eszközökkel, például a számítógépekkel és kiszolgálókkal. A portszám-beállításokat a hálózati környezettől függően adja meg.

MEGJEGYZÉS

- A proxykiszolgáló portszámának módosításához olvassa el a **Proxy beállítása(P. 384)** című fejezetet.
- Az LDAP-kiszolgáló portszámának módosításához olvassa el a **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)** című fejezetet.

1 Válassza a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. **Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza a <Beállítások> ► <Hálózat> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

3 Válassza a <TCP/IP-beállítások> ► <Portszám beállításai> lehetőséget.

4 Válassza ki a protokollt, amelynek portszámát módosítani szeretné.

MEGJEGYZÉS:

A protokollokkal kapcsolatos további tudnivalók

- <LPD>/<RAW>/<WSD csoportos felderítés> **Nyomtatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása(P. 42)**
- <HTTP> **A HTTP-kommunikáció letiltása(P. 421)**
- <POP3>/<SMTP> **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**
- <SNMP> **A készülék figyelése és vezérlése SNMP protokollal(P. 70)**
- <Csoportos felderítés> **A készülék figyelése az eszközfelügyeleti rendszerekről(P. 76)**
- <FTP> **FTP-kiszolgáló beállítása mentési helyként(P. 99)**

5 Adja meg a portszámot, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

6 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

HIVATKOZÁSOK

 Nyomtatóportok konfigurálása(P. 45)

Proxy beállítása

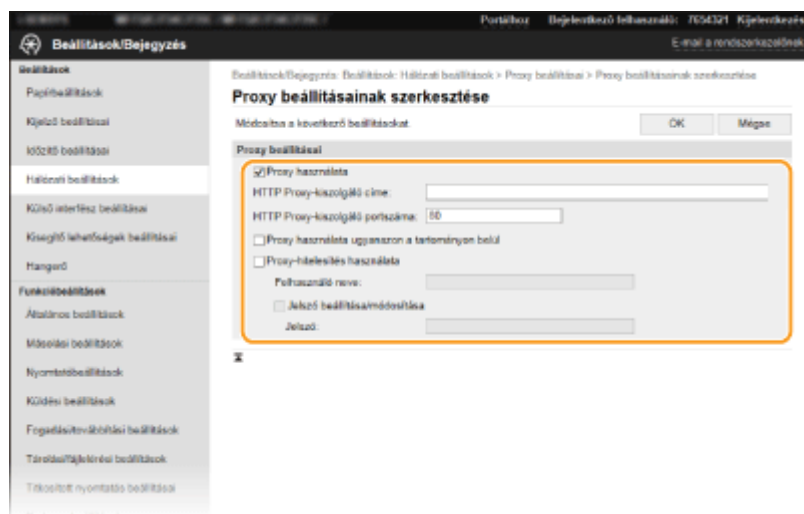
24US-076

A proxy (vagyis HTTP-proxykiszolgáló) egy olyan számítógép vagy szoftver, amely átveszi más eszközökkel, különösen a hálózaton kívüli erőforrásokkal, például webhelyekkel folytatott HTTP-kommunikációt. Az ügyféleszközök a proxykiszolgálón keresztül csatlakoznak a külső hálózathoz, így nem közvetlenül kommunikálnak a külső erőforrásokkal. A proxy beállításával nemcsak a belső és külső hálózatok közötti kommunikáció felügyeletét könnyíti meg, de az illetéktelen hozzáférést is megakadályozza, ezenkívül egy helyen biztosíthatja a vírusokkal szembeni védelmet. Ha a Google Cloud Print szolgáltatásával az interneten keresztül nyomtat, akkor egy proxy beállításával növelheti a biztonságot. Ha a proxykiszolgáló használata mellett dönt, akkor győződjön meg róla, hogy rendelkezik a szükséges proxyadatokkal, többek között az IP-címmel és portszámmal, valamint a hitelesítéshez szükséges felhasználónévvel és jelszóval.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **▶A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [Proxy beállításai] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] elemre.
- 5** Jelölje be a [Proxy használata] jelölőnégyzetet, majd adja meg a szükséges beállításokat.



[Proxy használata]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a HTTP-kiszolgálóval folytatott kommunikáció során a megadott proxykiszolgálót szeretné használni.

[HTTP Proxy-kiszolgáló címe]

Írja be a proxykiszolgáló címét. A környezettől függően az IP-címet vagy az állomásnevet adja meg.

[HTTP Proxy-kiszolgáló portszáma]

Szükség szerint módosítsa a portszámot.

[Proxy használata ugyanazon a tartományon belül]

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a megadott proxykiszolgálót szeretné használni az azonos tartományban található eszközökkel való kommunikációhoz is.

[Proxy-hitelesítés használata]

A proxykiszolgáló általi hitelesítés engedélyezéséhez jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, majd adjon meg egy alfanumerikus karakterekből álló felhasználónevet a [Felhasználó neve] szövegmezőben.

[Jelszó beállítása/módosítása]

Ha engedélyezve van a proxyhitelesítés, akkor az ehhez szükséges jelszó beállításához vagy módosításához be kell jelölnie a jelölőnégyzetet, majd a [Jelszó] szövegmezőben meg kell adnia az új, alfanumerikus karakterekből álló jelszót.

6 Kattintson a [OK] elemre.

HIVATKOZÁSOK

▶ **A Google Cloud Print használata(P. 349)**

A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása

24US-077

A TLS (Transport Layer Security) protokollal titkosíthatja a készülék és a számítógépen futtatott webböngésző közötti kommunikációt. A TLS egy adattitkosítási mechanizmus, amellyel a hálózaton keresztül küldött és fogadott adatok titkosíthatók. Ha az IPSec (Előre megosztott kulcsos mód), IEEE 802.1X-hitelesítés (TTLS/PEAP) vagy SNMPv3 protokoll beállításait a Távoli felhasználói felületen keresztül adja meg, akkor kötelező engedélyezni a TLS-titkosítást. Ahhoz, hogy a Távoli felhasználói felületen TLS-titkosítású kommunikációt használhasson, a TLS engedélyezése előtt meg kell adnia az Ön által használni kívánt kulcsot és tanúsítványt (kiszolgálói tanúsítványt). A TLS-kulcsot és a tanúsítványt a TLS engedélyezése előtt kell létrehozni vagy telepíteni (**Kezelési funkciók(P. 730)**).



MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

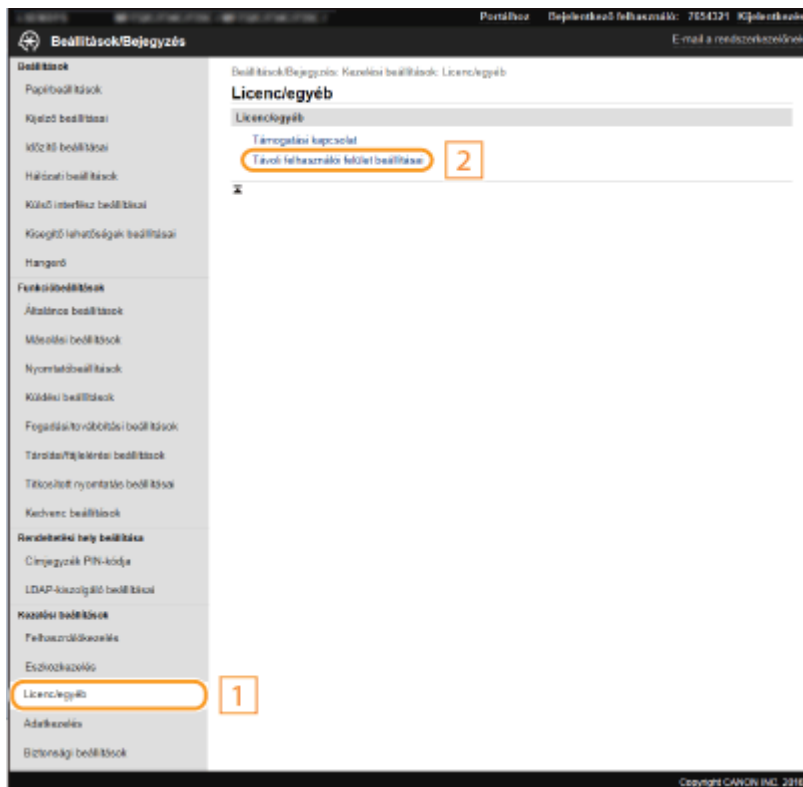
- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [TLS-beállítások] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Kulcs és tanúsítvány] elemre.
- 5** Kattintson a használni kívánt kulcstól és tanúsítványtól jobbra látható [Alapértelmezett kulcs bejegyzése] parancsra.

MEGJEGYZÉS:

Tanúsítvány részleteinek megtekintése

- Ha rákattint a [Kulcsnév] alatti megfelelő szöveges hivatkozásra vagy a tanúsítvány ikonjára, megtekintheti a tanúsítvány részletes adatait, illetve ellenőrizheti a tanúsítványt.

- 6** Válassza a [Licenc/egyéb] ▶ [Távoli felhasználói felület beállításai] lehetőséget.



7 Kattintson a [Szerkesztés] elemre.

8 Jelölje be a [TLS használata] jelölőnégyzetet, és kattintson az [OK] gombra.

9 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

A kezelőpanel használatával

- A TLS-titkosítású kommunikáció engedélyezése és tiltása a <Menü> felületen, a Főképernyő részen is elvégezhető. ➡<Távoli felhasználói felület>(P. 584)

A Távoli felhasználói felület indítása TLS protokollal

- Ha úgy próbálja meg elindítani a Távoli felhasználói felületet, hogy engedélyezve van a TLS, akkor egy biztonsági tanúsítványra vonatkozó riasztás jelenhet meg. Ebben az esetben ellenőrizze, hogy a helyes URL-címet adta-e meg a címsorban, majd jelenítse meg a Távoli felhasználói felület képernyőjét. ➡**A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**

TLS használata e-mail-/I-fax-kommunikáció titkosításához

- Ha az SMTP-kiszolgáló és a POP3-kiszolgáló támogatja a TLS-t, akkor a kiszolgálókkal folytatott kommunikációban engedélyezheti a TLS használatát (➡**E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**). Az SMTP- és a POP3-kiszolgálóval kapcsolatos információkat az internetszolgáltatótól vagy a hálózati rendszergazdától szerezheti meg.

A TLS használható verzióinak korlátozása

- Válassza a [Megengedett verziók] lehetőséget a Távoli felhasználói felület [TLS-beállítások] oldalán, és adjon meg egy felső és egy alsó határértéket.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Kulcs és tanúsítvány generálása a hálózati kommunikációhoz(P. 389)**
- ▶ **A kulcs és a tanúsítvány-aláírási kérés (CSR) előállítása(P. 392)**
- ▶ **A kulcs és tanúsítvány regisztrálása a hálózati kommunikációhoz(P. 396)**
- ▶ **IPSec-beállítások konfigurálása(P. 398)**
- ▶ **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)**
- ▶ **A készülék figyelése és vezérlése SNMP protokollal(P. 70)**
- ▶ **LDAP-kiszolgálók bejegyzése(P. 65)**

Kulcs és tanúsítvány generálása a hálózati kommunikációhoz

24US-078

Ha a TLS (Transport Layer Security) protokollon keresztül folytatott titkosított kommunikációhoz kulcsra és tanúsítványra van szükség, akkor ezek előállíthatók a készülékkel. A TLS protokollt a készülék Távoli felhasználói felületen keresztül elérésekor használhatja. Az ön aláírt tanúsítványok a „Hálózati kommunikáció” részben generált kulccsal és tanúsítvánnyal együtt használandók.

MEGJEGYZÉS

- Ha hitelesítésszolgáltató aláírásával rendelkező kiszolgálótanúsítványt szeretne használni, a tanúsítvány helyett hozzon létre tanúsítvány-aláírási kérést és kulcsot. ➤ **A kulcs és a tanúsítvány-aláírási kérés (CSR) előállítása(P. 392)**
- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: ➤ **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.**
➤ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon).** ➤ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3 Válassza a [Eszközkezelés] ► [Kulcs és tanúsítvány beállításai] lehetőséget.**
- 4 Kattintson a [Kulcs előállítása] elemre.**

MEGJEGYZÉS:

Bejegyzett kulcs és tanúsítvány törlése

- Kattintson a törölni kívánt kulcs és tanúsítvány mellett jobbra található [Törlés] parancsra ► az [OK] gombra.
 - Ha a kulcsot és a tanúsítványt valamelyik funkció használja, ha például a „[TLS]” vagy az „[IEEE 802.1X]” felirat látható a [Kulcs használata] mezőben, a kulcs és a tanúsítvány nem törölhető. Ebben az esetben a kulcs és a tanúsítvány törlése előtt ki kell kapcsolni a kérdéses funkciót, vagy le kell cserélnie a másik kulcsot.
- 5 Válassza a [Hálózati kommunikáció] lehetőséget, majd kattintson az [OK] gombra.**
 - 6 Adja meg a kulcs és a tanúsítvány beállításait.**

a [Kulcs beállításai]

[Kulcsnév]

Adjon egy alfanumerikus karakterekből álló nevet a kulcsnak. Olyan nevet adjon meg, amely később megkönnyíti a keresést a listában.

[Alírási algoritmus]

Válassza ki az alírási algoritmust a legördülő listából.

[Kulcs algoritmus]

A kulcs létrehozásához válassza ki a megfelelő algoritmust az [RSA] és az [ECDSA] lehetőségek közül, majd a kulcs hosszát a legördülő listából. Bármelyik beállítást választja, minél nagyobb a kulcs hossza, annál biztonságosabb a kulcs. A kommunikáció sebessége azonban ezzel egyenesen arányosan csökken.

MEGJEGYZÉS:

- Ha az [SHA384] lehetőséget vagy az [SHA512] lehetőséget választja az [Alírási algoritmus] beállításnál, nem lehet az [512 bites] értéket kiválasztani a kulcs hosszához, ha az [RSA] lehetőséget adta meg a [Kulcs algoritmus] beállításnál.

b [Tanúsítvány beállításai]

[Érvényesség kezdetének dátuma (ÉÉÉÉ/HH/NN)]

Adja meg a tanúsítvány érvényességének kezdő dátumát év, hónap, nap formátumban.

[Érvényesség végének dátuma (ÉÉÉÉ/HH/NN)]

Adja meg a tanúsítvány érvényességének befejező dátumát év, hónap, nap formátumban. Nem állítható be a [Érvényesség kezdetének dátuma (ÉÉÉÉ/HH/NN)] mezőben szereplő dátumnál korábbi dátum.

[Ország/térség]

Kattintson az [Ország/térség kiválasztása] választógombra, és válassza ki az országot/régiót a legördülő listából. Rákattinthat az [Internetes országkód megadása] választógombra is, ebben az esetben az országkódot is használhatja (Magyarország esetében ez a „HU”).

[Állam]/[Város]

Szükség esetén adja meg alfanumerikus karakterekkel a helyet.

[Szervezet]/[Szervezeti egység]

Szükség esetén adja meg alfanumerikus karakterekkel a szervezet nevét.

[Általános név]

Szükség esetén adja meg alfanumerikus karakterekkel a tanúsítvány általános nevét. Az általános nevet gyakran CN-ként rövidítik (Common Name).

7 Kattintson a [OK] elemre.

- A kulcs és a tanúsítvány létrehozása hosszabb időt is igénybe vehet.
- A kulcs és a tanúsítvány létrehozása után azokat a készülék automatikusan regisztrálja.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **A kulcs és tanúsítvány regisztrálása a hálózati kommunikációhoz(P. 396)**
- ▶ **A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**
- ▶ **IPSec-beállítások konfigurálása(P. 398)**

A kulcs és a tanúsítvány-aláírási kérés (CSR) előállítása

24US-079

A készülék által létrehozott tanúsítványokon nincs hitelesítésszolgáltatói aláírás, ami bizonyos eszközökkel szemben kommunikációs hibához vezethet. Ahhoz, hogy a hitelesítésszolgáltató kibocsássa az aláírásával ellátott tanúsítványt, először be kell szereznie a CSR (tanúsítvány-aláírási kérés) adatait. Ezeket a rendszergazda tudja létrehozni a Távoli felhasználói felületen. Ha már kibocsátották a tanúsítványt, regisztrálja azt a kulccsal a korábban létrehozott tanúsítvány-aláírási kéréssel.

► **Kulcs és tanúsítvány-aláírási kérés létrehozása(P. 392)**

► **Tanúsítvány regisztrálása a kulccsal(P. 394)**

MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: ► **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

Kulcs és tanúsítvány-aláírási kérés létrehozása

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
► **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2** Kattintson a [Eszközkezelés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ► **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Eszközkezelés] ► [Kulcs és tanúsítvány beállításai] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Kulcs előállítása] elemre.

MEGJEGYZÉS:

Bejegyzett kulcs és tanúsítvány törlése

- Kattintson a törölni kívánt kulcs és tanúsítvány mellett jobbra található [Törlés] parancsra ► az [OK] gombra.
 - Ha a kulcsot és a tanúsítványt valamelyik funkció használja, ha például a „[TLS]” vagy az „[IEEE 802.1X]” felirat látható a [Kulcs használata] mezőben, a kulcs és a tanúsítvány nem törölhető. Ebben az esetben a kulcs törlése előtt ki kell kapcsolni a funkciót, vagy le kell cserélni a kulcsot és a tanúsítványt.
- 5** Válassza a [Kulcs és tanúsítvány-aláírási kérelem (CSR)] lehetőséget, majd kattintson az [OK] gombra.
 - 6** Adja meg a kulcs és a tanúsítvány-aláírási kérés beállításait.

a [Kulcs beállításai]

[Kulcsnév]

Adjon egy alfanumerikus karakterekből álló nevet a kulcsnak. Olyan nevet adjon meg, amely később megkönnyíti a keresést a listában.

[Aláírás algoritmus]

Válassza ki az aláírási algoritmust a legördülő listából.

[Kulcs algoritmus]

A kulcs létrehozásához válassza ki a megfelelő algoritmust az [RSA] és az [ECDSA] lehetőségek közül, majd a kulcs hosszát a legördülő listából. Minél nagyobb a kulcs hossza, annál lassabb lesz a kommunikáció. A biztonság viszont nagyobb.

MEGJEGYZÉS:

- Ha az [SHA384] lehetőséget vagy az [SHA512] lehetőséget választja az [Aláírás algoritmus] beállításnál, nem lehet az [512 bites] értéket kiválasztani a kulcs hosszához, ha az [RSA] lehetőséget adta meg a [Kulcs algoritmus] beállításnál.

b [Tanúsítvány-aláírási kérelem (CSR) beállításai]

[Ország/térség]

Kattintson az [Ország/térség kiválasztása] választógombra, és válassza ki az országot/régiót a legördülő listából. Rákattinthat az [Internetes országg kód megadása] választógombra is, ebben az esetben az országgódot is használhatja (Magyarország esetében ez a „HU”).

[Állam]/[Város]

Szükség esetén adja meg alfanumerikus karakterekkel a helyet.

[Szervezet]/[Szervezeti egység]

Szükség esetén adja meg alfanumerikus karakterekkel a szervezet nevét.

[Általános név]

Szükség esetén adja meg alfanumerikus karakterekkel a tanúsítvány általános nevét. Az általános nevet gyakran CN-ként rövidítik (Common Name).

7 Kattintson a [OK] elemre.

- A kulcs és a tanúsítvány-aláírási kérés létrehozása hosszabb időt is igénybe vehet.

8 Kattintson a [Tárolás fájlban] elemre.

- Megjelenik a fájl tárolására vonatkozó párbeszédpanel. Adja meg a fájl mentési helyét, és kattintson a [Mentés] gombra.
- ➡ A tanúsítvány-aláírási kéréshez tartozó fájl (CSR) a számítógépen található.

9 Mellékelje a tárolt fájlt, és küldje el az igénylést a hitelesítésszolgáltatónak.

Tanúsítvány regisztrálása a kulccsal

A kulcs és a tanúsítvány-aláírási kérés addig nem használható, amíg a hitelesítésszolgáltató ki nem bocsátja a tanúsítványt a kulccsal regisztrált tanúsítvány-aláírási kérés alapján. Ha a hitelesítésszolgáltató kibocsátotta a tanúsítványt, regisztrálja azt az alábbi művelet végrehajtásával.

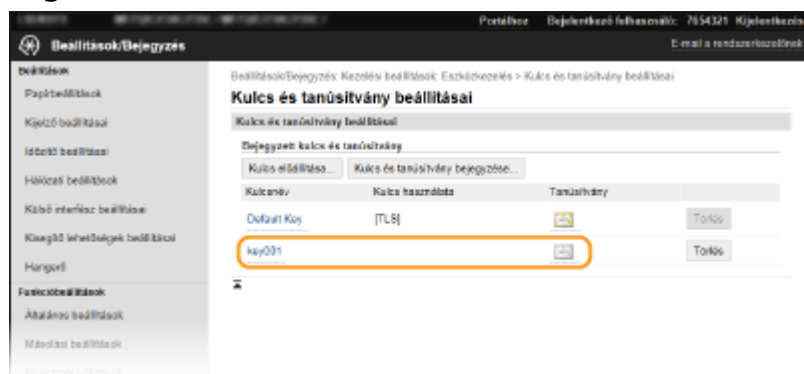
1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.

▶ A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)

2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ▶ A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)

3 Válassza a [Eszközkezelés] ▶ [Kulcs és tanúsítvány beállításai] lehetőséget.

4 Kattintson a [Kulcsnév] lehetőségre vagy a [Tanúsítvány] lehetőségre a tanúsítvány regisztrálásához.



5 Kattintson a [Tanúsítvány bejegyzése] elemre.

6 Kattintson a [Tallózás] elemre, adja meg a tanúsítvány-aláírási kérés fájlját, majd kattintson a [Bejegyzés] elemre.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)

- ▶ **Kulcs és tanúsítvány generálása a hálózati kommunikációhoz(P. 389)**
- ▶ **A kulcs és tanúsítvány regisztrálása a hálózati kommunikációhoz(P. 396)**
- ▶ **IPSec-beállítások konfigurálása(P. 398)**

A kulcs és tanúsítvány regisztrálása a hálózati kommunikációhoz

24US-07A

A készülékkel használni kívánt kulcs és tanúsítvány, valamint a hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány a hitelesítésszolgáltatótól szerezhetők be. Telepítse és regisztrálja a készülékkel használni kívánt, korábban már beszerzett kulcsot és a tanúsítványfájl, valamint a hitelesítésszolgáltatói tanúsítványfájl a Távoli felhasználói felületet segítségével. Már előre ellenőrizze, hogy milyen feltételek megléte szükséges a készüléken a kulcs és a tanúsítvány, valamint a hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány használatához (**Kezelési funkciók(P. 730)**).



MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **▶A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza az [Eszközkezelés] ▶ [Kulcs és tanúsítvány beállításai] vagy a [CA tanúsítvány beállításai] lehetőséget.
 - A kulcs és tanúsítvány telepítéséhez kattintson a [Kulcs és tanúsítvány beállításai] lehetőségre, a hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány telepítéséhez pedig a [CA tanúsítvány beállításai] lehetőségre.
- 4** Kattintson a [Kulcs és tanúsítvány bejegyzése] vagy a [CA tanúsítvány bejegyzése] lehetőségre.

MEGJEGYZÉS:

Bejegyzett kulcs és tanúsítvány vagy hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány törlése

- Kattintson a törölni kívánt kulcs és tanúsítvány vagy a CA tanúsítvány mellett jobbra található [Törlés] parancsra ▶ majd az [OK] gombra. Az előre telepített hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok nem törölhetők.
- Ha a kulcsot és a tanúsítványt valamelyik funkció használja, ha például a „[TLS]” vagy az „[IEEE 802.1X]” felirat látható a [Kulcs használata] mezőben, a kulcs és a tanúsítvány nem törölhető. Ebben az esetben a kulcs törlése előtt ki kell kapcsolni a funkciót, vagy le kell cserélni a kulcsot és a tanúsítványt.

Az előre telepített CA tanúsítványok letiltása és engedélyezése

- Kattintson a letiltani kívánt előtelepített hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány jobb oldalán látható [Tilt] parancsra. Ha újra engedélyezni kívánja a tanúsítványt, kattintson a jobb oldalán található [Engedélyez] parancsra.

5 Kattintson a [Telepítés] elemre.

MEGJEGYZÉS:

Kulcs- és tanúsítványfájl, valamint hitelesítésszolgáltatói tanúsítványfájl törlése

- Kattintson a törölni kívánt fájlról jobbra látható [Törlés] pontra ► majd az [OK] gombra.

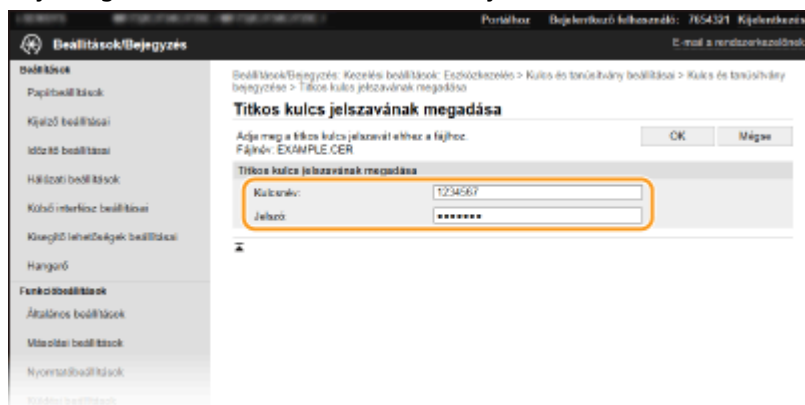
6 Kattintson a [Tallózás] gombra, adja meg a telepítendő fájlt, majd kattintson a [Telepítés indítása] gombra.

- A kulcs- és tanúsítványfájlt, valamint a hitelesítésszolgáltatói tanúsítványfájlt a számítógépről kell telepíteni a készülékre.

7 Jegyezze be a kulcsot és a tanúsítványt vagy a hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.

■ Kulcs és tanúsítvány bejegyzése

- 1 Kattintson a bejegyezni kívánt kulcs- és tanúsítványfájltól jobbra látható [Bejegyzés] parancsra.
- 2 Adja meg a kulcs nevét, és a hozzá tartozó jelszót.



[Kulcsnév]

Adjon meg egy alfanumerikus karakterekből álló nevet a bejegyzendő kulcsnak.

[Jelszó]

Adjon meg egy alfanumerikus karakterekből álló jelszót a bejegyzendő fájlhoz tartozó privát kulcskészlet számára.

- 3 Kattintson a [OK] elemre.

■ Hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány bejegyzése

Kattintson a bejegyezni kívánt hitelesítésszolgáltatói tanúsítványtól jobbra látható [Bejegyzés] parancsra.

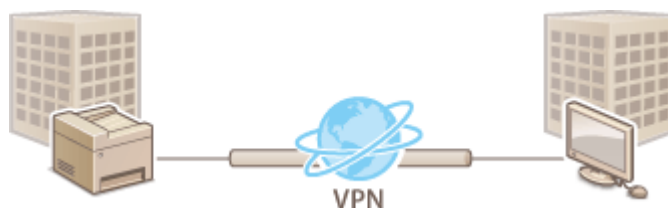
HIVATKOZÁSOK

- Kulcs és tanúsítvány generálása a hálózati kommunikációhoz(P. 389)
- A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)
- IPSec-beállítások konfigurálása(P. 398)
- IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)

IPSec-beállítások konfigurálása

24US-07C

Az Internet Protocol Security (IPSec vagy IPsec) protokoll hálózaton keresztül (azon belül az interneten keresztül is) továbbított adatok titkosítására szolgáló protokollcsomag. Míg a TLS csak egy adott alkalmazás, például webböngésző vagy levelezőprogram adatait, addig az IPSec a teljes IP-csomagokat, illetve az általuk szállított adatokat is titkosítja, ezáltal sokoldalúbb biztonsági rendszert kínál. A készülék IPSec funkciója szállítási módban működik, tehát az IP-csomagok hasznos adattartalmát titkosítja. E funkciónak köszönhetően a készülék közvetlenül csatlakozni tud azokhoz a számítógépekhez, amelyek vele megegyező virtuális magánhálózatban (VPN) vannak. Mielőtt konfigurálná a készüléket, ellenőrizze a rendszerkövetelményeket a (**Kezelési funkciók(P. 730)**) menüpontban, és állítsa be a számítógépen a szükséges konfigurációt.



MEGJEGYZÉS

IPSec használata IP-címszűrővel

- Az IP-címszűrési beállítások az IPSec-szabályok előtt vannak alkalmazva. **IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 376)**

IPSec-beállítások konfigurálása

Ahhoz, hogy az IPSec protokollal titkosíthassa a kommunikációt, biztonsági házirendeket kell regisztrálnia. Egy biztonsági házirend az alábbi beállítás csoportokból áll. A házirend regisztrálása után meg kell adnia az alkalmazásuk sorrendjét.

Választó

A választóval feltételeket határozhat meg, amelyekkel kiválaszthatja, hogy milyen IP-csomagokra alkalmazza az IPSec-kommunikációt. A választható feltételek között a készülék IP-címei és portszámai, valamint a készülékkel kommunikáló eszközök szerepelnek.

IKE

Az IKE az IKEv1 kulcscsere-protokollt konfigurálja. Az utasítások a kiválasztott hitelesítési módtól függően változnak.

[Előre megosztott kulcsos mód]

Ez a hitelesítési mód egy közös kulcsszót, egy úgynevezett megosztott kulcsot használ a készülék és a többi eszköz közötti kommunikációhoz. Mielőtt ezt a hitelesítési módot választaná, engedélyezze a TLS-t a Távoli felhasználói felülethez (**A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**).

[Digitális aláírás mód]

A készülék és a többi eszköz egymás digitális aláírásainak kölcsönös ellenőrzésével hitelesíti egymást. Ehhez létre kell hoznia vagy telepítenie kell a kulcsot és a tanúsítványt (**A kulcs és tanúsítvány regisztrálása a hálózati kommunikációhoz(P. 396)**).

AH/ESP

Az AH/ESP beállításait határozza meg, amely az IPSec-kommunikáció során a csomagok részévé válik. Az AH és ESP egyszerre használható. Szigorúbb biztonsági feltételek esetén a PFS használatát is engedélyezheti.

MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). **▶A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [IPSec-beállítások] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] elemre.
- 5** Jelölje be a [IPSec használata] jelölőnégyzetet, és kattintson az [OK] gombra.
 - Ha szeretné, hogy a készülék csak az alábbi lépések során meghatározott biztonsági szabályoknak megfelelő csomagokat fogadjon, akkor törölje a jelet a [Házirendnek meg nem felelő csomag vétele] jelölőnégyzetből.
- 6** Kattintson a [Új házirend bejegyzése] elemre.
- 7** Adja meg a házirend-beállításokat.

- 1** A [Házirend neve] szövegmezőben alfanumerikus karakterekkel adja meg a házirendet azonosító nevet.
- 2** Jelölje be a [Házirend engedélyezése] jelölőnégyzetet.
- 8** Adja meg a választóbeállításokat.

[Helyi cím]

Kattintson a készülék IP-címtípusai közül annak a választógombjára, amelyre alkalmazni szeretné a házirendet.

[Minden IP-cím]	Akkor válassza, ha minden IP-csomagra az IPsec protokollt szeretné alkalmazni.
[IPv4-cím]	Akkor válassza, ha a készülék IPv4-címéről vagy -címére küldött IP-csomagokra szeretné alkalmazni az IPsec protokollt.
[IPv6-cím]	Akkor válassza, ha a készülék IPv6-címéről vagy -címére küldött IP-csomagokra szeretné alkalmazni az IPsec protokollt.

[Távolsi cím]

Kattintson az egyéb eszközök IP-címtípusai közül annak a választógombjára, amelyre alkalmazni szeretné a házirendet.

[Minden IP-cím]	Akkor válassza, ha minden IP-csomagra az IPsec protokollt szeretné alkalmazni.
[Minden IPv4-cím]	Akkor válassza, ha a többi eszköz IPv4-címéről és -címére küldött IP-csomagokra szeretné alkalmazni az IPsec protokollt.
[Minden IPv6-cím]	Akkor válassza, ha a többi eszköz IPv6-címéről és -címére küldött IP-csomagokra szeretné alkalmazni az IPsec protokollt.
[IPv4 kézi beállításai]	Adja meg azokat az önálló IPv4-címeket vagy IPv4-címtartományokat, amelyekre alkalmazza az IPsec protokollt. Az IPv4-címet (vagy tartományt) a [Kézzel beállítandó címek] szövegmezőben adhatja meg.
[IPv6 kézi beállításai]	Adja meg azokat az önálló IPv6-címeket vagy IPv6-címtartományokat, amelyekre alkalmazza az IPsec protokollt. Az IPv6-címet (vagy tartományt) a [Kézzel beállítandó címek] szövegmezőben adhatja meg.

[Kézzel beállítandó címek]

Ha az [IPv4 kézi beállításai] vagy az [IPv6 kézi beállításai] lehetőség van kiválasztva a [Távolsi cím] mezőben, adja meg azt az IP-címet, amelyre alkalmazni szeretné a házirendet. Címtartományt is megadhat, ebben az esetben kötőjellel válassza el egymástól a címeket.

MEGJEGYZÉS:**IP-címek beírása**

	Leírás	Példa
Egyetlen cím megadása	IPv4: A számokat pontokkal válassza el.	192.168.0.10
	IPv6: Az alfanumerikus karaktereket kettőspontokkal válassza el.	fe80::10
Címtartomány megadása	A címek közé tegyen kötőjelet.	192.168.0.10-192.168.0.20

[Alhálózat beállításai]

Ha kézzel adja meg az IPv4-címet, akkor az alhálózati maszkkal is kifejezheti a tartományt. Adja meg az alhálózati maszkot, a számokat pontokkal elválasztva (például: „255.255.255.240”).

[Előtag hossza]

Az IPv6-címek tartományának kézi megadásakor előtagok használatával a tartományt is megadhatja. Adjon meg egy 0 és 128 közötti számot az előtag hosszának.

[Helyi port]/[Távoli port]

Ha az egyes protokollokhoz, például a HTTP vagy a WSD protokollhoz külön házirendeket szeretne létrehozni, akkor kattintson az [Egyetlen port] választógombra, és a protokoll megfelelő portszámának megadásával alkalmazhatja rájuk az IPSec protokollt.

FONTOS:

Az IPSec nem vonatkozik a következő csomagokra

- Visszacsatolt, multicast és üzenetszórásos csomagok
- IKE-csomagok (UDP protokollal, az 500-as porton)
- ICMPv6 szomszédkeresési és szomszédhirdetési csomagok

9 Határozza meg az IKE-beállításokat.

[IKE mód]

Megjelenik a kulcszseroprotokoll használati módja. A készülék a fő módot támogatja, nem az agresszív módot.

[Hitelesítési mód]

Válassza az [Előre megosztott kulcsos mód] vagy a [Digitális aláírás mód] lehetőséget a készülék hitelesítésének módjaként. Ha az [Előre megosztott kulcsos mód] lehetőséget választja, engedélyeznie kell a TLS protokollt a Távoli felhasználói felülethez. A [Digitális aláírás mód] lehetőség választása előtt létre kell hoznia vagy telepítenie kell a kulcsot és a tanúsítványt. ➡ **A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**

[Érvényesség]

Határozza meg, hogy mennyi ideig tarthat egy IKE SA (ISAKMP SA) munkamenet. Az időtartamot percekben adhatja meg.

[Hitelesítés]/[Titkosítás]/[DH csoport]

Válasszon egy algoritmust a legördülő listából. A kulcscserében mindegyik algoritmus részt vesz.

[Hitelesítés]	Válasszon tördelő algoritmust.
[Titkosítás]	Válasszon titkosítási algoritmust.
[DH csoport]	Válassza ki a kulcs erősségét meghatározó Diffie-Hellman csoportot.

■ A készülék hitelesítése előmegosztott kulccsal

- 1 Kattintson az [Előre megosztott kulcsos mód] választógombra a [Hitelesítési mód] mezőben, majd kattintson a [Megosztott kulcs beállításai] lehetőségre.
- 2 Adja meg alfanumerikus karakterrel az előmegosztott kulcsot, majd kattintson az [OK] gombra.
- 3 Adja meg az [Érvényesség] és a [Hitelesítés]/[Titkosítás]/[DH csoport] beállításokat.

■ A készülék hitelesítése digitális aláírással

- 1 Kattintson az [Digitális aláírás mód] választógombra a [Hitelesítési mód] mezőben, majd kattintson a [Kulcs és tanúsítvány] lehetőségre.
- 2 Kattintson a használni kívánt kulcstól és tanúsítványtól jobbra látható [Alapértelmezett kulcs bejegyzése] parancsra.

MEGJEGYZÉS:

Tanúsítvány részleteinek megtekintése

- Ha rákattint a [Kulcsnév] alatti megfelelő szöveges hivatkozásra vagy a tanúsítvány ikonjára, megtekintheti a tanúsítvány részletes adatait, illetve ellenőrizheti a tanúsítványt.
- 3 Adja meg az [Érvényesség] és a [Hitelesítés]/[Titkosítás]/[DH csoport] beállításokat.

10 Adja meg az IPSec hálózati beállításokat.

[PFS használata]

Ha a sérülés utáni titkosságvédelem (Perfect Forward Secrecy, PFS) funkciót is szeretné használni az IPSec-munkamenetekhez, jelölje be ezt a jelölőnégyzetet. A PFS engedélyezésével erősítheti a biztonságot, egyúttal növelheti a kommunikációs terhelést. Győződjön meg róla, hogy az PFS a többi eszközön is engedélyezve van.

[Megadás idővel]/[Megadás mérettel]

Állítsa be, hogy milyen feltételek esetén záruljanak le az IPSec SA-munkamenetek. Az IPSec SA kommunikációs csatornaként szolgál. Jelölje be szükség szerint valamelyik vagy mindkettő jelölőnégyzetet. Ha mindkét jelölőnégyzetet bejelöli, akkor az IPSec SA-munkamenet akkor zárul le, ha a kettő feltétel közül bármelyik teljesül.

[Megadás idővel]	Adja meg, hogy hány percre tartson egy munkamenet.
[Megadás mérettel]	Adja meg, hogy hány megabájtnyi adatot lehessen továbbítani egy munkamenetben.

[Algoritmus kiválasztása]

Jelölje be az [ESP], [ESP (AES-GCM)] vagy az [AH (SHA1)] jelölőnégyzet(ek) et a használt IPSec-fejlécnek és -algoritmusnak megfelelően. Az AES-GCM olyan algoritmus, amely egyszerre hitelesítést és titkosítást is végez. Ha az [ESP] lehetőséget választja, akkor az [ESP-hitelesítés] és az [ESP-titkosítás] legördülő listából válassza ki a hitelesítési és titkosítási algoritmusokat is.

[ESP-hitelesítés]	Az ESP-hitelesítés engedélyezéséhez válassza az [SHA1] kivonatoló algoritmust. Ha le szeretné tiltani az ESP-hitelesítést, válassza a [Ne használja] lehetőséget.
[ESP-titkosítás]	Válasszon titkosítási algoritmust az ESP számára. Ha nem szeretné meghatározni az algoritmust, válassza a [NULL] lehetőséget, ha pedig le kívánja tiltani az ESP-titkosítást válassza a [Ne használja] lehetőséget.

[Csatlakozási mód]

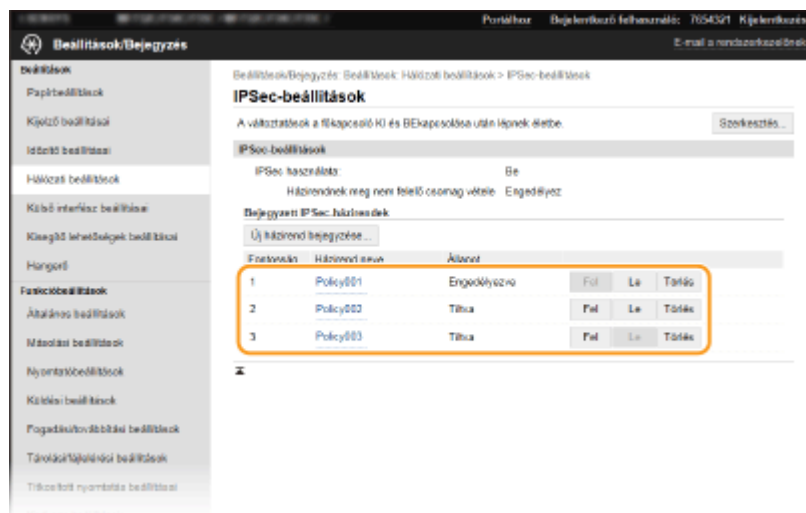
Megjelenik az IPSec csatlakozási módja. A készülék a szállítási módot támogatja, amelyben az IP-csomagok hasznos tartalma titkosítva van. A csatorna mód, amelyben az egész IP-csomagok (fejlécek és hasznos adatok) egy egységként vannak kezelve, nem érhető el.

11 Kattintson a [OK] elemre.

- Ha további biztonsági házirendet kell regisztrálnia, akkor térjen vissza a 6. lépéshez.

12 Rendezze sorba a [Bejegyzett IPSec-házirendek] mezőben felsorolt házirendeket.

- A készülék a legmagasabb pozíciótól kezdve a legalacsonyabbig alkalmazza a házirendeket. A házirendeket a [Fel] vagy a [Le] gombbal helyezheti feljebb vagy lejjebb a listában.



MEGJEGYZÉS:

Házirend szerkesztése

- A szerkesztési képernyő megnyitásához kattintson a [Házirend neve] alatti megfelelő szöveges hivatkozásra.

Házirend törlése

- Kattintson a törölni kívánt házirendnévtől jobbra látható [Törlés] pontra ► kattintson az [OK]. gombra.

13 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

A kezelőpanel használatával

- Az IPSec-kommunikációt a <Menü> felületen, a Főképernyő részben is engedélyezheti vagy letilthatja. ►
<IPSec használata>(P. 468)

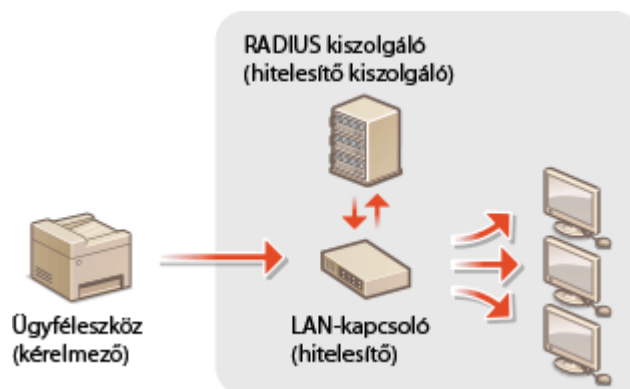
HIVATKOZÁSOK

- A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)
- IPSec-házirendlista(P. 627)

IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása

24US-07E

A készülék ügyféleszközként csatlakoztatható a 802.1X szabványú hálózatokra. A jellemző 802.1X-hálózatok egy RADIUS-kiszolgálóból (hitelesítés-kiszolgálóból), LAN-kapcsolóból (hitelesítőből) és hitelesítő szoftverrel ellátott ügyféleszközökből (adatszolgáltatókból) állnak. Ha egy készülék megpróbál csatlakozni a 802.1X szabványú hálózathoz, felhasználói hitelesítési lépéseken keresztül bizonyítani kell, hogy a kapcsolatot jogosult felhasználó hozza létre. A hitelesítési adatokat egy RADIUS-kiszolgálóra küldik, amely ellenőrzi azokat, majd a hitelesítés eredményétől függően engedélyezi vagy elutasítja a hálózati kommunikációt. Ha a hitelesítés sikertelen, akkor egy LAN-kapcsoló (vagy hozzáférési pont) blokkolja a hozzáférést a hálózaton kívülről.



IEEE 802.1X szabványú hitelesítési mód

Válasszon az alábbi hitelesítési lehetőségek közül. Ha szükséges, telepítsen vagy regisztráljon egy kulcsot és egy tanúsítványt, illetve egy hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt, mielőtt konfigurálja az IEEE 802.1X-hitelesítést (**▶ A kulcs és tanúsítvány regisztrálása a hálózati kommunikációhoz(P. 396)**).

■ TLS

A készülék és a hitelesítő kiszolgáló kölcsönösen hitelesítik egymást a másik tanúsítványának ellenőrzésével. Az ügyfél-hitelesítéshez (a készülék hitelesítéséhez) egy hitelesítésszolgáltató (CA) által kibocsátott kulcs és tanúsítvány szükséges. A kiszolgáló hitelesítéséhez a készülékre előre telepített hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány mellett a Távoli felhasználói felületen keresztül telepített hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok is használhatók.

■ TTLS

Ez a hitelesítési módszer egy felhasználónévvel és jelszóval hitelesíti az ügyfelet, és egy hitelesítésszolgáltatói tanúsítvánnyal a kiszolgálót. Belső protokollként MSCHAPv2 vagy PAP választható. A TTLS egyszerre használható a PEAP-móddal. Mielőtt beállítaná ezt a hitelesítési módot, engedélyezze a TLS-t a Távoli felhasználói felülethez (**▶ A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**).

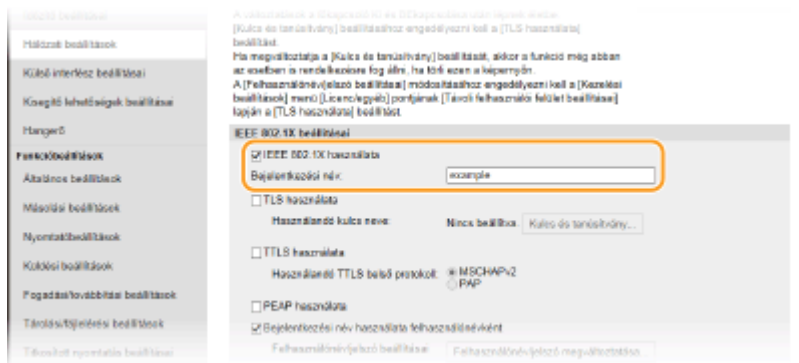
■ PEAP

A szükséges beállítások szinte teljesen megegyeznek a TTLS-móddal. Az alkalmazott belső protokoll az MSCHAPv2. Mielőtt beállítaná ezt a hitelesítési módot, engedélyezze a TLS-t a Távoli felhasználói felülethez (**▶ A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**).

MEGJEGYZÉS

- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: **▶ Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶ A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ▶ A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)
- 3** Válassza a [Hálózati beállítások] ▶ [IEEE 802.1X beállításai] lehetőséget.
- 4** Kattintson a [Szerkesztés] elemre.
- 5** Jelölje be az [IEEE 802.1X használata] jelölőnégyzetet, majd adja meg a bejelentkezési nevet a [Bejelentkezési név] szövegmezőben.



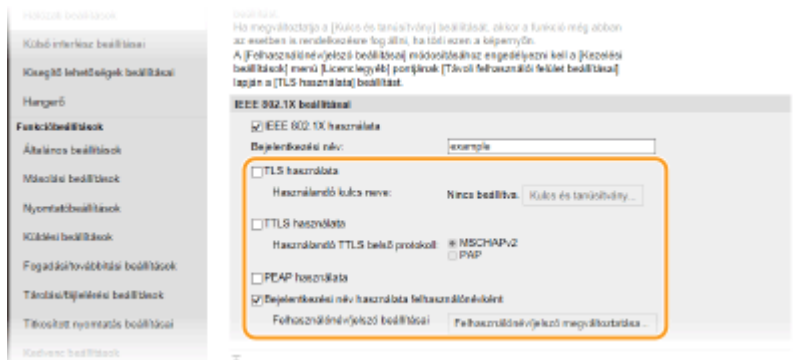
[IEEE 802.1X használata]

Az IEEE 802.1X-hitelesítés engedélyezéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet.

[Bejelentkezési név]

Adja meg a felhasználó hitelesítéséhez használt nevet (EAP-azonosítót) alfanumerikus karakterekkel.

6 Konfigurálja a megadott hitelesítési módhoz szükséges beállításokat.



■ A TLS beállítása

- 1** Jelölje be a [TLS használata] jelölőnégyzetet, és kattintson az [Kulcs és tanúsítvány] gombra.
 - A TLS nem használható TTLS-szel vagy PEAP-val.
- 2** Kattintson az ügyfél-hitelesítéshez használni kívánt kulcstól és tanúsítványtól jobbra látható [Alapértelmezett kulcs bejegyzése] parancsra.

MEGJEGYZÉS:

Tanúsítvány részleteinek megtekintése

- Ha rákattint a [Kulcsnév] alatti megfelelő szöveges hivatkozásra vagy a tanúsítvány ikonjára, megtekintheti a tanúsítvány részletes adatait, illetve ellenőrizheti a tanúsítványt.

■ A TTLS/PEAP beállítása

- 1 Jelölje be a [TTLS használata] vagy a [PEAP használata] jelölőnégyzetet.

MEGJEGYZÉS:

A TTLS belső protokollja

- Az MSCHAPv2 és a PAP közül választhat.

The screenshot shows a configuration window with the following options:

- ☐ TLS használata
- Használandó kulcs neve: Nincs beállítva [Kulcs és tanúsítvány...]
- ☒ TTLS használata
- Használandó TTLS belső protokoll: ☐ MSCHAPv2 ☒ PAP
- ☐ PEAP használata
- ☒ Bejelentkezési név használata felhasználónévként
- Felhasználónév/jelszó beállításai [Felhasználónév/jelszó megváltoztatása...]

- 2 Kattintson a [Felhasználónév/jelszó megváltoztatása] elemre.
 - A bejelentkezési névtől eltérő felhasználónév megadásához törölje a jelet a [Bejelentkezési név használata felhasználónévként] jelölőnégyzetből. Ha a bejelentkezési nevet szeretné felhasználónévként használni, akkor jelölje be a jelölőnégyzetet.
- 3 Állítsa be a felhasználónevet, illetve a jelszót.

The screenshot shows the 'Felhasználónév/jelszó megváltoztatása' dialog box with the following fields:

- Felhasználó neve: example (Legfeljebb 24 karakter)
- ☒ Jelszó megváltoztatása
- Jelszó: ***** (Legfeljebb 24 karakter)
- Még egyszer: ***** (Legfeljebb 24 karakter)

[Felhasználó neve]

Adja meg alfanumerikus karakterekkel a felhasználónevet.

[Jelszó megváltoztatása]

A jelszó beállításához vagy módosításához jelölje be a jelölőnégyzetet, és mind a [Jelszó], mind a [Még egyszer] szövegmezőben adja meg az új jelszót alfanumerikus karakterekkel.

- 4 Kattintson a [OK] elemre.

- 7 Kattintson a [OK] elemre.

- 8 Indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS

A kezelőpanel használatával

- Az IEEE 802.1X hitelesítést a <Menü> felületen, a Főképernyő részen is engedélyezheti vagy letilthatja. 
<IEEE 802.1X használata>(P. 472)

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**

A készülék funkcióinak korlátozása

24US-07F

Előfordulhat, hogy a készülék egyes funkcióit csak ritkán használják, vagy bizonyos funkciók lehetőséget adnak a készülék helytelen használatára. A készüléken biztonsági okokból részlegesen korlátozhatja, illetve teljesen le is tilthatja ezeket a funkciókat.

A címjegyzékhez és a küldési funkciókhoz való hozzáférés korlátozása

A címjegyzékben beállíthat egy PIN-kódot, amelynek segítségével elérheti, hogy az általános felhasználók ne tudják módosítani az adatokat, vagy korlátozhatja azokat a címzetteket, akiknek faxot lehet küldeni. Emellett azt is letilthatja, hogy a felhasználók egyszerre több címzettnek küldjenek faxot (körvényadás). ➤ **A címjegyzékhez és a küldési funkciókhoz való hozzáférés korlátozása(P. 411)**



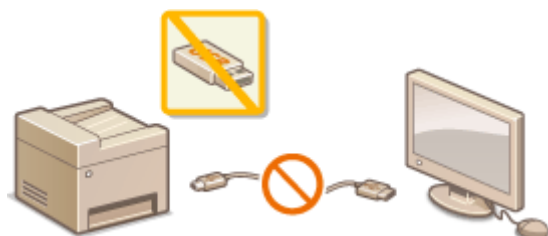
Számítógépről történő nyomtatás korlátozása

Korlátozhatja a számítógépről történő nyomtatást, így magasabb biztonságot nyújthat dokumentumainak, hiszen csak akkor lehet őket kinyomtatni, ha a készülék oldalán megadják a PIN-kódot. ➤ **Számítógépről történő nyomtatás korlátozása(P. 418)**



USB-funkciók korlátozása

Az USB-kapcsolat segítségével egyszerűen csatlakozhat a perifériás eszközökhöz, ez azonban biztonsági kockázatokkal jár, például adatszivárgáshoz vezethet. Korlátozhatja, hogy lehessen-e USB-kapcsolatot kialakítani a számítógéppel, illetve, hogy lehessen-e adatokat menteni USB-memóriaeszközökre. ➤ **Az USB-funkciók korlátozása(P. 419)**



HTTP-kommunikáció letiltása

Beállíthatja például, hogy amikor nem a hálózaton végez műveleteket (például USB-kapcsolaton keresztül használja a készüléket), a rendszer letiltja a HTTP-kommunikációt. Így a HTTP-porton keresztül nem érhetik hekkertámadások. ➤ **A HTTP-kommunikáció letiltása(P. 421)**



A távfelügyelet letiltása

Beállíthatja, hogy amikor nem használja a Távoli felhasználói felületet, a rendszer letiltja a távoli felhasználói felületen keresztüli jogtalan műveleteket. ➤ **A Távoli felhasználói felület letiltása(P. 422)**



A címjegyzékhez és a küldési funkciókhoz való hozzáférés korlátozása

24US-07H

Az információszivárgás bizonyos formái megakadályozhatók azzal, hogy a választható fax- és e-mail címeket a címjegyzékbe vagy az LDAP-kiszolgálóra bejegyzett rendeltetési helyekre korlátozzák, illetve PIN-kódot állítanak be a címjegyzékhez, így az illetéktelen felhasználók nem tudják bővíteni, illetve szerkeszteni a címjegyzék bejegyzéseit. Beállítható az is, hogy a készüléken kétszer kelljen megadni a faxszámot, így elkerülhető, hogy véletlenül nem megfelelő címzetteknek küldjenek dokumentumokat.



- ▶ A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)
- ▶ A választható rendeltetési helyek korlátozása(P. 414)
- ▶ A faxküldési funkciók korlátozása(P. 416)

A címjegyzék használatának korlátozása

24US-07J



Beállítható, hogy a felhasználóknak PIN-kódot kelljen megadniuk, ha új bejegyzéseket szeretnének hozzáadni a címjegyzékhez, vagy ha szerkeszteni szeretnék a meglévőket. Ha PIN-kódot állít be a címjegyzékhez, azzal csökkentheti annak kockázatát, hogy illetéktelen címzetteknek küldjenek dokumentumokat, mivel a címjegyzéket csak azok a felhasználók módosíthatják, akik ismerik a PIN-kódot.

1 Válassza a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ► **Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza a <Rendeltetési hely beállítása> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ► **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

3 Válassza a <Címjegyzék PIN-kódja> lehetőséget.

4 Adja meg a PIN-kódot.

- Adja meg a számot, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.
- Megjelenik a megerősítési képernyő. A megerősítéshez írja be még egyszer a PIN-kódot.



MEGJEGYZÉS:

- Nem állíthat be olyan azonosítót és PIN-kódot, amely csak nullákból áll, például „00” vagy „0000000”.
- Ha szeretné visszavonni a PIN-kód beállításait, akkor törölje a beírt adatokat (C), majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget, ha már üres a mező.

MEGJEGYZÉS

A címjegyzék PIN-kódjának beállítása mellett a következő műveletekkel tovább javíthatja a biztonságot:

- Új rendeltetési helyek hozzáadásának korlátozása, lásd: ► **A megadható új címzettek korlátozása(P. 414)** .
- A számítógépes faxolási funkció letiltása, lásd: ► **A számítógépről történő faxküldés korlátozása(P. 416)** .

HIVATKOZÁSOK

► **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**

- ▶ **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**
- ▶ **Alapvető e-mail beállítások konfigurálása(P. 88)**
- ▶ **Megosztott mappa beállítása mentési helyként(P. 96)**

A választható rendeltetési helyek korlátozása

24US-07K



Ha a címjegyzékben szereplő vagy az LDAP-kiszolgálón beállított helyekre korlátozza a megadható címzettek körét, azzal csökkentheti annak kockázatát, hogy az adatok véletlenül nem megfelelő címzetteknek küldjenek információkat, így megakadályozhatja az adatszivárgást. Beállíthatja, hogy amikor a felhasználó a címjegyzékben szereplő hívókéddot ad meg, megjelenjen a megerősítési képernyő. Így elkerülhető a hibás tárcsázás.

- ▶ **A megadható új címzettek korlátozása(P. 414)**
- ▶ **Korábban már használt rendeltetési helyek használatának letiltása(P. 414)**
- ▶ **A címjegyzékben szereplő rendeltetési helyek megjelenítése(P. 414)**
- ▶ **A rendeltetési helyek ellenőrzése az adatok továbbítása előtt(P. 415)**

A megadható új címzettek korlátozása

A faxok vagy beolvasott dokumentum továbbítását olyan címzettekre korlátozhatja, amelyek már szerepelnek a címjegyzékben, amelyeket korábban már használtak, vagy amelyek megtalálhatók az LDAP-kiszolgálókon. Ha ez a funkció aktiválva van, akkor a készülék nem engedi, hogy a felhasználók a számgombokkal adjanak meg rendeltetési helyeket és új címjegyzék-bejegyzéseket, illetve szerkesszék a meglévő címjegyzék-bejegyzéseket.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Általános beállítások> ▶ <Új címek korlátozása> ▶ <Be> ▶

FONTOS

- Ez a funkció nem korlátozza a számítógépes faxolással használható rendeltetési helyeket. ▶ **A számítógépről történő faxküldés korlátozása(P. 416)**

Korábban már használt rendeltetési helyek használatának letiltása

Letiltja a forgalmi naplóból származó rendeltetési helyek megadását. Ez a korlátozás megakadályozza a következő forgalmi naplókban található rendeltetési helyek kiválasztását: „Faxküldés”, „Beolvasás és küldés e-mailként” és „Beolvasás és mentés megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra”.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Általános beállítások> ▶ <Naplóból tört.újraküld. korl.> ▶ <Be> ▶

A címjegyzékben szereplő rendeltetési helyek megjelenítése

Amikor hívókéddokkal adja meg a rendeltetési helyeket, pontosan emlékeznie kell arra, hogy melyik hívókéddhoz melyik rendeltetési hely (vagy csoport) van társítva. Ha nem emlékszik pontosan minden számra, előfordulhat, hogy a dokumentumokat nem a kívánt rendeltetési helyre küldi. Ha beállítja, hogy a készülék megjelenítse a képernyőn a

rendeltetési helyként kiválasztott/megadott hívókód adatait, mielőtt elküldené a dokumentumokat az adott helyre, elkerülheti, hogy nem a kívánt rendeltetési helyre küldje azokat.



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Általános beállítások> ► <Kódtárcsás adás megerősítése> ► <Be> ► 

A rendeltetési helyek ellenőrzése az adatok továbbítása előtt

Beállíthatja, hogy a faxok, e-mailek vagy I-faxok küldésének elindítása előtt a rendszer megjelenítse a rendeltetési helyre vonatkozó megerősítési képernyőt. Ha a <Csak körözvényadáshoz> lehetőség van kiválasztva, a megerősítő képernyő csak több címzett megadása esetén jelenik meg.



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Általános beállítások> ► <Rend.h. megerős. küldés előtt> ► Válasszon a <Be> vagy <Csak körözvényadáshoz> lehetőséget ► 

HIVATKOZÁSOK

- **I-Fax küldése(P. 249)**
- **Adatok küldése e-mailen/Adatok mentése megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra(P. 293)**
- **Korábban használt küldési/mentési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)(P. 315)**
- **A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)**
- **A faxküldési funkciók korlátozása(P. 416)**

A faxküldési funkciók korlátozása

24US-07L

Számos különböző korlátozást beállíthat a faxok küldésére vonatkozóan. Ezekkel megakadályozhatja, hogy az adatok illetéktelen harmadik felek kezébe jussanak, vagy nem a kívánt helyre küldjék őket.



- ▶ **A beírt faxszám jóváhagyása(P. 416)**
- ▶ **A számítógépről történő faxküldés korlátozása(P. 416)**
- ▶ **Körözvényadások korlátozása(P. 416)**

A beírt faxszám jóváhagyása

Beállíthatja, hogy amikor a felhasználó a számgombok segítségével adja meg a címként használni kívánt faxszámot, a rendszer megjelenítse a megerősítési képernyőt. Így elkerülhető a hibás tárcsázás.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Beírt faxszám megerősítése>
▶ <Be> ▶

A számítógépről történő faxküldés korlátozása

Beállíthatja, hogy a felhasználók ne tudjanak számítógépről faxot küldeni.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Faxillesztő adásának enged.> ▶ <Ki> ▶

Körözvényadások korlátozása

Beállíthatja, hogy ne lehessen használni az egyszerre több címre továbbított faxolás (körözvényadás) funkciót.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Körözvényadás korlátozása> ▶ <Be> ▶

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**

- ▶ **Korábban használt küldési beállítások visszahívása (Beállítások visszahívása)(P. 232)**
- ▶ **Faxok küldése a számítógépről (Számítógépes faxolás)(P. 245)**
- ▶ **Számítógépről végezhető részlegazonosító-kezelés beállítása a feladatokhoz(P. 363)**
- ▶ **A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)**
- ▶ **A választható rendeltetési helyek korlátozása(P. 414)**

Számítógépről történő nyomtatás korlátozása

24US-07R

Jelentősen csökkentheti az adatszivárgás kockázatát, ha a számítógépről nyomtatható dokumentumok körét a védett nyomtatás hatálya alá dokumentumokra korlátozza (**PIN kóddal védett dokumentum nyomtatása (Védett nyomtatás)(P. 267)**).

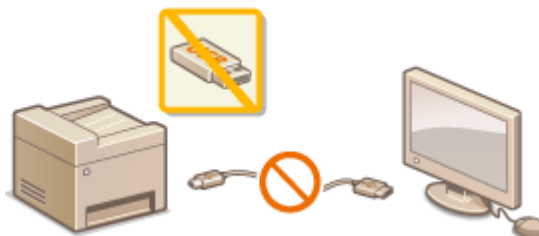


<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Titkosított nyomtatás> ► <Nyomt. feladatok korlátozása> ► <Be> ► <Alkalmaz> ► Indítsa újra a készüléket

Az USB-funkciók korlátozása

24US-07S

Az USB protokoll lehetővé teszi perifériaeszközök kényelmes csatlakoztatását, ezáltal az adatok kényelmes tárolását és áthelyezését, de nem megfelelő felügyelet esetén információszivárgás forrása is lehet. USB memóriaeszközök kezelésénél legyen nagyon óvatos. Ez a rész azt ismerteti, hogyan korlátozható a készülék USB portján keresztül történő csatlakozás, illetve hogyan tiltható meg az USB memóriaeszközök használata.



- ▶ **A számítógéppel létrehozható USB-kapcsolat korlátozása(P. 419)**
- ▶ **Az USB-memóriaeszközre történő beolvasás korlátozása(P. 419)**
- ▶ **Az USB-memóriaeszköztől történő nyomtatás korlátozása(P. 419)**

A számítógéppel létrehozható USB-kapcsolat korlátozása

Letilthatja a készülék hátoldalán található USB-portot, amely a számítógéppel való kapcsolat létrehozására szolgál. Ha ennek a portnak a működés tiltva van, akkor a készülék nem tud kommunikálni a számítógéppel USB-kábelon keresztül. Ez a beállítás nem érinti az előlő USB-portot, amely az USB-memóriaeszközök csatlakoztatására szolgál.



<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Külső interfész> ▶ <USB beállításai> ▶ Válassza a <Ki> lehetőséget a <Használat USB-eszközként> menüben ▶ <Alkalmaz> ▶ Indítsa újra a készüléket

Az USB-memóriaeszközre történő beolvasás korlátozása

Letilthatja, hogy a beolvasott eredeti adatokat USB-memóriaeszközre lehessen menteni.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Fájlok tárolása/elérése> ▶ <Memória adathordozó beállításai> ▶ Válassza a <Ki> lehetőséget a <Beolvasási funkció használata> menüben ▶ <Alkalmaz> ▶ Indítsa újra a készüléket

Az USB-memóriaeszköztől történő nyomtatás korlátozása

Letilthatja az adatok USB memóriaeszköztől történő nyomtatását. Az USB memóriaeszközön tárolt adatok nem nyomtathatók.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Fájlok tárolása/elérése> ▶ <Memória adathordozó beállításai> ▶ Válassza a <Ki> lehetőséget a <Nyomtatási funkció használata> menüben ▶ <Alkalmaz> ▶ Indítsa újra a készüléket

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **Az eredeti beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**
- ▶ **Nyomtatás USB-memóriaeszkörről (Nyomtatás memóriaeszkörről)(P. 271)**

A HTTP-kommunikáció letiltása

24US-07U

A HTTP protokoll a hálózaton keresztül történő kommunikáció, például a készülék Távoli felhasználói felületen keresztüli elérésének egyik eszköze. Ha USB-kapcsolatot használ, vagy egyébként sem használja a HTTP protokollt, akkor a protokoll letiltásával blokkolhatja a nem használt HTTP-porton keresztüli esetleges behatolási kísérleteket.

FONTOS

- A HTTP protokoll letiltása esetén egyes hálózati funkciók, például a Távoli felhasználói felület, a WSD-nyomtatás, ill. a Google Cloud Print sem érhetőek el.



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <TCP/IP-beállítások> ► <HTTP használata> ► <Ki>
► <Igen> ► 

HIVATKOZÁSOK

- **A készülék kezelése számítógépről (Távoli felhasználói felület)(P. 425)**
- **Portszámok módosítása(P. 382)**
- **Nyomtatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása(P. 42)**
- **A Google Cloud Print használata(P. 349)**

A Távoli felhasználói felület letiltása

24US-07W

A Távoli felhasználói felület hasznos eszköz, amely lehetővé teszi, hogy a készülék beállításait számítógépen megnyitott webböngészőből adja meg. A Távoli felhasználói felület használatához a készüléknek hálózaton keresztül kell csatlakoznia egy számítógéphez. Ha a készülék USB-kapcsolaton keresztül van számítógéphez csatlakoztatva, vagy ha egyébként sem használja a Távoli felhasználói felületet, akkor érdemes lehet letiltania, mivel ezzel csökkenthető annak kockázata, hogy rosszindulatú külső személyek a hálózaton keresztül távolról vezéreljék a készüléket.



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Licenc/egyéb>/<Távoli felhasználói felület beállításai/Firmware frissítése> ► <Távoli felhasználói felület beállításai> ► Válassza a <Ki> lehetőséget itt: <Távoli felh. felület haszn.> ► <Alkalmaz> ► Indítsa újra a készüléket

HIVATKOZÁSOK

- 🔴 A készülék kezelése számítógépről (Távoli felhasználói felület)(P. 425)
- 🔴 A HTTP-kommunikáció letiltása(P. 421)

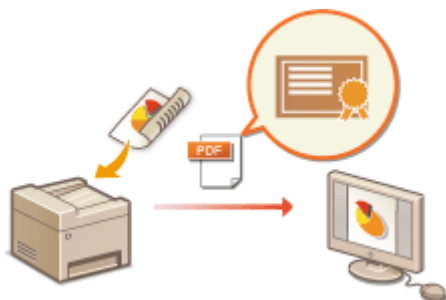
A dokumentumok biztonságának növelése

24US-07X

A készülékben számos biztonsági funkció kapott helyet, amelyek célja, hogy megakadályozzák a dokumentumok kiszivárgását, valamint illetéktelen használatát.

Eszközalírást

Egy kulcs-tanúsítvány pár segítségével digitális aláírást adhat a dokumentumokhoz, amely bizonyítja a címzettnek, hogy a dokumentumot valóban ezen a készüléken hozták létre. Ennek segítségével a címzett ellenőrizheti, hogy mely készüléken hozták létre a dokumentumot, valamint, hogy nem történt-e illetéktelen hozzáférés. Ahhoz, hogy hozzáadhassa az eszközalírást, létre kell hoznia a kulcsot és a tanúsítványt (eszköztanúsítványt), amelyet a rendszer a készülék eszközalírásaként használni fog. ➡ **Aláírókulcs létrehozása az eszközhöz(P. 424)**



Aláírókulcs létrehozása az eszközhöz

24US-07Y

Létrehozhat egy olyan kulcsot és tanúsítványt az eszközaláíráshoz, amely jelzi, hogy a dokumentumot az adott készüléken olvasták be. Amikor a felhasználó PDF-fájllá konvertálja a beolvasott dokumentumot, a készülék hozzáfűzi a fájlhoz a tanúsítványt.

FONTOS

- Egy készülékhez csak egy eszközaláírási kulcs és tanúsítvány hozható létre. Ez később nem törölhető.
- Ehhez a külön rendelhető PDF-küldési biztonsági funkciókészlet szükséges. ► **Rendszerbeállítások(P. 739)**

MEGJEGYZÉS

- Az eszközaláíráshoz tartozó kulcs és tanúsítvány öt évig érvényes. Szükség esetén meg kell őket újítani.
- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: ► **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
► **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**

2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ► **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**

3 Válassz az [Eszközkezelés] ► [Kulcs és tanúsítvány beállításai] lehetőséget.

4 Kattintson a [Kulcs előállítása] elemre.

5 Jelölje be az [Eszközaláírás] jelölőnégyzetet, majd kattintson az [OK] gombra.

► Létrejön az eszközaláíráshoz tartozó kulcs és tanúsítvány.

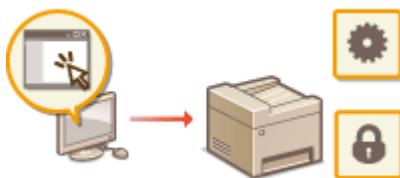
■ Az eszközaláírási kulcs, valamint a kulcs és a tanúsítvány megújítása

- 1** Kattintson az eszközaláírási kulcshoz tartozó kulcstól és tanúsítványtól jobbra látható [Frissítés] parancsra.
- 2** Kattintson a [OK] elemre.

A készülék kezelése számítógépről (Távoli felhasználói felület)

24US-080

Ha webböngészőt használ a készülék távoli működtetéséhez, akkor ellenőrizheti a nyomtatásra váró dokumentumokat vagy a készülék állapotát. Számos különböző beállítást is konfigurálhat. Mindehhez el sem kell hagynia íróasztalát, ami megkönnyíti a rendszerfelügyeletet. A Távoli felhasználói felület rendszerkövetelményeivel kapcsolatban lásd: [▶ Rendszerkörnyezet\(P. 733\)](#) .



A Távoli felhasználói felület funkciói

- ▶ Az állapotok és a naplók megtekintése(P. 429)
- ▶ Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)
- ▶ Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)
- ▶ Beállításadatok importálása/exportálása(P. 441)

A Távoli felhasználói felület alapvető funkciói

- ▶ A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)

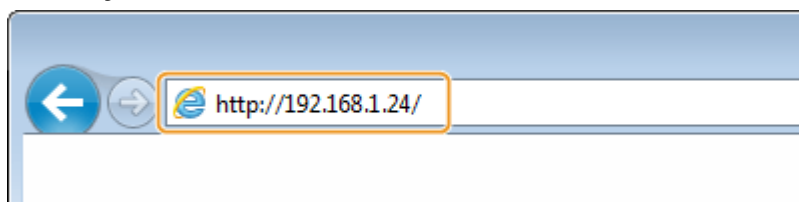
A Távoli felhasználói felület elindítása

24US-081

A távoli működtetéshez a webböngészőben meg kell adnia a készülék IP-címét, majd el kell indítania a Távoli felhasználói felületet. A műveletek előtt ellenőrizze a készüléken beállított IP-címet (**Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**). Ha bármilyen kérdése van, forduljon a hálózat rendszergazdjához.

1 Indítsa el a webböngészőt.

2 Írja be a címsorba a „http://<a készülék IP-címe>/” címet, majd nyomja le az [ENTER] billentyűt.



- Ha IPv6-címet szeretne használni, akkor tegye azt szögletes zárójelek közé (példa: http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

MEGJEGYZÉS:

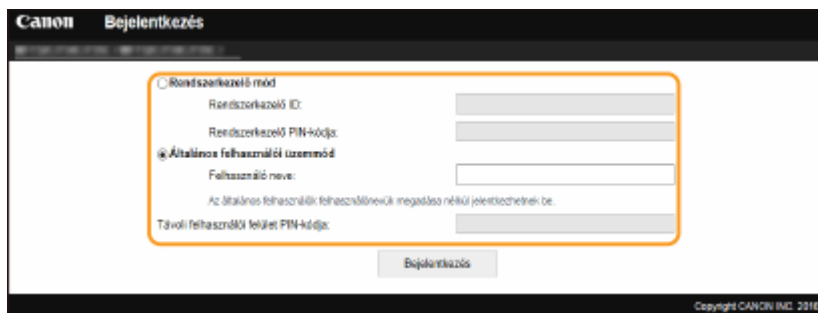
Ha biztonsági riasztás jelenik meg

- Biztonsági figyelmeztetés jelenhet meg, ha a Távoli felhasználói felületen folytatott kommunikáció titkosítva van (**A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**). Ha a hitelesítési beállítások vagy a TLS beállítások nem hibásak, folytassa a webhely böngészését.

3 Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre.

■ Ha a részlegazonosító-kezelés le van tiltva

Válassza a [Rendszerkezelő mód] vagy az [Általános felhasználói üzemmód] lehetőséget, majd, ha szükséges, írja be a megfelelő számot a [Távoli felhasználói felület PIN-kódja] mezőbe.



[Rendszerkezelő mód]

A Távoli felhasználói felület összes művelete és beállítása elérhető. Adja meg a megfelelő azonosítót a [Rendszerkezelő ID] mezőben, valamint a PIN-kódot a [Rendszerkezelő PIN-kódja] mezőben. **A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása(P. 358)**

[Általános felhasználói üzemmód]

Ebben a módban jogosult ellenőrizni a dokumentumok és a készülék állapotát, valamint bizonyos beállításokhoz is hozzáfér. Ha szeretné ellenőrizni, hogy az Ön által küldött dokumentumok szerepelnek-e a nyomtatási sorban, vagy szeretné törölni az egyik dokumentumát a nyomtatási sorból, írja be a dokumentumhoz tartozó felhasználónevet a [Felhasználó neve] mezőbe. A nyomtatandó dokumentumokhoz

tartozó felhasználónevet a rendszer automatikusan állítja be a számítógép neve, bejelentkezési neve vagy más hasonló adatok alapján.

[Távoli felhasználói felület PIN-kódja]

Ha be van kapcsolva a [Távoli felhasználói felület PIN-kódja] funkció, adja meg a PIN-kódot. **▶Távoli felhasználói felület PIN-kódjának beállítása(P. 367)**

■ Ha a részlegazonosító-kezelés engedélyezve van

Adja meg a megfelelő azonosítót a [Részlegazonosító] mezőben, valamint a PIN-kódot a [PIN-kód] mezőben.

▶A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)

4 Kattintson a [Bejelentkezés] elemre.

➡ Megjelenik a portál oldal (a főoldal). **▶A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**

A Távoli felhasználói felület képernyője

A Távoli felhasználói felületbe való bejelentkezést követően az alábbi Portál oldal (főoldal) jelenik meg. Ebben a fejezetben a Portál oldalon (főoldalon) látható elemeket, illetve az ezekkel végezhető alapszintű műveleteket ismertetjük.

1 Alapvető eszközadatok

Eszköz neve: [...]
Termékkód (Sorozatszám): [...]
Hely: [...]

2 Fogymutatóadatok

Fogymutatóadatok ellenőrzése...

Papírméret	Papírsúly	Papírméret	Papírtípus
Többoldaltábla	Szemmi		
1. oldal	OK	A4	Normál (100% méret)
2. oldal	OK	A4	Normál (100% méret)

3 Támogatási kapcsolat

Támogatási kapcsolat

4 Language: Hungarian

5 Bejelentkező felhasználó: ZWS432

6 Bejelentkezés

7 Email a rendszerközpontnak

8 Állapotjelzés/Művelet

9 Beállítások/Bejegyzés

10 Címjegyzék

11 Application Library

1 [Alapvető eszközadatok]

Megjeleníti a készülék aktuális állapotát és a hibainformációkat. Ha hiba történt, akkor megjelenik a Hibainformációk oldalra mutató hivatkozás.

2 [Fogyóeszköz-adatok]

A papírra vonatkozó információkat és a még felhasználható festékmennyiséget jeleníti meg.

3 [Támogatási kapcsolat]

Megjeleníti a [Licenc/egyéb] menü [Támogatási kapcsolat] részében megadott támogatási hivatkozást.

4 Frissítés ikon

Frissíti az aktuálisan látható oldalt.

5 [Language]

A Távoli felhasználói felület megjelenítési nyelvének kiválasztására szolgál.

6 [Kijelentkezés]

Ezzel jelentkezhetsz ki a Távoli felhasználói felületről. Ezután a Bejelentkezés oldal jelenik meg.

7 [E-mail a rendszerkezelőnek]

Egy ablakot jelenít meg, amelyben e-mailt írhat a [Felhasználókezelés] ablak [Rendszerkezelő adatai] mezőjében meghatározott rendszerkezelő számára.

8 [Állapotfigyelés/Mégse]

Az [Állapotfigyelés/Mégse] oldal megjelenítésére szolgál. Itt megtekintheti a várakozó dokumentumok állapotát és előzményeit, vagy törölheti feldolgozásukat.

9 [Beállítások/Bejegyzés]

A [Beállítások/Bejegyzés] oldal megjelenítésére szolgál. Ha rendszerkezelő módban jelentkezett be, akkor módosíthatja a beállításokat, illetve mentheti/betöltheti a bejegyzett adatokat. ► **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről (P. 434)**

10 [Címjegyzék]

Megjeleníti a hívó kódokat és a címjegyzékbe bejegyzett Kedvencek listát. A címjegyzékbe csak akkor vihet fel új bejegyzéseket, illetve akkor szerkesztheti a már meglévő bejegyzéseket, ha rendszerkezelői módban jelentkezett be. ► **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről (P. 437)**

11 [Application Library]

Az Application Library beállítási oldalának megjelenítésére szolgál.

Az állapotok és a naplók megtekintése

24US-082

- ▶ A nyomtatandó dokumentumok aktuális állapotának ellenőrzése(P. 429)
- ▶ Korábbi dokumentumok listájának ellenőrzése(P. 430)
- ▶ Hibainformációk ellenőrzése(P. 430)
- ▶ Kellékanyagok ellenőrzése(P. 430)
- ▶ Eszközspecifikációk ellenőrzése(P. 431)
- ▶ Rendszerkezelői információk ellenőrzése(P. 431)
- ▶ A nyomtatásszámláló megjelenítése(P. 432)
- ▶ Festékkazetta-előzmények ellenőrzése(P. 432)

MEGJEGYZÉS

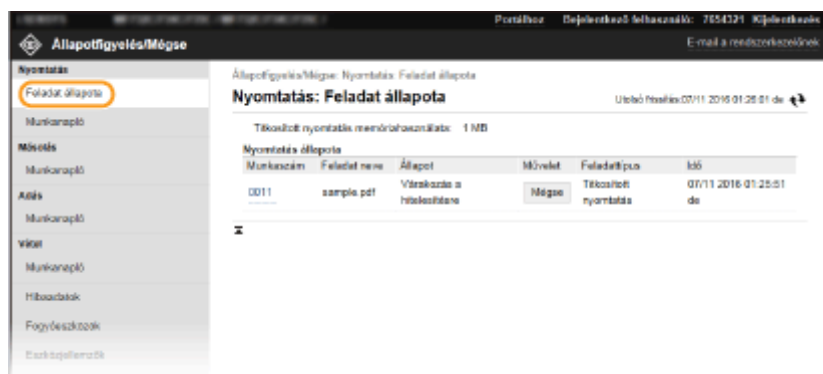
- Egyes fájlok és dokumentumok neve rövidítve jelenik meg. A nyomtatott alkalmazásnév a fájlnevhez hozzáadható.

A nyomtatandó dokumentumok aktuális állapotának ellenőrzése

A kezelőfelületen látható az éppen nyomtatott és a nyomtatásra várakozó dokumentumok listája.



Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre (▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**) ▶ [Állapotfigyelés/Mégse] ▶ [Feladat állapota]



- Az egyes dokumentumok törléséhez kattintson a [Mégse] gombra.

MEGJEGYZÉS

- A kezelőfelületen minden nyomtatás alatt álló és nyomtatandó dokumentum látható a részlegazonosító-kezelési beállítástól függetlenül.
- Ha általános felhasználói módban jelentkezett be a felhasználóneve megadásával, akkor a felhasználóneve csak az Ön által nyomtatott dokumentumokon jelenik meg.
- A [Munkaszám] elemre kattintva részletes információkat tekinthet meg a felfüggesztett és a védett dokumentumokról. Ellenőrizheti a felhasználónevet és a kinyomtatott dokumentum oldalszámát.

Korábbi dokumentumok listájának ellenőrzése

Megjelennek a nyomtatási, másolási, küldési és fogadási feladatok naplói.



Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre (▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**) ▶ [Állapotfigyelés/Mégse] ▶ [Munkanapló]

Állapotfigyelés/Mégse: Nyomatás: Munkanapló							
Nyomatási feladatok naplója							
Munkaszám	Eredmény	Küldési idő	Beérkezési idő	Feladat típus	Fájl név	Felhasználó neve	Eredeti oldal
0003	OK	17/11 2016 04:53:25 de	17/11 2016 04:54:37 de	Nyomatás	sample.pdf	User01	1
0002	Hiba	17/11 2016 04:51:53 de	17/11 2016 04:52:25 de	Nyomatás	sample.pdf	User01	1
0001	Hiba	17/11 2016 04:11:22 de	17/11 2016 04:12:12 de	Nyomatás	sample.pdf	User01	1

Hibainformációk ellenőrzése

Ha hiba történik, akkor a Portál oldalon (főoldalon) a [Hibaadatok] alatti üzenetre kattintva ez az oldal jelenik meg. ▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**



Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre (▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**) ▶ [Állapotfigyelés/Mégse] ▶ [Hibaadatok]

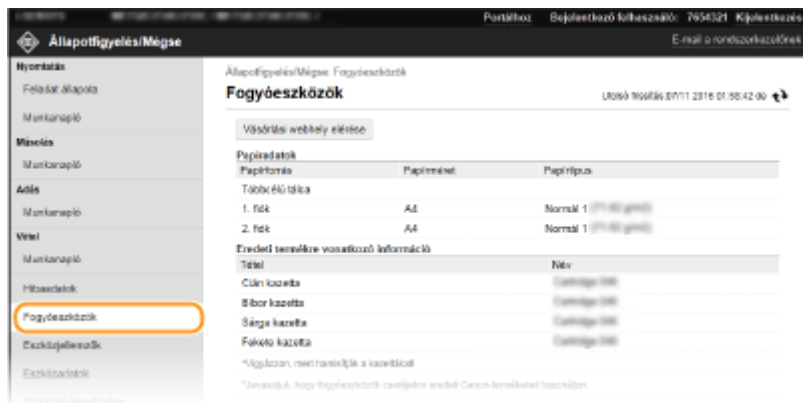
Állapotfigyelés/Mégse: Hibaadatok	
Hiba történt.	
Hibaadatok Nincs papír. Nézzze meg a vezetőpanelen és töltsön be papírt.	

Kellékanyagok ellenőrzése

Megjelenik a papírforráshoz tartozó papírtípus és papírméret, valamint a festékkazetta típuszáma stb. A Portál oldalon (főoldalon) található [Fogyóeszköz-adatok ellenőrzése] gombra kattintva is megjelenítheti ezt az oldalt (▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**).



Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre (▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**) ▶ [Állapotfigyelés/Mégse] ▶ [Fogyóeszközök]

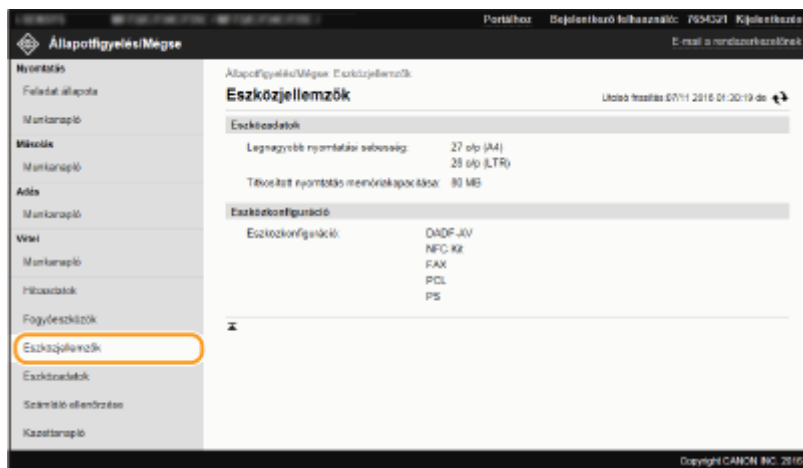


Eszközspezifikációk ellenőrzése

Megjelenik a maximális nyomtatási sebesség, valamint a készülék funkciói.



Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre (▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**) ▶ [Állapotfigyelés/Mégse] ▶ [Eszközjellemzők]

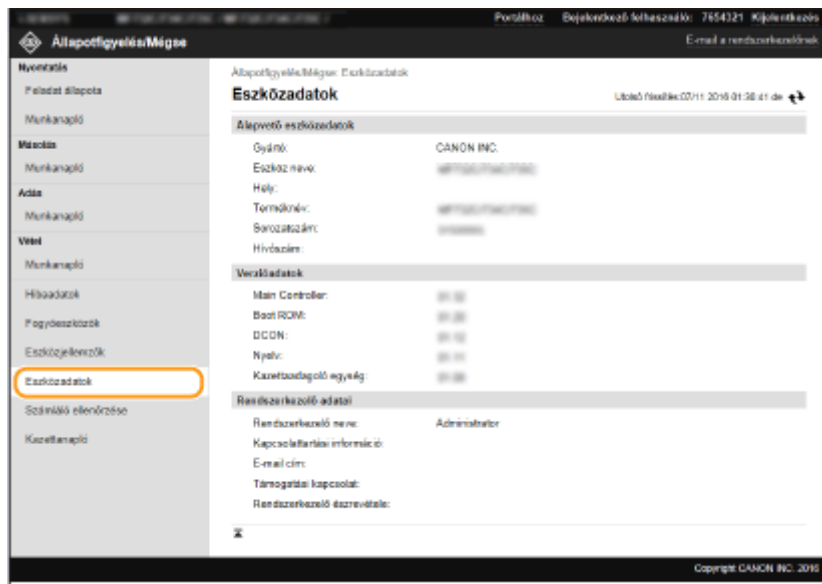


Rendszerkezelői információk ellenőrzése

A készülékkel és a rendszerkezelővel kapcsolatos információk jelennek meg. Az itt megjelenő eszköznév, illetve a többi rendszerkezelői információ a [Felhasználókezelés] lap [Rendszerkezelő adatai] beállításában, vagy az [Eszközkezelés] lap [Eszközinformációs beállítások] beállításában megadott értékeknek felel meg.



Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre (▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**) ▶ [Állapotfigyelés/Mégse] ▶ [Eszközadatok]

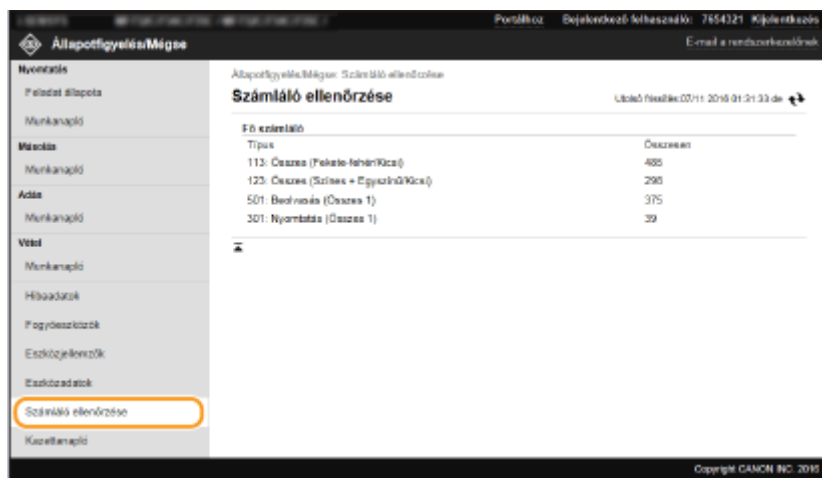


A nyomtatásszámláló megjelenítése

Megjelenik a teljes lapmennyiség, amelyet a nyomtatási, másolási és faxolási funkciókkal nyomtattak.



Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre (▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**) ▶ [Állapotfigyelés/Mégse] ▶ [Számláló ellenőrzése]

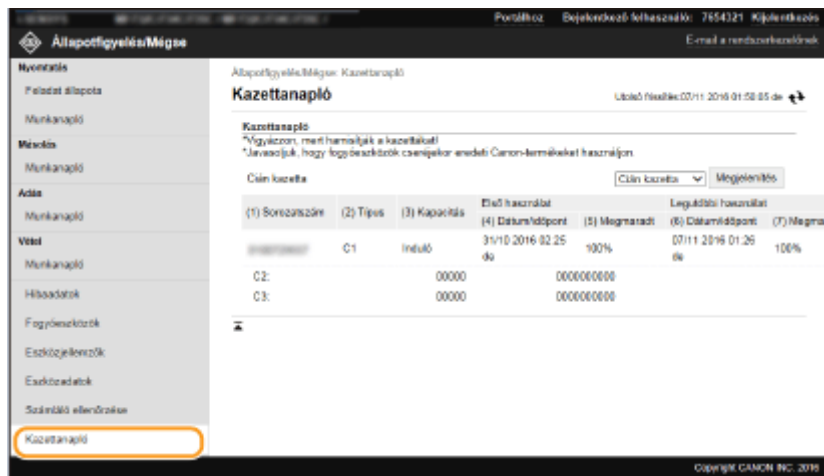


Festékkazetta-előzmények ellenőrzése

Itt megtekintheti a festékkazetta-naplókat, valamint a többi típusú naplót. Azt is beállíthatja, hogy a festékkazetta melyik színére vonatkozóan jelenjenek meg az adatok.



Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületre (▶ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**) ▶ [Állapotfigyelés/Mégse] ▶ [Kazettanapló]



HIVATKOZÁSOK

- ▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**

Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről

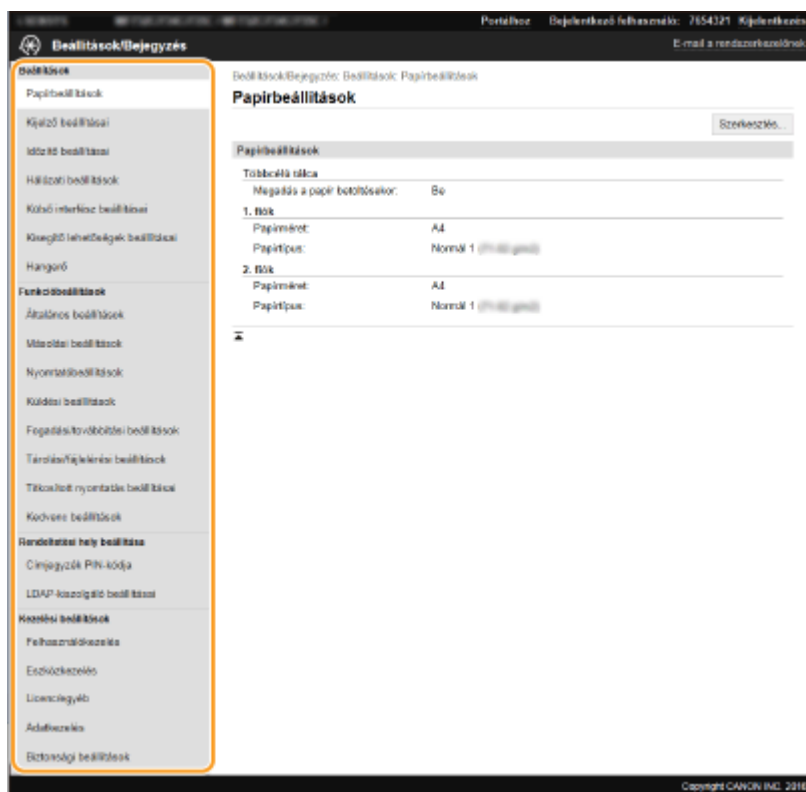
24US-083

A Távoli felhasználói felületen a készülék számos beállítása módosítható. A legtöbb beállítás a készüléken is megadható, de vannak olyanok is, amelyek csak a Távoli felhasználói felületen. Ebben a fejezetben azt az alapvető eljárást mutatjuk be, amelyet követve módosíthatja a készülék beállításait a Távoli felhasználói felületről.

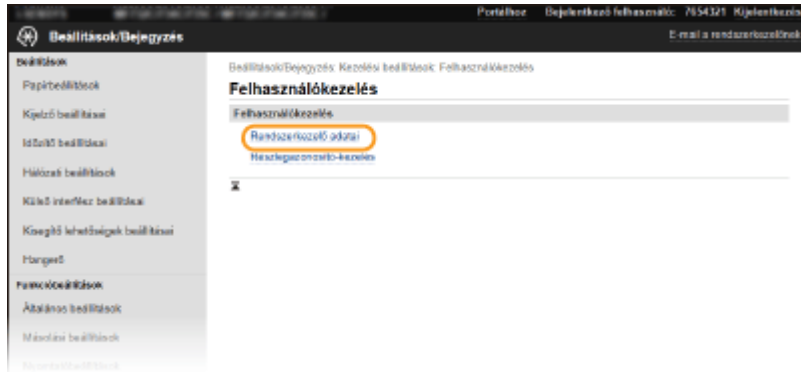
MEGJEGYZÉS

- Néhány beállítás csak akkor módosítható, ha rendszerkezelői módban jelentkezik be.
- Bizonyos beállításoknál az itt ismertetettől eltérő műveletek végrehajtására van szükség.

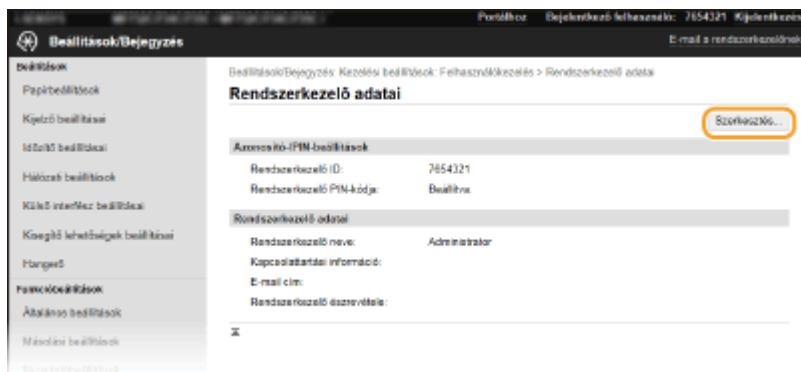
- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet. ➤ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ➤ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3** A képernyő bal oldalán található menüben kattintson a konfigurálni kívánt beállításra.



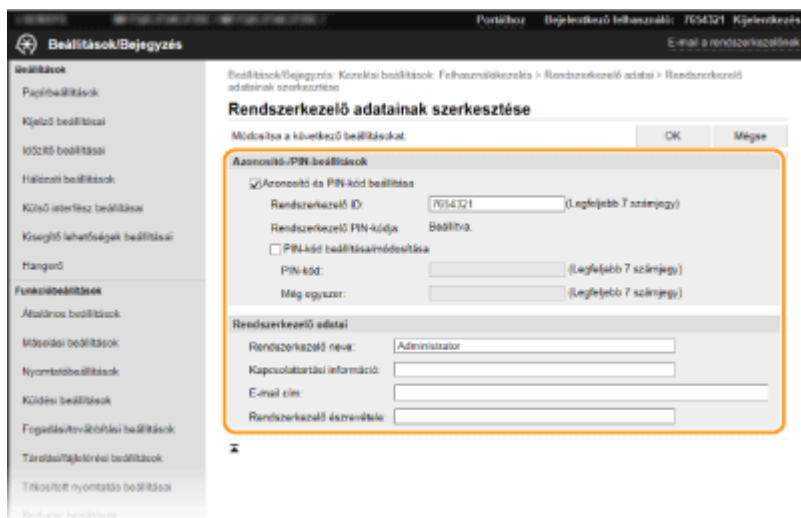
- 4** Ha szükséges, kattintson a hivatkozásra a kívánt lap megjelenítéséhez.



5 Kattintson a [Szerkesztés] elemre.



6 Adja meg a szükséges beállításokat.



7 Kattintson a [OK] elemre.

Beállítások/Bejegyzés: Rendszerkezelő adatainak szerkesztése

Rendszerkezelő adatainak szerkesztése

Módosítsa a következő beállítást: OK Mégse

Általános-PIN-beállítások

☒ Azonosító és PIN-kód beállítása

Rendszerkezelő ID: (Legfeljebb 7 számjegy)

Rendszerkezelő PIN-kódja:

☐ PIN-kód beállítás/módosítása

PIN-kód: (Legfeljebb 7 számjegy)

Még egyszer: (Legfeljebb 7 számjegy)

Rendszerkezelő adatai

Rendszerkezelő neve:

Kapcsolóztató információ:

E-mail cím:

Rendszerkezelő e-mail címe:

8 Ha szükséges, indítsa újra a készüléket.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

MEGJEGYZÉS:

- Ha szeretné tudni, hogy újra kell-e indítani a készüléket, olvassa el a szerkesztési képernyőn látható üzenetet.

Beállítások/Bejegyzés: Beállítások: Hálózati beállítások > IPSec-beállítások > IPSec-beállítások szerkesztése

IPSec-beállítások szerkesztése

Módosítsa a következő beállításokat: OK Mégse

A változtatások a főkapcsoló KI és BEkapcsolása után lépnek életbe.

IPSec-beállítások

☐ IPSec használata

☒ Házi rendnek meg nem felelő csomag vétele

Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről

24US-084

A számítógép használatával címeket jegyezhet be a készülék Címjegyzékébe, vagy szerkesztheti a már bejegyzett címek adatait. Ezenfelül itt adhatja meg a megosztott mappa vagy FTP-kiszolgáló típusú rendeltetési helyeket is.

MEGJEGYZÉS

- A beállításokat csak rendszerkezelői módba bejelentkezve módosíthatja.

1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet. ➤ **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**

2 Kattintson a [Címjegyzék] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ➤ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**

MEGJEGYZÉS:

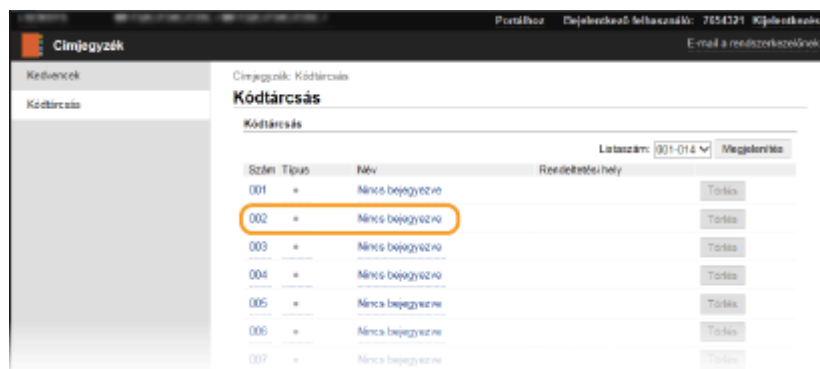
Ha megjelenik a PIN-kód megadásának oldala

- A címjegyzéket PIN-kód védi. Töltse ki a [PIN-kód] mezőt, majd kattintson az [OK] gombra.

3 Kattintson a [Kódtárcsás] elemre.

- A rendeltetési helyek kedvencként is bejegyezhetők. Ebben az esetben kattintson a [Kedvencek] elemre, és ne a [Kódtárcsás] lehetőségre. ➤ **Kedvencek(P. 182)**

4 Kattintson a [Szám], a [Típus] vagy a [Név] elemre az egyik „Nincs bejegyezve” elemnél.

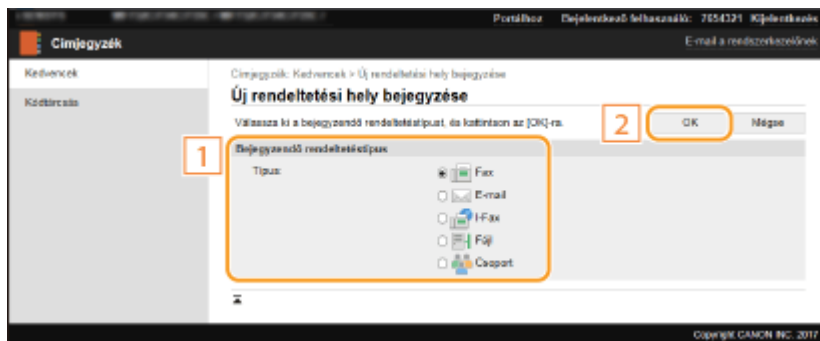


MEGJEGYZÉS:

- A bejegyzett elemeket a [Szám], a [Típus] vagy a [Név] alatti megfelelő szöveges hivatkozásra kattintva szerkesztheti.
- A bejegyzett címeket a hozzájuk tartozó [Törlés] gombra kattintva törölheti.
- Ha töröl egy rendeltetési helyet a címjegyzékből, az a kedvenc beállításokból is törlődik. ➤ **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**

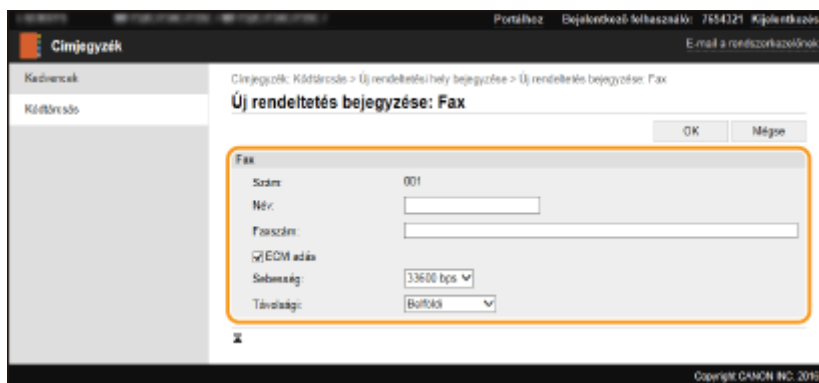
5 Válassza ki a regisztrálni kívánt célhely típusát, és kattintson az [OK] gombra.

- A megosztott mappa vagy az FTP-kiszolgáló címének bejegyzéséhez válassza a [Fájl] elemet.



6 Adja meg a rendeltetési helyet.

■ Faxcím bejegyzése



[Név]

Adja meg a címzett nevét.

[Faxszám]

Adja meg a címzett faxszámát.

[ECM adás]

Jelölje be a jelölőnégyzetet, ha szeretné lehetővé tenni, hogy ha egy kép küldése közben hiba történik, akkor a készülék ellenőrizze és kijavítsa a hibát, így megelőzve a helytelen kép elküldését.

[Sebesség]

Ha az átvitel indítása hosszabb időt vesz igénybe (ha például lassú a telefonvonal), módosíthatja az átvitel indítási sebességét.

[Távolsági]

Nemzetközi faxszámok bejegyzésekor válasszon a [Nemzetközi (1)]–[Nemzetközi (3)] lehetőségek közül az átviteli körülményektől függően.

MEGJEGYZÉS:

- A kezelőpanel <Faxbeállítások> ( <Küldés> (P. 549)) menüpontjában az [ECM adás] és a [Sebesség] is beállítható. Mindazonáltal a <Címjegyzék> adataiból végzett beállítások a Címjegyzékbe bejegyzett rendeltetési helyek részletes beállításaihoz vannak engedélyezve.

■ E-mail- vagy I-fax-cím bejegyzése

[Név]

Adja meg a címzett nevét.

[E-mail cím]/[I-Fax cím]

Adja meg a címzett e-mail-címét.

■ A megosztott mappa vagy az FTP-kiszolgáló címének bejegyzése

[Név]

Adja meg a rendeltetési hely nevét.

[Protokoll]

Adja meg a rendeltetési hely protokollját.

[Windows (SMB)]	Akkor válassza ezt, ha egy megosztott mappát jegyez be címként.
[FTP]	Akkor válassza ezt, ha egy FTP-kiszolgálót jegyez be címként.

[Gazda neve]

• Megosztott mappák esetén

Adja meg a számítógépnevet vagy az IP-címet. A számítógépnevhez, ill. az IP-címhez megadható a megosztott mappa elérési útja is (pl. „\\gep\megosztas” vagy „\\192.168.2.100\megosztas”).

• FTP-kiszolgáló esetén

Adja meg az FTP-kiszolgáló IP-címét (pl. „192.168.2.100”).

MEGJEGYZÉS:

DNS-kiszolgáló használata

- A számítógép neve vagy IP-címe helyett megadhatja a gazdagép nevét (vagy az FQDN-t) is (pl. megosztott mappa esetén: „\\szamitogep.szervezet.ceg.com\megosztas”).

[Mappa elérési útvonala]

Adja meg a mappa elérési útvonalát, amelybe az adatokat küldeni fogja.

- **Megosztott mappák esetében**

Elválasztóként használja a „\” karaktert. Adja meg a szintet, amely a következőben megadott elérési utat követi: [Gazda neve].

- **FTP-kiszolgálók esetében**

Elválasztóként használja a „/” karaktert. Az elérési út abszolút, ha a kezdetén a „/” karakter szerepel; ellenkező esetben az elérési út relatív, a bejelentkezett felhasználó jelenlegi könyvtárához viszonyítva értendő.

[Felhasználó neve]

Adja meg a megosztott mappához vagy az FTP-kiszolgálóhoz tartozó felhasználónevet.

[Jelszó beállítása]

A megosztott mappa vagy az FTP-kiszolgáló jelszavának megadásához jelölje be ezt a négyzetet, és adja meg a [Jelszó] értékét.

FONTOS

Ügyeljen arra, hogy ugyanaz a megjelenítési nyelv legyen kiválasztva a számítógépen és a Távoli felhasználói felületen is.

- A [Gazda neve] és a [Mappa elérési útvonala] esetenként nem jelenik meg megfelelően, vagy nem hivatkozható.

7 Kattintson a [OK] elemre.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- ▶ **Beállításladatok importálása/exportálása(P. 441)**
- ▶ **Címjegyzéklista(P. 626)**

Beállításadatok importálása/exportálása

24US-085

A készülék címjegyzéke és beállításai a számítógépre menthetők (exportálhatók). A számítógépre mentett adatok szintén bejegyezhetők a készülékre (importálás). Könnyen átmásolhatja a Címjegyzékben található célhelyeket több készülékre is.* Ezeknek a funkcióknak a használatához rendszerkezelői módban kell bejelentkeznie.

*Két ugyanolyan típusú gépen mindig működik a készülékbeállítási adatok importálása/exportálása.

► **Beállításadatok exportálása(P. 441)**

► **Beállításadatok importálása(P. 442)**

FONTOS

Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg az importálás vagy az exportálás be nem fejeződik

- A folyamat végrehajtása néhány percet vehet igénybe. Ha a készüléket kikapcsolja a folyamat közben, akkor megsérülhetnek az adatok és a készülék.

Exportálás és importálás közben ne használja a készüléket

- Importálás és exportálás előtt ellenőrizze, hogy nincs-e folyamatban valamilyen művelet, például dokumentumnyomtatás.

MEGJEGYZÉS

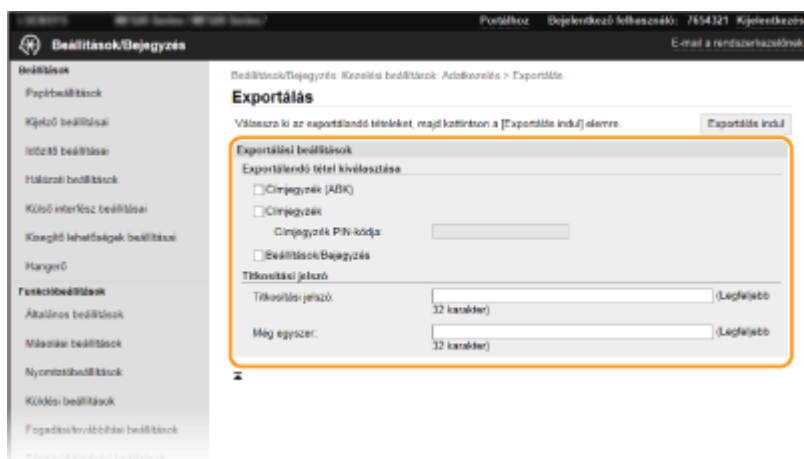
- A nem importálható vagy exportálható beállításokkal kapcsolatban lásd: ► **A beállításokat tartalmazó menü(P. 449)** .
- A beállításokat egy USB-memóriaeszköz segítségével is importálhatja/exportálhatja. Ehhez használja a készülék kezelőpanelét. ► **<Import/Export>(P. 586)**
- Ha további információkat szeretne azokról az alapvető műveletekről, amelyek a készülék távoli felhasználói felületről való működtetése esetén hajthatók végre, lásd a következőt: ► **Menüpontok beállítása a Távoli felhasználói felületről(P. 434)** .

Beállításadatok exportálása

A címjegyzék és a készülékbeállítások adatait exportálhatja, majd számítógépre mentheti. A címjegyzékadatokat az eszközkonfiguráció információk fájlként (*.dcm) vagy Canon-címjegyzékfájlként (*.abk) exportálhatja. Válassza ki az eszközkonfigurációs fájltípust az adatok biztonsági másolatként való mentéséhez, illetve a címjegyzékadatokat azonos készülékmodellre való másolásához. Válassza ki a Canon-címjegyzékfájltípust a címjegyzékadatokat faxillesztőprogramba vagy más készülékmodellre való másolásához. Javasoljuk, hogy készítsen rendszeresen biztonsági mentést a fontos beállításokról.

- 1 Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.**
► **A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)**
- 2 Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon).** ► **A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)**
- 3 Válassz az [Adatkezelés] ► [Exportálás] lehetőséget.**

4 Válassza ki az exportálandó beállításokat, majd állítsa be a titkosítási jelszót.



[Címjegyzék (ABK)]

A jelölőnégyzet bejelölésével exportálhatja a címjegyzék adatait Canon-címjegyzékfájlként (*.abk).

MEGJEGYZÉS:

- Ha be van jelölve a [Címjegyzék (ABK)] jelölőnégyzet, akkor nem exportálhatja a készülék beállításait a címjegyzékadatokkal egy időben.

[Címjegyzék]

A jelölőnégyzet bejelölésével exportálhatja a címjegyzék adatait az eszközkonfiguráció információk fájlként (*.dcm).

[Címjegyzék PIN-kódja]

Ha a címjegyzéket kód védi, adja meg a címjegyzék kódját. ► **A címjegyzék használatának korlátozása (P. 412)**

[Beállítások/Bejegyzés]

A készülék beállításainak exportálásához jelölje be ezt a jelölőnégyzetet.

[Titkosítási jelszó]

Adjon meg itt egy alfanumerikus karaktereket tartalmazó jelszót, amellyel titkosíthatja az exportált adatokat. Írja be még egyszer ugyanezt a jelszót a [Még egyszer] mezőbe. Ha be van jelölve a [Címjegyzék] vagy a [Beállítások/Bejegyzés] jelölőnégyzet, akkor az adatok nem exportálhatók titkosítási jelszó beállítása nélkül.

MEGJEGYZÉS:

- A jelszóra az exportált adatok importálásakor lesz szükség. ► **Beállításadatok importálása (P. 442)**

5 Kattintson a [Exportálás indul] elemre.

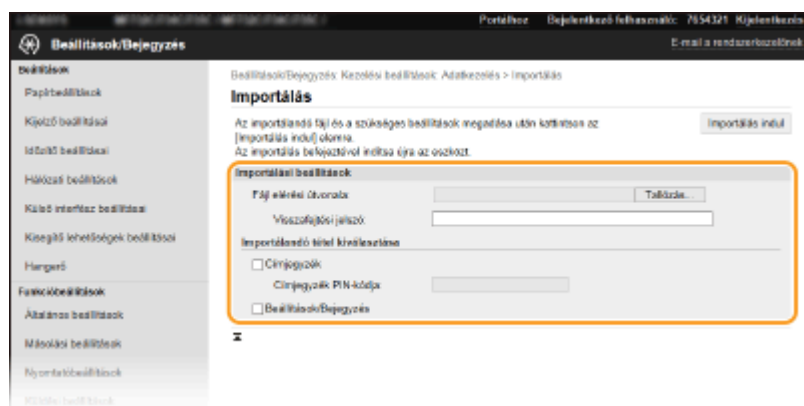
6 A képernyőn látható utasításokat követve adja meg, hogy hová szeretné menteni az exportált adatokat.

► A készülék menti a beállítási adatokat.

Beállításadatok importálása

Ezzel a funkcióval betöltheti (importálhatja) a készülékről exportált adatokat. Két ugyanolyan típusú készülék között bármikor importálhatja a készülékadatokot. Továbbá amikor alkalmazza a biztonsági házirendet a készüléknél, kövesse az alább bemutatott folyamatot a biztonsági házirend fájljának megadásához.

- 1** Indítsa el a Távoli felhasználói felületet, és jelentkezzen be rendszerkezelői módban.
▶ A Távoli felhasználói felület elindítása(P. 426)
- 2** Kattintson a [Beállítások/Bejegyzés] lehetőségre a Portál oldalon (főoldalon). ▶ A Távoli felhasználói felület képernyője(P. 427)
- 3** Válassza a [Adatkezelés] ▶ [Importálás] lehetőséget.
- 4** Adja meg a fájlt, írja be a jelszót, és válassza ki az importálandó beállításokat.



[Fájl elérési útvonala]

Kattintson a [Tallózás] gombra, majd válassza ki a kívánt fájlt. Csak az eszközkonfiguráció információs fájlját (*.dcm) és a Canon-címjegyzékfájlt (*.abk) exportálhatja. Ha a Canon-címjegyzékfájl típust választja ki, akkor nem szükséges más elemeket beállítania.

[Visszaféltési jelszó]

Adja meg az adatok exportálásakor beállított jelszót.

[Címjegyzék]

A címjegyzék adatainak importálásához jelölje be ezt a jelölőnégyzetet.

FONTOS:

- A címjegyzék adatainak importálása felülírja a címjegyzék aktuális bejegyzéseit a készüléken.

[Címjegyzék PIN-kódja]

Ha a címjegyzéket kód védi, akkor adja meg a címjegyzék kódját. ▶ A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)

[Beállítások/Bejegyzés]

A készülék beállításainak importálásához jelölje be ezt a jelölőnégyzetet.

- 5** Kattintson a [Importálás indul] elemre.

- 6** Kattintson a [OK] elemre.

⇒ A készülék betölti a kiválasztott beállításadatokat.

- 7** Kattintson a [OK] elemre.

⇒ Ha a 4. lépésben bejelölte a [Beállítások/Bejegyzés] jelölőnégyzetet, a készülék automatikusan újraindul.

A firmware frissítése

24US-086

A készülék üzemelési feltételeinek megfelelően válassza ki a firmware frissítésének módját. Két frissítési módszer közül választhat: az egyik során a készülék ellenőrzi, hogy az aktuális verzió naprakész-e, és ha nem, megkeresi a legújabb firmware-verziót az interneten, majd elvégzi a frissítést. A másik, hogy a felhasználó egy számítógépen tölti le a legújabb firmware-verziót, majd a frissítést is a számítógépről végzi el. Olyan környezetben, ahol nem létesíthető internetkapcsolat vezeték nélküli hálózaton keresztül, hozzá léte a kapcsolatot vezetékes helyi hálózaton vagy USB-n keresztül, és végezze el a frissítést a számítógépről.

A készülék telepítéskori állapota	A frissítés telepítésének módja
Vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat	➤ Frissítés az interneten keresztül(P. 444)
Vezetékes helyi hálózati kapcsolat	➤ Frissítés az interneten keresztül(P. 444) ➤ Frissítés számítógépről(P. 445)
USB-csatlakozás	➤ Frissítés számítógépről(P. 445)

FONTOS

- IPv6-környezetben nem lehet firmware-frissítést végezni. Az USB-port segítségével alakítsa ki a kapcsolatot, majd végezze el a frissítést a számítógépről.

MEGJEGYZÉS

A firmware verziójának ellenőrzése

- A firmware verzióját a készülék kezelőpaneljéről ellenőrizheti. A firmware-frissítési folyamat befejezését követően ellenőrizze, hogy a frissítés megfelelően ment-e végbe. ➤ **A firmware verziójának ellenőrzése(P. 445)**

Frissítés az interneten keresztül

A Canon kiszolgáló a készülékről is elérhető a firmware legfrissebb verzióra frissítéséhez.

1 Válassza a <Firmware frissítése> elemet a Főképernyő képernyőn. ➤ **Főképernyő képernyő(P. 124)**

⇒ Ekkor az ellenőrzi, hogy létezik-e a legújabb firmware.

MEGJEGYZÉS:

- A firmware-t nem kell frissíteni, ha megjelenik a következő üzenet: <Ez a legfrissebb firmware-verzió.>.

2 Ha megjelenik egy licencelési képernyő, válassza az <Accept> lehetőséget.

3 Válassza a <OK> lehetőséget.

⇒ A firmware frissítése után a készülék automatikusan újraindul.

FONTOS:

- Az újraindítás közben ne kapcsolja ki a készüléket.

Frissítés számítógépről

Ha már letöltötte a legújabb firmware-verziót a Canon weboldaláról, a „User Support Tool” segédprogrammal a számítógépről is frissítheti a firmware-t. Ha további információkat szeretne arról, hogy hogyan kell firmware-frissítést végezni a számítógépről, olvassa el a firmware-hez tartozó „User Support Tool Operation Guide (User Support Tool kezelési útmutató)” című dokumentumot.

A készülék beállítása Firmware-frissítésre várakozási állapotba

<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Licenc/egyéb>/<Távoli felhasználói felület beállításai/Firmware frissítése> ► <Firmware frissítése> ► <PC használatával> ► <Igen>

A firmware verziójának ellenőrzése

1 Válassza a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ► Főképernyő képernyő(P. 124)

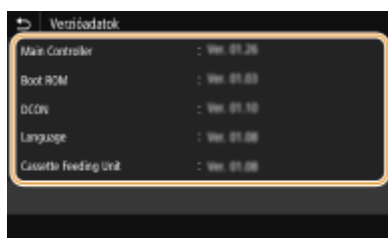
2 Válassza a <Kezelési beállítások> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ► Bejelentkezés a készülékre(P. 135)

3 Válassza a <Licenc/egyéb>/<Távoli felhasználói felület beállításai/Firmware frissítése> ► <Firmware frissítése> lehetőséget.

4 Válassza a <Verzióadatok> lehetőséget.

⇒ Megjelenik a jelenlegi firmware-verzió.



A beállítások alaphelyzetbe állítása

24US-087



A következő beállításokat állíthatja alaphelyzetbe:

- ▶ **A menü alaphelyzetbe állítása (P. 446)**
- ▶ **A kulcs és a tanúsítvány alaphelyzetbe állítása (P. 446)**
- ▶ **A címjegyzék alaphelyzetbe állítása (P. 447)**
- ▶ **Az összes adat/beállítás alaphelyzetbe állítása (P. 447)**

A menü alaphelyzetbe állítása

Alaphelyzetbe állíthatja a készülék beállításait (▶ **A beállításokat tartalmazó menü (P. 449)**). A választott beállításoktól függően lehetséges, hogy az alaphelyzetbe állítás után újra kell indítani a készüléket.



<Menü> ▶ <Kezelési beállítások> ▶ <Adatkezelés> ▶ <Menü inicializálása> ▶ Válassza ki az inicializálni kívánt elemet ▶ <Igen> ▶  ▶ Ha szükséges, indítsa újra a készüléket

MEGJEGYZÉS

- Csak a <Hálózat> és a <Beállítások> menüben szereplő beállításokat állíthatja alaphelyzetbe.
<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Hálózat> ▶ <Hálózati beállítások inicializálása> ▶ <Igen> ▶ Indítsa újra a készüléket

A kulcs és a tanúsítvány alaphelyzetbe állítása

Alaphelyzetbe állíthatja a kulcs és a tanúsítvány, valamint a hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány beállításait. Ne feledje, hogy az alaphelyzetbe állítással elvesznek a készüléken korábban regisztrált kulcsok és tanúsítványok, illetve hitelesítésszolgáltatói tanúsítványok (az előtelepített kulcsokat és a hitelesítésszolgáltatói tanúsítványokat).

MEGJEGYZÉS

- Az alaphelyzetbe állítást követően a kulcsot és tanúsítványt igénylő funkciók (például a TLS-titkosítású kommunikáció és az IPSec-kommunikáció IKE funkciója) nem lesz elérhető. Ezeknek a funkcióknak a használatához újra konfigurálni kell a kulcs és a tanúsítvány beállításait, és aktiválni kell a funkciókat.



<Menü> ▶ <Kezelési beállítások> ▶ <Adatkezelés> ▶ <Kulcs és tanúsítvány inicializálása> ▶ <Igen> ▶ 

A címjegyzék alaphelyzetbe állítása

Alaphelyzetbe állíthatja a címjegyzék beállításait. Ne feledje, hogy az alaphelyzetbe állítás töröl minden, a címjegyzékben regisztrált információt.



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Adatkezelés> ► <Címjegyzék inicializálása> ► <Igen> ► 

Az összes adat/beállítás alaphelyzetbe állítása

Ezzel a funkcióval visszaállíthatja a gyári alapértelmezett értékekre az összes adatot és készülékbeállítást (például a naplókat). Ez akkor lehet hasznos, ha például leselejtezi a készüléket, és nem szeretné, hogy bizalmas adataihoz bárki hozzáférhessen. Ha befejeződött az alaphelyzetbe állítás folyamata, a készülék automatikusan újraindul.

FONTOS

- Az alaphelyzetbe állítás előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e feldolgozás alatt álló, illetve feldolgozásra váró dokumentumok a készüléken. A rendszer az alaphelyzetbe állítás során törli ezeket a dokumentumokat.
- Az alaphelyzetbe állítást követően ismét meg kell adnia az összes beállítást.



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Összes adat/beállítás inicializálása> ► <Igen> ► <Igen>

HIVATKOZÁSOK

- **A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**
- **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**
- **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**

A beállításokat tartalmazó menü

A beállításokat tartalmazó menü	449
<Beállítások>	450
<Kijelző beállításai>	451
<Angol billentyűzet-elrendezés>	455
<Időzítő/energia-beállítások>	456
<Hálózat>	461
<Külső interfész>	476
<Kisegítő lehetőségek>	477
<Beállítás/karbantartás>	478
<Képmínőség módosítása>	479
<Karbantartás>	493
<Funkcióbeállítások>	495
<Közös>	496
<Másolás>	501
<Nyomtató>	503
<Küldés>	549
<Vétel/Továbbítás>	561
<Fájlok tárolása/elérése>	568
<Titkosított nyomtatás>	576
<Rendeltetési hely beállítása>	577
<Kezelési beállítások>	578
<Felhasználókezelés>	579
<Eszközkezelés>	580
<Licenc/egyéb>/<Távoli felhasználói felület beállításai/Firmware frissítése>	584
<Adatkezelés>	586
<Biztonsági beállítások>	588

A beállításokat tartalmazó menü

24US-088

Testre szabhatja a készüléket a környezete és szükségletei alapján, ha konfigurálja az ebben a fejezetben található beállításokat. A beállítások megkezdéséhez válassza ki a <Menü> lehetőséget a Főképernyő képernyőjén ( **Főképernyő képernyő(P. 124)**). Ebben a részben megtudhatja, hogy mit tud konfigurálni a beállítások menüjének egyes elemeivel.

 <Beállítások>(P. 450)	Ez a szakasz a megjelenítési és hálózati beállításokat mutatja be.
 <Beállítás/karbantartás>(P. 478)	Ebben a részben megismerheti a nyomtatás képminőségének beállításait, valamint a készülék tisztítási funkcióit.
 <Funkcióbeállítások>(P. 495)	Ebben a részben az egyes funkciók beállításait mutatjuk be.
 <Rendeltetési hely beállítása>(P. 577)	Ez a szakasz a Címjegyzés beállításait mutatja be.
 <Kezelési beállítások>(P. 578)	Ebből a részből tudhatja meg, hogyan kezelheti a felhasználói és hardverinformációk kezelését, a biztonsági beállításokat stb.

TIPPEK

- A beállítási menüt kinyomtathatja listaként, így ellenőrizheti az aktuális beállításokat:  **Beállításlista nyomtatása(P. 626)**

<Beállítások>

24US-089

Elem	Leírás
▶<Kijelző beállításai>(P. 451)	Ez a rész a kijelző megtekintésével kapcsolatos beállításokat mutatja be.
▶<Angol billentyűzet-elrendezés>(P. 455)	Ez a szakasz az USB-billentyűzet beállításait mutatja be.
▶<Időzítő/energia-beállítások>(P. 456)	Ez a szakasz az időzítő és az energiagazdálkodás beállításait mutatja be.
▶<Hálózat>(P. 461)	Ez a szakasz a hálózati beállításokat mutatja be.
▶<Külső interfész>(P. 476)	Ez a szakasz USB-beállításokat és más, releváns beállításokat mutat be.
▶<Kisegítő lehetőségek>(P. 477)	Ez a szakasz a kisegítő lehetőségeket, például a képernyő színeinek megfordítását, valamint az üzenetek megjelenítési idejének beállítását mutatja be.

<Kijelző beállításai>

24US-08A

A kijelző megtekintésével kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (†) jelzés látható.

- ▶<Alapképernyő indítás/visszaállítás után>(P. 451)
- ▶<A Főképernyő gombmegjelenítési beáll.>(P. 451)
- ▶<Nyelv>(P. 452)
- ▶<Távoli felhasználói felület nyelve>(P. 453)
- ▶<Figy.ered.beolv.ter.tiszt.-ra>(P. 453)
- ▶<Milliméter/hüvelyk váltása>(P. 453)
- ▶<Kaz.előkész.időz.-nek megjel.>(P. 454)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a „*1” jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.
- A „*2” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.
- A „*3” jelzéssel megjelölt beállítások az Ön országától vagy régiójától függően esetlegesen nem állnak rendelkezésre, változók, ill. eltérhetnek az alapértelmezett értékeik.

<Alapképernyő indítás/visszaállítás után>

A készülék bekapcsolása és az automatikus alapállapot funkció végrehajtásakor a készülék alapértelmezés szerint a Főképernyő képernyőjét jeleníti meg. Ezzel a beállítással módosíthatja az alapértelmezett képernyőt, és más funkció főképernyőjét is megjelenítheti.

<Főképernyő> †
 <Másolás>
 <Fax>*1
 <Beolvasás>
 <Titkosított nyomtatás>
 <Állapotfigyelő>



<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Kijelző beállításai> ▶ <Alapképernyő indítás/visszaállítás után> ▶ Válassza ki azt a funkciót, amelynek a képernyőjét meg szeretné jeleníteni ▶

<A Főképernyő gombmegjelenítési beáll.> *2

Adja meg a Főképernyő képernyőn megjelenített gombok beállításait. Kiválaszthatja a gyorsgombként megjelenítendő beállításokat, megváltoztathatja a gombok sorrendjét, valamint beszúrhat térközoeket és eltávolíthatja azokat. ▶A **Főképernyő testreszabása(P. 171)**

<Megjelenítendő gomb kiválasztása>

<Kedvenc másolási beállítások>
<Kedvenc faxbeállítások>*1
<Kedvenc beolvasási beállítások>

<Megjelenítési sorrend beállítása>

<Nyelv> *3

Itt kiválaszthatja a kijelző, a jelentések és a listák megjelenítési nyelvét.

<English> †
<日本語>
<Français>
<Español>
<Deutsch>
<Italiano>
<Nederlands>
<Suomi>
<Português>
<Norsk>
<Svenska>
<Dansk>
<Slovenščina>
<Čeština>
<Magyar>
<Русский>
<Türkçe>
<Ελληνικά>
<Eesti>
<Română>
<Slovenčina>
<Hrvatski>
<Български>
<Català>
<Polski>
<中文(简体)>
<中文(繁體)>
<한국어>
<Latviešu>
<Lietuvių>
<العربية>
<Euskara>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Kijelző beállításai> ► <Nyelv> ► Válassza ki a nyelvet ► <Igen> ► 

<Távoli felhasználói felület nyelve> *3

A Távoli felhasználói felület megjelenítési nyelvének kiválasztására szolgál.

<English> [†]
 <Japanese>
 <French>
 <Spanish>
 <German>
 <Italian>
 <Dutch>
 <Finnish>
 <Portuguese>
 <Norwegian>
 <Swedish>
 <Danish>
 <Czech>
 <Hungarian>
 <Russian>
 <Turkish>
 <Polish>
 <Chinese (Simplified)>
 <Chinese (Traditional)>
 <Korean>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Kijelző beállításai> ► <Távoli felh. felület nyelve> ► Válasszon egy nyelvet ►

<Figy.ered.beolv.ter.tiszt.-ra> *1

Adja meg, hogy jelenjen-e meg üzenet olyankor, amikor foltok találhatók a dokumentumadagoló beolvasási területén.

<Ki>
 <Be> [†]



<Menü> ► <Beállítások> ► <Kijelző beállításai> ► <Figy.ered.beolv.ter.tiszt.-ra> ► Válassza a <Ki> vagy a <Be> lehetőséget ►

<Milliméter/hüvelyk váltása>

Válassza ki a mértékegységet.

<Milliméterben> [†]

<Hüvelykben>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Kijelző beállításai> ► <Milliméter/hüvelyk váltása> ► Válassza a következők valamelyikét: <Milliméterben> vagy <Hüvelykben> ►

<Kaz.előkész.időz.-nek megjel.>

Állítsa be a festékkazetták alacsony festékszintjére figyelmeztető üzenet megjelenítésének időzítését.

<Automatikus>

<Ki>

<Egyéni>

<Be>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Kijelző beállításai> ► <Kaz.előkész.időz.-nek megjel.> ► Válassza ki a <Ki> lehetőséget az <Automatikus> beállításnál ► Adja meg a festék szintjét a következő pontban: <Egyéni> ► <Alkalmaz> ►

<Angol billentyűzet-elrendezés>

24US-08C

Adja meg az USB-billentyűzet elrendezését, ha csatlakoztatva van a készülékhez. Az alapértelmezett beállítás mellett a **+** jel látható.

<USA elrendezés>

<UK elrendezés> **+**

<Menü> ► <Beállítások> ► <Angol billentyűzet-elrendezés> ► Válassza a következők valamelyikét:
<USA elrendezés> vagy <UK elrendezés> ►

<Időzítő/energia-beállítások>

24US-08E

Az időzítővel és az energiahasználattal kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

- ▶<Dátum és idő beállítása>(P. 456)
- ▶<Dátum és idő beállításai>(P. 457)
- ▶<Dátumformátum>(P. 457)
- ▶<Időformátum>(P. 458)
- ▶<Automatikus visszaállási idő>(P. 458)
- ▶<Automatikus visszaállítás utáni funkció>(P. 459)
- ▶<Automatikus kikapcsolás ideje>(P. 459)
- ▶<Automatikus nyugalomba térési idő>(P. 460)
- ▶<Automatikus napi nyugalomba térési idő>(P. 460)
- ▶<Nyug. áll.-ból kilépés idejének beáll.>(P. 460)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- A „*1” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.
- A „*2” jelzéssel megjelölt beállítások az Ön országától vagy régiójától függően esetlegesen nem állnak rendelkezésre, változók, ill. eltérhetnek az alapértelmezett értékeik.

<Dátum és idő beállítása> *1

Állítsa be az aktuális dátumot és a pontos időt. ▶A dátum és az idő beállítása(P. 13)



FONTOS

- Az aktuális dátum és pontos idő beállítása előtt állítsa be az <Időzóna> menüpontot. Ha az <Időzóna> beállítása változik, akkor annak megfelelően változik az aktuális dátum és pontos idő is.

MEGJEGYZÉS

- A nyári időszámítás beállítása után egy óráig nem módosítható az aktuális dátum és idő.

<Dátum és idő beállításai>

Adja meg annak a régiónak a dátum- és időszabványát, ahol a készüléket telepíti.

<Időzóna>

Válassza ki az időzónát. Ha az időzóna beállítása módosul, akkor a <Dátum és idő beállításai> menüpontban beállított értékek ennek megfelelően változnak. **A dátum és az idő beállítása(P. 13)**

<(UTC-12:00) Nemzetközi dátumválasztó vonal - nyugat>, <(UTC) Egyezményes világidő> [†], <(UTC+14:00) Kiritimati-sziget>

MEGJEGYZÉS

UTC

- Az egyezményes koordinált világidő (Coordinated Universal Time, UTC) az elsődleges időszabvány, amelyhez a világban az órákat és az időt viszonyítják. Az internetes kommunikációhoz megfelelően beállított UTC időzóna szükséges.

<Nyári időszámítás idejének beállítása> *2

Ezzel a beállítással engedélyezheti a nyári időszámítást. Ha engedélyezi a nyári időszámítást, akkor adja meg, hogy milyen dátumok között legyen érvényben.

<Ki>

<Be> [†]

Kezdete: hónap, hét, nap

Vége: hónap, hét, nap



<Menü> ► <Beállítások> ► <Időzítő/energia-beállítások> ► <Dátum és idő beállításai> ► <Nyári időszámítás beállításai> ► Válassza ki a <Be> lehetőséget, és adja meg a dátumokat
► <Alkalmaz> ►

<Dátumformátum> *2

Válassza ki a dátumformátumot (az év, hónap és nap sorrendjét).

<ÉÉÉÉ HH/NN>

<HH/NN/ÉÉÉÉ>

<NN/HH ÉÉÉÉ> [†]



<Menü> ► <Beállítások> ► <Időzítő/energia-beállítások> ► <Dátumformátum> ► Válassza ki a dátumformátumot ►

<Időformátum>

Válasszon a 12 és 24 órás idő kijelzés beállítása között.

<12 órás (de/du)> [†]
<24 órás>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Időzítő/energia-beállítások> ► <Időformátum> ► Válassza ki a megjelenítési beállítást ►

<Automatikus visszaállási idő>

Ha meghatározott ideig nem nyomnak meg gombot, akkor a képernyő és a beállítások alaphelyzetbe állnak (Automatikus alapállapot). Az Automatikus alapállapot végrehajtásához szükséges intervallum beállítása. A következő esetekben nem történik meg az alapállapot automatikus beállítása:

- A beállítási menü van megjelenítve.
- A készülék adatokat dolgoz fel, például dokumentumokat nyomtat vagy faxokat küld, illetve fogad.
- Hibaüzenet jelenik meg, és az Hiba hibajelzés villog (ha viszont a hiba nem akadályozza meg, hogy a felhasználó folytassa egy funkció használatát, akkor a készülék automatikusan beállítja az alapállapotot).

<E funkció beállítása>
<Ki>
<Be> [†]
<Időpont beállítása>
1 – 2 [†] – 9 (perc)



<Menü> ► <Beállítások> ► <Időzítő/energia-beállítások> ► <Automatikus visszaállási idő> ► Válassza ki a <Be> lehetőséget az <E funkció beállítása> menüpontban ► Adja meg az időt az <Időpont beállítása> menüpontban ► <Alkalmaz> ►

MEGJEGYZÉS

- Az <Automatikus visszaállási utáni funkció> menüpontban kiválasztható, hogy melyik képernyő jelenjen meg az alapállapot automatikus beállításakor.

<Automatikus visszaállítás utáni funkció>

Itt megadhatja, hogy az alapállapot automatikus beállítása után az alapértelmezett képernyő jelenjen-e meg. Ha az <Alapértelmezett funkció> beállítás van kiválasztva, akkor az <Alapképernyő indítás/visszaállítás után> menüpontban kiválasztott funkció főképernyője jelenik meg ( **<Alapképernyő indítás/visszaállítás után>(P. 451)**). Ha a <Kiválasztott funkció> beállítás van kiválasztva, akkor a kiválasztott funkció főképernyője jelenik meg.

<Alapértelmezett funkció> 

<Kiválasztott funkció>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Időzítő/energia-beállítások> ► <Aut. visszaállítás utáni funk.> ► Válassza a következők valamelyikét: <Alapértelmezett funkció> vagy <Kiválasztott funkció> ► 

<Automatikus kikapcsolás ideje>

Beállíthatja, hogy a készülék főkapcsolója automatikusan kikapcsoljon, ha az alvó mód aktiválódásától számítva megadott ideig semmilyen művelet nem történik.

<E funkció beállítása>

<Ki>

<Be> 

<Időpont beállítása>

1 – 4  – 8 (óra)



<Menü> ► <Beállítások> ► <Időzítő/energia-beállítások> ► <Automatikus kikapcsolás ideje> ► Válassza ki a <Be> lehetőséget, majd állítsa be az automatikus kikapcsolás idejét ► <Alkalmaz> ► 

FONTOS

Az <Automatikus kikapcsolás ideje> megadása előtt

- Ha az <Automatikus kikapcsolás ideje> beállítás engedélyezve van, a készülék akkor is automatikusan kikapcsol, ha használják a Távoli felhasználói felületről vagy a Küldés-Funkció Beállító Eszköz felületéről. Ez meghibásodást okozhat, különösen akkor, ha a készülék adatok importálása közben kapcsolódik ki. Ha adatokat szeretne importálni a Távoli felhasználói felület vagy a Küldés-Funkció Beállító Eszköz felületéről, ezt megelőzően állítsa az <Automatikus kikapcsolás ideje> beállítást a <Ki> lehetőségre.

MEGJEGYZÉS

- Ha bármit módosít az [Időzítő beállításai] pontban a Távoli felhasználói felületről, miközben a készülék nyugalmi módban van, az <Automatikus kikapcsolás ideje> időzítője visszaáll a kezdeti állapotba. A készülék automatikusan kikapcsolódik a megadott tétlenségi idő elteltével az időzítő visszaállításától számítva.

<Automatikus nyugalomba térési idő>

Ha a készüléket megadott ideig nem működtették, vagy nem kapott feldolgozandó adatokat, akkor alvó üzemmódba lép az energiafogyasztás csökkentése érdekében (automatikus alvó üzemmód). Az automatikus alvó üzemmód végrehajtásához szükséges időtartam meghatározása. A készülék nem lép alvó üzemmódba, ha a kijelzőn a beállítási menü van megjelenítve. Javasoljuk, hogy használja a gyári alapértelmezett beállításokat, mivel ezekkel takarítható meg a legtöbb energia. ➤ **Alvó üzemmódba lépés(P. 180)**

5 ⁺ – 60 (perc)

<Automatikus napi nyugalomba térési idő>

Beállíthatja, hogy a gép mikor lépjen automatikusan alvó üzemmódba. ➤ **Alvó üzemmódba lépés(P. 180)**

<E funkció beállítása>

<Ki> ⁺

<Be>

(0:00 – 23:59)

<Nyug. áll.-ból kilépés idejének beáll.>

Állítsa be, hogy a gép mikor lépjen ki az alvó üzemmódból. ➤ **Alvó üzemmódba lépés(P. 180)**

<E funkció beállítása>

<Ki> ⁺

<Be>

(0:00 – 23:59)

<Hálózat>

24US-08F

A hálózattal kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

- ▶ <Vez./vez. nélk. LAN kivál.>(P. 461)
- ▶ <Vezeték nélküli LAN beállításai>(P. 461)
- ▶ <Közvetlen csatlakozás beállításai>(P. 463)
- ▶ <TCP/IP-beállítások>(P. 464)
- ▶ <SNMP-beállítások>(P. 469)
- ▶ <Hozzárendelt port használata>(P. 471)
- ▶ <Dedikált port hiteles. mód>(P. 471)
- ▶ <Csatl. vár. ideje indításkor>(P. 471)
- ▶ <Ethernet illesztőprogram beállításai>(P. 472)
- ▶ <IEEE 802.1X használata>(P. 472)
- ▶ <Tűzfal beállításai>(P. 472)
- ▶ <Google Cloud Print beállításai>(P. 474)
- ▶ <Eszközbeállítások kezelése>(P. 474)
- ▶ <Figyelő szolgáltatás>(P. 474)
- ▶ <RMT-SW>(P. 474)
- ▶ <Hálózati beállítások inicializálása>(P. 475)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a „*1” jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.
- A „*2” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.

<Vez./vez. nélk. LAN kivál.> *1

Ha a készüléket vezeték nélküli helyi hálózatról vezetékes helyi hálózatra állítja át, akkor ezt be kell állítania. Hasonló módon, a készülék vezetékes helyi hálózatról vezeték nélküli helyi hálózatra való átállításakor nincs szükség ennek a beállításnak a megadására (az átállítás a következő használatával történhet: <Vezeték nélküli LAN beállításai>).

Választás a vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózat között(P. 17)

<Vezetékes LAN> + <Vezeték nélküli LAN>

<Vezeték nélküli LAN beállításai> *1

Itt határozhatja meg a készülék vezeték nélküli csatlakoztatásához szükséges beállításokat. Megtekintheti az aktuális beállításokat, valamint beállíthatja az energiatakarékos működést szabályozó beállításokat is.

<SSID-beállítások>

Ezzel a beállítással az SSID, a hálózati kulcs és egyéb adatok kezelőpanelen történő manuális megadásával konfigurálhatja a vezeték nélküli kapcsolatot.

<Hozzáférési pont kiválasztása>

A készüléket elérni képes vezeték nélküli helyi hálózati útválasztók keresése automatikus, így a listából kiválaszthatók. A hálózati kulcsot, például WEP-kulcsot vagy PSK kulcsot kézzel kell beírnia. **▶Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával(P. 25)**

<Kézi megadás>

Ha ezt a lehetőséget választja, akkor az SSID kézi beírásával konfigurálhatja a vezeték nélküli kapcsolatot. Ezzel a módszerrel részletesen meghatározhatja a hitelesítési és titkosítási beállításokat. **▶Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**

<Biztonsági beállítások>

<Nincs>

<WEP>

<Nyílt rendszer> 

WEP kulcs: 1 – 4

<Megosztott kulcs>

WEP kulcs: 1 – 4

<WPA/WPA2-PSK>

<Automatikus> 

<AES-CCMP>

<WPS nyomógomb mód>

Ha ezt a beállítást választja, akkor automatikusan konfigurálhatja a vezeték nélküli kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztó WPS-gombjának megnyomásával. **▶A kapcsolat beállítása a WPS nyomógombos módjával(P. 21)**

<WPS PIN-kód mód>

Ha ezt a beállítást választja, akkor a WPS szolgáltatást nyújtó útválasztó PIN-kódjának megadásával konfigurálhatja a vezeték nélküli kapcsolatot. **▶A kapcsolat beállítása a WPS PIN-kódos módjával(P. 23)**

<Energiatakarékos mód>

Itt megadhatja, hogy a készülék energiatakarékos üzemmódba lépjen-e a vezeték nélküli útválasztó által kibocsátott jel alapján.

<Ki>

<Be> 

<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Hálózat> ▶ <Vezeték nélküli LAN beállításai> ▶ Olvassa el a megjelenő üzenetet ▶ <OK> ▶ <Energiatakarékos mód> ▶ Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ▶ 

<Csatlakozás adatai> *2

Ezt a menüpontot választva megtekintheti az aktuális vezeték nélküli hálózati beállításokat. **▶Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**

<MAC-cím>

<Vezeték nélküli LAN állapota>

<Legutóbbi hibaadatok>

<Csatorna>

<SSID-beállítások>

<Biztonsági beállítások>

<Energiatakarékos mód>

<Közvetlen csatlakozás beállításai> *1

Állítsa be, hogy legyen-e közvetlen csatlakozás. A funkció engedélyezésével a készülékkel történő közvetlen csatlakozás olyan környezetben is lehetséges, ahol nincs hozzáférési pont vagy vezeték nélkül LAN-útválasztó. **Közvetlen csatlakozás (Hozzáférési pont mód)(P. 330)**

<Közvetlen csatlakozás haszn.>

<Ki> 

<Be>

<Közvetlen csatlak. befejezése>

Megadhatja, hogy mennyi időnek kell eltelnie az automatikus szétkapcsoláshoz, miután a közvetlen kapcsolat létrejött.

<Csatlakozás automatikus befejezése>

<Ki> 

<Be>

<Idő a munkamenet befejeződéséig>

1  - 60 (perc)



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <Közvetlen csatl. beállításai> ► <Közvetlen csatlak. befejezése> ► Válassza ki a <Be> lehetőséget a <Csatlakozás automatikus befejezése> menüpontban, majd adja meg az időt ► <Alkalmaz> ► <Alkalmaz> ► 

<Hozzáférési pont mód beállításai>

Konfigurálja az SSID-t/hálózati kulcsot tetszés szerint. Ha egyszerre több mobileszközt szeretne csatlakoztatni a készülékhez, konfigurálnia kell az SSID-t és a hálózati kulcsot.

<Egyéni SSID használata>

<Ki> 

<Be>

<SSID>

<Egyéni hálózati kulcs használata>

<Ki> 

<Be>

<Hálózati kulcs>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <Közvetlen csatl. beállításai> ► <Hozzáférési pont mód beállításai> ► Válassza a <Be> lehetőséget minden elemhez, majd válassza ki az <SSID>/<Hálózati kulcs> lehetőséget ► Adja meg az SSID-t/hálózati kulcsot ► <Alkalmaz> ► <Alkalmaz> ► <Alkalmaz> ► 

<TCP/IP-beállítások>

Itt adhatja meg a készülék TCP/IP hálózaton való használatához szükséges beállításokat, például IP-címeket.

<IPv4-beállítások>

Itt adhatja meg a készülék IPv4-hálózaton való használatához szükséges beállításokat.

<IP-cím beállításai>

Itt konfigurálhatja az IP-címet, amely a TCP/IP hálózaton található eszközök, például számítógépek és nyomtatók azonosítására szolgál. ➡ **Az IPv4-cím beállítása(P. 33)**

<Automatikus megszerzés>

<Automatikus megszerzés>

<Ki>

<Be> +

<Protokollkiválasztás>

<Ki>

<DHCP> +

<Automatikus IP-cím>

<Ki>

<Be> +

<Kézi megszerzés>*1

<IP-cím>: 0.0.0.0

<Alhálózati maszk>: 0.0.0.0

<Átjáró címe>: 0.0.0.0

<Beállítások ellenőrzése>

<DHCP kiegészítő beállításai>

Ha a DHCP engedélyezve van, ezekkel a beállításokkal adhatja meg, hogy a DHCP funkcióval kívánja-e lekérni a DNS-kiszolgáló címét vagy a tartomány nevét. ➡ **A DNS konfigurálása(P. 57)**

<Gazdanév megszerzése>

<Ki>

<Be> +

<DNS dinamikus frissítése>

<Ki> +

<Be>

<DNS-kiszolgáló cím. megszerz.>

<Ki>

<Be> +

<Tartománynév megszerzése>

<Ki>

<Be> +

<WINS-kiszolgáló cím.megszerz.>

<Ki>

<Be>  <SMTP-kiszolgáló cím.megszerz.> <Ki>  <Be> <POP-kiszolgáló cím. megszerz.> <Ki>  <Be>

<PING parancs>

Itt ellenőrizheti, hogy a készülék a hálózaton keresztül csatlakozik-e számítógéphez.  **A hálózat kapcsolat tesztelése(P. 34)**

<IPv6-beállítások>

Itt adhatja meg a készülék IPv6-hálózaton való használatához szükséges beállításokat.  **IPv6-címek beállítása(P. 36)**

<IPv6 használata> <Ki>  <Be>

<IPv6-beállítások ellenőrzése>

Itt ellenőrizheti az automatikusan lekért kapcsolati szintű címet.

<Állapot nélküli cím beállításai>

Itt engedélyezheti az állapot nélküli címeket.

<Állapot nélküli cím beáll.> <Ki> <Be>  <Beállítások ellenőrzése> <Állapot nélküli cím> <Előtag hossza>

<DHCPv6-beállítások>

A DHCPv6 protokoll által kiosztott állapot nélküli cím engedélyezése és letiltása.

<DHCPv6 használata> <Ki>  <Be> <Beállítások ellenőrzése> <Állapottartó cím> <Előtag hossza>

<DHCP kiegészítő beállításai>

Ha a DHCP engedélyezve van, ezekkel a beállításokkal adhatja meg, hogy a DHCP funkcióval kívánja-e lekérni a DNS-kiszolgáló címét vagy a tartomány nevét.  **A DNS konfigurálása(P. 57)**

<DNS-kiszolgáló cím. megszerz.> <Ki> <Be> 

<Tartománynév megszerzése>

<Ki>

<Be> **<DNS beállításai>**

Itt adhatja meg a tartománynév-kezelő rendszer (DNS) beállításait. Ezzel a szolgáltatással kereshetők ki az állomásnevekhez tartozó IP-címek.  **A DNS konfigurálása(P. 57)**

<IPv4 DNS-kiszolgáló címbeállításai>

Itt adhatja meg az IPv4-környezetben használt DNS-kiszolgáló IP-címét.

<Elsődleges DNS-kiszolgáló>: 0.0.0.0

<Másodlagos DNS-kiszolgáló>: 0.0.0.0

<DNS gazdanév/tartománynév beállításai>

Itt adhatja meg a készülék állomásnevét, amelyet be szeretne jegyezni a DNS-kiszolgálón, valamint annak a tartománynak a nevét, amelyhez a készülék tartozik.

<IPv4>

<Gazda neve>

<Tartománynév>

<IPv6>

<IPv4-gazda/tartomány haszn.>

<Ki>

<Gazda neve>

<Tartománynév>

<Be> **<DNS dinamikus frissítési beállításai>**

Beállíthatja, hogy a készülék dinamikusan frissítse-e a DNS-rekordokat, amikor megváltozik az IP-címe.

<IPv4>

<DNS dinamikus frissítése>

<Ki> 

<Be>

<DNS dinam. frissítési időköze>

0 – 24  – 48 (óra)**<IPv6>**

<DNS dinamikus frissítése>

<Ki> 

<Be>

<Kézi cím regisztrálása>

<Ki> 

<Be>

<Állapottartó cím bejegyzése>

<Ki> 

<Be>

<Állapot nélküli cím bejegyzése>

<Ki> 

<Be>
 <DNS dinamikus frissítési időköze>
 0 – 24 ⁺ – 48 (óra)

<mDNS beállításai>

Itt adja meg a DNS-kiszolgáló nélkül használt DNS-funkciók beállításait.

<IPv4>
 <mDNS használata>
 <Ki>
 <Be> ⁺
 <mDNS-név>

<IPv6>
 <mDNS használata>
 <Ki>
 <Be> ⁺
 <IPv4-gyel azonos mDNS haszn.>
 <Ki>
 <mDNS-név>
 <Be> ⁺

<WINS-beállítások>

Itt adhatja meg a Windows Internet Name Service (WINS) beállításait. Ez a szolgáltatás biztosítja az IP-címek és a NetBIOS-nevek kölcsönös feloldását a NetBIOS és TCP/IP protokollt vegyesen használó hálózatokon. **▶ A WINS konfigurálása (P. 63)**

<WINS-névfeloldás>
 <Ki> ⁺
 <Be>
 <WINS-kiszolgáló címe>: 0.0.0.0

<LPD beállításai>

Itt engedélyezheti az LPD protokollt, amely egy bármilyen hardverplatformon és operációs rendszeren használható nyomtatási protokoll. Beállíthatja a fogadási időtúllépés időtartamát is, amelynek elteltével megszakad a nyomtatás az adatfogadás megszakadása esetén. **▶ Nyomtatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása (P. 42)**

<LPD nyomtatás használata>
 <Ki>
 <Be> ⁺

<Vételi időtúllépés>
 1 – 5 ⁺ – 60 (perc)

<RAW beállításai>

A RAW protokoll (Windows-specifikus nyomtatási protokoll) engedélyezése vagy letiltása. Beállíthatja a fogadási időtúllépés időtartamát is, amelynek elteltével megszakad a nyomtatás az adatfogadás megszakadása esetén. **▶ Nyomtatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása (P. 42)**

<RAW nyomtatás használata>
 <Ki>

<Be> 

<Vételi időtúllépés>

1 – 5  – 60 (perc)

<WSD-beállítások>

Nyomtató vagy lapolvasó automatikus keresésének és adatai megszerzésének engedélyezése vagy letiltása a WSD protokoll használatával.  **Nyomatási protokollok és WSD-funkciók konfigurálása(P. 42)**

<WSD nyomtatás használata>

<Ki>

<Be> 

<WSD-böngészés használata>

<Ki>

<Be> 

<WSD beolvasás használata>

<Ki> 

<Be>

<Számítógépes beolvasás haszn.>

<Ki> 

<Be>

<Csoportos felderítés haszn.>

<Ki>

<Be> 

<FTP PASV mód használata>

Beállíthatja a PASV mód használatát az FTP-hez. Ha tűzfalon keresztül csatlakozik egy FTP-kiszolgálóhoz, a PASV módot kell választania.  **Az FTP PASV mód konfigurálása(P. 74)**

<Ki> 

<Be>

<HTTP használata>

Itt engedélyezheti a HTTP protokollt, amely a számítógépekkel való kommunikációhoz szükséges, például amikor a Távoli felhasználói felületet, a WSD-nyomtatást vagy a Google Cloud Print szolgáltatást használja.  **A HTTP-kommunikáció letiltása(P. 421)**

<Ki>

<Be> 

<IPSec használata> *2

Itt kiválaszthatja, hogy IPSec alapú virtuális magánhálózat (VPN) létesítésén keresztül titkosítja-e a kommunikációt.  **IPSec-beállítások konfigurálása(P. 398)**

<Ki> 

<Be>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <TCP/IP-beállítások> ► <IPSec használata> ► Válassza a <Ki> vagy a <Be> lehetőséget ► Indítsa újra a készüléket

<Portszám beállításai>

A hálózati környezetnek megfelelően módosíthatja a protokollok portszámait. ► **Portszámok módosítása(P. 382)**

<LPD>

1 - 515 ⁺ - 65535

<RAW>

1 - 9100 ⁺ - 65535

<WSD csoportos felderítés>

1 - 3702 ⁺ - 65535

<HTTP>

1 - 80 ⁺ - 65535

<Csoportos felderítés>

1 - 427 ⁺ - 65535

<POP3>

1 - 110 ⁺ - 65535

<SMTP>

1 - 25 ⁺ - 65535

<FTP>

1 - 21 ⁺ - 65535

<SNMP>

1 - 161 ⁺ - 65535

<MTU-méret>

A készülék által fogadott és küldött csomagok maximális méretének beállítása. ► **A legnagyobb átviteli egység módosítása(P. 55)**

<1300>

<1400>

<1500> ⁺

<SNMP-beállítások>

Ezekkel a beállításokkal meghatározhatja, hogy milyen figyelési és vezérlési műveleteket lehessen végrehajtani a készüléken az SNMP-kompatibilis szoftvert futtató számítógépekről. ► **A készülék figyelése és vezérlése SNMP protokollal(P. 70)**

<SNMPv1-beállítások>

Az SNMPv1 engedélyezése vagy letiltása. Az SNMPv1 engedélyezése esetén meg kell határozni egy logikaicsoport-nevet és hozzáférési jogosultságokat a felügyeleti információs bázis (Management Information Base, MIB) objektumok számára.

<Ki>
<Be> †



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <SNMP-beállítások> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget az <SNMPv1-beállítások> menüpontban ► <Alkalmaz> ► Indítsa újra a készüléket

<SNMPv3-beállítások>

Az SNMPv3 engedélyezése vagy letiltása. Az SNMPv3 engedélyezése esetén alkalmazott beállításokat a Távoli felhasználói felületen adhatja meg részletesen.

<Ki> †
<Be>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <SNMP-beállítások> ► Válassza a <Ki> vagy a <Be> lehetőséget az <SNMPv3-beállítások> menüpontban ► <Alkalmaz> ► Indítsa újra a készüléket

<Nyomt.felügy.infó beszerz.gazdától>

Itt engedélyezheti a nyomtató felügyeleti adatainak figyelését az SNMP-kompatibilis szoftvert futtató hálózati számítógépekről.

<Ki> †
<Be>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <SNMP-beállítások> ► Válassza a <Ki> vagy a <Be> lehetőséget a <Nyomt.felügy.infó beszerz.gazdától> menüpontban ► <Alkalmaz> ► Indítsa újra a készüléket

<Gazdaerőforr. form. MIB -> RFC2790>

Itt beállíthatja, hogy protokoll haladó specifikációját (RFC2790) alkalmazza-e, amikor a készülék állapotát az SNMP-kompatibilis szoftverből felügyeli.

<Ki>
<Be> †



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <SNMP-beállítások> ► Válassza a <Ki> vagy a <Be> lehetőséget a <Gazdaerőforr. form. MIB -> RFC2790> menüpontban ► <Alkalmaz> ► Indítsa újra a készüléket

<Hozzárendelt port használata>

Itt engedélyezheti és tilthatja le a kijelölt portot. A kijelölt portot az MF Scan Utility (MF beolvasás segédprogram) használatával történő nyomtatáskor, faxoláskor vagy beolvasáskor, illetve a készülékbeállítások hálózaton keresztüli böngészésekor és megadásakor használja.

<Ki>
<Be> [†]



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <Hozzárendelt port használata> ► Válassza ki a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► Indítsa újra a készüléket

<Dedikált port hiteles. mód>

Itt beállíthatja, hogy dedikált port használatakor a hitelesítési módot kifejezetten a biztonságos módra kívánja-e korlátozni. A <Mód 2> lehetőség kiválasztása esetén a hitelesítési mód a biztonságos hitelesítésre korlátozódik.

<Mód 1> [†]
<Mód 2>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <Dedikált port hiteles. mód> ► Válassza a <Mód 1> vagy a <Mód 2> lehetőséget ► Indítsa újra a készüléket

FONTOS

- Ha a <Mód 2> lehetőség van kiválasztva, néhány esetben előfordulhat, hogy nem lehet kapcsolatot létesíteni az eszközfelügyeleti szoftverből vagy az illesztőprogramból.

<Csatl. vár. ideje indításkor>

Itt megadhatja, hogy mennyi időt várjon a készülék, mielőtt csatlakozik a hálózathoz. A beállítást a hálózati környezettől függően kell kiválasztani. ► **Hálózati csatlakozás előtti várakozási idő beállítása(P. 56)**

0 [†] – 300 (mp)

<Ethernet illesztőprogram beállításai>

Beállíthatja az Ethernet típusát (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) és az Ethernet kommunikációs módját (félduplex/teljes duplex). Megtekintheti a vezeték nélküli LAN MAC-címét is.

<Automatikus észlelés>

Kiválaszthatja, hogy a készülék automatikusan észlelje, vagy kézzel kelljen beállítani a kommunikációs módot és az Ethernet típusát. ➤ **Ethernet-beállítások konfigurálása(P. 53)**

<Ki>
 <Kommunikációs mód>
 <Félduplex> +
 <Teljes duplex>
 <Ethernet típusa>
 <10BASE-T> +
 <100BASE-TX>
 <1000BASE-T>

<Be> +

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Kommunikációs mód> a <Félduplex> lehetőségre van állítva, nem választhatja az <1000BASE-T> lehetőséget.

<MAC-cím>

Ezzel a funkcióval ellenőrizheti a készülék MAC-címét. Ez a cím minden kommunikációs eszközön egyedi. ➤ **A MAC-cím megtekintése vezetékes helyi hálózat esetén(P. 39)**

<IEEE 802.1X használata> *1*2

Itt engedélyezheti és tilthatja le az IEEE 802.1X hitelesítést. ➤ **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)**

<Ki> +
 <Be>



<Menü> ➤ <Beállítások> ➤ <Hálózat> ➤ <IEEE 802.1X használata> ➤ Válassza ki a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ➤ Indítsa újra a készüléket

<Tűzfal beállításai>

Megfelelő biztonsági intézkedések hiányában illetéktelen személyek férhetnek hozzá a hálózatra csatlakoztatott számítógépekhez és más kommunikációs eszközökhöz. Az illetéktelen hozzáférés megelőzése érdekében adja meg a

csomagszűrési beállításokat. Ezzel a funkcióval megadott IP-címmel és MAC-címmel rendelkező készülékekre korlátozhatja a kommunikációt.

<IPv4-címszűrés>

Ezzel a beállítással engedélyezheti és letilthatja a meghatározott IPv4-című készülékekre küldött, illetve onnan érkező csomagok szűrését. **▶IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 376)**

<Kimenő szűrő>

<Ki> 

<Be>

<Bejövő szűrő>

<Ki> 

<Be>



<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Hálózat> ▶ <Tűzfal beállításai> ▶ <IPv4-címszűrés> ▶ Válassza ki a <Ki> vagy <Be> lehetőséget a <Kimenő szűrő> vagy <Bejövő szűrő> menüpontban ▶ <Alkalmaz> ▶ Indítsa újra a készüléket

<IPv6-címszűrés>

Ezzel a beállítással engedélyezheti és letilthatja a meghatározott IPv6-című készülékekre küldött, illetve onnan érkező csomagok szűrését. **▶IP-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 376)**

<Kimenő szűrő>

<Ki> 

<Be>

<Bejövő szűrő>

<Ki> 

<Be>



<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Hálózat> ▶ <Tűzfal beállításai> ▶ <IPv6-címszűrés> ▶ Válassza ki a <Ki> vagy <Be> lehetőséget a <Kimenő szűrő> vagy <Bejövő szűrő> menüpontban ▶ <Alkalmaz> ▶ Indítsa újra a készüléket

<MAC-cím szűrő>

Ezzel a beállítással engedélyezheti és letilthatja a meghatározott MAC-című készülékekre küldött, illetve onnan érkező csomagok szűrését. **▶MAC-címek megadása tűzfalbeállításokhoz(P. 379)**

<Kimenő szűrő>

<Ki> 

<Be>

<Bejövő szűrő>

<Ki> 

<Be>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <Tűzfal beállításai> ► <MAC-cím szűrő> ► Válassza ki a <Ki> vagy <Be> lehetőséget a <Kimenő szűrő> vagy <Bejövő szűrő> menüpontban ► <Alkalmaz> ► Indítsa újra a készüléket

<Google Cloud Print beállításai>

Itt engedélyezheti a Google Cloud Print szolgáltatást. **▶ A készülék bejegyzése a Google Cloud Print szolgáltatásban(P. 349)**

<Google Cloud Print használata>

<Ki>

<Be> **†**

<Google Cloud Print bejegy.állapota> *2

<Eszközbeállítások kezelése>

Itt beállíthatja, hogy az iW Management Console beépülő moduljait szeretné-e használni a készülékadatok, például a beállítások és a címjegyzékben szereplő célhelyek kezeléséhez. Az iW Management Console rendszerrel kapcsolatos részletes információkért forduljon a legközelebbi Canon forgalmazóhoz. **▶ A készülék és a beépülő modulok közti kommunikáció beállításainak konfigurálása(P. 78)**

<Ki>

<Be> **†**

<Figyelő szolgáltatás> *1*2

Engedélyezze a kommunikációt a távoli figyelőkiszolgálóval. Az elem futtatása lehetővé teszi, hogy a készülékkel kapcsolatos információk rendszeresen el legyenek küldve a készülékhez kapcsolódó távoli figyelőszerver felé.



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <Figyelő szolgáltatás> ► <Igen> ►

<RMT-SW>

Hagyja ezt a kapcsolót <Ki> állásban. Amikor a szervizképviselő a készülék távoli karbantartását végzi, elképzelhető, hogy <Be> állásba kell állítania a kapcsolót.

<Ki> **†**

<Be>



<Menü> ► <Beállítások> ► <Hálózat> ► <RMT-SW> ► Válassza a <Ki> vagy a <Be> lehetőséget ► Indítsa újra a készüléket

<Hálózati beállítások inicializálása>

Ezzel a menüponttal visszaállíthatja a gyári hálózati beállításokat. ► **<Menü inicializálása>(P. 587)**

<Külső interfész>

24US-08H

Az USB-vel kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (†) jelzés látható.

<USB beállításai>

Engedélyezheti és letilthatja az USB-port vagy az USB-memóriaeszköz használatát.

<Használat USB-eszközként>

Engedélyezheti vagy letilthatja az USB-portot, amelyen keresztül számítógéphez csatlakoztatható a készülék. ▶

A számítógéppel létrehozható USB-kapcsolat korlátozása(P. 419)

<Ki>

<Be> †

<USB-tárolóeszköz használata>

Megadhatja, hogy szeretne-e USB-memóriaeszközt használni.

<Ki>

<Be> †



<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Külső interfész> ▶ <USB beállításai> ▶ Válassza ki a <Ki> vagy <Be> lehetőséget az <USB-tárolóeszköz használata> menüpontban ▶ <Alkalmaz> ▶ Indítsa újra a készüléket

<Kisegítő lehetőségek>

24US-08J

A kisegítő lehetőségekkel (például a képernyő színeinek megfordítása, valamint az üzenetek megjelenítési ideje) kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

▶<Képernyőszínek invertálása>(P. 477)

▶<Világosság>(P. 477)

▶<Üzenet kijelzési ideje>(P. 477)

<Képernyőszínek invertálása>

A kijelző színeinek invertálásához válassza a <Be> lehetőséget. Akkor válassza a <Be> beállítást, ha a kijelzőt még akkor is nehéz leolvasni, ha a fényerőt már beállította a <Világosság> menüpontban.

<Ki> +
<Be>



<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Kisegítő lehetőségek> ▶ <Képernyőszínek invertálása> ▶ Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ▶

<Világosság>

Igazítsa a kijelző fényerejét a készülék telepítési helyének fényviszonyaihoz.

Öt szint



<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Kisegítő lehetőségek> ▶ <Világosság> ▶ Állítsa be az élességet ▶ <Alkalmaz> ▶

<Üzenet kijelzési ideje>

Beállíthatja, hogy ha két különböző üzenet jelenik meg, akkor milyen időközönként váltsák egymást.

1 – 2 + – 5 (mp)



<Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Kisegítő lehetőségek> ▶ <Üzenet kijelzési ideje> ▶ Adja meg az időközt ▶ <Alkalmaz> ▶

<Beállítás/karbantartás>

24US-08K

Elem	Leírás
▶<Képmínőség módosítása>(P. 479)	Ez a rész a nyomtatási képmínőség beállításának módját mutatja be.
▶<Karbantartás>(P. 493)	Ez a rész a tisztítási funkciók használatát ismerteti.

<Képmínőség módosítása>

24US-08L

A képmínőség beállításával kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (†) jelzés látható.

- ▶<Automatikus árnyalatbeállítás>(P. 479)
- ▶<Automatikus korrekció beállításai>(P. 479)
- ▶<Nyomtatási színeltérés korrekciója>(P. 480)
- ▶<Fekete szöveg feldolgozása színes esetén>(P. 480)
- ▶<Nyomtatási helyzet beállítása>(P. 480)
- ▶<Speciális feldolgozás>(P. 481)
- ▶<Csíkok eltáv. beolv. területről>(P. 492)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a csillag (*) jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.

<Automatikus árnyalatbeállítás>

Itt módosíthatja a másolatok és nyomatok árnyalatait, fedettségét és színét. ▶<Az árnyalatok beállítása>(P. 612)

<Teljes beállítás>
<Gyors beállítás>
<Képmásolás beállítása>

<Automatikus korrekció beállításai>

Válassza ki, hogy a készülék bekapcsolása után automatikusan történjen-e gyors árnyalatbeállítás vagy színeltolódás-korrekció.

<Rendszeres automatikus képbeállítás>

Válassza ki, hogy végrehajtja-e az automatikus gyors árnyalatbeállítást. Ha a <A főkapcsoló BE-kapcsolásakor> lehetőséget választja, akkor a készülék bekapcsolás után automatikusan elvégez egy gyors kiigazítást. A beállítást manuálisan is elvégezheti (▶<Gyors korrekció>(P. 614)).

<Ki> †
<A főkapcsoló BE-kapcsolásakor>



<Menü> ▶ <Beállítás/karbantartás> ▶ <Képmínőség módosítása> ▶ <Automatikus korrekció beállításai> ▶ <Rendszeres auto. képbeállítás> ▶ Válasszon a következők közül: <Ki> és <A főkapcsoló BE-kapcsolásakor> ▶

<Nyomtatási színeltérés korrekciója>

Állítsa be, hogy a készülék a bekapcsolást követően mikor végezze el automatikusan a nyomtatási színeltérések korrekcióját. A beállítást manuálisan is elvégezheti (**A nyomtatási színeltérés korrekciója(P. 617)**).

<Az első feladat nyomtatása után> [†]

<A főkapcsoló BE-kapcsolásakor>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Automatikus korrekció beállításai> ► <Nyomtatási színeltérés korrekciója> ► Válasszon a következők közül: <Az első feladat nyomtatása után> és <A főkapcsoló BE-kapcsolásakor> ► 

<Nyomtatási színeltérés korrekciója>

Ezt a funkciót akkor használja, ha színeltolódás miatt homályos lett a kép. **A nyomtatási színeltérés korrekciója(P. 617)**

<Fekete szöveg feldolgozása színes esetén>

Válassza ki, hogy a színes dokumentumokban szereplő fekete vagy feketés színű szöveg valódi fekete legyen-e, vagy inkább olyan színű, amely többé-kevésbé közel áll az eredetihez. Az effektus mértéke mindegyik beállításnál megadható. Más-más értékeket adhat meg az adagolóra és az üveglapra. **A szövegek színhűségének korrigálása(P. 618)**

<Adagoló> ^{*}

Hét szint

<Üveglap>

Hét szint

<Nyomtatási helyzet beállítása>

A nyomtatási pozíciót külön-külön mindegyik papírforrásnál beállíthatja. A nyomtatási pozíció a -5,0 – +5,0 mm tartományban állítható be, 0,1 mm-es léptékekben. **A nyomtatási pozíció beállítása(P. 620)**

<Többcélú tálca>

<Beállítás függő. (első oldal)>

-5,0 – 0,0 [†] – + 5,0 (mm)

<Beállítás vízsz. (első oldal)>

-5,0 – 0,0 [†] – + 5,0 (mm)

<Beállítás függő.(hátsó oldal)> ^{*}

-5,0 – 0,0 [†] – + 5,0 (mm)

<Beállítás vízsz.(hátsó oldal)> ^{*}

-5,0 – 0,0 [†] – + 5,0 (mm)

<1. fiók>

<Beállítás függő. (első oldal)>

-5,0 – 0,0  – + 5,0 (mm)
 <Beállítás vízsz. (első oldal)>
 -5,0 – 0,0  – + 5,0 (mm)
 <Beállítás függő.(hátsó oldal)> *
 -5,0 – 0,0  – + 5,0 (mm)
 <Beállítás vízsz.(hátsó oldal)> *
 -5,0 – 0,0  – + 5,0 (mm)

<2. fiók> *

<Beállítás függő. (első oldal)>
 -5,0 – 0,0  – + 5,0 (mm)
 <Beállítás vízsz. (első oldal)>
 -5,0 – 0,0  – + 5,0 (mm)
 <Beállítás függő.(hátsó oldal)>
 -5,0 – 0,0  – + 5,0 (mm)
 <Beállítás vízsz.(hátsó oldal)>
 -5,0 – 0,0  – + 5,0 (mm)

<Speciális feldolgozás>

Ha speciális papírra nyomtatva nem kielégítő a nyomtatás minősége, akkor a következő beállításokkal javíthatja.

<Speciális papír feldolgozása>

Ha nyomtatott papír, durva papír vagy boríték hátoldalára nyomtat, akkor a következő beállítások módosításával javíthatja a nyomtatás minőségét.

<Kézi nyomt. hátold.-ra(csak 2 old.)>

Ha a nyomtatott papír hátoldalán túl világosak a nyomtatások, akkor válassza a <Be> lehetőséget. Ezt a beállítást mindegyik papírforrásra külön-külön megadhatja.

<Többcélú tálcá>

<Ki> 
 <Be>

<1. fiók>

<Ki> 
 <Be>

<2. fiók> *

<Ki> 
 <Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Speciális papír feldolgozása> ► <Kézi nyomtatás a hátoldalra (csak 2 oldalas esetén)> ► Válassza a <Be> lehetőséget a beállítandó papírforrásnál ► <Alkalmaz> ► <Igen> ► 

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> lehetőséget választja, az a külső páratartalomtól függően, illetve ha az első oldalra való nyomtatás után eltelik egy bizonyos idő, befolyásolhatja a képminőséget, illetve papírelakadást okozhat.

<Durva felületű papír mód>

Ha durva papírra nyomtat, különösen ha a kapott színes képek túl világosak, akkor válassza a <Be> lehetőséget. Ezeket a beállításokat külön-külön mindegyik papírforrásnál megadhatja.

<Többcélú tálca>

<Ki> †

<Be>

<1. fiók>

<Ki> †

<Be>

<2. fiók> *

<Ki> †

<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Speciális papír feldolgozása> ► <Durva felületű papír mód> ► Válassza a <Be> lehetőséget a beállítandó papírforrásnál ► <Alkalmaz> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, az befolyásolhatja a nyomtatási sebességet és a képminőséget.

<Borítékfüls-lezáródás megelőz.>

Ha a borítékfüls nyomtatás közben hozzátapadnak a borítékokhoz, akkor válassza a <Be> lehetőséget.

<Ki> †

<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Speciális papír feldolgozása> ► <Borítékfüls-lezáródás megelőz.> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS:

- A <Be> érték beállítása esetén lehet hogy nem rögzül megfelelően a festék, ami elmosódott nyomatokat eredményezhet.

<Papírgyűrődés korrekciója>

A használt papírtól függően a nyomatok meggyűrődhetnek. Ebben az esetben ezzel a beállítással megoldhatja a problémát. A javulás <Mód 2> esetén erősebb, mint <Mód 1> esetén.

<Ki> 
<Mód 1>
<Mód 2>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Speciális papír feldolgozása> ► <Papírgyűrődés korrekciója> ► Válassza ki a módot ► <Igen> ► 

MEGJEGYZÉS:

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

- Ez a beállítás normál és vékony papírhoz használható.
- Erősebb javítás esetén a nyomatok fakók lehetnek, és a nyomtatási sebesség lelassulhat.

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

- A <Mód 1> lehetőség borítékokhoz, míg a <Mód 2> lehetőség borítékokhoz és vékony papírhoz használható.
- A <Mód 1> vagy <Mód 2> megadása esetén a kinyomtatott képek elmosódhatnak.

<Papírmeghajlás korrekciója>

Ha nyomtatott papír meghajlik, módosítsa ezt a beállítást, A javulás <Mód 2> esetén erősebb, mint <Mód 1> esetén. Először a <Mód 1> beállításával próbálkozzon.

<Ki> 
<Mód 1>
<Mód 2>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Speciális papír feldolgozása> ► <Papírmeghajlás korrekciója> ► Válassza ki a módot ► <Igen> ► 

MEGJEGYZÉS:

- Erősebb javítás esetén a nyomatok fakók lehetnek, és a nyomtatási sebesség lelassulhat.

<Kimen. pap.beakad.csökk. mód> *

Kétoldalas színes nyomtatás esetén a lapok összetapadhatnak a kimeneti tálcában. A <Be> lehetőség beállításával lelassíthatja a könnyen összetapadó nyomatok nyomtatási sebességét, így csökkentheti az összetapadás valószínűségét.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

<Ki>
<Be> 

MF635Cx / MF633Cdw

<Ki> 

<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Kimen. pap.beakad.csökk. mód> ► <Be> ► <Igen> ►

<Nagy páratartalmú mód>

A nyomtatási fedettség alacsonyabb vagy egyenetlen lehet olyankor, amikor alacsony páratartalmú környezetben használja a készüléket. Ebben az esetben a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki>

<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Nagy páratartalmú mód> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket választja, és a készüléket alacsony páratartalmú környezetben használja, akkor a kinyomtatott képek és szöveg elmosódhatnak.

<Kis páratartalmú mód>

Ha a készüléket alacsony páratartalmú környezetben használja, akkor a kinyomtatott képek és szöveg elmosódhatnak. Ebben az esetben a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki>

<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Kis páratartalmú mód> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- A <Be> beállítás kiválasztása esetén a nyomtatási fedettség alacsonyabb vagy egyenetlen lehet olyankor, amikor alacsony páratartalmú környezetben használja a készüléket.

<Forró elkenődés korrekciója 1> *

Ha a nyomaton szellemkép látható, a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki>

<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Forró elkenődés korrekciója 1> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- A <Be> érték beállítása esetén lehet hogy nem rögzül megfelelően a festék, ami elmosódott nyomokat eredményezhet.

<Forró elkenődés korrekciója 2>

Ha a folyamatos nyomtatás során szellemképek jelentkeznek, a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki>

<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Forró elkenődés korrekciója 2> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatási fedettség egyenetlen lehet.

<Rögz.egys. rendsz. tisztítása> *

Ha a fixálóegység szennyezett, foltot hagyhat a papír szélein. Ebben az esetben a beállítás módosítása megoldhatja a problémát. Minél magasabb szintet ad meg, annál gyakrabban történik meg a normál tisztítás.

<Automatikus>

<Szint 1>

<Szint 2>

<Szint 3>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Rögz.egys. rendsz. tisztítása> ► Válassza ki a szintet ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- Ha magasabb szintet ad meg, a nyomtatás lassabb lesz.

<Pára csökk. (1o.->2o. nyom.)> *

Ha egyoldalas nyomtatás után végez kétoldalas nyomtatást, a lecsapódó nedvesség következtében a kinyomtatott képek halványak lehetnek. Ebben az esetben a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki>
<Be> †



<Menü> ▶ <Beállítás/karbantartás> ▶ <Képminőség módosítása> ▶ <Speciális feldolgozás> ▶ <Pára csökk. (1o.->2o. nyom.)> ▶ <Be> ▶ <Igen> ▶

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatás lassabb lesz.

<Páracsök. (Folyt. 2o.nyomt.)> *

Ha kétoldalas nyomtatás során a lecsapódó nedvesség miatt halványak lesznek a kinyomtatott képek, megoldhatja a problémát, ha a beállítást nem a <Ki> lehetőségre állítja.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

<Ki>
<Mód 1> †
<Mód 2>

MF635Cx / MF633Cdw

<Ki> †
<Be>



<Menü> ▶ <Beállítás/karbantartás> ▶ <Képminőség módosítása> ▶ <Speciális feldolgozás> ▶ <Páracsök. (Folyt. 2o.nyomt.)> ▶ Válassza ki az elemet ▶ <Igen> ▶

MEGJEGYZÉS

- Az MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw modelleknél a javulás <Mód 2> esetén erősebb, mint <Mód 1> esetén.
- Ha nem a <Ki> lehetőséget választja, a nyomatok halványak lehetnek, és lecsökkenthet a nyomtatási sebesség.

<Egyenetlen fényesség korrekciója> *

Ha a papír belépő szélénél egyenetlen fényességet tapasztal, a <Be> lehetőség beállítása megoldhatja a problémát.

<Ki> †
<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Egyenetlen fényesség korr.> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- A <Be> érték beállítása esetén lehet hogy nem rögzül megfelelően a festék, ami elmosódott nyomatokat eredményezhet.

<Hiány korrekciója hátoldalon> *

Kétoldalas nyomtatás során, vékony papír használata esetén a hátoldalon lévő kép elmosódhat a bevezető élénél. Ebben az esetben a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki> †
<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Hiány korrekciója hátoldalon> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, az hatással lehet a nyomtatási minőségre.

<Hiány korrekciója> *

Ha vékony papírra történő nyomtatás során a papír bevezető élénél hiba keletkezik, a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki> †
<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Hiány korrekciója> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- A <Be> beállítása esetén a nyomatok fakók lehetnek.

<Cseppmintázat-csökkentő mód>

Ha a nyomtatási fedettség egyenetlen, és a nyomaton cseppmintázat jelenik meg, a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki> 
<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Cseppmintázat-csökkentő mód> ► <Be> ► <Igen> ► 

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, az hatással lehet a nyomtatási minőségre.

<Papírpontos kép korrekciója> *

Ha túl sok papírpontot tartalmazó papírt használ, az fakó vagy csíkos nyomatokat eredményezhet. Ebben az esetben a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki> 
<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Papírpontos kép korrekciója> ► <Be> ► <Igen> ► 

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatás lassabb lesz.

<Elmosódott kép javítása> *

Kétoldalas nyomtatás során a hátoldalon lévő kép elmosódhat a bevezető élénél. Ebben az esetben a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki> 
<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Elmosódott kép javítása> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatás lassabb lesz.

<Ködösödés megelőzése>

Ha a fehér területeken ködösödést tapasztal, a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki>
<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Ködösödés megelőzése> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatási fedettség világosabb lehet.

<Színeltérés korrekciója> *

Színeltérés esetén a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki>
<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képminőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Színeltérés korrekciója> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatás lassabb lesz.

<Dobcsíkcsökkentő mód>

Csíkozódás esetén a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki>

<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Dobcsíkcsökkentő mód> ► <Be> ►

<Rögzítés javítása> *

A papírtípustól és a környezeti feltételektől függően előfordulhat, hogy a festék leválk a papírról. Ebben az esetben ezzel a beállítással megoldhatja a problémát. A javulás <Mód 2> esetén erősebb, mint <Mód 1> esetén. Először a <Mód 1> beállításával próbálkozzon.

<Ki>

<Mód 1>

<Mód 2>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Rögzítés javítása> ► Válassza ki a módot ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- Erősebb javítás esetén a nyomatok felpöndörödhhetnek, és a nyomtatási sebesség lelassulhat.

<Festékrögz. foltok csökk. 1> *

Ha a nyomtatott papíron festékfoltok jelennek meg, elképzelhető, hogy a fixálóegység tisztításával nem oldható meg a probléma. Ebben az esetben a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki>

<Be>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Festékrögz. foltok csökk. 1> ► <Be> ► <Igen> ►

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatás lassabb lesz.

<Festékrögz. foltok csökk. 2> *

Ha magas páratartalmú környezetben használja a készüléket, a nyomat fakó lehet, illetve felpöndörödhhet. Ebben az esetben a beállítás módosítása megoldhatja a problémát.

<Automatikus>

<Mód 1>

<Mód 2>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <Festékrögz. foltok csökk. 2> ► Válassza ki az elemet ► <Igen> ►



<Automatikus>

Automatikusan beállítja a toner rögzítését.

<Mód 1>

Ha a nyomatok felpöndörödnek, ezt a beállítást használja.

<Mód 2>

Ha a nyomatok fakók, ezt a beállítást használja.

MEGJEGYZÉS

- A <Mód 1> beállítása esetén a nyomatok fakók lehetnek.
- A <Mód 2> beállítása esetén a nyomatok felpöndörödhethetnek.

<Fekete-fehér/Színes váltási mód>

Ha fekete-fehér és színes adatokat nyomtat egyszerre, beállíthatja, hogy a készülék a nyomtatási sebességet részesítse-e előnyben, illetve csökkentse-e a cián, magenta és sárga kazetták festékhasználatát.

<Mód 1>

<Mód 2>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Speciális feldolgozás> ► <FF/Színes váltási mód> ► Válassza ki a módot ► <Igen> ►



<Mód 1>

A nyomtatási sebességet részesíti előnyben a nyomtatás során.

<Mód 2>

Csökkenti a tonerkazetták festékhasználatát a nyomtatás során.

<Nyomat fakós.csök.kaz.cs.után>

A nyomatok fakók lehetnek közvetlenül a tonerkazetták újakra való kicserélését követően. Ebben az esetben a <Be> lehetőség beállításával megoldhatja a problémát.

<Ki> ↑
<Be>



<Menü> ▶ <Beállítás/karbantartás> ▶ <Képminőség módosítása> ▶ <Speciális feldolgozás> ▶
<Nyomat fakós.csök.kaz.cs.után> ▶ <Be> ▶ <Igen> ▶

MEGJEGYZÉS

- A <Be> érték kiválasztása esetén a beállítás a tonerkazetták következő cseréjekor lép életbe.
- A kazettacserét követően el kell telnie bizonyos időnek addig, míg a festék egyenletesen eloszlik a kazettán belül.

<Csíkok eltáv. beolv. területről> *

Ezzel a beállítással megakadályozhatja, hogy a készülék beolvassa a dokumentumadagoló beolvasási területén észlelt foltokat. A <Be> lehetőség kiválasztása eltávolítja az eredeti dokumentum szélei által hagyott csíkokat.

<Ki>
<Be> ↑



<Menü> ▶ <Beállítás/karbantartás> ▶ <Képminőség módosítása> ▶ <Csíkok eltáv. beolv. területről> ▶ Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ▶

MEGJEGYZÉS

- A csíkok eltávolítása során a készülék nem olvassa be a foltos területeket. A dokumentum megfelelő beolvasása érdekében tisztítsa meg beolvasási területet.

<Karbantartás>

24US-08R

Ez a rész a tisztítási funkciók listáját és azok leírását tartalmazza. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

- ▶<Rögzítőegység tisztítása (csökk. a papír hátold. szennyeződését)>(P. 493)
- ▶<Rögzítőegység tisztítása>(P. 493)
- ▶<ITB tisztítás>(P. 493)
- ▶<Adagoló tisztítása>(P. 493)
- ▶<Páralecsapódás szabályozása>(P. 493)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a csillag (*) jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.

<Rögzítőegység tisztítása (csökk. a papír hátold. szennyeződését)> *

Tisztítsa meg a fixálóegységet, ha a nyomtatás széle vagy hátoldala foltos. ▶<A fixálóegység tisztítása>(P. 599)

<Rögzítőegység tisztítása>

Tisztítsa meg a rögzítő szerelvényt, miután festékkazettát cserélt, illetve ha fekete csíkok jelennek meg a nyomtatásokon. ▶<A fixálóegység tisztítása>(P. 599)

<ITB tisztítás>

A nyomtatási minőség romlásának megelőzése érdekében tisztítsa meg a továbbítószalagot a készülék belsejében. ▶<A továbbítószalag (ITB) tisztítása>(P. 602)

<Adagoló tisztítása> *

Tisztítsa meg az adagológörgőket, ha a dokumentumok az adagolón keresztül betöltve beszennyeződnek. ▶<Az adagoló tisztítása>(P. 596)

<Páralecsapódás szabályozása>

Ha gyorsan változik a hőmérséklet a készülék telepítési környezetében, akkor páralecsapódás történik, ami a képek és a szöveg kifakulását vagy elmosódását eredményezheti. A páralecsapódás megszüntetéséhez válassza a <Be> lehetőséget. A <Be> lehetőség kiválasztásakor beállíthatja a feladatok korlátozását.

<Ki> +

<Be>

<Fax-memóriaátlátnak használata> + / <Ne tiltsa le a nyomtatási feladat nyomtatását feldolgozás közben> +

<A Fax-memóriazárás és a Nyomtatási feladat letiltásának használata>/<Nyomtatási feladat nyomtatásának letiltása feldolgozás közben>



<Menü> ► <Beállítás/karbantartás> ► <Karbantartás> ► <Páralecsapódás szabályozása> ► <Be> ►
Ellenőrizze az üzenetet ► <OK> ► Válassza ki az elemet ► <Igen> ► 

FONTOS

- A páraeltávolítás végrehajtása során előfordulhat, hogy nem történik meg helyesen a nyomtatás, és üres lap jön ki a nyomtatóból.
- A <Be> érték kiválasztása esetén bekapcsolva kell tartania a készüléket a páraeltávolítás hatásának fenntartásához.

MEGJEGYZÉS

- Az <Automatikus kikapcsolás ideje> beállítása nem érvényesül olyankor, amikor a <Páraeltávolító mód> értéke <Be>.

<Funkcióbeállítások>

24US-08S

Elem	Leírás
▶<Közös>(P. 496)	Ez a rész a valamennyi funkció esetén azonos beállításokat részletezi.
▶<Másolás>(P. 501)	Ez a rész a másolási beállítások megadásának módját ismerteti.
▶<Nyomtató>(P. 503)	Ez a rész a nyomtatóbeállítások megadásának módját ismerteti.
▶<Küldés>(P. 549)	Ez a rész a faxok küldésére és dokumentumok beolvasására vonatkozó beállítások megadásának módját ismerteti.
▶<Vétel/Továbbítás>(P. 561)	Ez a rész a faxok és e-mailek fogadására vonatkozó beállítások megadásának módját ismerteti.
▶<Fájlok tárolása/elérése>(P. 568)	Ez a rész a dokumentumok szkennelésére és a tárolt fájlok kinyomtatására vonatkozó beállításokat ismerteti.
▶<Titkosított nyomtatás>(P. 576)	Ebben a részben a védet nyomtatás beállításait mutatjuk be.

<Közös>

24US-08U

A valamennyi funkció esetén azonos beállításokkal kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (†) jelzés látható.

▶<Papíradagolási beállítások>(P. 496)

▶<Beolvasási beállítások>(P. 498)

▶<Fájl előállítása>(P. 499)

▶<Faxbeállítási útmutató>(P. 500)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a „*1” jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.
- A „*2” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.

<Papíradagolási beállítások>

Itt konfigurálhatja a papíradagolási beállításokat.

<Papírforrás automatikus kiválasztása>

A papírforrások automatikus papírfiók-választási funkciójának engedélyezése vagy letiltása. Ha dokumentumok nyomtatásakor az automatikus fiókválasztás beállítása <Be>, akkor a készülék automatikusan kiválasztja a megfelelő méretű papírt tartalmazó papírforrást. Valamint, ha a papír kifogy, ez a beállítást folyamatos nyomtatást tesz lehetővé egy másik, megfelelő méretű papírt tartalmazó papírforrásra történő átváltással. ▶
Megfelelő papírforrás automatikus kiválasztása minden egyes funkciónál(P. 169)

<Másolás>

<Többcélú tálca>

<Ki> †

<Be>

<1. fiók>

<Ki>

<Be> †

<2. fiók>*1

<Ki>

<Be> †

<Nyomtató>

<Többcélú tálca>

<Ki>

<Be> †

<1. fiók>

<Ki>

<Be> †

<2. fiók>*1

<Ki>

<Be> **<Vétel/Fax >/<Vétel>**

<Többcélú tálca>

<Ki> 

<Be>

<1. fiók>

<Ki>

<Be> 

<2. fiók> *1

<Ki>

<Be> **<Egyéb>**

<Többcélú tálca>

<Ki> 

<Be>

<1. fiók>

<Ki>

<Be> 

<2. fiók> *1

<Ki>

<Be> **<Papíradagolási mód váltása> *1**

Akkor válassza ezt a beállítást, ha emblémás (fejléces) papírra nyomtat. Általános használat esetén az emblémás papírokra történő nyomtatáskor attól függően, hogy egy- vagy kétoldalasan nyomtat-e, módosítania kell a papír forrásba történő behelyezésének módját. Ha azonban a beállítást a <Nyomtatott oldal prioritása> lehetőségre állítja, a papírt csak az emblémás oldalával lefelé töltheti be egyoldalas és kétoldalas nyomtatáshoz egyaránt. További információért lásd:  **Előnyomott papír betöltése(P. 158)** .

<Többcélú tálca><Sebesség prioritása> 

<Nyomtatott oldal prioritása>

<1. fiók><Sebesség prioritása> 

<Nyomtatott oldal prioritása>

<2. fiók> *1<Sebesség prioritása> 

<Nyomtatott oldal prioritása>



<Menü>  <Funkcióbeállítások>  <Közös>  <Papíradagolási beállítások>  <Papíradagolási mód váltása>  Válassza ki a papírforrást  Válassza a következő lehetőségek egyikét: <Sebesség prioritása> vagy <Nyomtatott oldal prioritása> 



a Papírforrások

Válassza ki azt a papírforrást, amelynek módosítani szeretné a beállítását.

b <Sebesség prioritása>

Ha emblémával előnyomott papírt használ, akkor egy- vagy kétoldalas nyomtatásnál módosítania kell a papír behelyezését.

MEGJEGYZÉS:

- Ha nem számít, hogy a papír melyik oldalára nyomtat, akkor a <Sebesség prioritása> beállítás kiválasztását javasoljuk.

c <Nyomtatott oldal prioritása>

Ha a papír meghatározott oldalára szeretne nyomtatni, akkor nem kell megfordítania a papírt a papírforrásban attól függően, hogy egy- vagy kétoldalas nyomtatást választott-e.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Nyomtatott oldal prioritása> beállítás olyan papírforrásra van beállítva, amelyben kétoldalas nyomtatáshoz nem használható papír van (▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**), akkor a készülék a <Sebesség prioritása> beállítást alkalmazza a papírforrásra. Ebben az esetben ugyanúgy kell behelyeznie a papírt, mint ha a <Sebesség prioritása> beállítás lenne kiválasztva (▶ **Előnyomott papír betöltése(P. 158)**).
- Az egyoldalas nyomtatás lassabb lehet a <Nyomtatott oldal prioritása> beállítás kiválasztása esetén.

<Beolvasási beállítások>

Itt konfigurálhatja a beolvasási beállításokat.

<Automatikus online>

Amikor a számítógépről végzi a beolvasást, ezzel a beállítással adhatja meg, hogy a készülék automatikusan online kapcsolatra váltson-e a távoli beolvasáshoz (beolvasási készenléti üzemmód) a kezelőpanel használata nélkül.

<Ki>
<Be> +

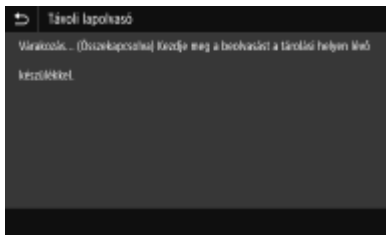


<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Közös> ▶ <Beolvasási beállítások> ▶ <Automatikus online> ▶ Válasszon a következők közül: <Ki> és <Be> ▶



<Automatikus leválasztás>

Ha az alábbi képernyő megjelenése után meghatározott ideig nem végez beolvasást (a készülék a hálózatra van csatlakoztatva beolvasáshoz), akkor a készülék automatikusan kapcsolat nélküli módba lép. Ebben a beállításban megadhatja, hogy mennyi idő után lépjen kapcsolat nélküli módba a készülék.



<E funkció beállítása>

<Ki>

<Be> [†]

<Időpont beállítása>

1 - 5 [†] - 60 (perc)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Közös> ► <Beolvasási beállítások> ► <Automatikus leválasztás> ► Válassza ki a <Be> lehetőséget az <E funkció beállítása> menüpontban ► Adja meg az időt az <Időpont beállítása> menüpontban ► <Alkalmaz> ►

<Fájl előállítása>

Itt konfigurálhatja a fájlok létrehozásával kapcsolatos beállításokat.

<Kimenő fájl képbeállításai>

Ezekkel a beállításokkal a beolvasott dokumentumok fájllá alakításakor alkalmazott gamma értéket határozhatja meg.

<YCbCr adási gammaérték>

Válassza ki a beolvasott színes dokumentumok megadott fájlformátumba való alakításakor alkalmazandó gamma értéket. Megadhat a konvertált fájlok megtekintéséhez használt monitoréval azonos gamma értéket is. A fájlok az eredeti dokumentumokra jellemző fényerővel jelennek meg.

<Gamma 1,0>

<Gamma 1,4>

<Gamma 1,8> [†]

<Gamma 2,2>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Közös> ► <Fájl előállítás> ► <Kimenő fájl képbeállításai> ► <YCbCr adási gammaérték> ► Válassza ki a gamma értéket ►

MEGJEGYZÉS:

- A monitorok gamma értékét a monitorhoz kapott útmutató kézikönyvben találja.

<OCR (kereshető szöveg) beállításai>

Ha optikai karakterfelismerést (OCR) kíván futtatni a szöveges dokumentumokban „kereshető PDF” létrehozásához, adja meg, hogy készülék megállapítsa-e a szöveg irányát és felismerje-e a dokumentum tájolását.

<Intelligens beolvasás>

<Ki>

<Be> [†]



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Közös> ► <Fájl előállítása> ► <OCR (kereshető szöveg) beállításai> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget az <Intelligens beolvasás> menüpontban ► <Alkalmaz> ►

<256 bit.AES beáll.(Titk. PDF)> *1

Titkosított PDF generálásakor a PDF titkosítási szintje „128 bit” vagy „256 bit” értékre állítható. Ha a „256 bit” lehetőséget választotta, módosítható az Acrobat programmal kompatibilis verzió.

<Acrobat 9.0 vagy egyenértékű>

<Acrobat 10.0 vagy egyenértékű> [†]



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Közös> ► <Fájl előállítása> ► <256 bit.AES beáll.(Titk. PDF)> ► Válasszon a következők közül: <Acrobat 9.0 vagy egyenértékű> vagy <Acrobat 10.0 vagy egyenértékű> ►

<Faxbeállítási útmutató> *1*2

Ezzel a lehetőséggel a beállítások, köztük a faxszámnak és a vételi mód típusának megadását segítő útmutatót jeleníthet meg a képernyőn. ► **Faxfunkciók kezdeti beállításainak konfigurálása(P. 80)**

<Másolás>

24US-08W

A másolással kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a csillag (*) jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.

<Alapbeállítások módosítása (Másolás)>

A másolással kapcsolatos alapértelmezett beállítások módosíthatók. A kiválasztott beállítások a másolási funkció alapértelmezett beállításaként szolgálnak. ➤ **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**

<Példányszám>

1 + – 999

<Papírforrás>

<Többcélú tálca>

<1. fiók> +

<2. fiók> *

<Fedettség>

Kilenc szint

<Háttér fedettségének beáll.>

<Automatikus>

<Beállítás (Kézi)> +

Kilenc szint

<Fed. színenként>

<Vörös>: Kilenc szint

<Zöld>: Kilenc szint

<Kék>: Kilenc szint

<Másolási méretarány>

Egyéni méretarány

<100% 1:01> +

<400% Max.>

<200%>

<141% A5->A4>

<70% A4->A5>

<50%>

<25% Min.>

<2 oldalas nyomtatás> *

<Ki> †

<1 oldalas->2 oldalas>

<2 oldalas->2 oldalas>*

<2 oldalas->1 oldalas>*

<Ered./Bef. típus>

<N-ről 1-re>

<Ki> †

<2-ről 1-re>

<4-ről 1-re>

<Elrendezés>

<Eredeti típusa>

<Szöveg/fotó/térkép (sebesség)>

<Szöveg/fotó/térkép> †

<Szöveg/fotó/térkép (minőség)>

<Nyomtatott kép>

<Szöveg>

<Szétválogatás>

<Ki> †

<Be>

<Kerettörlés>

<Ki> †

<Be>

<Képélesség>

Hét szint

<Színegyensúly>

Sárga/Bíbor/Cián/Fekete

17 szint

<Finombeállítás>

<Sárga>/<Bíbor>/<Cián>/<Fekete>

<Nagy>: 17 szint

<Közepes>: 17 szint

<Kicsi>: 17 szint

<Nyomtató>

24US-08X

A nyomtatóbeállításokkal kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

▶<Nyomtatóbeállítások>(P. 503)

▶<PDL-választás (Plug and Play)>(P. 547)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a „*1” jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.
- A „*2” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.

A beállítások prioritása

- Ha egy nyomtatási beállítás a nyomtató-illesztőprogramban és a készülék kezelőpanelén is meg van adva, akkor az illesztőprogramban megadott beállítás felülírja a kezelőpanel beállítását. A kezelőpanel beállításai csak bizonyos speciális esetekben lesznek érvényesek, például amikor UNIX vagy más olyan operációs rendszerről végez PS/PCL nyomtatást, amelyekhez a készüléknek nincs illesztőprogramja.



<Nyomtatóbeállítások>

Itt konfigurálhatja a nyomtatással és a nyomtató használatával kapcsolatos beállításokat.

<Ill.progr.beáll.-nak prior. nyomtatáskor>

Adja meg, hogy a nyomtatás a nyomtató-illesztőprogramban az adott papírmérethez és papírtípushoz megadott beállítások szerint történjen-e, vagy a <Papírbeáll.> menüpontban, a Főképernyő felületén az egyes papírforrásokhoz megadott beállítások alapján. A <Be> lehetőség kiválasztása esetén a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírforrásból nyomtathat, függetlenül a készüléken megadott papírbeállításoktól. Beállíthat egy hibaüzenetet, amely akkor jelenik meg, ha a betöltött papír mérete jelentősen eltér a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírmérettől.

<Többcélú tálca>

<Ill. progr. beáll.-nak prior.>

<Ki> +

<Be>

<Művelet eltérő méretnél>

<Kényszerített kiadás> +

<Hiba megjelenítése>

<1. fiók>

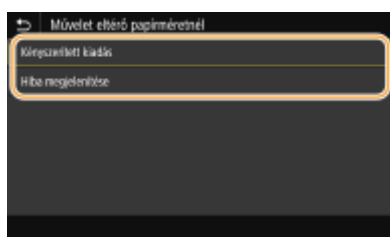
<Ill. progr. beáll.-nak prior.>

<Ki> +

<Be> <Művelet eltérő méretnél> <Kényszerített kiadás>  <Hiba megjelenítése>
<2. fiók> *1 <Ill. progr. beáll.-nak prior.> <Ki>  <Be> <Művelet eltérő méretnél> <Kényszerített kiadás>  <Hiba megjelenítése>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Illesztőprogram beállításainak prioritása nyomtatáskor> ► Válassza ki a papírforrást ► Válassza a <Be> lehetőséget az <Ill. progr. beáll.-nak prior.> menüpontban ► <Művelet eltérő méretnél> ► Válassza a következő lehetőségek egyikét: <Kényszerített kiadás> vagy <Hiba megjelenítése> ► <Alkalmaz> ► 



<Kényszerített kiadás>

Akkor is elvégzi a nyomtatást, ha a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméret jelentősen eltér a betöltött papír méretétől.

<Hiba megjelenítése>

Ha a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméret jelentősen eltér a betöltött papír méretétől, egy hibaüzenet jelenik meg, és a nyomtatás leáll.

FONTOS

- Ha a nyomtató-illesztőprogramban megadott beállítások nem felelnek meg a betöltött papír méretének és típusának, és a <Be> lehetőség van kiválasztva, akkor papírelakadás vagy nyomtatási hiba történhet.

<Példányszám>

A nyomtatandó példányszámot állítja be.

1  – 999



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Példányszám> ► Állítsa be a nyomtatandó példányszámot ► <Alkalmaz> ► 

<2 oldalas nyomtatás> *1

Adja meg, hogy kétoldalas nyomatokat készít-e.

<Ki> 
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <2 oldalas nyomtatás> ► Válasszon a következők közül: <Ki> és <Be> ► 

<Alapértelmezett papír>

Adja meg a papír alapértelmezett méretét és típusát. A nyomtatást az itt megadott méretű és típusú papírral végzi a készülék, amikor a nyomtató-illesztőprogramokat nem támogató operációs rendszerből, illetve mobil eszközről vagy a papírméret és -típus beállításait nem támogató eszközről nyomtat.  **Használható papírtípusok (P. 720)**



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Alapértelmezett papír> ► Válassza ki a papírméretet ► Válassza ki a papírtípust ► 

<Papírméret felülbírálnak>

Válassza ki, hogy a dokumentum váltson-e az A4 és a Letter papírméret között, ha az adott méretű papírok közül csak az egyik érhető el. Ha a <Be> lehetőséget választja, és A4-es méretű papír nyomtatását állítja be a számítógépen, azonban a készülékben nincs A4-es méretű papír, akkor a készülék Letter papírméretre fogja kinyomtatni a dokumentumot.

<Ki> 
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Papírméret felülbírálnak> ► Válasszon a következők közül: <Ki> és <Be> ► 

MEGJEGYZÉS

- Az olyan nyomtatási beállításokat, mint a példányszám és az egyoldalas/kétoldalas nyomtatás, egy alkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban is megadhatja. A <Papírméret felülbírálnak> beállítás azonban csak a készüléken állítható be.

<Nyomtatási minőség>

Módosíthatja a nyomtatási minőség beállításait.

<Fedettség> *1

Állítsa be a festékfedettséget.

Sárga/Bíbor/Cián/Fekete

17 szint

<Finombeállítás>

<Sárga>/<Bíbor>/<Cián>/<Fekete>

<Nagy>/<Közepes>/<Kicsi>

17 szint



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Fedettség> ► Állítsa be a fedettséget minden színhez ► <Alkalmaz> ►

MEGJEGYZÉS

- A <Finombeállítás> lehetőség használatával három szint szerint állíthatja be a festékfedettséget az egyes színekhez: magas fedettség, közepes fedettség és alacsony fedettség.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Festéktakarékos> beállítás a <Be> lehetőségre van állítva, akkor ez az elem nem állítható be.

<Festéktakarékos>

Csökkentheti a festékfogyasztást. Ha egy nagyobb munka kinyomtatása előtt szeretné ellenőrizni az elrendezést és az egyéb jellemzőket, állítsa ezt a beállítást a <Be> lehetőségre.

<Ki>

<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Festéktakarékos> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ►

<Árnyalatos>

Állítsa be az árnyalatok visszaadásához használandó feldolgozási módot. A <Nagy 2> finomabb árnyalatokat biztosít, mint a <Nagy 1>.

<Nagy 1>

<Nagy 2>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Árnyaltos> ► Válassza a <Nagy 1> vagy <Nagy 2> lehetőséget ►

MEGJEGYZÉS:

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a <Felbontás> <600 dpi> értékre van állítva.

<Fedettség finombeállítása>

Ha túl fakók a finom vonalak és az apró betűs szöveg, növelje a fedettséget a jobb, kevésbé kifakult nyomtatási minőség érdekében.

Öt szint



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Fedettség finombeállítása> ► Állítsa be a beállítási értéket ► <Alkalmaz> ►

MEGJEGYZÉS:

- A fedettség módosítása a szövegeken és vonalakon kívül minden objektumra, valamint a színegyensúlyra is hatással van.
- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a <Felbontás> <1200 dpi> értékre van állítva.

<Felbontás>

Adja meg a nyomtatáshoz használandó felbontást.

<1200 dpi>
<600 dpi>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Felbontás> ► Válassza a <1200 dpi> vagy <600 dpi> lehetőséget ►

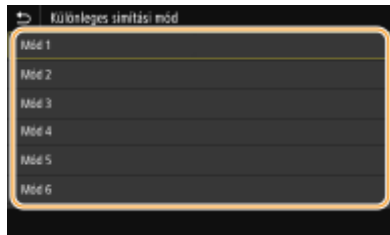
<Különleges simítási mód>

Válasszon módot a dokumentumok simított formájában történő nyomtatásához. Ha a nyomtatási minősége nem elfogadható <Mód 1> (alapértelmezett) módban, próbáljon ki egy másik módot.

<Mód 1>
<Mód 2>
<Mód 3>
<Mód 4>
<Mód 5>
<Mód 6>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomatási minőség> ► <Különleges simítási mód> ► Válassza ki a módot ►



<Mód 1>

///Sötét szövegek vagy ábrák nyomtatása simított formában. Ez a mód számos nyomtatási típushoz optimálisan használható.

<Mód 2>

///Ábrák körvonalainak és belső féltónusok nyomtatása simított formában.

<Mód 3>

///Sötét szövegek vagy vonalak nyomtatása színes háttérre simított hatással.

<Mód 4>

///Képek, például fényképek, valamint ábrák és szövegek nyomtatása simított hatással.

<Mód 5>

///Képek és féltónusok egyenletes nyomtatása.

<Mód 6>

Az egész kép nyomtatása simított hatással.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Hibaelosztás> beállítást a <Be> lehetőségre állítja a <Félárnyékos> elemnél, a <Mód 5> lehetőségen kívül más mód esetén ugyanazt az eredményt fogja kapni.
- Ha a <Felbontás> beállítást <1200 dpi> értékre állítja, a <Mód 6> lehetőségen kívül minden más beállítás esetén ugyanazt az eredményt fogja kapni.

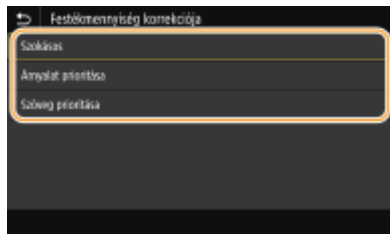
<Festékmennyiség korrekciója>

Amikor a szöveg vagy vonalak nyomtatásához használt festékmennyiség meghaladja a készüléknél beállított határértéket, módosítsa a beállítást, hogy a festék mennyisége a határértéken belül maradjon.

<Szokásos>
<Árnyalat prioritása>
<Szöveg prioritása>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomatási minőség> ► <Festékmennyiség korrekciója> ► Válassza ki az elemet ►



<Szokásos>

Úgy állítja be a szükséges festékmennyiséget, hogy a szövegek és vonalak esetén megfelelő felbontást, míg az egyéb típusú nyomtatási adatok esetén megfelelő színtónust biztosítson.

<Árnyalat prioritása>

Úgy állítja be a szükséges festékmennyiséget, hogy minden típusú nyomtatási adat esetén megfelelő színtónust biztosítson.

<Szöveg prioritása>

Úgy állítja be a szükséges festékmennyiséget, hogy minden típusú nyomtatási adat esetén megfelelő felbontást biztosítson.

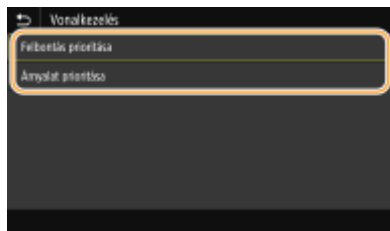
<Vonalkezelés>

Állítsa be a vonalkezelésnél használandó feldolgozási módot.

<Felbontás prioritása> ↑
<Árnyalat prioritása>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Vonalkezelés> ► Válassza a <Felbontás prioritása> vagy <Árnyalat prioritása> lehetőséget ► 🏠



<Felbontás prioritása>

A szöveggel megegyező felbontással nyomtatja a vonalakat.

<Árnyalat prioritása>

A vonalak nyomtatásakor megtartja a színt és az árnyalatokat.

<Szélesség beállítása>

Konfigurálja a beállítást, ha a szöveget vagy a finom vonalakat félkövéren szeretné kinyomtatni.

<Ki> ↑
<Be>
 <Szöveg>
 <Vonal>
 <Szöveg és vonal> ↑



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Szélesség beállítása> ► <Be> ► Válassza ki a célt ►

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, az befolyásolhatja a nyomtatási sebességet és a képminőséget.
- A nyomtatóalkalmazástól függően előfordulhat, hogy a félkövér nyomtatás akkor sem érhető el, ha a beállítást <Be> értékre állítja.

<Összetett simítás>

Konfigurálja a simítási beállítást annak érdekében, hogy az ábrák (pl. alkalmazásokkal létrehozott illusztrációk) körvonalai vagy szövegei simított formában jelenjenek meg.

<Összetett simítás>

Válassza ki, hogy szeretne-e simítást végezni. A <Szint 2> a <Szint 1> lehetőségénél simább körvonalakat eredményez. Először a <Szint 1> beállításával próbálkozzon.

<Ki>
<Szint 1>
<Szint 2>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Összetett simítás> ► <Összetett simítás> ► Válassza ki az elemet ►

<Alkalmazás grafikára> *1

Beállíthatja, hogy a grafikák nyomtatása simítás alkalmazásával történjen-e, amikor az <Összetett simítás> a <Szint 1> vagy <Szint 2> lehetőségre van állítva.

<Ki>
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Összetett simítás> ► <Alkalmazás grafikára> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ►

<Alkalmazás szövegre> *1

Beállíthatja, hogy a szövegek nyomtatása simítás alkalmazásával történjen-e, amikor az <Összetett simítás> a <Szint 1> vagy <Szint 2> lehetőségre van állítva.

<Ki>
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Összetett simítás> ► <Alkalmazás szövegre> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► 

MEGJEGYZÉS:

- Az <Alkalmazás grafikára> és <Alkalmazás szövegre> beállításai csak akkor érvényesek, ha a [Speciális simítás] beállítást a [Nyomtató alapértelmezése] lehetőségre állítja a nyomtató-illesztőprogramban.

<Árnyalat simítása>

Konfigurálja a simítási beállítást annak érdekében, hogy az ábrák (pl. alkalmazásokkal létrehozott illusztrációk) árnyalatai (színfedettsége), illetve a bittérképes képek simított formában jelenjenek meg.

<Árnyalat simítása>

Válassza ki, hogy szeretne-e simítást végezni. A <Szint 2> a <Szint 1> lehetőségnél simább körvonalakat eredményez. Először a <Szint 1> beállításával próbálkozzon.

<Ki> 

<Szint 1>

<Szint 2>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Árnyalat simítása> ► <Árnyalat simítása> ► Válassza ki az elemet ► 

<Alkalmazás grafikára> *1

Beállíthatja, hogy a grafikák nyomtatása simítás alkalmazásával történjen-e, amikor az <Árnyalat simítása> a <Szint 1> vagy <Szint 2> lehetőségre van állítva.

<Ki>

<Be> 



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Árnyalat simítása> ► <Alkalmazás grafikára> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► 

<Alkalmazás képekre> *1

Beállíthatja, hogy a képek nyomtatása simítás alkalmazásával történjen-e, amikor az <Árnyalat simítása> a <Szint 1> vagy <Szint 2> lehetőségre van állítva.

<Ki>

<Be> 



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Árnyalat simítása> ► <Alkalmazás képekre> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ►

MEGJEGYZÉS:

- Az [Árnyalat simítása] beállítás a nyomtató-illesztőprogramban csak a grafikus adatokra vonatkozik. Az itt konfigurált beállítás a képadatok simítási funkciójára vonatkozik.

<Szöveg javítása FF nyomtatáshoz>

Amikor fekete-fehérben nyomtat egy színes dokumentumot, akkor ezzel az elemmel módosítható a szöveg sűrűsége, és biztosítható a jobb olvashatóság. Ez hasznos és hatékony olyankor, amikor világos színű szöveget tartalmazó színes dokumentumot fekete-fehérben nyomtat.

<Ki>
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Nyomtatási minőség> ► <Szöveg javítása FF nyomtatáshoz> ► Válasszon a következő lehetőségek közül: <Ki> vagy <Be> ►

MEGJEGYZÉS:

- Ez az elem nem vonatkozik a rajzolt szövegre, például a grafikákra és képekre.
- Ez az elem nem befolyásolja a PDF és PS nyomtatási adatokat.
- Ha <Ki> értékre állítja ezt a beállítást, amikor világos színű szöveget tartalmazó dokumentumokat nyomtat, akkor a szöveg keskenyebb lesz, mint a <Be> beállításnál, így olvashatatlanná válhat.
- Még ha ennek a beállításnak az értéke <Ki> is, a nyomtatási eredmény olyan lehet, hogy a szöveg kiemeltnek tűnhet. Ilyenkor állítsa az <Összetett simítás> beállítást <Ki> értékre. ► **<Összetett simítás>(P. 510)**

<Elrendezés>

Itt adhatja meg az oldal elrendezési beállításait, például a kötés helyét és a margók értékeit.

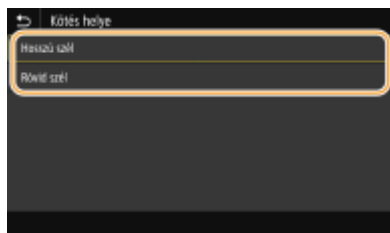
<Kötés helye>

Ha a nyomtatott lapokat valamilyen kötőeszközzel (pl. tűzőgéppel) fűzi össze, ebben a beállításban adhatja meg, hogy az összefűzés a hosszabb vagy a rövidebb oldalon történik-e. Az elem beállítását a <Kötési margó> beállításával együtt végezze el, amely a kötés pozíciónál alkalmazott kötési margót határozza meg.

<Hosszú szél>
<Rövid szél>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Elrendezés> ► <Kötés helye> ► Válassza a <Hosszú szél> vagy <Rövid szél> lehetőséget ►



<Hosszú szél>

Válassza ezt a lehetőséget, ha a papírt a hosszabbik széle mentén szeretné összefűzni.



<Rövid szél>

Válassza ezt a lehetőséget, ha a papírt a rövidebbik széle mentén szeretné összefűzni.



<Kötési margó>

A <Kötés helye> beállításban megadott kötési élre alkalmazott kötési margó beállításához tolja el a nyomtatás pozícióját. A „00,0” beállítás nincs hatással a kötési margóra.

-50,0 – 00,0 + – +50,0 (mm)



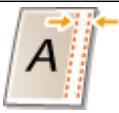
<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Elrendezés> ►
<Kötési margó> ► Adja meg a kötésmargót ► <Alkalmaz> ►



a A beállítási érték megadása

Adja meg a nyomtatási pozíció eltolási irányát és eltolási szélességét. A „+” vagy a „-” érték határozza meg, hogy a nyomtatási margó melyik oldal mentén lesz beállítva. A margó szélességét 0,5 mm-es lépésekben állíthatja be. **▶ Alapvető műveletek (P. 130)**

Beállításiérték	Hosszú él	Rövid él
„+” előjelű érték	A papír bal széle 	A papír felső széle
„-” előjelű érték	A papír jobb széle 	A papír alsó széle

Beállításérték	Hosszú él	Rövid él
		

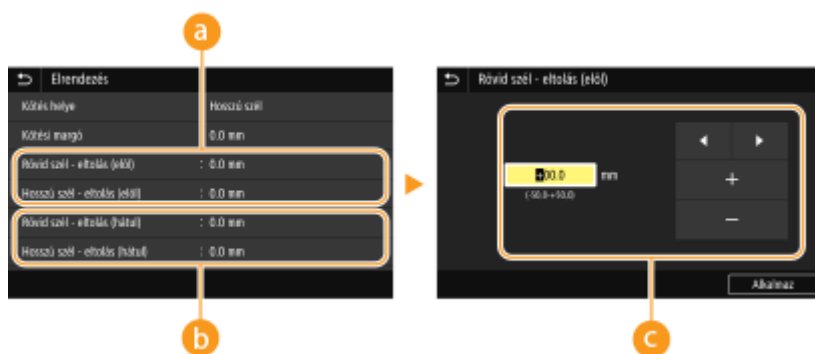
<Eltolás - rövid él/Eltolás - hosszú él>

A nyomtatási pozíciót a papírrórástól függetlenül 0,5 mm-es lépésekben állíthatja be az összes nyomtatási feladathoz.

-50,0 - 00,0 + - +50,0 (mm)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Elrendezés> ►
Válassza ki az igazítási irány és a nyomtatási oldal kombinációját ► Adja meg az eltolás értékét ► <Alkalmaz> ► 



a <Rövid szél - eltolás (elől)>/<Hosszú szél - eltolás (elől)>

Eltolja a nyomtatási pozíciót a papír felfelé néző oldalán.

b <Rövid szél - eltolás (hátl)>/<Hosszú szél - eltolás (hátl)>

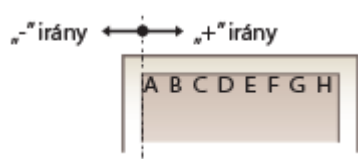
Eltolja a nyomtatási pozíciót a papír lefelé néző oldalán.

c A beállítási érték megadása

A <Rövid szél - eltolás (elől)>/<Rövid szél - eltolás (hátl)> beállításban adjon meg „+” előjelű értéket, ha a nyomtatási pozíciót balról jobbra szeretné eltolni. A <Hosszú szél - eltolás (elől)>/<Hosszú szél - eltolás (hátl)> beállításban adjon meg „+” előjelű értéket, ha a nyomtatási pozíciót fentről lefelé szeretné eltolni. Ha az ellenkező irányba szeretné eltolást végezni, adjon meg „-” előjelű értéket.  **Alapvető műveletek(P. 130)**

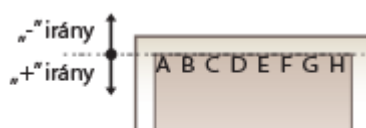
<Rövid szél - eltolás (elől)>

<Rövid szél - eltolás (hátl)>



<Hosszú szél - eltolás (elől)>

<Hosszú szél - eltolás (hátl)>



<Hiba automatikus átugrása>

Bizonyos hibák esetén a nyomtatás leáll. Ha azonban ezt az elemet a <Be> lehetőségre állítja, a készülék átlépi a hibát, és a nyomtatás folytatódhat. Normál esetben állítsa a <Ki> lehetőségre ezt a beállítást.

<Ki> [†]
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Hiba automatikus átugrása> ► Válasszon a következők közül: <Ki> és <Be> ►

<Időtűllépés>

Adja meg azt az időt, amely után az aktuális nyomtatási feladat automatikusan törlődik, ha a nyomtatási adatok fogadása megszakad.

5 – 15 [†] – 300 (mp)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Időtűllépés> ► Állítsa be az időtartamot ► <Alkalmaz> ►

<Személyiség>

Adja meg, hogy a készülék milyen módban működjön, ha a dokumentum formátuma ismeretlen.

<Automatikus> [†]
<PS>*1
<PCL>*1
<PDF>
<XPS>
<Képfeldolgozás>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <Személyiség> ► Válassza ki a Személyiség módot ►

<Színesség mód>

Választhat, hogy színes vagy fekete-fehér módban nyomtatja-e ki az adatokat.

<Automatikus (Színes/Fekete-fehér)> [†]
<Fekete-fehér>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <Színesség mód> ▶ Válasszon a következők közül: <Automatikus (Színes/Fekete-fehér)> és <Fekete-fehér> ▶ 

<Tömörített kép nyomtatása>

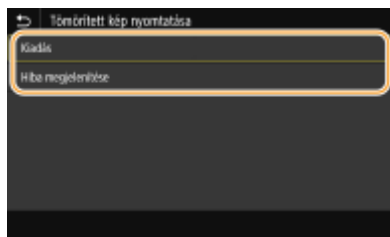
Beállíthatja, hogy a készülék milyen műveletet végezzen abban az esetben, ha a nyomtatás közben fellépő memóriahiány miatt lecsökken a képminőség.

<Kiadás> 

<Hiba megjelenítése>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <Tömörített kép nyomtatása> ▶ Válasszon a <Kiadás> vagy <Hiba megjelenítése> lehetőséget ▶ 



<Kiadás>

A készülék a képminőség romlási fokától függetlenül folytatja a nyomtatást.

<Hiba megjelenítése>

A képminőség jelentős mértékű romlása esetén megjelenik egy hibaüzenet, és leáll a nyomtatás.

<Legyen a TC tálca az elsődleges>

Beállíthatja, hogy a papír adagolása a többcéltű tálcából történjen-e, amikor az Automatikus papírválasztás opció engedélyezve van. Ha a <Be> lehetőség van kiválasztva, a papír adagolása a többcéltű tálcából történik, amikor a többcéltű tálcába és a papírfiókba azonos méretű és típusú papírt tölt be.

<Ki> 

<Be>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <Legyen a TC tálca az elsődli.> ▶ Válasszon: <Ki> vagy <Be> ▶ 

<UFR II>

Módosíthatja azokat a beállításokat, amelyek akkor lépnek érvénybe, amikor az UFR II nyomtató-illesztőprogramból nyomtat.

<Félárnyékos>

Az optimális képminőséghez megadhatja a féltónusok (a kép világosabb és sötétebb részei közötti középtartomány) visszaadásának módját.

<Hibaelosztás>

Finomabb nyomatokat állít elő, mint a <Felbontás/Árnyalat> beállítás használata esetén. Szöveg és vékony vonalak éles nyomtatásához alkalmas.



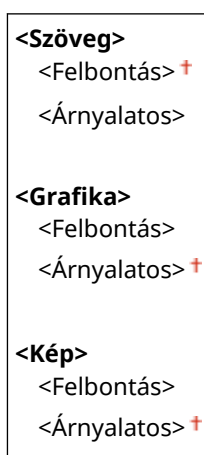
<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <UFR II>
 ► <Félárnyékos> ► <Hibaelosztás> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ►

MEGJEGYZÉS:

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a <Felbontás> <600 dpi> értékre van állítva.

<Felbontás/Árnyalat> *1

Válassza ki a féltónusok előállításának módját, ha a <Hibaelosztás> elem a <Ki> lehetőségre van állítva. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <UFR II>
 ► <Félárnyékos> ► <Felbontás/Árnyalat> ► Válassza ki a képtípust ► Válassza a <Felbontás>
 vagy az <Árnyalat> lehetőséget ►



a Képtípus

Válassza ki azt az objektumot, amelynek beállítását módosítani szeretné. A <Szöveg> betűket és karaktereket, a <Grafika> vonalakat és ábrákat, a <Kép> pedig fényképeket és képeket jelent.

b Beállítási érték

<Felbontás>

Finom nyomtatást eredményez tiszta élekkel és szöveggel. Karakterek és finom vonalak nyomtatásához alkalmas.

<Árnyaltos>

Sima átmeneteket és sima éleket eredményez. Árnyalt területeket tartalmazó ábrák és grafikonok nyomtatásához alkalmas.

<Egyeztetési mód>

Állítsa be a színkorrekcióhoz használandó feldolgozási módot.

<Általános> 
<Érzékszervi>
<Kolorimetrikus>
<Élénk fotó>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <UFR II> ► <Egyeztetési mód> ► Válassza ki az elemet ► 



<Általános>

Általános papírok, például fényképek és dokumentumok nyomtatásához alkalmas színtónust eredményez.

<Érzékszervi>

Bitképek nyomtatásához alkalmas színtónust eredményez. Ha ezt a lehetőséget választja, a kép a monitor színeihez legközelebb álló színekben kerül kinyomtatásra.

<Kolorimetrikus>

Minimalizálja az RGB-adatok CMYK-adatokká konvertálása során előforduló színeltérést.

<Élénk fotó>

Az <Általános> lehetőséghez képest mélyebb és élénkebb színtónust eredményez.

<Szürkekompenzáció>

Ezen beállítás esetén az „R = G = B” színadatokkal rendelkező fekete vagy szürke színek nyomtatása kizárólag a K (fekete) toner használatával történik. Ha a <Ki> lehetőséget választja, az adatok nyomtatása a négy festékkazettaszín használatával történik: CMYK. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.

<Szöveg>
<Ki>

<Be> †

<Grafika>

<Ki>

<Be> †

<Kép>

<Ki>

<Be> †

<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <UFR II> ▶ <Szürkekompenzáció> ▶ Válassza ki a képtípust ▶ Válassza a <Ki> vagy a <Be> lehetőséget ▶

<Papírtakarékos>

Itt beállíthatja, hogy a készülék kinyomtassa-e az üres oldalakat.

<Ki>

<Be> †

<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <UFR II> ▶ <Papírtakarékos> ▶ Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ▶

<PCL> ^{*1}

Itt adhatja meg a PCL-nyomtatási beállításokat, például az oldalak elrendezését és a nyomtatási minőséget.

<Papírtakarékos>

A dokumentumok üres lapjainak kihagyásával papírt takaríthat meg. Ha a <Be> lehetőséget választja, akkor a készülék nem nyomtatja ki az üres oldalakat. Ha a nyomtatáskor minden dokumentumadat ki szeretne nyomtatni, a dokumentumba beszűrt üres oldalakat is, akkor válassza a <Ki> lehetőséget.

<Ki> †

<Be>

<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PCL> ▶ <Papírtakarékos> ▶ Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ▶

<Tájolás>

Az oldalak elrendezéseként az <álló> (függőleges tájolás) vagy <fekvő> (vízszintes tájolás) lehetőség közül választhat.

<álló> †

<fekvő>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ► <Tájéltás> ►
 Válassza a <álló> vagy <fekvő> lehetőséget ►

<Betűtípus száma>

A megfelelő betűtípus-azonosító kiválasztásával megadhatja a nyomtatás betűtípusát. A kezelőpanelről kinyomtathatja a PCL-betűtípuslistát és a betűtípusok mintáit. **PCL betűkészletlista (P. 628)**

MF735Cx / MF635Cx

0 – 104

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw

0 – 54



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ► <Betűtípus száma> ► Válassza ki a betűtípus számát ► <Alkalmaz> ►

<Pontméret> *1

A betűméret pontokban kifejezve, 0,25-ös lépésenként állítható be. Ez a beállítás csak akkor használható, ha a <Betűtípus száma> beállításban arányos tértközű méretezhető betűtípus van kiválasztva.

4,00 – 12,00 – 999,75 (pont)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ► <Pontméret> ► Adja meg a pontméretet ► <Alkalmaz> ►

<Nyomtatási sűrűség> *1

A CPI (hüvelykenkénti karakterszám) 0,01-es lépésenként adható meg. Ez a beállítás csak akkor határozható meg, ha a <Betűtípus száma> beállításban rögzített pontsűrűségű méretezhető betűtípus vagy bitképes betűtípus van kiválasztva.

0,44 – 10,00 – 99,99 (cpi)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ► <Nyomtatási sűrűség> ► Adja meg a pontsűrűség értékét ► <Alkalmaz> ►

<Sorok száma>

Az oldalanként nyomtatandó sorok száma, 5-től 128-ig. Ez a beállítás az <Alapértelmezett papírméret> és <Tájolás> beállításban megadott értékeknek megfelelően automatikusan változik.

5 – 64  – 128 (sor)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ► <Sorok száma> ► Adja meg a sorok számát ► 

<Karakterkód>

Kiválaszthatja, hogy a számítógépen melyik a legalkalmasabb karakterkódolás a nyomtatási adatok elküldésére. Ha a karakterkódolást a <Betűtípus száma> beállításban megadott betűtípus határozza meg, akkor a készülék figyelmen kívül hagyja ezt a beállítást.

MF735Cx / MF635Cx

<ARABIC8>	<PC8> 
<DESKTOP>	<PC850>
<GREEK8>	<PC851>
<HEBREW7>	<PC852>
<HEBREW8>	<PC858>
<ISO4>	<PC862>
<ISO6>	<PC864>
<ISO11>	<PC866>
<ISO15>	<PC8DN>
<ISO17>	<PC8GRK>
<ISO21>	<PC8TK>
<ISO60>	<PC1004>
<ISO69>	<PIFONT>
<ISOCYR>	<PSMATH>
<ISOGRK>	<PSTEXT>
<ISOHEB>	<ROMAN8>
<ISOL1>	<ROMAN9>
<ISOL2>	<VNINTL>
<ISOL5>	<VNMATH>
<ISOL6>	<VNUS>
<ISOL9>	<WIN30>
<LEGAL>	<WINARB>
<MATH8>	<WINBALT>
<MCTEXT>	<WINCYR>
<MSPUBL>	<WINGRK>
<PC775>	<WINL1>
	<WINL2>
	<WINL5>

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw

<DESKTOP>	<PC8> 
<ISO4>	<PC850>
<ISO6>	<PC852>
<ISO11>	<PC858>
<ISO15>	

<ISO17>	<PC8DN>
<ISO21>	<PC8TK>
<ISO60>	<PC1004>
<ISO69>	<PIFONT>
<ISOL1>	<PSMATH>
<ISOL2>	<PSTEXT>
<ISOL5>	<ROMAN8>
<ISOL6>	<ROMAN9>
<ISOL9>	<VNINTL>
<LEGAL>	<VNMATH>
<MATH8>	<VNUS>
<MCTEXT>	<WIN30>
<MSPUBL>	<WINBAL>
<PC775>	<WINL1>
	<WINL2>
	<WINL5>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ►
<Karakterkód> ► Válassza ki a karakterkódolást ►

<Egyéni papír>

Választhat, hogy egyedi papírméretet állít-e be. A <Be> lehetőség kiválasztása esetén az <X kiterjedés> és <Y kiterjedés> mezőben megadhatja a papír méreteit.

<Ki>
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ► <Egyéni papír> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ►

<Mértékegység> *1

Kiválasztja az egyedi papírméret megadásához használandó mértékegységet.

<Milliméterben>
<Hüvelykben>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ►
<Mértékegység> ► Válassza a <Milliméterben> vagy <Hüvelykben> lehetőséget ►

<X kiterjedés> *1

Itt adhatja meg az egyéni papír vízszintes (rövid oldali) méretét.

77 – 215 (mm)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ► <X kiterjedés> ► Adja meg a méretet ► <Alkalmaz> ► 

<Y kiterjedés> *1

Itt adhatja meg az egyéni papír függőleges (hosszú oldali) méretét.

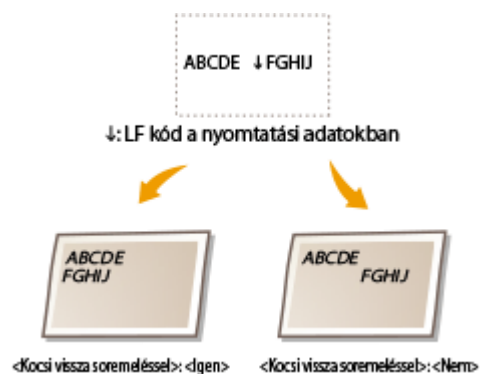
127 – 355 ⁺ (mm)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ► <Y kiterjedés> ► Adja meg a méretet ► <Alkalmaz> ► 

<Kocsi vissza soremeléssel>

Beállíthatja, hogy a készülék kocsi vissza-jelet (CR) fűzzön az általa vett soremelési (LF) kód után. Ha az <Igen> beállítást választja, akkor a nyomtatófej a soremelési kód vételekor a következő sor elejére lép. Ha a <Nem> beállítást választja, akkor a nyomtatófej a soremelési kód vételekor a következő sorra lép, pontosan a vett soremelési kód alatti pozícióban.



<Igen>
<Nem> ⁺



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ► <Kocsi vissza soremeléssel> ► Válassza az <Igen> vagy <Nem> lehetőséget ► 

<A4-es nyomtatás szélesítése>

Beállíthatja, hogy a készülék az álló tájolású A4-es méretű papír nyomtatható területének szélességét a Letter méret szélességére bővítsse.

<Ki> ⁺
<Be>



<Félárnyékos>

Az optimális képminőséghez megadhatja a féltónusok (a kép világosabb és sötétebb részei közötti középtartomány) visszaadásának módját.

<Hibaelosztás>

Finomabb nyomatokat állít elő, mint a <Felbontás/Árnyalat> beállítás használata esetén. Szöveg és vékony vonalak éles nyomtatásához alkalmas.

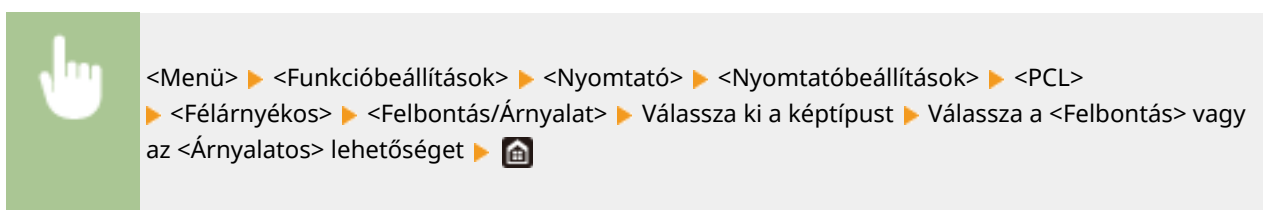
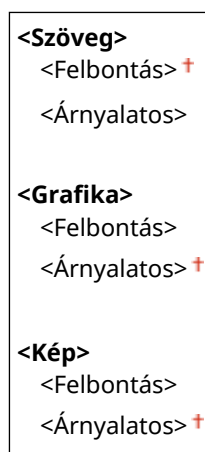


MEGJEGYZÉS:

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a <Felbontás> <600 dpi> értékre van állítva.

<Felbontás/Árnyalat> *1

Válassza ki a féltónusok előállításának módját, ha a <Hibaelosztás> elem a <Ki> lehetőségre van állítva. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.





a Képtípus

Válassza ki azt az objektumot, amelynek beállítását módosítani szeretné. A <Szöveg> betűket és karaktereket, a <Grafika> vonalakat és ábrákat, a <Kép> pedig fényképeket és képeket jelent.

b Beállítási érték

<Felbontás>

Finom nyomtatást eredményez tiszta élekkel és szöveggel. Karakterek és finom vonalak nyomtatásához alkalmas.

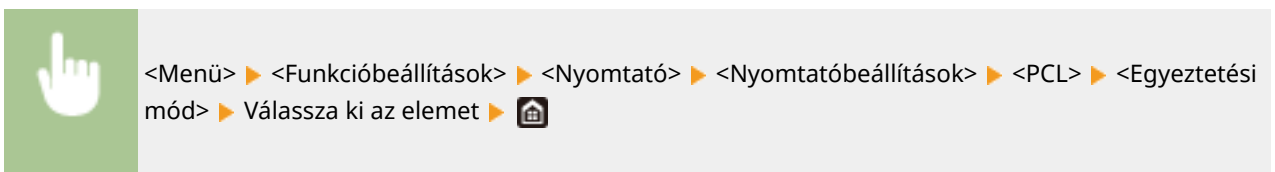
<Árnyalatos>

Sima átmeneteket és sima éleket eredményez. Árnyalt területeket tartalmazó ábrák és grafikonok nyomtatásához alkalmas.

<Egyeztetési mód>

Állítsa be a színkorrekcióhoz használandó feldolgozási módot.

<Általános> +
<Érzékszervi>
<Kolorimetrikus>
<Élénk fotó>



<Általános>

Általános papírok, például fényképek és dokumentumok nyomtatásához alkalmas színtónust eredményez.

<Érzékszervi>

Bitképek nyomtatásához alkalmas színtónust eredményez. Ha ezt a lehetőséget választja, a kép a monitor színeihez legközelebb álló színekben kerül nyomtatásra.

<Kolorimetrikus>

Minimalizálja az RGB-adatok CMYK-adatokká konvertálása során előforduló színeltérést.

<Élénk fotó>

Az <Általános> lehetőséghez képest mélyebb és élénkebb színtónust eredményez.

<Szürkekompenzáció>

Ezen beállítás esetén az „R = G = B” színadatokkal rendelkező fekete vagy szürke színek nyomtatása kizárólag a K (fekete) toner használatával történik. Ha a <Ki> lehetőséget választja, az adatok nyomtatása a négy festékkazettaszín használatával történik: CMYK. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.

<Szöveg>

<Ki>

<Be> **<Grafika>**

<Ki>

<Be> **<Kép>**

<Ki>

<Be> 

<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ►

<Szürkekompenzáció> ► Válassza ki a képtípust ► Válassza a <Ki> vagy a <Be> lehetőséget ► **<BarDIMM> *1**

Ezzel a beállítással a Vonalkód nyomtató készlet által támogatott vonalkódokat nyomtathat. Ha az <Engedélyez> lehetőséget választja, a készülék vonalkódokat generál, amikor a gazdaszámítógéptől ilyen parancsot kap. Ha a <Tilt> lehetőséget választja, a készülék nem állít elő vonalkódokat, még akkor sem, ha a gazdaszámítógép ilyen parancsot küld.

<Tilt> 

<Engedélyez>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ►

<BarDIMM> ► Válasszon a következő lehetőségek közül: <Tilt> vagy <Engedélyez> ► **FONTOS:**

- A BarDIMM menü engedélyezéséhez a Vonalkód nyomtató készlet engedélyezésére van szükség. Ha nem szeretne vonalkódokat nyomtatni, tiltsa le a BarDIMM menüt. Ellenkező esetben a normál nyomtatási feladatok feldolgozása lassabb lesz a lehetségesnél.

MEGJEGYZÉS:

- Az alapértelmezett beállítás a <Tilt>. A Vonalkód nyomtató készlet aktiválásakor a beállítás az <Engedélyez> értékre módosul.

<FreeScape> *1

Adja meg a vonalkódparancsokhoz használandó másodlagos Escape-kódot (AEC) arra az esetre, ha a gazdaszámítógép nem támogatja a normál Escape-kódot.

<Ki>

<~> [†]
 <">
 <#>
 <\$>
 </>
 <\>
 <?>
 <{>
 <}>
 <|>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PCL> ►
 <FreeScape> ► Válasszon egy escape-kódot ►

MEGJEGYZÉS:

- Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a <BarDIMM> engedélyezve van.

<PS> ^{*1}

Itt adhatja meg a PS-nyomtatási beállításokat, például az oldalak elrendezését és a nyomtatási minőséget.

<Feladat időtúllépése>

Itt megadhatja, hogy a feladatok mennyi idő elteltével járjanak le. Ha egy feladat nem fejeződik be a megadott időtartam elteltével, akkor a feladat automatikusan megszakad.

0 [†] – 3600 (mp)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PS> ► <Feladat időtúllépése> ► Adja meg a feladat időtúllépését másodpercekben ► <Alkalmaz> ►

<PS-hibák nyomtatása>

Ez a beállítás határozza meg, hogy a készülék nyomtat-e hibaoldalt, amikor hibát észlel.

<Ki> [†]
 <Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PS> ► <PS-hibák nyomtatása> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ►

<Csak fekete szöveg>

Ezen beállítás esetén az „R = G = B = 0%”, „C = M = Y = 100%” vagy „C = M = Y = 0%/K = 100%” színadatokkal rendelkező fekete szövegek nyomtatása kizárólag a K (fekete) toner használatával történik. Ha a <Ki> lehetőséget választja, a szöveg nyomtatása a <Kimeneti profil> beállítása szerint történik.

<Ki>
<Be> 



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PS> ► <Csak fekete szöveg> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► 

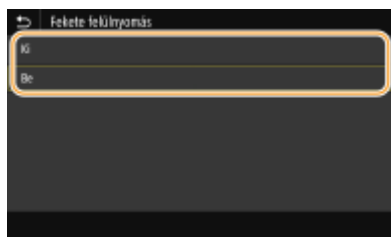
<Fekete felülnyomás> *1

Adja meg, hogy milyen nyomtatási módszert szeretne használni olyankor, amikor a fekete szöveg átfedésben van a színes háttérrel vagy alakzattal. Ez az opció nem érhető el, amikor a <Csak fekete szöveg> a <Ki> értékre van állítva.

<Ki>
<Be> 

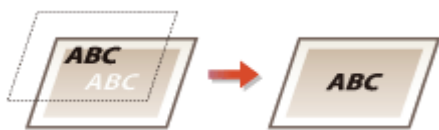


<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PS> ► <Fekete felülnyomás> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► 



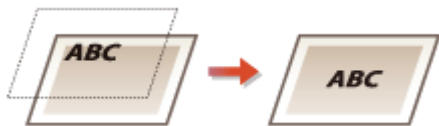
<Ki>

Először a fekete szöveg körvonalait nyomtatja ki a színes háttérre vagy ábrára, majd a fekete szöveget a körvonalakkal határolt területre. A <Be> lehetőséghez képest fakóbbak lehetnek a nyomatok, illetve feltűnő körvonalai lehetnek a szöveges részeknek.



<Be>

Először a színes háttereket és ábrákat nyomtatja ki, majd a fekete (K) toner használatával átfedésben nyomtatja ki a fekete szöveget a kész háttérre.



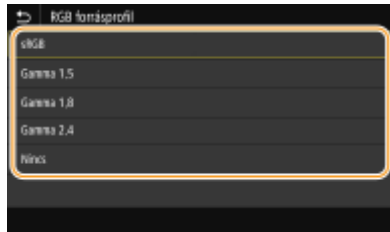
<RGB forrásprofil> *2

Itt kiválaszthatja a használt monitornak megfelelő RGB-profilt.

<sRGB> 
 <Gamma 1,5>
 <Gamma 1,8>
 <Gamma 2,4>
 <Nincs>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PS> ▶ <RGB
 forrásprofil> ▶ Válassza ki a profilt ▶ 



<sRGB>

Az általános Windows rendszerű gépek monitorjaira vonatkozó ipari szabványoknak megfelelő képminőség beállítása. Ha a monitor támogatja az sRGB színprofil, az adatok a monitoron megjelenő színekhez lehető legközelebb álló színtónusokban kerülnek kinyomtatásra.

<Gamma 1,5> - <Gamma 2,4>

Úgy állítja be a nyomatok fényerejét, hogy a legvilágosabb és legsötétebb részek képminősége ne gyengüljön. Minél magasabb a gamma érték, annál sötétebb lesz a kinyomtatott szöveg vagy kép.

<Nincs>

RGB forrásprofil alkalmazása nélkül különíti el az RGB-adatokat és CMYK-adatokat.

<CMYK szimulációs profil> *2

A CMYK-adatok nyomtatás szimulációs profil használatával. A készülék a szimuláció alapján eszközfüggő CMYK színmodellé konvertálja a CMYK-adatokat.

<JapanColor(Canon)>
 <U.S. Web Coated v1.00(Canon)>
 <Euro Standard v1.00(Canon)>
 <Nincs> 



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PS> ▶ <CMYK
 szimulációs profil> ▶ Válassza ki a profilt ▶ 



<JapanColor(Canon)>

Ez a beállítás a JapanColor profilt használja. A készülék a japán nyomtatási szabványokhoz legközelebb álló színtónusokban nyomtatja ki az adatokat.

<U.S. Web Coated v1.00(Canon)>

Ez a beállítás a U.S. Web Coated profilt használja. A készülék az amerikai nyomtatási szabványokhoz legközelebb álló színtónusokban nyomtatja ki az adatokat.

<Euro Standard v1.00(Canon)>

Ez a beállítás az Euro Standard profilt használja. A készülék az európai nyomtatási szabványokhoz legközelebb álló színtónusokban nyomtatja ki az adatokat.

<Nincs>

A készülék egy eszközfüggő CMYK színmodellel, a CMYK szimulációs profil használata nélkül nyomtatja a CMYK-adatokat.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Nincs> lehetőség van kiválasztva, az adatoktól függően a sötét színek átmenetei egyenetlenek lehetnek.

<Szürkeárnyaltos profil használata> *2

Megadhatja, hogy át szeretné-e konvertálni a szürkeárnyaltos adatokat CMYK-adatokká a készülék szürkeárnyaltos profiljának használatával.

<Ki> +
<Be>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PS>
▶ <Szürkeárnyaltos profil használata> ▶ Válassza az <Ki> vagy <Be> lehetőséget ▶

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> lehetőséget választja, a készülék akkor is csak a K (fekete) toner használatával nyomtatja az adatokat, a <Kimeneti profil> vagy <Csak fekete szöveg> beállításának megfelelően.

<Kimeneti profil> *2

Válassza ki a megfelelő profilt a nyomtatási adatokhoz. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.

<Szöveg>

<Normál>
<Fotó>
<TR normál>
<TR fotó> +

<Grafika>

<Normál>
<Fotó>
<TR normál>
<TR fotó> +

<Kép>

<Normál>
<Fotó>
<TR normál>
<TR fotó> +



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PS> ▶ <Kimeneti profil> ▶ Válassza ki a képtípust ▶ Válassza ki a profilt ▶ 



a Képtípus

Válassza ki azt az objektumot, amelynek beállítását módosítani szeretné. A <Szöveg> betűket és karaktereket, a <Grafika> vonalakat és ábrákat, a <Kép> pedig fényképeket és képeket jelent.

b Beállítási érték

<Normál>

Az adatok a monitor színeihez legközelebb álló színtónusokban kerülnek kinyomtatásra.

<Fotó>

Az adatok nyomtatása fényképszerű színtónusokkal történik.

<TR normál>

Az adatok a monitor színeihez legközelebb álló színtónusokban kerülnek kinyomtatásra, és a fekete és szürke elemek nyomtatásához a készülék csak a K (fekete) tonert használja.

<TR fotó>

Az adatok fényképszerű színtónusokban kerülnek kinyomtatásra, és a fekete és szürke elemek nyomtatásához a készülék csak a K (fekete) tonert használja.

MEGJEGYZÉS:

Ez az elem az alábbi beállítások kiválasztása esetén nem érhető el.

- Ha az <RGB forrásprofil> beállításnál a <Nincs> érték van megadva
- Ha az <CMYK szimulációs profil> beállításnál a <Nincs> érték van megadva
- Ha az <Szürkeárnyaltos profil használata> beállításnál a <Ki> érték van megadva

<Egyeztetési mód>

Válassza ki azt az elemet, amelynek prioritást kíván adni olyankor, amikor színegyeztetést végez az <RGB forrásprofil> pontnál.

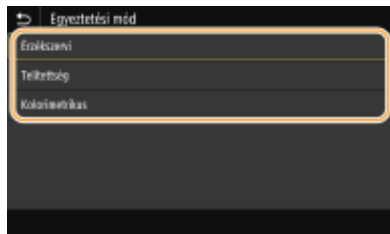
<Érzékszervi> 

<Telítettség>

<Kolorimetrikus>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PS> ▶ <Egyeztetési mód> ▶ Válassza ki az elemet ▶ 



<Érzékszervi>

Ez a beállítás fényképek és bitmapképek nyomtatásához alkalmas színtónust biztosít.

<Telítettség>

Ez a beállítás művészeti anyagok, grafikák és prezentációs anyagokhoz használt képek nyomtatásához alkalmas színtónust biztosít.

<Kolorimetrikus>

Ezt a lehetőséget akkor válassza, amikor a készülék nyomtatási tartományának RGB-színértékét a lehető legpontosabban szeretné visszaadni.

MEGJEGYZÉS:

- Ez a beállítás nem érvényesül olyankor, amikor az <RGB forrásprofil> a <Nincs> lehetőségre van állítva.

<Féltárnyékos>

Az optimális képminőséghez megadhatja a féltónusok (a kép világosabb és sötétebb részei közötti középtartomány) visszaadásának módját.

<Hibaelosztás>

Finomabb nyomatokat állít elő, mint a <Felbontás/Árnyalat> beállítás használata esetén. Szöveg és vékony vonalak éles nyomtatásához alkalmas.



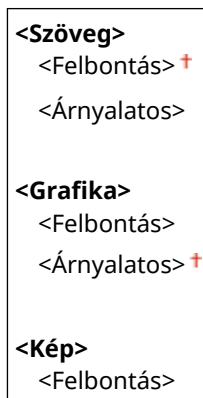
<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PS> ► <Féltárnyékos> ► <Hibaelosztás> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► 

MEGJEGYZÉS:

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a <Felbontás> <600 dpi> értékre van állítva.

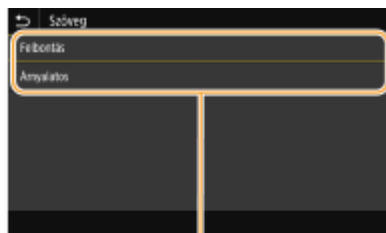
<Felbontás/Árnyalat> *1

Válassza ki a féltónusok előállításának módját, ha a <Hibaelosztás> elem a <Ki> lehetőségre van állítva. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.



<Árnyalatos> 

<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PS> ► <Félárnyékos>
 ► <Felbontás/Árnyalat> ► Válassza ki a képtípust ► Válassza a <Felbontás> vagy az <Árnyalatos>
 lehetőséget ► 

**a****b****a Képtípus**

Válassza ki azt az objektumot, amelynek beállítását módosítani szeretné. A <Szöveg> betűket és karaktereket, a <Grafika> vonalakat és ábrákat, a <Kép> pedig fényképeket és képeket jelent.

b Beállítási érték**<Felbontás>**

Finom nyomtatást eredményez tiszta élekkel és szöveggel. Karakterek és finom vonalak nyomtatásához alkalmas.

<Árnyalatos>

Sima átmeneteket és sima éleket eredményez. Árnyalt területeket tartalmazó ábrák és grafikonok nyomtatásához alkalmas.

<Világosság> *1

Állítsa be a kép fényerejét 5%-os lépésekben. Minél alacsonyabb ez az érték, annál világosabb lesz a kép és a szöveg. Minél magasabb ez az érték, annál sötétebb lesz a kép és a szöveg.

85 – 100  – 115 (%)

<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PS> ► <Világosság>
 ► Állítsa be a fényerőt ► 

<Kompozit felülnyomás>

Válassza ki, hogy felül szeretné-e nyomni a CMYK-adatokat a felülnyomás megadásával, kompozit kimenetként.

<Ki> 

<Be>



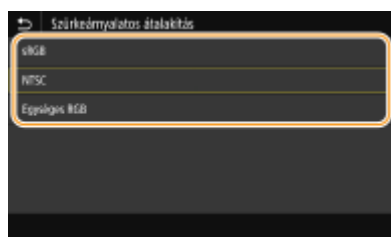
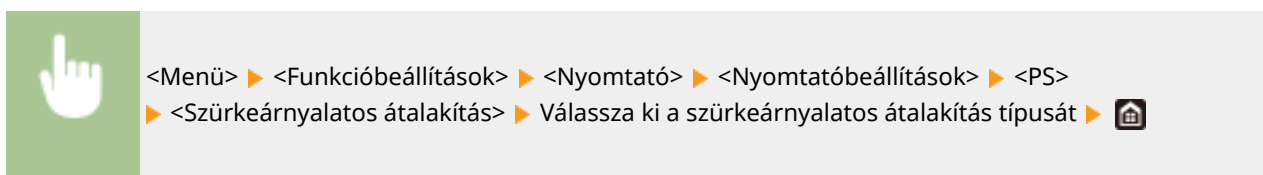
MEGJEGYZÉS:

- Speciális színek használata esetén a felülnyomás nem megengedett.

<Szürkeárnyaltos átalakítás> *1

Adja meg, hogyan szeretné nyomtatni a színes adatokat fekete-fehérben.

<sRGB>
<NTSC> †
<Egységes RGB>



<sRGB>

A készülék fekete-fehérben nyomtat, és a színekülönbségek kiemelésével sima árnyalatokat hoz létre.

<NTSC>

A készülék fekete-fehérben nyomtat, és a létrejövő kép olyan lesz, mint a televízió képe (NTSC rendszerű kép).

<Egységes RGB>

A készülék fekete-fehérben nyomtat, a piros (R), a zöld (G) és a kék (B) színeket a fényerő alapján egységes szintű szürkévé konvertálja.

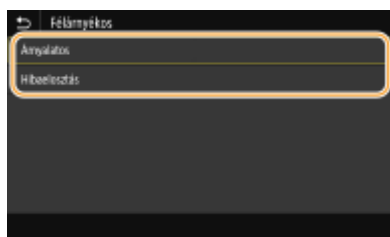
<Képkezelési beállítások>

Itt módosíthatja a képfájlok (JPEG/TIFF) nyomtatására vonatkozó beállításokat.

<Félárnyékos>

Az optimális képminőséghez megadhatja a féltónusok (a kép világosabb és sötétebb részei közötti középtartomány) nyomtatásának módját.

<Árnyaltos> †
<Hibaelosztás>



<Árnyaltos>

Finom színfokozatok, ezáltal lágy átmenetek nyomtatása, például digitális fényképekhez.

<Hibaelosztás>

Éles határvonalak nyomtatása, például apró betűs szöveghez és vékony vonalakhoz.

<PDF>

Módosíthatja a PDF-fájlok nyomtatási beállításait.

<Papírméretre igazítás, nagyít/kicsinyít>

Adja meg, hogy nagyítani, illetve kicsinyíteni szeretné-e az eredetit a papír nyomtatási tartományának megfelelően. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a méretnövelés/-csökkentés nem befolyásolja az eredeti kép arányát.

<Ki> +
<Be>



<Nyomtatási terület növelése>

Adja meg, hogy ki szeretné-e bővíteni a nyomtatási tartományt a papírméretnek megfelelően.

<Ki> +
<Be>



MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> lehetőséget választja, a dokumentumtól függően előfordulhat, hogy az oldal élhatáros részei nem lesznek kinyomtatva, vagy a kinyomtatott oldalak részben foltosak lesznek.

<N-ről 1-re>

Itt adhatja meg, ha egy oldalra több kicsinyített oldalt szeretne nyomtatni olyan elrendezésben, hogy az első oldal a bal felső sarokba kerüljön. Ha például 4 oldalt szeretne nyomtatni egyetlen lapra, válassza a <4-ről 1-re> lehetőséget.

<Ki> [†]
 <2-ről 1-re>
 <4-ről 1-re>
 <6-ról 1-re>
 <8-ről 1-re>
 <9-ről 1-re>
 <16-ról 1-re>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PDF> ► <N-ről 1-re>
 ► Válassza ki az egy oldalra nyomtatandó oldalak számát ►

<Megjegyzések nyomtatása>

Beállíthatja, hogy a megjegyzések nyomtatásra kerüljenek-e. Ha az <Automatikus> lehetőséget választja, a készülék kinyomtatja a PDF fájlokban található megjegyzéseket.

<Ki>
 <Automatikus> [†]



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PDF>
 ► <Megjegyzések nyomtatása> ► Válassza az <Ki> vagy <Automatikus> lehetőséget ►

<Csak fekete szöveg>

Ezen beállítás esetén az „R = G = B = 0%”, „C = M = Y = 100%” vagy „C = M = Y = 0%/K = 100%” színadatokkal rendelkező fekete szövegek nyomtatása kizárólag a K (fekete) toner használatával történik. Ha a <Ki> lehetőséget választja, a szöveg nyomtatása a <Kimeneti profil> beállítása szerint történik.

<Ki>
 <Be> [†]



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PDF> ► <Csak fekete szöveg> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ►

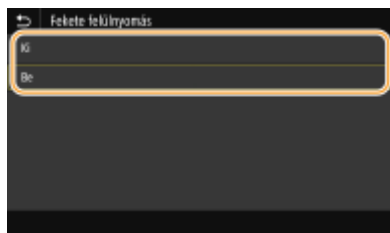
<Fekete felülnyomás>*1

Adja meg, hogy milyen nyomtatási módszert szeretne használni olyankor, amikor a fekete szöveg átfedésben van a színes háttérrel vagy alakzattal. Ez az opció nem érhető el, amikor a <Csak fekete szöveg> a <Ki> értékre van állítva.

<Ki>
<Be> †



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PDF> ▶ <Fekete felülnyomás> ▶ Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ▶



<Ki>

Először a fekete szöveg körvonalait nyomtatja ki a színes háttérre vagy ábrára, majd a fekete szöveget a körvonalakkal határolt területre. A <Be> lehetőséghez képest fakóbbak lehetnek a nyomatok, illetve feltűnő körvonalai lehetnek a szöveges részeknek.



<Be>

Először a színes háttereket és ábrákat nyomtatja ki, majd a fekete (K) toner használatával átfedésben nyomtatja ki a fekete szöveget a kész háttérre.



<RGB forrásprofil> *2

Itt kiválaszthatja a használt monitornak megfelelő RGB-profilt.

<sRGB> †
<Gamma 1,5>
<Gamma 1,8>
<Gamma 2,4>
<Nincs>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PDF> ▶ <RGB forrásprofil> ▶ Válassza ki a profilt ▶



<sRGB>

Az általános Windows rendszerű gépek monitorjaira vonatkozó ipari szabványoknak megfelelő képminőség beállítása. Ha a monitor támogatja az sRGB színprofilt, az adatok a monitoron megjelenő színekhez lehető legközelebb álló szintónusokban kerülnek kinyomtatásra.

<Gamma 1,5> – <Gamma 2,4>

Úgy állítja be a nyomatok fényerejét, hogy a legvilágosabb és legsötétebb részek képminősége ne gyengüljön. Minél magasabb a gamma érték, annál sötétebb lesz a kinyomtatott szöveg vagy kép.

<Nincs>

RGB forrásprofil alkalmazása nélkül különíti el az RGB-adatokat és CMYK-adatokat.

<CMYK szimulációs profil> *2

A CMYK-adatok nyomtatás szimulációs profil használatával. A készülék a szimuláció alapján eszközfüggő CMYK színmodellé konvertálja a CMYK-adatokat.

<JapanColor(Canon)>
<U.S. Web Coated v1.00(Canon)>
<Euro Standard v1.00(Canon)>
<Nincs> †



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PDF> ► <CMYK szimulációs profil> ► Válassza ki a profilt ►



<JapanColor(Canon)>

Ez a beállítás a JapanColor profilt használja. A készülék a japán nyomtatási szabványokhoz legközelebb álló szintónusokban nyomtatja ki az adatokat.

<U.S. Web Coated v1.00(Canon)>

Ez a beállítás a U.S. Web Coated profilt használja. A készülék az amerikai nyomtatási szabványokhoz legközelebb álló szintónusokban nyomtatja ki az adatokat.

<Euro Standard v1.00(Canon)>

Ez a beállítás az Euro Standard profilt használja. A készülék az európai nyomtatási szabványokhoz legközelebb álló szintónusokban nyomtatja ki az adatokat.

<Nincs>

A készülék egy eszközfüggő CMYK színmodellel, a CMYK szimulációs profil használata nélkül nyomtatja a CMYK-adatokat.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Nincs> lehetőség van kiválasztva, az adatoktól függően a sötét színek átmenetei egyenetlenek lehetnek.

<Szürkeárnyaltos profil használata> *2

Megadhatja, hogy át szeretné-e konvertálni a szürkeárnyaltos adatokat CMYK-adatokká a készülék szürkeárnyaltos profiljának használatával.

<Ki> [†]
<Be>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PDF>
▶ <Szürkeárnyaltos profil használata> ▶ Válassza az <Ki> vagy <Be> lehetőséget ▶

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> lehetőséget választja, a készülék akkor is csak a K (fekete) toner használatával nyomtatja az adatokat, a <Kimeneti profil> vagy <Csak fekete szöveg> beállításának megfelelően.

<Kimeneti profil> *2

Válassza ki a megfelelő profilt a nyomtatási adatokhoz. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.

<Szöveg>
<Normál>
<Fotó>
<TR normál>
<TR fotó> [†]

<Grafika>
<Normál>
<Fotó>
<TR normál>
<TR fotó> [†]

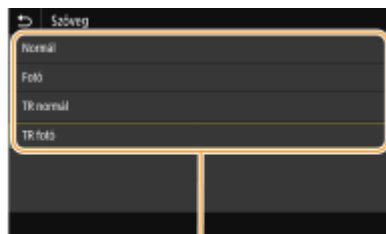
<Kép>
<Normál>
<Fotó>
<TR normál>
<TR fotó> [†]



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <PDF> ▶ <Kimeneti profil> ▶ Válassza ki a képtípust ▶ Válassza ki a profilt ▶



a



b

a Képtípus

Válassza ki azt az objektumot, amelynek beállítását módosítani szeretné. A <Szöveg> betűket és karaktereket, a <Grafika> vonalakat és ábrákat, a <Kép> pedig fényképeket és képeket jelent.

b Profil

<Normál>

Az adatok a monitor színeihez legközelebb álló színtónusokban kerülnek kinyomtatásra.

<Fotó>

Az adatok nyomtatása fényképszerű színtónusokkal történik.

<TR normál>

Az adatok a monitor színeihez legközelebb álló színtónusokban kerülnek kinyomtatásra, és a fekete és szürke elemek nyomtatásához a készülék csak a K (fekete) tonert használja.

<TR fotó>

Az adatok fényképszerű színtónusokban kerülnek kinyomtatásra, és a fekete és szürke elemek nyomtatásához a készülék csak a K (fekete) tonert használja.

MEGJEGYZÉS:

Ez az elem az alábbi beállítások kiválasztása esetén nem érhető el.

- Ha az <RGB forrásprofil> beállításnál a <Nincs> érték van megadva
- Ha az <CMYK szimulációs profil> beállításnál a <Nincs> érték van megadva
- Ha az <Szürkeárnyaltos profil használata> beállításnál a <Ki> érték van megadva

<Egyeztetési mód>

Válassza ki azt az elemet, amelynek prioritást kíván adni olyankor, amikor színegyeztetést végez az <RGB forrásprofil> pontnál.

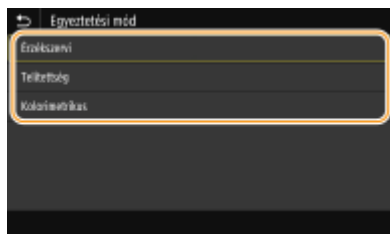
<Érzékszervi> 

<Telítettség>

<Kolorimetrikus>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PDF> ► <Egyeztetési mód> ► Válassza ki az elemet ► 



<Érzékszervi>

Ez a beállítás fényképek és bitmapképek nyomtatásához alkalmas színtónust biztosít.

<Telítettség>

Ez a beállítás művészeti anyagok, grafikák és prezentációs anyagokhoz használt képek nyomtatásához alkalmas színtónust biztosít.

<Kolorimetrikus>

Ezt a lehetőséget akkor válassza, amikor a készülék nyomtatási tartományának RGB-színértékét a lehető legpontosabban szeretné visszaadni.

MEGJEGYZÉS:

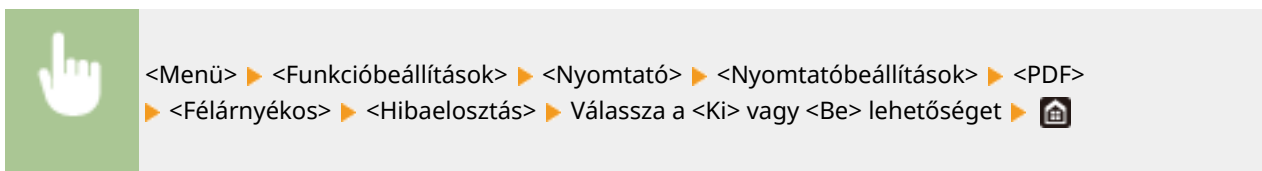
- Ez a beállítás nem érvényesül olyankor, amikor az <RGB forrásprofil> a <Nincs> lehetőségre van állítva.

<Félárnyékos>

Az optimális képminőséghez megadhatja a féltónusok (a kép világosabb és sötétebb részei közötti középhatárterület) visszaadásának módját.

<Hibaelosztás>

Finomabb nyomtatokat állít elő, mint a <Felbontás/Árnyalat> beállítás használata esetén. Szöveg és vékony vonalak éles nyomtatásához alkalmas.

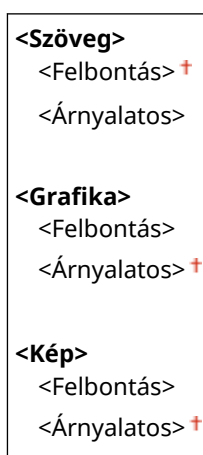


MEGJEGYZÉS:

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a <Felbontás> <600 dpi> értékre van állítva.

<Felbontás/Árnyalat> *1

Válassza ki a féltónusok előállításának módját, ha a <Hibaelosztás> elem a <Ki> lehetőségre van állítva. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.



a Képtípus

Válassza ki azt az objektumot, amelynek beállítását módosítani szeretné. A <Szöveg> betűket és karaktereket, a <Grafika> vonalakat és ábrákat, a <Kép> pedig fényképeket és képeket jelent.

b Beállítási érték**<Felbontás>**

Finom nyomtatást eredményez tiszta élekkel és szöveggel. Karakterek és finom vonalak nyomtatásához alkalmas.

<Árnyalatos>

Sima átmeneteket és sima éleket eredményez. Árnyalt területeket tartalmazó ábrák és grafikonok nyomtatásához alkalmas.

<Világosság> *1

Állítsa be a kép fényerejét 5%-os lépésekben. Minél alacsonyabb ez az érték, annál világosabb lesz a kép és a szöveg. Minél magasabb ez az érték, annál sötétebb lesz a kép és a szöveg.

85 – 100 [†] – 115 (%)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PDF> ►
<Világosság> ► Állítsa be a fényerőt ►

<Kompozit felülnyomás>

Válassza ki, hogy felül szeretné-e nyomni a CMYK-adatokat a felülnyomás megadásával, kompozit kimenetként.

<Ki>
<Be> [†]



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <PDF> ► <Kompozit felülnyomás> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ►

MEGJEGYZÉS:

- Speciális színek használata esetén a felülnyomás nem megengedett.

<Szürkeárnyalatos átalakítás> *1

Adja meg, hogyan szeretné nyomtatni a színes adatokat fekete-fehérben.

<sRGB>
<NTSC> [†]
<Egységes RGB>



<sRGB>

A készülék fekete-fehérben nyomtat, és a színekülönbségek kiemelésével sima árnyalatokat hoz létre.

<NTSC>

A készülék fekete-fehérben nyomtat, és a létrejövő kép olyan lesz, mint a televízió képe (NTSC rendszerű kép).

<Egységes RGB>

A készülék fekete-fehérben nyomtat, a piros (R), a zöld (G) és a kék (B) színeket a fényerő alapján egységes szintű szürkévé konvertálja.

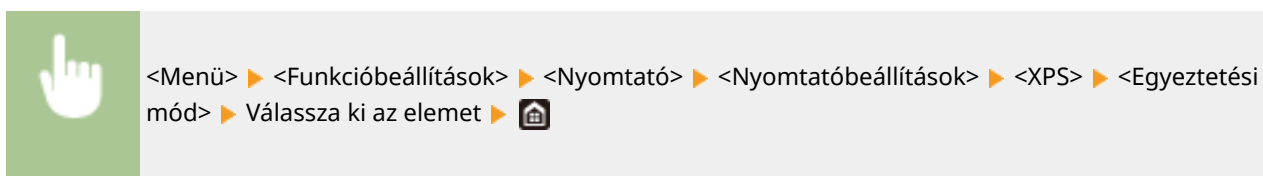
<XPS>

Módosíthatja az XPS-fájlok nyomtatási beállításait.

<Egyeztetési mód>

Állítsa be a színekorrekcióhoz használandó feldolgozási módot.

<Általános> +
<Érzékszervi>
<Kolorimetrikus>
<Élénk fotó>



<Általános>

Általános papírok, például fényképek és dokumentumok nyomtatásához alkalmas színtónust eredményez.

<Érzékszervi>

Bitképek nyomtatásához alkalmas színtónust eredményez. Ha ezt a lehetőséget választja, a kép a monitor színeihez legközelebb álló színekben kerül kinyomtatásra.

<Kolorimetrikus>

Minimalizálja az RGB-adatok CMYK-adatokká konvertálása során előforduló színeltérést.

<Élénk fotó>

Az <Általános> lehetőséghez képest mélyebb és élénkebb színtónust eredményez.

<Félárnyékos>

Az optimális képminőséghez megadhatja a féltónusok (a kép világosabb és sötétebb részei közötti középtartomány) visszaadásának módját.

<Hibaelosztás>

Finomabb nyomatokat állít elő, mint a <Felbontás/Árnyalat> beállítás használata esetén. Szöveg és vékony vonalak éles nyomtatásához alkalmas.





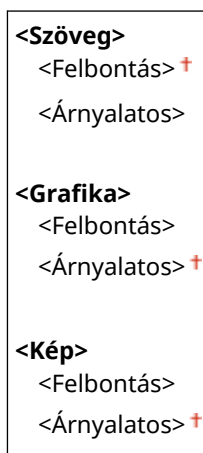
<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <XPS>
► <Félárnyékos> ► <Hibaelosztás> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► 

MEGJEGYZÉS:

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a <Felbontás> <600 dpi> értékre van állítva.

<Felbontás/Árnyalat> *1

Válassza ki a féltónusok előállításának módját, ha a <Hibaelosztás> elem a <Ki> lehetőségre van állítva. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.





<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <XPS> ►
<Félárnyékos> ► <Felbontás/Árnyalat> ► Válassza ki a képtípust ► Válassza a <Felbontás> vagy az
<Árnyalat> lehetőséget ► 



a Képtípus

Válassza ki azt az objektumot, amelynek beállítását módosítani szeretné. A <Szöveg> betűket és karaktereket, a <Grafika> vonalakat és ábrákat, a <Kép> pedig fényképeket és képeket jelent.

b Beállítási érték

<Felbontás>

Finom nyomtatást eredményez tiszta élekkel és szöveggel. Karakterek és finom vonalak nyomtatásához alkalmas.

<Árnyalatos>

Sima átmeneteket és sima éleket eredményez. Árnyalt területeket tartalmazó ábrák és grafikonok nyomtatásához alkalmas.

<Szürkekompenzáció>

Ezen beállítás esetén az „R = G = B” színadatokkal rendelkező fekete vagy szürke színek nyomtatása kizárólag a K (fekete) toner használatával történik. Ha a <Ki> lehetőséget választja, az adatok nyomtatása a négy festékkazettaszín használatával történik: CMYK. Ez a lehetőség minden egyes képtípushoz beállítható egy dokumentumban.

<Szöveg>

<Ki>

<Be> +

<Grafika>

<Ki>

<Be> +

<Kép>

<Ki>

<Be> +



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <XPS> ►

<Szürkekompenzáció> ► Válassza ki a képtípust ► Válassza a <Ki> vagy a <Be> lehetőséget ►

<Szürkeárnyaltos átalakítás> *1

Adja meg, hogyan szeretné nyomtatni a színes adatokat fekete-fehérben.

<Szöveg>

<sRGB>

<NTSC> +

<Egységes RGB>
<Grafika>
<sRGB>
<NTSC> ⁺
<Egységes RGB>
<Kép>
<sRGB>
<NTSC> ⁺
<Egységes RGB>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Nyomtató> ▶ <Nyomtatóbeállítások> ▶ <XPS>
 ▶ <Szürkeárnyaltos átalakítás> ▶ Válassza ki a képtípust ▶ Válassza ki a szürkeárnyalt-átalakítás típusát ▶ 



a Képtípus

Válassza ki azt az objektumot, amelynek beállítását módosítani szeretné. A <Szöveg> betűket és karaktereket, a <Grafika> vonalakat és ábrákat, a <Kép> pedig fényképeket és képeket jelent.

b Szürkeárnyalt-átalakítás típusa

<sRGB>

A készülék fekete-fehérben nyomtat, és a színekülönbségek kiemelésével sima árnyalatokat hoz létre.

<NTSC>

A készülék fekete-fehérben nyomtat, és a létrejövő kép olyan lesz, mint a televízió képe (NTSC rendszerű kép).

<Egységes RGB>

//A készülék fekete-fehérben nyomtat, és a piros, zöld és kék színeket a fényerő alapján konvertálja egységes szürkévé.

<Papírtakarékos>

Itt beállíthatja, hogy a készülék kinyomtassa-e az üres oldalakat.

<Ki> ⁺
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <Nyomtatóbeállítások> ► <XPS> ►
<Papírtakarékos> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ►

<PDL-választás (Plug and Play)>

Itt kiválaszthat egy oldalleíró nyelvet, amely alapján a számítógépek, amelyek Plug and Play telepítés során észlelik a készüléket, megállapíthatják, hogy az kompatibilis az adott nyelvvel.

<Hálózat> *2

Itt kiválaszthat egy oldalleíró nyelvet, amely alapján a készüléket hálózaton keresztül észlelő eszközök megállapíthatják, hogy az kompatibilis az adott nyelvvel.

<FAX> *1
<UFR II>
<UFR II (V4)>
<PCL6> *1
<PS> *1

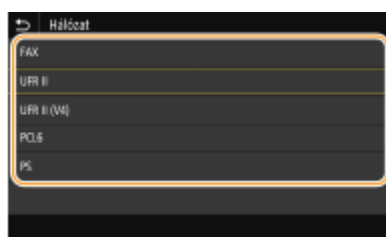
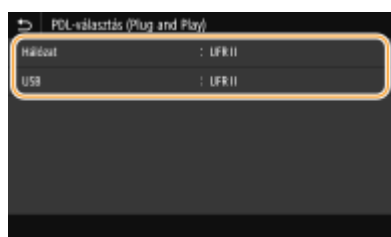
<USB>

Itt kiválaszthat egy oldalleíró nyelvet, amely alapján a számítógépek, amelyek USB-kapcsolaton keresztül észlelik a készüléket, megállapíthatják, hogy az kompatibilis az adott nyelvvel.

<UFR II>
<UFR II (V4)>
<PCL6> *1
<PS> *1



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Nyomtató> ► <PDL-választás (Plug and Play)> ► Válassza a
<Hálózat> vagy <USB> lehetőséget ► Válasszon egy oldalleíró nyelvet ► Indítsa újra a készüléket



<FAX>

Az eszközök faxkészülékként észlelik és csatlakoztatják a készüléket.

<UFR II>

Az eszközök UFR II nyomtatóként észlelik és csatlakoztatják a készüléket.

<UFR II (V4)>

Az eszközök az XML papírspecifikációval kompatibilis (XPS) UFR II nyomtatóként észlelik és csatlakoztatják a készüléket.

<PCL6>

Az eszközök PCL6-nyomtatóként észlelik és csatlakoztatják a készüléket.

<PS>

Az eszközök PS-nyomtatóként észlelik és csatlakoztatják a készüléket.

<Küldés>

24US-08Y

A faxok és beolvasott dokumentumok küldésével kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (†) jelzés látható.

▶<Általános beállítások>(P. 549)

▶<Beolvasás és küldés beállításai>(P. 550)

▶<Faxbeállítások>(P. 555)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a „*1” jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.
- A „*2” jelzéssel megjelölt beállítások az Ön országától vagy régiójától függően esetlegesen nem állnak rendelkezésre, változók, ill. eltérhetnek az alapértelmezett értékeik.
- A „*3” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.

<Általános beállítások>

Ezekkel a beállításokkal korlátozhatja a címzetteket a faxok, e-mailek vagy i-faxok küldése során, és beállíthatja a téves címzetteknek történő továbbítás megakadályozására szolgáló megerősítési módszert.

<Új címek korlátozása>

Itt beállíthatja, hogy csak olyan faxszámokat és e-mail/i-fax címeket lehessen megadni rendeltetési helyként, amelyek be vannak jegyezve a címjegyzékbe. ▶**A megadható új címzettek korlátozása(P. 414)**

<Ki> †
<Be>

<Naplóból történő újraküldés korlátozása>

Itt engedélyezheti, hogy lehessen-e rendeltetési helyet választani a küldési naplóból. ▶**Korábban már használt rendeltetési helyek használatának letiltása(P. 414)**

<Ki> †
<Be>

<Kódtárcsás adás megerősítése>

Ezzel a beállítással megjelenítheti a megadott hívókód részletes adatait, amikor kiválasztják rendeltetési helyként. ▶**A címjegyzékben szereplő rendeltetési helyek megjelenítése(P. 414)**

<Ki> †
<Be>

<Rend.h. megerős. küldés előtt>

Beállíthatja, hogy a faxok, e-mailek vagy i-faxok küldésekor a készülék megjelenítse-e a címzettek jóváhagyására szolgáló képernyőt. Ha a <Csak körözvényadáshoz> lehetőség van kiválasztva, a megerősítő képernyő csak több

címzett megadása esetén jelenik meg. **A rendeltetési helyek ellenőrzése az adatok továbbítása előtt(P. 415)**

<Ki> 
<Be>
<Csak körözünyadáshoz>

<Beolvasás és küldés beállításai>

Itt módosíthatja és adhatja meg a faxok és beolvasott dokumentumok küldésére vonatkozó beállításokat.

<Készüléknév bejegyzése>

Itt jegyezheti be az e-mailekben és i-faxokban feltüntetett küldő nevét. A bejegyzett név az e-mail címmel együtt jelenik meg az e-mailekben. Ha a küldő neve nincs bejegyezve, akkor csak az e-mail cím jelenik meg.



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Beolvasás és küldés beállításai> ▶ <Készüléknév bejegyzése> ▶ Adja meg a küldő nevét ▶ <Alkalmaz> ▶ 

<E-mail beállításai>

Módosíthatja a dokumentumok e-mailbe történő beolvasására vonatkozó alapértelmezett beállításokat.

<Alapbeállítások módosítása (E-mail)>

Itt módosíthatja a dokumentumok e-mailbe történő beolvasására vonatkozó alapértelmezett beállításokat. A kiválasztott beállítások a dokumentumok beolvasásakor alapértelmezett beállításként szolgálnak. **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**

<Beolvasási méret>

<A4> 
<A5R>
<B5>
<LGL>
<LTR>
<STMT>
<EXEC>
<FOOLSCAP/FOLIO>
<OFICIO>
<LETTER (Government)>
<LEGAL (Government)>
<LEGAL (India)>
<FOOLSCAP (Australia)>
<OFICIO (Brazil)>
<OFICIO (Mexico)>

<Fájlformátum>

<PDF> 
<PDF (Kompakt)>
<PDF (Kompakt/OCR)>
<PDF (OCR)>

<PDF-részleteinek beállítása>

<PDF>/<PDF (Kompakt)>/<PDF (Kompakt/OCR)>/<PDF (OCR)>

<Titkosítás>

<Semmi> †

<Acrobat 7.0 vagy újabb/128 bites AES>

<Acrobat 9.0 vagy egyenértékű/256 bites AES>*1

<Acrobat 10.0 vagy egyenértékű/256 bites AES>*1

<Digitális aláírások>

<Semmi> †

<Bal felső>

<Oldalakra bontás>

<Ki> †

<Be>

<JPEG>

<TIFF>

<TIFF-részleteinek beállítása>

<Oldalakra bontás>

<Ki> †

<Be>

<Fedettség>

Kilenc szint

<Eredeti tájolása>

<álló> †

<fekvő>

<Eredeti típusa>

<Szöveg>

<Szöveg/fotó> †

<Fotó>

<2 oldalas eredeti > *1

<Ki> †

<Könyv típus>

<Naptár típus>

<Képélesség>

Hét szint

<Adatméret>

<Kicsi: Memória prioritása>

<Normál> †

<Nagy: Képminőség prioritása>

<Tárgy/Üzenet>

<Tárgy>

<Üzenet>

<Válaszcím>

<Nincs> [†]
 <Címjegyzékből megadva>

<Fontosság>

<Kicsi>
 <Normál> [†]
 <Nagy>

<I-Fax beállításai>

Ezek az alapbeállítások a készülék i-fax eszközként történő használatához szükségesek.

<Alapbeállítások módosítása (I-Fax)>

Itt módosíthatja és adhatja meg az i-faxok küldési beállításait. A kiválasztott beállítások a dokumentumok beolvasásakor alapértelmezett beállításként szolgálnak.  **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**

<Beolvasási méret>

<A4> [†]
 <A5R>
 <B5>
 <LGL>
 <LTR>
 <STMT>
 <EXEC>
 <FOOLSCAP/FOLIO>
 <OFICIO>
 <LETTER (Government)>
 <LEGAL (Government)>
 <LEGAL (India)>
 <FOOLSCAP (Australia)>
 <OFICIO (Brazil)>
 <OFICIO (Mexico)>

<Fedettség>

Kilenc szint

<Eredeti típusa>

<Szöveg> [†]
 <Szöveg/fotó>
 <Fotó>

<2 oldalas eredeti > *1

<Ki> [†]
 <Könyv típus>
 <Naptár típus>

<Képélesség>

Hét szint

<Tárgy/Üzenet>

<Tárgy>

<Üzenet> <Válaszcím> <Nincs> [†] <Címjegyzékből megadva>

<Adókészülék azonosítója>

A továbbított dokumentumokba fejlécként felvehetők olyan adatok, mint az átvitel dátuma és ideje, valamint a készülék e-mail címe (a feladó adatai). A címzett ezekből az adatokból tudhatja meg, hogy ki és mikor küldte az i-faxot.

<Adókészülék azon.-jának megadása> <Ki> <Be> [†] <Nyomtatási helyzet> <Képen belül> <Képen kívül> [†]



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Beolvasás és küldés beállításai> ► <I-Fax beállításai> ► <Adókészülék azonosítója> ► Válassza a <Be> lehetőséget az <Adókészülék azon.-jának megadása> menüpontban ► <Nyomtatási helyzet> ► Válassza a <Képen belül> vagy <Képen kívül> lehetőséget ► <Alkalmaz> ► 

<Fájl beállításai>

Módosíthatja és megadhatja a dokumentumok megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra történő mentésekor használandó beállításokat.

<Alapbeállítások módosítása (Fájl)>

Itt módosíthatja és adhatja meg a dokumentumok megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra történő mentésekor használandó beállításokat. A kiválasztott beállítások a beolvasáskor alapértelmezett beállításként szolgálnak.  **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)**

<Beolvasási méret> <A4> [†] <A5R> <B5> <LGL> <LTR> <STMT> <EXEC> <FOOLSCAP/FOLIO> <OFICIO> <LETTER (Government)> <LEGAL (Government)> <LEGAL (India)> <FOOLSCAP (Australia)> <OFICIO (Brazil)> <OFICIO (Mexico)>

<Fájlformátum>

<PDF> †

<PDF (Kompakt)>

<PDF (Kompakt/OCR)>

<PDF (OCR)>

<PDF-részleteinek beállítása>

<PDF>/<PDF (Kompakt)>/<PDF (Kompakt/OCR)>/<PDF (OCR)>

<Titkosítás>

<Semmi> †

<Acrobat 7.0 vagy újabb/128 bites AES>

<Acrobat 9.0 vagy egyenértékű/256 bites AES>*1

<Acrobat 10.0 vagy egyenértékű/256 bites AES>*1

<Digitális aláírások>

<Semmi> †

<Bal felső>

<Oldalakra bontás>

<Ki> †

<Be>

<JPEG>

<TIFF>

<TIFF-részleteinek beállítása>

<Oldalakra bontás>

<Ki> †

<Be>

<Fedettség>

Kilenc szint

<Eredeti tájolása>

<álló> †

<fekvő>

<Eredeti típusa>

<Szöveg>

<Szöveg/fotó> †

<Fotó>

<2 oldalas eredeti>*1

<Ki> †

<Könyv típus>

<Naptár típus>

<Képélesség>

Hét szint

<Adatméret>

<Kicsi: Memória prioritása>

<Normál> †

<Nagy: Képminőség prioritása>

<Faxbeállítások> *1

Ezek az alapbeállítások a készülék faxként történő használatához szükségesek.

<Alapbeállítások módosítása (Fax)>

Itt módosíthatja és adhatja meg a faxok küldési beállításait. A kiválasztott beállítások a dokumentumok beolvasásakor alapértelmezett beállításként szolgálnak. **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása (P. 176)**

<Felbontás>

- <200 x 100 dpi (Normál)> 
- <200 x 200 dpi (Finom)>
- <200 x 200 dpi (Fotó)>
- <200 x 400 dpi (Szuperfinom)>
- <400 x 400 dpi (Ultrafinom)>

<Fedettség>

Kilenc szint

<2 oldalas eredeti >

- <Ki> 
- <Könyv típus>
- <Naptár típus>

<Képélesség>

Hét szint

<Felemelt telefonkagyló jelzése>

Itt beállíthatja, hogy a készülék hangjelzést adjon, ha egy telefon kézibeszélője vagy a készülékhez csatlakoztatott opcionális kézibeszélő nem megfelelően van letéve. A hangjelzés erősségét is beállíthatja.

0  - 3



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Faxbeállítások> ► <Felemelt telefon jelzése> ► Állítsa be a hangjelzés hangerejét ► <Alkalmaz> ► 

<ECM adás>

Engedélyezheti, illetve letilthatja a hibajavító üzemmódot (ECM). Hibajavító üzemmódban a készülék ellenőrzi a faxadatokat, és ha hibát talál, akkor kijavítja. A faxfogadáskor fellépő hibák számának csökkentéséhez lásd: **<ECM vétel> (P. 563)** .

<Ki>

<Be> 



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Faxbeállítások> ► <ECM adás> ► <Be> ►

MEGJEGYZÉS

- A hibajavító üzemmódot ezen a készüléken és a másik faxkészüléken is engedélyeznie kell, mivel a küldő és a fogadó készülék együtt végzi el a hibajavítást.
- A telefonvonal állapotától függően még hibajavító üzemmódban is előfordulhatnak hibák.
- Ha a hibajavító üzemmód engedélyezve van, akkor a szokásosnál tovább tarthat az adatok feldolgozása, mivel a készülékek az adatok átvitele közben hibaellenőrzést és hibajavítást is végeznek.

<Szünet ideje> *2

Például, ha a hívásokat a „0 – (szünet) – (telefonszám)” tárcsázásával végzi, akkor az elsőként tárcsázott szám a 0, majd néhány másodperccel később következik a telefonszám. Tengerentúltra történő faxküldéskor a rendeltetési helyet a „(nemzetközi előhívó szám) – (országkód) – (körzetszám) – (faxszám)” tárcsázásával kell megadni, de előfordulhat, hogy a szünet közbeiktatása nélkül, folyamatosan megadott számjegyeket a rendszer nem ismeri fel. Ilyen esetben szűrjön be szünetet a nemzetközi előhívó szám vagy a faxszám után. Ha a rendszer a kódot vagy a számot továbbra sem ismeri fel megfelelően, módosítsa a szünet időtartamát. A szünet megadására vonatkozó útmutatásért lásd a **►Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)** című rész 4. lépését.

1 – 4 ⁺ – 15 (mp)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Faxbeállítások> ► <Szünet ideje> ► Adja meg a szünet időtartamát ► <Alkalmaz> ►

<Automatikus újratárcsázás> *2

Ebben a menüben adhatja meg az automatikus újrahívás beállításait. Ez a funkció automatikusan újrahívja a faxszámot néhány perc múlva, ha az első kísérlet a vonal foglaltsága miatt sikertelen volt. Megadhatja, hogy a készülék hányszor végezzen újrahívást, illetve az újrahívások közötti várakozás idejét.

<Autom. újratárcsázás haszn.>

<Ki>

<Be> ⁺

<Újratárcsázások száma>

1 – 2 ⁺ – 10 (alkalom)

<Újratárcsázási időköz>

2 ⁺ – 99 (perc)

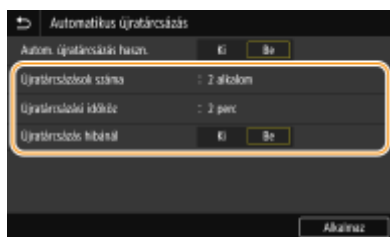
<Újratárcsázás hibánál>

<Ki>

<Be> ⁺



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Automatikus újratárcsázás> ▶ Válassza a <Be> lehetőséget az <Autom. újratárcsázás haszn.> menüpontban ▶ Adja meg a beállításokat ▶ <Alkalmaz> ▶ 



<Újratárcsázások száma>

Ez a beállítás határozza meg, hogy hányszor tárcsáz újra a készülék. Adja meg a számot, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

<Újratárcsázási időköz>

Az újraráhívások közötti időközt határozza meg. Adja meg az időközt, majd válassza az <Alkalmaz> lehetőséget.

<Újratárcsázás hibánál>

A <Be> érték kiválasztásával állíthatja be, hogy legyen újráhívás, ha átviteli hiba fordul elő.

<Tárcsah. ellenőr.küldés előtt> *2

Adja meg, hogy a készülék ellenőrizze-e a tárcsahangot, mielőtt tárcsázza a faxszámot.

<Ki> 

<Be>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Tárcsah. ellenőr.küldés előtt> ▶ <Be> ▶ 

<Vonal beállítása>

Itt adhatja meg a faxszámot, az egység nevét és a vonal típusát.

<Készülék-hívószám bejegyzése>

Itt jegyezheti be a készülék faxszámát.  **A faxszám és a saját név bejegyzése(P. 82)**

<Készüléknév bejegyzése>

Vállalat vagy személy nevének bejegyzése ( **A faxszám és a saját név bejegyzése(P. 82)**). A bejegyzett nevet a rendszer a rendeltetési helyre küldőként továbbítja ( **<Adókészülék azonosítója>(P. 559)**).

<Vonal típus kiválasztása> *2

Válassza ki a faxátvitelhez használt telefonvonal típusát.  **A telefonvonal csatlakoztatása(P. 84)**

<Impulzus>

<Hangkódos> 

<Adási kezdősebesség>

Ha a faxküldés indítása sok időt vesz igénybe (például nem megfelelő minőségű telefonos kapcsolat esetén), az indítási sebességet fokozatos lejjebb állíthatja.

<33600 bps> [†]
 <14400 bps>
 <9600 bps>
 <7200 bps>
 <4800 bps>
 <2400 bps>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Faxbeállítások> ► <Adási kezdősebesség>
 ► Válasszon átviteli kezdősebességet ►

<R-gomb beállítása>

Ha készüléke alközpontozhoz van csatlakoztatva, be kell állítani az elérési módszert. Ha az <Alközpont> lehetőséget választja, az Alapvető faxolási funkciók képernyőn megjelenik az <R> gomb. Ha megadja a külső fővonal számát az <R> gombhoz, könnyen elérheti a külső vonalat.

<Főközpont> [†]

<Alközpont> ^{*2}

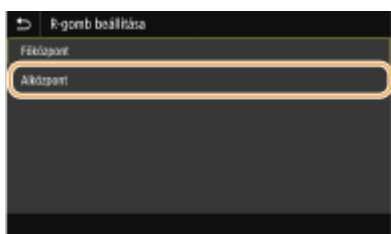
<Előhívó>

Előhívó kód

<Hurokzárás> [†]

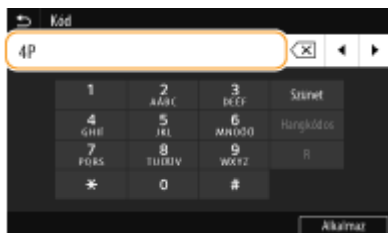


<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Küldés> ► <Faxbeállítások> ► <R-gomb beállítása> ►
 <Alközpont> ► Válasszon: <Előhívó> vagy <Hurokzárás> ► Adja meg a számot a vonal eléréséhez,
 ha az <Előhívó> lett kiválasztva. ► <Alkalmaz> ►



^a <Alközpont>

Ha a készüléket PBX (alközponti) hálózaton keresztül szeretné csatlakoztatni, válassza az <Alközpont> lehetőséget. Állítsa az Alapvető faxolási funkciók képernyőn megjelenő <R> gomb funkcióját az <Előhívó> vagy <Hurokzárás> lehetőségre. Ha az <Előhívó> lehetőséget választja, akkor a következő képernyőn jegyezze be az előhívó számot. Adja meg a számjegyekkel az előhívószámot, és válassza a <Szünet>, majd az <Alkalmaz> lehetőséget. Ha nem iktat be szünetet, az előtag nem lesz tárolva.



<Elküldött dokumentum archiválása> *3

A fax elküldésekor megadott rendeltetési hely mellett megadhatja azt is, hogy a készülék egy előre beállított tárolóhelyre is elküldje a faxolt dokumentumokat archiválás céljából. ➤ **Küldött eredeti másolatának mentése(P. 237)**

<Elküldött doku. archiválása>

<Ki> †

<Be>

<Archiválási cím>

<Beírt faxszám megerősítése>

Ezzel a beállítással megjelenítheti a megadott hívókód részletes adatait, amikor kiválasztják rendeltetési helyként. ➤ **A beírt faxszám jóváhagyása(P. 416)**

<Ki> †

<Be>

<Faxillesztő adásának engedélyezése>

Engedélyezheti, illetve letilthatja a számítógépes faxolást (faxok küldését számítógépről). ➤ **A számítógépről történő faxküldés korlátozása(P. 416)**

<Ki>

<Be> †

<Körözvényadás korlátozása>

Ezzel a beállítással engedélyezheti, illetve letilthatja a körözvényadás funkciót, amellyel egymás után több rendeltetési helyre küldhet faxokat. ➤ **Körözvényadások korlátozása(P. 416)**

<Ki> †

<Be>

<Adókészülék azonosítója>

Beállíthatja, hogy a küldő milyen adatai jelenjenek meg a fax fejlécében. Megjeleníthető például a faxszám és a készülék neve. A címzett ezen információk alapján ellenőrizheti, hogy ki küldte a faxot.

<Adókészülék azon.-jának megadása>

<Ki>

<Be> †

<Nyomtatási helyzet>

<Képen belül>

<Képen kívül> †

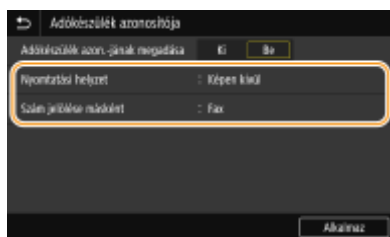
<Szám jelölése másként>

<Fax> †

<Tel>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Küldés> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Adókészülék azonosítója> ▶ Válassza a <Be> lehetőséget az <Adókészülék azon.-jának megadása> menüpontban ▶ Adja meg a beállításokat ▶ <Alkalmaz> ▶ 



<Nyomtatási helyzet>

Meghatározza, hogy a küldött fax melyik pontján jelenjen meg a terminálazonosító. Ha az információt a kép területén belülre szeretné nyomtatni, akkor válassza a <Képen belül> lehetőséget, ha azon kívülre, akkor a <Képen kívül> lehetőséget.

<Szám jelölése másként>

A készülékre bejegyzett faxszám elé beszúrhatja a „Fax” vagy „Tel” jelzést (▶ **A faxszám és a saját név bejegyzése(P. 82)**). A <Tel> beállítással jelezheti, hogy a feltüntetett szám egy telefonszám.

<Vétel/Továbbítás>

24US-090

A faxok és e-mailek fogadásával kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

▶<Általános beállítások>(P. 561)

▶<I-Fax beállításai>(P. 562)

▶<Faxbeállítások>(P. 563)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a „*1” jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.
- A „*2” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.
- A „*3” jelzéssel megjelölt beállításoknak a beszerzési országtól vagy régiótól függően eltérhetnek az alapértelmezett értékeik.

<Általános beállítások>

Beállíthatja, hogy a készülék milyen műveleteket végezzen, amikor faxot fogad a memóriába, és kevés a festék valamelyik festékkazettában.

<Fax/I-Fax bejövő üzen. helyének beáll.> *1

Itt konfigurálhatja a faxok memóriába való mentésére vonatkozó beállításokat.

<Fax memórizárási beállításai>

Beállíthatja, hogy a készülék ne nyomtassa ki a kapott faxokat, hanem tárolja őket. A tárolt faxokat bármikor kinyomtathatja úgy, hogy a beállítást a <Ki> lehetőségre állítja. ▶**Fogadott dokumentumok mentése a készülékre (Memória fogadás)(P. 239)**

<Memórizálás használata>

<Ki> +

<Be>

<Jelentés nyomtatása>

<Ki>

<Be> +

<Memórizárási idő>

<E funkció beállítása>

<Ki> +

<Be>

<Memórizálás kezdési ideje>

<Memórizálás befejezési ideje>

<Nyomt.folyt, ha kifogyó a kaz>

Ha a festékkazetták már majdnem üresek, akkor a fogadott faxokat a készülék nyomtatás helyett a memóriában tárolja. Mindazonáltal, ha ez a funkció engedélyezve van, akkor a készülék továbbra is nyomtat. A faxok mellett ez az i-faxok fogadására egyaránt vonatkozik.

<Ki> 
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Vétel/Továbbítás> ► <Általános beállítások> ► <Nyomt.folyt, ha kifogyó a kaz> ► <Be> ► 

FONTOS

- Ha ez a funkció engedélyezve van, akkor előfordulhat, hogy a faxok fakók vagy homályosak lesznek. Mivel a készülék nem tárolja a fogadott dokumentumokat, ezért ilyenkor meg kell kérnie a küldőt, hogy küldje újra a dokumentumot.

<I-Fax beállításai>

Itt konfigurálhatja a fogadott i-faxok nyomtatási beállításait.

<Kétoldalas nyomtatás> *1

Ezekkel a beállításokkal a papír mindkét oldalára nyomtathatja a fogadott dokumentumokat.

<Ki> 
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Vétel/Továbbítás> ► <I-Fax beállításai> ► <Kétoldalas nyomtatás> ► <Be> ► 

<Vételi nyomtatási méret>

Adja meg a nyomtatáshoz használandó papír méretét.

<A4> 
<LTR>
<LGL>
<FOOLSCAP/FOLIO>
<OFICIO>
<LETTER (Government)>
<LEGAL (Government)>
<LEGAL (India)>
<FOOLSCAP (Australia)>
<OFICIO (Brazil)>
<OFICIO (Mexico)>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Vétel/Továbbítás> ▶ <I-Fax beállításai> ▶ <Vételi nyomtatási méret> ▶ Válassza ki a papírméretet ▶ 

<Faxbeállítások> *1

Itt konfigurálhatja a faxok fogadására és továbbítására vonatkozó beállításokat.

<Kétoldalas nyomtatás>

Ezekkel a beállításokkal a papír mindkét oldalára nyomtathatja a fogadott dokumentumokat.

<Ki> +

<Be>



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Vétel/Továbbítás> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <Kétoldalas nyomtatás> ▶ <Be> ▶ 

<ECM vétel>

Engedélyezheti, illetve letilthatja a hibajavító üzemmódot (ECM). Hibajavító üzemmódban a készülék ellenőrzi a faxadatokat, és ha hibát talál, akkor kijavítja. A faxküldéskor fellépő hibák számának csökkentéséhez lásd: ▶ **<ECM adás>(P. 555)** .

<Ki>

<Be> +



<Menü> ▶ <Funkcióbeállítások> ▶ <Vétel/Továbbítás> ▶ <Faxbeállítások> ▶ <ECM vétel> ▶ <Be> ▶ 

MEGJEGYZÉS

- A hibajavító üzemmódot ezen a készüléken és a másik faxkészüléken is engedélyeznie kell, mivel a küldő és a fogadó készülék együtt végzi el a hibajavítást.
- A telefonvonal állapotától függően még hibajavító üzemmódban is előfordulhatnak hibák.
- Ha a hibajavító üzemmód engedélyezve van, akkor a szokásosnál tovább tarthat az adatok feldolgozása, mivel a készülékek az adatok átvitele közben hibaellenőrzést és hibajavítást is végeznek.

<Bejövő csengetés> *3

Adja meg a beállításokat, ha szeretné, hogy a bejövő hangokat csengetés jelezze. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha vételi módként az <Automatikus> vagy <Fax/Tel (automatikus kapcs.)> beállítás van kiválasztva. Adja meg,

hányszor szólaljon meg a bejövő hívást jelző csengetés, amikor a készülék faxhívást fogad. Ha nem szeretné, hogy a bejövő hívásokat csengetés jelezze, akkor letilthatja a beállításokat.

<Bejövő csengetés használata>

<Ki>

<Be> [†]

<Csengetések száma>

1 – 2 [†] – 99 (alkalom)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Vétel/Továbbítás> ► <Faxbeállítások> ► <Bejövő csengetés> ► Válassza a <Be> lehetőséget a <Bejövő csengetés használata> menüpontban ► Adja meg a kívánt számot a <Csengetések száma> menüpontban ► <Alkalmaz> ►

MEGJEGYZÉS

- Ha a <Be> opciót adja meg, akkor a készülékhez előzetesen csatlakoztatni kell a telefont, ill. az opcionális kézibeszélőt.
- Ha a <Ki> lehetőséget választja, a készülék nem lép készenléti módba.

<Távvezérelt vétel> ^{*3}

Itt olyan beállításokat adhat meg, amelyekkel a készülékhez csatlakoztatott telefontal fogadhatja a faxokat (távvezérelt vétel). Amikor faxot küldenek a készülékre, akkor úgy is fogadhatja, hogy felveszi a telefon kagylóját, és a billentyűkkel beüt egy azonosító számot. E funkció használata esetén tehát nem kell a készülékhez mennie. A távvezérelt vétel használatára vonatkozó útmutatást lásd: **Faxfogadás telefontal (távvezérelt vétel)(P. 229)** .

<Távvezérelt vétel használata>

<Ki>

<Be> [†]

<Távvezérelt vételi kód>

00 – 25 [†] – 99



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Vétel/Továbbítás> ► <Faxbeállítások> ► <Távvezérelt vétel> ► Válassza a <Be> lehetőséget a <Távvezérelt vétel használata> menüpontban ► Adja meg az azonosítószámot a <Távvezérelt vételi kód> menüpontban ► <Alkalmaz> ►

<Kapcsolás automatikus vételre>

Ezekkel a beállításokkal automatikusan fogadhatja a faxokat, miután a készülék meghatározott ideig kicsengett. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha vételi módként a <Kézi> beállítás van kiválasztva. Ezzel a funkcióval még akkor is fogadhatja a faxokat, ha épp senkinek nincs ideje felvenni a kézibeszélőt.

<Kapcsolás autom. vételre használata>

<Ki> [†]

<Be>

<Csengetési idő automatikus vételig>

1 – 15 [†] – 99 (mp)



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Vétel/Továbbítás> ► <Faxbeállítások> ► <Kapcsolás automatikus vételre> ► Válassza a <Be> lehetőséget a <Kapcsolás autom. vételre használata> menüpontban ► Adja meg a kívánt számot másodpercekben a <Csengetési idő automatikus vételig> menüpontban ► <Alkalmaz> ►

<Vételi kezdősebesség>

Ha a faxfogadás indítása sok időt vesz igénybe (például nem megfelelő minőségű telefonos kapcsolat esetén), az indítási sebességet fokozatos lejjebb állíthatja.

<33600 bps> [†]

<14400 bps>

<9600 bps>

<7200 bps>

<4800 bps>

<2400 bps>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Vétel/Továbbítás> ► <Faxbeállítások> ► <Vételi kezdősebesség> ► Válasszon átviteli kezdősebességet ►

<Vételi méret csökkent. haszn.>

A beállítások megadásával csökkentheti a fogadott dokumentum képméretét. Megadhat egy olyan automatikus kicsinyítési arányt, amely a fogadott dokumentum méretét a behelyezett papír méretére csökkenti. Az arányt listából is kiválaszthatja.

<Vételi méret csökkent. haszn.>

<Ki>

<Be> [†]

<Csökkentési arány>

<Automatikus> [†]

<97%>

<95%>

<90%>

<75%>

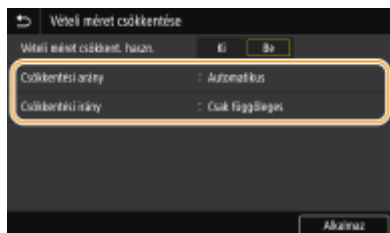
<Csökkentési irány>

<Függőleges/vízszintes>

<Csak függőleges> [†]



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Vétel/Továbbítás> ► <Faxbeállítások> ► <Vételi méret csökkent. haszn.> ► Válassza a <Be> lehetőséget a <Vételi méret csökkent. haszn.> menüpontban ► Adja meg az egyes beállításokat ► <Alkalmaz> ►



<Csökkentési arány>

<Automatikus>: olyan arányban csökkenti a méretet, hogy az megfeleljen a behelyezett papír méretének. <97%>, <95%>, <90%> és <75%>-os arányúra csökkenti a képméretet.

<Csökkentési irány>

A <Függőleges/vízszintes> beállítással mind függőlegesen, mind vízszintesen csökkentheti a képméretet. Csak függőleges csökkentéshez válassza a <Csak függőleges> lehetőséget.

<Vételi élőláb nyomtatása>

Beállíthatja, hogy a nyomtatási információk, köztük a beérkezés dátuma és időpontja, illetve az oldalszámok meg legyenek-e jelenítve a beérkezett faxok alján.

<Ki> 
<Be>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Vétel/Továbbítás> ► <Faxbeállítások> ► <Vételi élőláb nyomtatása> ► <Be> ► 

<Továbbítási beállítások>

Itt adhatja meg a faxtovábbítási beállításokat.

<Továbbítási funkció> *2

Beállíthatja, hogy a készülék minden fogadott faxot egy megadott rendeltetési helyre továbbítson. A továbbítás rendeltetési helyeként nemcsak faxszámot, hanem e-mail címet vagy a számítógépen létrehozott megosztott mappát stb. is megadhat.  **Fogadott dokumentumok továbbítása automatikusan(P. 241)**

<Továbbítási funkció haszn.>

<Ki> 

<Be>

<Továbbítási rendeltetési hely>

<Képek nyomtatása>

Állítsa be, hogy kinyomtatja-e a továbbított faxokat. A készüléket úgy is beállíthatja, hogy csak hiba előfordulása esetén nyomtassa ki a továbbított dokumentumokat.  **Továbbítandó dokumentumok nyomtatása(P. 241)**

<Ki>

<Be> 

<Csak hibánál>

<Képek tárolása memóriában>

Beállíthatja, hogy a készülék a memóriában tárolja azokat a faxdokumentumokat, amelyeket nem tudott sikeresen továbbítani. A dokumentumokat később szükség szerint újraküldheti vagy kinyomtathatja.  **Dokumentumok nyomtatása, újraküldése vagy törlése sikertelen továbbítási kísérlet után(P. 241)**

<Ki> 
<Csak hibánál>

<Fájlok tárolása/elérése>

24US-091

A beolvasott dokumentumok USB-memóriaeszközre történő mentésével, illetve a tárolt fájlok nyomtatásával kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

➤ <Általános beállítások> (P. 568)

➤ <Memória adathordozó beállításai> (P. 575)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a csillag (*) jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.

<Általános beállítások>

Itt módosíthatja a fájlok mentésével és adathordozóról történő nyomtatásával kapcsolatos beállításokat.

<Beolvasás és tárolás beállításai>

Itt konfigurálhatja a beolvasott dokumentum USB-memóriaeszközre történő mentésekor használt beállításokat.

<USB-memória beállításai>

Itt módosíthatja és adhatja meg a beolvasott adatok USB-memóriaeszközre történő mentésekor használandó beállításokat.

<Alapbeállítások módosítása (USB-memória)>

Itt módosíthatja és adhatja meg a beolvasott dokumentumok USB-memóriaeszközre történő mentésekor használandó alapbeállításokat. A kiválasztott beállítások a dokumentumok beolvasásakor alapértelmezett beállításokként szolgálnak. ➤ **A funkciók alapértékeinek megváltoztatása (P. 176)**

<Beolvasási méret>

<A4> +
 <A5R>
 <B5>
 <LTR>
 <LGL>
 <STMT>
 <EXEC>
 <FOOLSCAP/FOLIO>
 <OFICIO>
 <LETTER (Government)>
 <LEGAL (Government)>
 <LEGAL (India)>
 <FOOLSCAP (Australia)>
 <OFICIO (Brazil)>
 <OFICIO (Mexico)>

<Fájlformátum>

<PDF> †
 <PDF (Kompakt)>
 <PDF (Kompakt/OCR)>
 <PDF (OCR)>
 <PDF-részleteinek beállítása>
 <PDF>/<PDF (Kompakt)>/<PDF (Kompakt/OCR)>/<PDF (OCR)>
 <Titkosítás>
 <Semmi> †
 <Acrobat 7.0 vagy újabb/128 bites AES>
 <Acrobat 9.0 vagy egyenértékű/256 bites AES>*
 <Acrobat 10.0 vagy egyenértékű/256 bites AES>*
 <Digitális aláírások>
 <Semmi> †
 <Bal felső>
 <Oldalakra bontás>
 <Ki> †
 <Be>
 <JPEG>
 <TIFF>
 <TIFF-részleteinek beállítása>
 <Oldalakra bontás>
 <Ki> †
 <Be>

 <Fedettség>
 Kilenc szint

 <Eredeti tájolása>
 <álló> †
 <fekvő>

 <Eredeti típusa>
 <Szöveg>
 <Szöveg/fotó> †
 <Fotó>

 <2 oldalas eredeti> *
 <Ki> †
 <Könyv típus>
 <Naptár típus>

 <Képélesség>
 Hét szint

 <Adatméret>
 <Kicsi: Memória prioritása>
 <Normál> †
 <Nagy: Képminőség prioritása>

<Tárolt fájlok elérési beállításai>

Itt módosíthatja az USB-memóriaeszközön tárolt fájlok nyomtatásával és megjelenítési módjával kapcsolatos beállításokat.

<Alapbeállítások módosítása (Memóriahordozó-nyomtatás)>

Itt módosíthatja az adathordozóról történő nyomtatásra vonatkozó alapértelmezett beállításokat. Az itt konfigurált beállítások az adathordozóról történő nyomtatás alapértelmezett beállításaként szolgálnak.  **A**
funkciók alapértékeinek megváltoztatása(P. 176)

<Papír>

<Többcélú tálca>

<1. fiók> 

<2. fiók>*

<Példányszám>

1  – 999

<2 oldalas nyomtatás> *

<Ki> 

<Könyv típus>

<Naptár típus>

<JPEG/TIFF részleteinek beállítása>

<Világosság>

Öt szint

<N-ről 1-re>

<Ki> 

<2-ről 1-re>

<4-ről 1-re>

<Eredeti típusa>

<Fotó prioritása> 

<Szöveg prioritása>

<Félárnyékos>

<Árnyalatos>

<Hibaelosztás> 

< PDF-részleteinek beállítása>

<Világosság>

Hét szint

<N-ről 1-re>

<Ki> 

<2-ről 1-re>

<4-ről 1-re>

<6-ről 1-re>

<8-ről 1-re>

<9-ről 1-re>

<16-ről 1-re>

<Nyomtatási tartomány>

<Összes oldal> 

<Megadott oldalak>

<Papírmérethez igazítás, nagyít/kicsinyít>

<Ki> †

<Be>

<Nyomtatási terület növelése>

<Ki> †

<Be>

<Megjegyzések nyomtatása>

<Ki>

<Automatikus> †

<Egyéb beállítások>

<Félárnyékos>

<Hibaelosztás>

<Ki> †

<Be>

<Felbontás/Árnyalat>*

<Szöveg>

<Felbontás> †

<Árnyaltos>

<Grafika>

<Felbontás>

<Árnyaltos> †

<Kép>

<Felbontás>

<Árnyaltos> †

<Csak fekete szöveg>

<Ki>

<Be> †

<Fekete felülnyomás>*

<Ki>

<Be> †

<RGB forrásprofil>

<sRGB> †

<Gamma 1,5>

<Gamma 1,8>

<Gamma 2,4>

<Nincs>

<CMYK szimulációs profil>

<JapanColor(Canon)>

<U.S. Web Coated v1.00(Canon)>

<Euro Standard v1.00(Canon)>

<Nincs> †

<Szürkeárnyaltos profil használata>

<Ki> †

<Be>

<Kimeneti profil>

<Szöveg>

<Normál>

<Fotó>

<TR normál> †
 <TR fotó>
 <Grafika>
 <Normál>
 <Fotó>
 <TR normál> †
 <TR fotó>
 <Kép>
 <Normál>
 <Fotó>
 <TR normál> †
 <TR fotó>
 <Egyeztetési mód>
 <Érzékszervi> †
 <Telítettség>
 <Kolorimetrikus>
 <Kompozit felülnyomás>
 <Ki> †
 <Be>
 <Szürkeárnyaltos átalakítás>
 <sRGB>
 <NTSC> †
 <Egységes RGB>
 <Nyomtatási minőség>
 <Fedettség>*
 Sárga/Bíbor/Cián/Fekete
 17 szint
 <Finombeállítás>
 <Sárga>/<Bíbor>/<Cián>/<Fekete>
 <Nagy>/<Közepes>/<Kicsi>
 17 szint
 <Festéktakarékos>
 <Ki> †
 <Be>
 <Árnyaltos>
 <Nagy 1> †
 <Nagy 2>
 <Fedettség finombeállítása>
 Öt szint
 <Felbontás>
 <1200 dpi>
 <600 dpi> †
 <Különleges simítási mód>
 <Mód 1> †
 <Mód 2>
 <Mód 3>
 <Mód 4>
 <Mód 5>

<Mód 6>
 <Festékmennyiség korrekciója>
 <Szokásos> †
 <Árnyalat prioritása>
 <Szöveg prioritása>
 <Vonalkezelés>
 <Felbontás prioritása> †
 <Árnyalat prioritása>
 <Szélesség beállítása>
 <Ki> †
 <Be>
 <Összetett simítás>
 <Összetett simítás>
 <Ki>
 <Szint 1> †
 <Szint 2>
 <Alkalmazás grafikára>*
 <Ki> †
 <Be>
 <Alkalmazás szövegre>*
 <Ki>
 <Be> †
 <Árnyalat simítása>
 <Árnyalat simítása>
 <Ki> †
 <Szint 1>
 <Szint 2>
 <Alkalmazás grafikára>*
 <Ki>
 <Be> †
 <Alkalmazás képekre>*
 <Ki>
 <Be> †

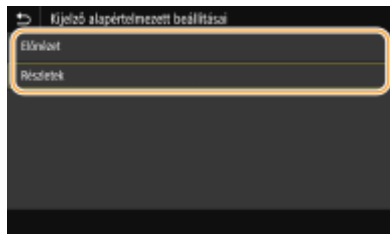
<Kijelző alapértelmezett beállításai>

Az USB-memóriaeszközön tárolt fájlok megjelenítésének módját az „Előnézet”/„Részletek” elemnél választhatja ki.

<Előnézet>
 <Részletek> †



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Fájlok tárolása/elérése> ► <Általános beállítások> ► <Tárolt fájlok elérési beállításai> ► <Kijelző alapért. beállításai> ► Válassza ki megjelenítési módot ►



<Előnézet>

Előnézeti kép megjelenítése.

<Részletek>

Fájlneveket és dátumokat jelenít meg lista formájában.

<Fájlrendezés alapbeállításai>

Beállíthatja, hogy az USB-memóriaeszköz tartalma fájlnev vagy dátum szerint csökkenő, illetve növekvő sorrendben jelenjen-e meg.

<Név (növekvő)> ↑
<Név (csökkenő)>
<Dátum/Idő (növekvő)>
<Dátum/Idő (csökkenő)>



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Fájlok tárolása/elérése> ► <Általános beállítások> ► <Tárolt fájlok elérési beállításai> ► <Fájlrendezés alapbeállításai> ► Válassza ki a megjelenített fájlok sorrendjét ► 🏠

<Fájlnev-megjelenítés formátuma>

Válassza ki, hogy az USB-memóriaeszközön tárolt fájlok rövid vagy hosszú fájlnévvel jelenjenek-e meg.

<Rövid fájlnev>
<Hosszú fájlnev> ↑



<Menü> ► <Funkcióbeállítások> ► <Fájlok tárolása/elérése> ► <Általános beállítások> ► <Tárolt fájlok elérési beállításai> ► <Fájlnev-megjelenítés form.> ► Válassza ki a <Rövid fájlnev> vagy <Hosszú fájlnev> lehetőséget ► 🏠



<Rövid fájlnev>

Nyolc karakterre rövidíti a fájlneveket. A hasonló nevű fájlok megkülönböztetése érdekében a „~1” vagy „~2” formájú számok a fájlnevek végére kerülnek.

<Hosszú fájlnev>

Legfeljebb 40 karakterig megjeleníti a fájlneveket.

MEGJEGYZÉS:

- A fent jelzett karakterszám nem foglalja magában a fájlkiterjesztések (például „.jpg”) karaktereit.

<Memória adathordozó beállításai>

Engedélyezheti és letilthatja az USB-memóriaeszköz funkcióit.

<Beolvasási funkció használata>

Ezzel a beállítással engedélyezheti a beolvasott dokumentumok USB-memóriaeszközre történő mentését. **▶Az USB-memóriaeszközre történő beolvasás korlátozása(P. 419)**

MF735Cx / MF635Cx

<Ki> †
<Be>

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw / MF631Cn

<Ki>
<Be> †

<Nyomtatási funkció használata>

Ezzel a beállítással engedélyezheti, hogy a készülékhez csatlakoztatott USB-memóriaeszköztől adatokat nyomtassanak. **▶Az USB-memóriaeszköztől történő nyomtatás korlátozása(P. 419)**

MF735Cx / MF635Cx

<Ki> †
<Be>

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw / MF631Cn

<Ki>
<Be> †

<Titkosított nyomtatás>

24US-092

Beállíthatja, hogy engedélyezi-e a védett nyomtatást (▶ **Nyomtatás a védett nyomtatás használatával(P. 268)**). Az alapértelmezett beállítások mellett a (**†**) jelzés látható.

<Titkosított nyomtatás haszn.>

<Ki>

<Be> **†**

<Nyomtatási feladatok korlátozása>

<Ki> **†**

<Be>

<Titkosított nyomtatás törlési ideje>

10 – 30 **†** – 240 (perc)

<Rendeltetési hely beállítása>

24US-093

A címjegyzékkel kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással.

<Címjegyzék PIN-kódja>

Itt beállíthat egy PIN-kódot, amelyet kötelező megadni, ha valaki új bejegyzést szeretne írni a címjegyzékbe, vagy szerkeszteni szeretné a meglévőket.  **A címjegyzék használatának korlátozása(P. 412)**

<Kezelési beállítások>

24US-094

Elem	Leírás
▶<Felhasználókezelés>(P. 579)	Itt konfigurálhatja a készülék felhasználóinak kezelésére vonatkozó beállításokat.
▶<Eszközkezelés>(P. 580)	Itt ellenőrizheti a hardverrel és a működéssel kapcsolatos információkat, illetve a készülék funkcióihoz szükséges különböző adatokat.
▶<Licenc/egyéb>/<Távoli felhasználói felület beállításai/Firmware frissítése>(P. 584)	A távoli felhasználói felülettel és a készülékhez elérhető szoftverrel kapcsolatos beállításokat is itt konfigurálhatja.
▶<Adatkezelés>(P. 586)	Beállíthatja a különböző adatokra, például a készülék beállításával kapcsolatos adatokra, valamint az adatok inicializálására vonatkozó beállításokat.
▶<Biztonsági beállítások>(P. 588)	Konfigurálhatja a felhasználó-hitelesítéssel, jelszavakkal és titkosítással kapcsolatos beállításokat.
<Összes adat/beállítás inicializálása>	Minden adatot, naplót és beállítást visszaállít az alapértelmezett beállításokra. ▶ Az összes adat/beállítás alaphelyzetbe állítása(P. 447)

<Felhasználókezelés>

24US-095

A felhasználók kezelésével kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

➤<Rendszerkezelő információs beállításai>(P. 579)

➤<Részlegazonosító-kezelés>(P. 579)

<Rendszerkezelő információs beállításai>

Megadhat egy azonosítót vagy PIN-kódot kizárólag azoknak a rendszergazdáknak, akiknek hozzá kell férniük a <Hálózat> és a <Kezelési beállítások> tételhez. Az azonosító a <Rendszerkezelő azonosítója> és a PIN-kód a <Rendszerkezelő PIN-kódja>. A rendszergazda nevét is bejegyezheti. ➤**A rendszerkezelői azonosító és PIN-kód beállítása(P. 358)**

<Rendszerkezelő azonosítója és PIN-kódja>

Adjon meg egy számot rendszerkezelői azonosítóként és PIN-kódként.

<Rendszerkezelő azonosítója>
<Rendszerkezelő PIN-kódja>

<Rendszerkezelő neve>

Adja meg a rendszergazda nevét alfanumerikus karakterekkel.

<Részlegazonosító-kezelés>

Itt beállíthatja, hogy használja-e a részlegazonosító-kezelést, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználókat azonosítóval lássa el, ezeken keresztül hozzáférési jogosultságokat adjon nekik, és nyilvántartsa, hogy miként használják a készüléket. ➤**A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

<Ki> +
<Be>



<Menü> ➤ <Kezelési beállítások> ➤ <Felhasználókezelés> ➤ <Részlegazonosító-kezelés> ➤ Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ➤

<Eszközkezelés>

24US-096

A hardver- és működési információk, valamint a készülékfunkciók használatához szükséges adatok kezelésével kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (+) jelzés látható.

- ▶<Eszközinformációs beállítások>(P. 580)
- ▶<Ország/térség kiválasztása>(P. 580)
- ▶<Munkanapló megjelenítése>(P. 581)
- ▶<NFC használata>(P. 581)
- ▶<Fogyóeszköz-adatok megjelenítése (Táv. felh. felület/Toner Status)>(P. 581)
- ▶<Beolv. - Canon PRINT Business>(P. 582)
- ▶<Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére>(P. 582)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- A „*1” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.
- A „*2” jelzéssel megjelölt beállítások az Ön országától vagy régiójától függően esetlegesen nem állnak rendelkezésre, változók, ill. eltérhetnek az alapértelmezett értékeik.
- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a „*3” jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.

<Eszközinformációs beállítások>

Adja meg a készüléket azonosító nevet és telepítési helyet alfanumerikus karakterekkel.

<Eszköz neve>
<Hely>



<Menü> ▶ <Kezelési beállítások> ▶ <Eszközkezelés> ▶ <Eszközinformációs beállítások> ▶ Válassza az <Eszköz neve> vagy <Hely> lehetőséget ▶ Adja meg az eszköz nevét vagy helyét (▶**Szöveg beírása(P. 133)**) ▶ <Alkalmaz> ▶

<Ország/térség kiválasztása> *1 *2

Megadhatja azt az országot vagy régiót, ahol a készüléket használja. Az alapértelmezett beállítás eltérő lehet a kezdeti bekapcsoláskor kiválasztott beállításnak megfelelően.

<Ausztria (AT)>	<Hollandia (NL)>
<Fehéroroszország (BY)>	<Norvégia (NO)>
<Belgium (BE)>	<Lengyelország (PL)>
<Csehország (CZ)>	<Portugália (PT)>
<Dánia (DK)>	<Oroszország (RU)>

<Egyiptom (EG)>	<Szaúd-Arábia (SA)>
<Finnország (FI)>	<Szlovénia (SI)>
<Franciaország (FR)>	<Dél-Afrika (ZA)>
<Németország (DE)>	<Spanyolország (ES)>
<Görögország (GR)>	<Svédország (SE)>
<Magyarország (HU)>	<Svájc (CH)>
<Írország (IE)>	<Ukrajna (UA)>
<Olaszország (IT)>	<Nagy-Britannia (GB)> [†]
<Jordánia (JO)>	<Egyéb>
<Luxemburg (LU)>	



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Eszközkezelés> ► <Ország/térség kiválasztása> ► Válasszon egy országot vagy régiót ►

<Munkanapló megjelenítése>

Beállíthatja, hogy megjeleníti-e a készülék kijelzőjén és az átvitelkezelési jelentésben a másolási, nyomtatási, faxolási és beolvasási naplókat.

<Ki>
<Be> [†]



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Eszközkezelés> ► <Munkanapló megjelenítése> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► Indítsa újra a készüléket

<NFC használata> ^{*3}

Itt engedélyezheti, hogy a nyomtatást úgy lehessen elindítani, hogy egy NFC-kompatibilis mobil eszközzel megérinti az NFC jelzést a készülék kezelőpaneljén.

<Ki>
<Be> [†]



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Eszközkezelés> ► <NFC használata> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► Indítsa újra a készüléket

<Fogyóeszköz-adatok megjelenítése (Táv. felh. felület/Toner Status)>

Beállíthatja, hogy a Távoli felhasználói felület vagy a Toner Status program megjelenítsen-e egy gombot a festékkazetták vásárlására szolgáló webhely eléréséhez. Beállíthatja a Toner Status program használatát is.

<F.eszk.besz. gomb mutat.(TFF)>

<Ki>

<Be> 

<A Toner Status beállításai>

<Ki>

<Be> 

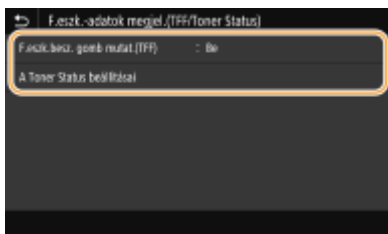
<Fogy.e. beszerz. g. mutatása>

<Ki>

<Be> 



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Eszközkezelés> ► <Fogyóeszköz-adatok megjelenítése (Táv. felh. felület/Toner Status)> ► Adja meg a beállításokat ► 



<F.eszk.besz. gomb mutat.(TFF)>

Válassza a <Ki> lehetőséget annak megakadályozásához, hogy a festékkazetták vásárlására szolgáló webhelyek elérésére szolgáló gomb megjelenjen a Távoli felhasználói felületen.

<A Toner Status beállításai>

Ha nem szeretné használni a Toner Status programot, válassza a <Ki> lehetőséget. Válassza a <Be>, majd a <Ki> lehetőséget annak megakadályozásához, hogy a festékkazetták vásárlására szolgáló webhelyek elérésére szolgáló gomb megjelenjen a Toner Status programban.

<Beolv. - Canon PRINT Business>

Megadhatja, hogy engedélyezi-e a mobil eszközökről történő beolvasást a Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) alkalmazás használatával.

<Ki>

<Be> 



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Eszközkezelés> ► <Beolv. - Canon PRINT Business> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► Indítsa újra a készüléket

<Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére>

Adja meg, hogy megjelenjen-e a papírbeállítások ellenőrzésére figyelmeztető üzenet, amikor a papírfiókot betolja a készülékbe.

<Ki>
<Be> †



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Eszközkezelés> ► <Felhívás papírbeáll. ell.-re> ► Válassza a
<Ki> vagy <Be> lehetőséget ► Indítsa újra a készüléket

<Licenc/egyéb>/<Távoli felhasználói felület beállításai/ Firmware frissítése>

24US-097

A készülékhez elérhető szoftver- és rendszeropciókkal, valamint a licenckóddal kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a () jelzés látható.

 <Licenc bejegyzése>(P. 584)

 <Távoli felhasználói felület beállításai>(P. 584)

 <Firmware frissítése>(P. 585)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- A „*1” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.
- Az Ön által használt típustól, továbbá a megadott beállításoktól függően előfordulhat, hogy a „*2” jelöléssel ellátott beállítások nem jelennek meg.

<Licenc bejegyzése> *1*2

Itt adhatja meg a készüléken használható rendszeropciókhoz tartozó licenckódot.  **Licenc regisztrálása(P. 739)**

<Távoli felhasználói felület beállításai> *1

Beállítások konfigurálása a Távoli felhasználói felület használatához. A Távoli felhasználói felület használatával egy webböngészőben is megadhatja a készülék beállításait.

<Távoli felhasználói felület>

Válassza ki, hogy használni kívánja-e a Távoli felhasználói felületet ( **A Távoli felhasználói felület letiltása(P. 422)**). A Távoli felhasználói felület használatakor beállíthatja, hogy szeretne-e TLS-titkosítású kommunikációt használni ( **A TLS kulcsának és tanúsítványának konfigurálása(P. 386)**).

<Távoli felh. felület haszn.>

<Ki>

<Be> 

<TLS használata>

<Ki> 

<Be>



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Licenc/egyéb>/<Távoli felhasználói felület beállításai/Firmware frissítése> ► <Távoli felhasználói felület beállításai> ► <Távoli felhasználói felület> ► Válassza a <Be> lehetőséget a <Távoli felh. felület haszn.> menüpontban ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget a <TLS használata> menüpontban ► <Alkalmaz> ► Indítsa újra a készüléket

<Hozzáférés korlátozása>

Itt beállíthatja, hogy a Távoli felhasználói felület eléréséhez szükség legyen-e PIN kód megadására. Adjon meg egy legfeljebb 7 számjegyből álló PIN-kódot. Mindegyik felhasználónak ugyanazt a PIN-kódot kell megadnia. ➤
Távoli felhasználói felület PIN-kódjának beállítása(P. 367)

<Ki> +

<Be>

<Távoli felhasználói felület PIN-kódja>



<Menü> ➤ <Kezelési beállítások> ➤ <Licenc/egyéb>/<Távoli felhasználói felület beállításai/Firmware frissítése> ➤ <Távoli felhasználói felület beállításai> ➤ <Hozzáférés korlátozása> ➤ <Be> ➤ Adja meg a PIN kódot ➤ <Alkalmaz> ➤ Adja meg a PIN kódot (Megerősítés) ➤ <Alkalmaz> 🏠

<Firmware frissítése> *1

A készülék környezetének megfelelően kiválaszthatja, hogy miként telepíti a firmware-frissítést. ➤ **A firmware frissítése(P. 444)**

<PC használatával>

<Internet használatával>

<Verzióadatok>

<Adatkezelés>

24US-098

A készülék beállításainak használatával és az adatok inicializálásával kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (†) jelzés látható.

- ▶<Import/Export>(P. 586)
- ▶<Prod. Ext'd Survey Prog. enged.>(P. 587)
- ▶<Kulcs és tanúsítvány inicializálása>(P. 587)
- ▶<Címjegyzék inicializálása>(P. 587)
- ▶<Menü inicializálása>(P. 587)

MEGJEGYZÉS

Csillagozások (*)

- A „*” jelzéssel megjelölt beállítások nem importálhatók és nem exportálhatók.

<Import/Export> *

A Címjegyzék és a készülék beállításainak importálásához és exportálásához USB-memóriaeszközt használhat.

<Importálás>
<Exportálás>

Importálás



<Menü> ▶ <Kezelési beállítások> ▶ <Adatkezelés> ▶ <Import/Export> ▶ <Importálás> ▶ <Igen>
▶ Adja meg a jelszót ▶ <Alkalmaz>

Exportálás



<Menü> ▶ <Kezelési beállítások> ▶ <Adatkezelés> ▶ <Import/Export> ▶ <Exportálás> ▶ Adja meg a jelszót ▶ <Alkalmaz> ▶ Adja meg a jelszót (Megerősítés) ▶ <Alkalmaz>

MEGJEGYZÉS

Ha az <Címjegyzék PIN-kódja> képernyő jelenik meg

- Ha a Címjegyzékhez PIN kódot állított be, akkor importálás/exportálás közben megjelenik a <Címjegyzék PIN-kódja> képernyő. Írja be a Címjegyzékhez tartozó PIN-kódot, és válassza az <Alkalmaz> lehetőséget. A címjegyzékadatok importálásának/exportálásának elvetéséhez válassza a <Kihagyás> lehetőséget.

Az importálás végrehajtása után

- Az importálási folyamat végén a készülék automatikusan újraindul.

<Prod. Ext'd Survey Prog. enged.>

Itt engedélyezheti, illetve letilthatja a Product Extended Survey Program (a készülék használatáról statisztikát készítő program) funkcióit.

<Ki>
<Be> 



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Adatkezelés> ► <Prod. Ext'd Survey Prog. enged.> ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget ► Indítsa újra a készüléket

<Kulcs és tanúsítvány inicializálása> *

Ezzel a lehetőséggel visszaállíthatja a [Kulcs és tanúsítvány beállításai] és [CA tanúsítvány beállításai] beállítás gyári alapértékét.  **A kulcs és a tanúsítvány alaphelyzetbe állítása(P. 446)**

<Címjegyzék inicializálása> *

Ezzel a lehetőséggel visszaállíthatja a címjegyzék alapértelmezett gyári beállításait.  **A címjegyzék alaphelyzetbe állítása(P. 447)**

<Menü inicializálása> *

Ezzel a lehetőséggel visszaállíthatja az alábbiakban felsorolt beállítások gyári alapértékeit. A beállítások alapértékei egyszerre és külön-külön is visszaállíthatók.  **A menü alaphelyzetbe állítása(P. 446)**

<Beállítások>
<Beállítás/karbantartás>
<Funkcióbeállítások>
<Rendeltetési hely beállítása>
<Kezelési beállítások>
<Összes inicializálása>

<Biztonsági beállítások>

24US-099

A hitelesítéssel és titkosítással kapcsolatos felsorolásban minden beállítás megtalálható egy-egy leírással. Az alapértelmezett beállítások mellett a (†) jelzés látható.

▶<Hitelesítés/jelszó beállításai>(P. 588)

▶<Titkosítási beállítások>(P. 588)

<Hitelesítés/jelszó beállításai>

Itt végezheti el a hitelesítési funkció biztonsági beállításait.

<Hitelesítési funkció beállításai>

Itt konfigurálhatja a hitelesítési funkció biztonsági opcióit.

<Kizárás>

Ezzel az elemmel beállíthatja, hogy sikertelen felhasználói hitelesítés esetén a készülék letiltja-e átmenetileg a felhasználót (kizárás). Ha a <Be> lehetőséget választja, adja meg, hogy a kizárás aktiválása előtt a készülék hány egymást követő sikertelen bejelentkezési kísérletet engedélyezzen, illetve azt, hogy a felhasználó mennyi idő elteltével jelentkezhessen be újra a kizárást követően.

<Kizárás engedélyezése>

<Ki> †

<Be>

<Kizárás küszöbértéke>

1 † – 10 (alkalom)

<Kizárás időtartama>

1 † – 60 (perc)



<Menü> ▶ <Kezelési beállítások> ▶ <Biztonsági beállítások> ▶ <Hitelesítés/jelszó beállításai> ▶ <Hitelesítési funkció beállításai> ▶ <Kizárás> ▶ Válassza a <Be> lehetőséget a <Kizárás engedélyezése> menüpontban ▶ Adja meg az egyes beállításokat ▶ <Alkalmaz> ▶ Indítsa újra a készüléket

FONTOS:

- Ez az opció a részlegazonosítóval történő bejelentkezésre nem vonatkozik.

<Titkosítási beállítások>

Ezzel a beállítással letilthatja a gyenge titkosítást, illetve a gyenge titkosítást alkalmazó kulcsokat és tanúsítványokat.

<Gyenge titkosítás tiltása>

<Ki> †

<Be>

<Gyenge titk. kulcs/tan. tilt.>

<Ki> †

<Be>



<Menü> ► <Kezelési beállítások> ► <Biztonsági beállítások> ► <Titkosítási beállítások> ► Válassza a <Be> lehetőséget a <Gyenge titkosítás tiltása> menüpontban ► Válassza a <Ki> vagy <Be> lehetőséget a <Gyenge titk. kulcs/tan. tilt.> menüpontban ► <Alkalmaz> ► Indítsa újra a készüléket

Karbantartás

Karbantartás	591
Normál tisztítás	593
A készülék külsejének tisztítása	594
Az üveglap tisztítása	595
Az adagoló tisztítása	596
A fixálóegység tisztítása	599
A továbbítószalag (ITB) tisztítása	602
A festékkazetta cseréje	603
A még felhasználható festék mennyiségének ellenőrzése	608
A készülék áthelyezése	609
A képminőség beállítása	611
Az árnyalatok beállítása	612
A nyomtatási színeltérés korrekciója	617
A szövegek színhűségének korrigálása	618
A nyomtatási pozíció beállítása	620
A számláló értékének megjelenítése	622
Jelentések és kimutatások nyomtatása	624
Fogyóanyagok	629

Karbantartás

24US-09A

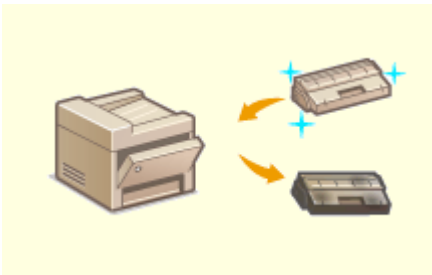
Ez a fejezet a készülék karbantartását ismerteti, beleértve a készülék tisztítását és a nyomtatási minőség beállítását.

■ Egyszerű tisztítás



▶ Normál tisztítás(P. 593)

■ Fogyóanyagok utánpótlása



▶ A festékkazetta cseréje(P. 603)

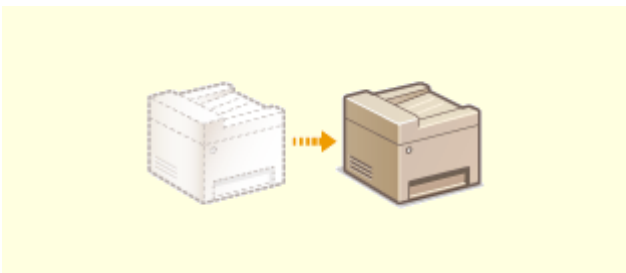


▶ A még felhasználható festék mennyiségének ellenőrzése(P. 608)

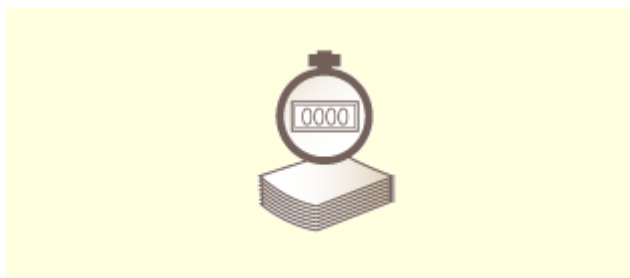


▶ Fogyóanyagok(P. 629)

■ A készülék beállítása és kezelése



▶ **A készülék áthelyezése(P. 609)**



▶ **A számláló értékének megjelenítése(P. 622)**

▶ **A képminőség beállítása(P. 611)**



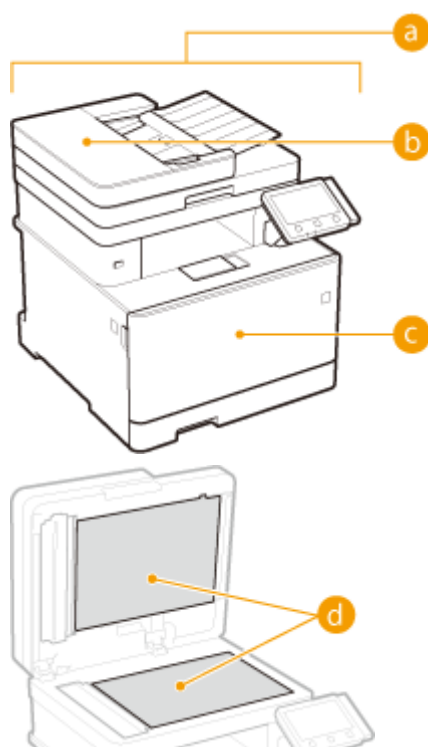
▶ **Jelentések és kimutatások nyomtatása(P. 624)**

Normál tisztítás

24US-09C

Rendszeresen tisztítsa a készüléket, hogy megakadályozza a nyomtatási minőség romlását, és hogy garantálja a készülék biztonságos és egyszerű használatát.

A készülék tisztítandó részei



a A készülék burkolata és a szellőzőnyílások

▶ **A készülék külsejének tisztítása(P. 594)**

b Adagoló

▶ **Az adagoló tisztítása(P. 596)**

c Belső adagolóegység és továbbítószalag

▶ **A fixálóegység tisztítása(P. 599)**

▶ **A továbbítószalag (ITB) tisztítása(P. 602)**

d Üveglap és az adagoló vagy az üveglap fedelének alsó felülete

▶ **Az üveglap tisztítása(P. 595)**

A készülék külsejének tisztítása

24US-09E

Rendszeresen törölje át a készülék külsejét, különösen a szellőzőnyílások környékén, hogy megőrizze a készülék jó állapotát.

1 Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábel csatlakozóját a váltakozó áramú aljzatból.

- A készülék kikapcsolásakor törlődnek a nyomtatásra váró adatok. Nem törlődnek a vételi memóriában fogadott faxok, a küldésre váró faxok, valamint a faxok küldése és fogadása után automatikusan kinyomtatott jelentések.

2 A készülék burkolatát és a szellőzőnyílásokat a következőképpen tisztíthatja meg.

- A burkolatot egy vízbe vagy híg tisztítószeres oldatba mártott, majd jól kifacsart törölkendővel tisztítsa.
- A szellőzőnyílások helyéről a következő részek nyújtanak tájékoztatást: **▶Elülső oldal(P. 106)** .



3 Várja meg, hogy a készülék burkolata teljesen megszáradjon.

4 Csatlakoztassa újra a tápkábelt, majd kapcsolja be a készüléket.

Az üveglap tisztítása

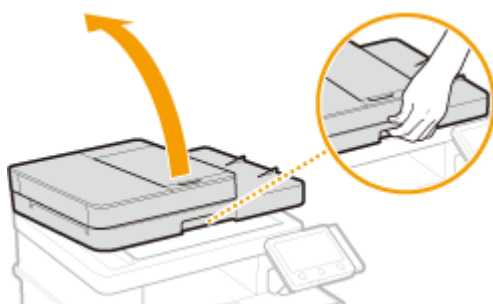
24US-09F

Rendszeresen törölje le a port az üveglapról és az adagoló vagy az üveglap fedelének alsó oldaláról, hogy ne nyomtasson a készülék foltokat az eredetike és a nyomatokra.

1 Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábel csatlakozóját a váltakozó áramú aljzatból.

- A nyomtató kikapcsolása törli a várakozási sorban található nyomtatási adatokat. A fogadott és a memóriában tárolt dokumentumok, az elküldésre váró dokumentumok és a faxok küldése vagy fogadása után automatikusan nyomtatott jelentések nem törölődnek.

2 Nyissa fel az adagolót vagy az üveglap fedelét.



3 Tisztítsa meg az üveglapot, valamint az adagoló, illetve az üveglap fedelének alját.

- A terület tisztításához megnedvesített törölruhát használjon. Ezután törölje át a területet puha, száraz kendővel.



4 Várja meg, hogy megtisztított terület teljesen megszáradjon.

5 Óvatosan zárja le a adagolót vagy a másolóüveg fedelét.

6 Csatlakoztassa újra a tápkábelt, majd kapcsolja be a készüléket.

Az adagoló tisztítása

24US-09H

Az adagoló belsejében lévő görgőkön és a dokumentumadagoló beolvasási területén felgyűlő grafit- és porszemcsék a nyomtatottak szennyeződését okozhatják. Ha ezt tapasztalja, vagy ha gyakran fordul elő papírelakadás, tisztítsa meg az adagolót. Ha probléma nem szűnik meg az adagoló megtisztítása után, futtassa az automatikus adagoló tisztítást.

► **Az adagoló tisztítása (P. 596)**

► **Automatikus adagoló tisztítás (P. 598)**

Az adagoló tisztítása

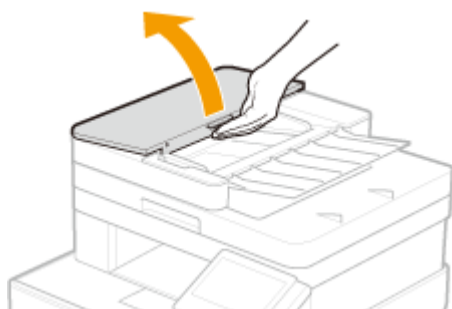
1 Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.

- A nyomtató kikapcsolása törli a várakozási sorban található nyomtatási adatokat. A fogadott és a memóriában tárolt dokumentumok, az elküldésre váró dokumentumok és a faxok küldése vagy fogadása után automatikusan nyomtatott jelentések nem törölődnek.

2 Nyissa ki az eredeti adagolótálcáját.

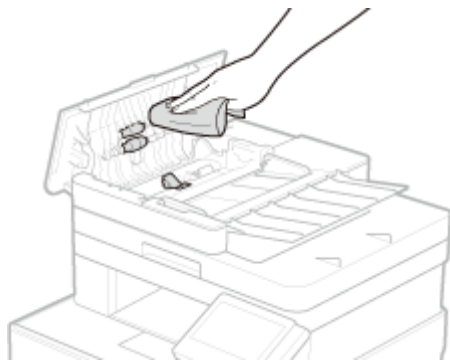


3 Nyissa ki az adagolófedelelet.



4 Tisztítsa meg az adagolóban található görgőket.

- Törölje le a görgőket egy benedvesített és kicsavart törlőruhával. Ezután törölje át a területet száraz kendővel.



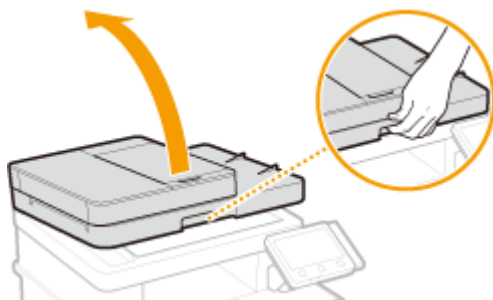
FONTOS:

- Ha a görgők és a körülöttük lévő területek nagyon koszosak, tisztítsa meg őket. Ehhez vizezzen be egy kendőt, csavarja azt ki, majd törölje meg a piszkos területeket. Ezután törölje át a területeket puha, száraz kendővel.



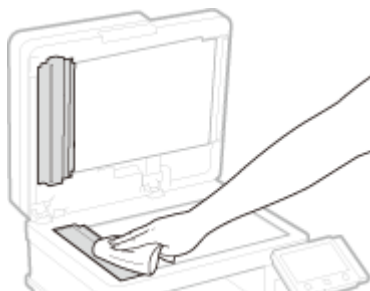
5 Csukja le az adagoló fedelét és az eredeti kelléktálcát.

6 Nyissa ki az adagolót.



7 Törölgesse meg az adagoló dokumentum-beolvasási területét.

- Először bevizezett és kicsavart törlőruhával tisztítsa meg. Ezután törölje le száraz törlőruhával.



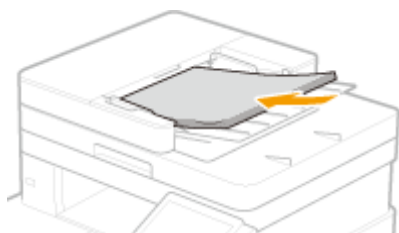
8 Várja meg, hogy megtisztított terület teljesen megszáradjon.

9 Hajtsa le óvatosan az adagolót.

10 Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati aljzathoz, és kapcsolja be a készüléket.

Automatikus adagolótisztítás

Az automatikus adagolótisztítás az adagolóba töltött papírt használja. Az automatikus tisztítás elkezdése előtt helyezzen be 10 db A4 vagy US Letter méretű lapot az adagolóba. **▶Az eredetik elhelyezése(P. 137)**



1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. **▶Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza a <Beállítás/karbantartás> ▶ <Karbantartás> lehetőséget.

3 Válassza a <Adagoló tisztítása> lehetőséget.

4 Válassza a <Start> lehetőséget.

► Elkezdődik a tisztítás. Amikor megjelenik egy értesítő üzenet arról, hogy elkészült a tisztítás, nyomja meg a  gombot a Főképernyő képernyőjéhez való visszatéréshez.

A fixálóegység tisztítása

24US-09J

Ha a fixálóegység szennyezett, foltot hagyhat a nyomaton. A következő eljárással tisztíthatja meg a fixálóegységet. Ne feledje, hogy addig nem tisztíthatja meg a fixálóegységet, amíg a készülék nyomtatásra váró dokumentumokat tartalmaz. A fixálóegység tisztításához sima A4 vagy Letter méretű papírlap szükséges. Helyezze be a papírt a papírfiókba vagy a többfunkciós tálcába, mielőtt elvégzi a következő eljárást. ► **Papír betöltése(P. 141)**

► **MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw(P. 599)**

► **MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn(P. 600)**

MEGJEGYZÉS

- A tisztítás elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy elegendő mennyiség marad a festékkazettákban. ► **A még felhasználható festék mennyiségének ellenőrzése(P. 608)**

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

Kétféle tisztítás létezik, melyek közül az alapján kell választania, hogy miként szennyeződött a papír. A fixálóegység tisztításához először hajtsa végre a következőt: <Rögzítőegység tisztítása (csökk. a papír hátold. szennyeződését)>. Ha ez nem vezet eredményre, akkor próbálkozzon a következővel: <Rögzítőegység tisztítása>.

■ Rögzítőegység tisztítása (csökk. a papír hátold. szennyeződését)

MEGJEGYZÉS

- A tisztítás hatékonyabb, amennyiben a végrehajtása körülbelül egy órával a korábbi nyomtatási munkamenet befejezését követően történik.

- 1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ► Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Válassza a <Beállítás/karbantartás> ► <Karbantartás> lehetőséget.**
- 3 Válassza ki a <Rögzítőegység tisztítása (csökk. a papír hátold. szennyeződését)> elemet.**
- 4 Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza az <OK> lehetőséget.**
- 5 Válassza a <Indítás> lehetőséget.**

► Elkezdődik a tisztítás. Amikor megjelenik egy értesítő üzenet arról, hogy elkészült a tisztítás, nyomja meg a  gombot a Főképernyő képernyőjéhez való visszatéréshez.

- Amikor befejeződik a <Rögzítőegység tisztítása (csökk. a papír hátold. szennyeződését)> folyamat, egy üres papírlapot ad ki a készülék. Ha nem javul a tünet, akkor hajtsa végre a <Rögzítőegység tisztítása> folyamatot is.

■ Rögzítőegység tisztítása

- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn.  Főképernyő képernyő(P. 124)
- 2** Válassza a <Beállítás/karbantartás> ► <Karbantartás> lehetőséget.
- 3** Válassza ki a <Rögzítőegység tisztítása> elemet.
- 4** Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza az <OK> lehetőséget.
- 5** Válassza ki a <Indítás> elemet.

⇒ Elkezdődik a tisztítás. Amikor megjelenik egy értesítő üzenet arról, hogy elkészült a tisztítás, nyomja meg a  gombot a Főképernyő képernyőjéhez való visszatéréshez.

- Amikor befejeződik a <Rögzítőegység tisztítása> folyamat, egy nyomtatott mintát tartalmazó papírlapot ad ki a készülék.

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

■ Rögzítőegység tisztítása

- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn.  Főképernyő képernyő(P. 124)
- 2** Válassza a <Beállítás/karbantartás> ► <Karbantartás> lehetőséget.
- 3** Válassza a <Rögzítőegység tisztítása> lehetőséget.
- 4** Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza az <OK> lehetőséget.
- 5** Válassza ki a <Indítás> elemet.

- ➡ Elkezdődik a tisztítás. Amikor megjelenik egy értesítő üzenet arról, hogy elkészült a tisztítás, nyomja meg a  gombot a Főképernyő képernyőjéhez való visszatéréshez.
- Amikor befejeződik a <Rögzítőegység tisztítása> folyamat, egy nyomtatott mintát tartalmazó papírlapot ad ki a készülék.

A továbbítószalag (ITB) tisztítása

24US-09K

A készülék belsejében lévő továbbítószalagra szennyeződés tapadhat, és ez ronthatja a nyomtatás minőségét. A következő eljárással tisztíthatja meg az továbbítószalagot. Ne feledje, hogy addig nem tisztíthatja meg a továbbítószalagot, amíg a készülék nyomtatásra váró dokumentumokat tartalmaz.

1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn.  Főképernyő képernyő(P. 124)

2 Válassza a <Beállítás/karbantartás> ► <Karbantartás> lehetőséget.

3 Válassza a <ITB tisztítás> lehetőséget.

4 Válassza a <Indítás> lehetőséget.

► Elkezdődik a tisztítás. Amikor megjelenik egy értesítő üzenet arról, hogy elkészült a tisztítás, nyomja meg a  gombot a Főképernyő képernyőjéhez való visszatéréshez.

A festékkazetta cseréje

24US-09L

Amikor majdnem kiürült a festékkazetta, a készülék üzenetet jelenít meg. Ne feledje, hogy ha a helyzet megoldása nélkül folytatja a nyomtatást, romlik a nyomtatás minősége. A kijelzőn láthatja, hogy mennyi festék van még a festékkazettákban (▶ **A még felhasználható festék mennyiségének ellenőrzése(P. 608)**).

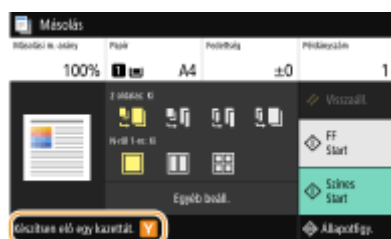
- ▶ **Amikor üzenet jelenik meg(P. 603)**
- ▶ **Ha a nyomatok rossz minőségűek(P. 604)**
- ▶ **A festékkazetta kicserélésének lépései(P. 604)**

Amikor üzenet jelenik meg

A megjelenő üzenet attól függ, hogy mennyi festék maradt még. A megjelenő üzenettől függően gondoskodnia kell egy új festékkazetta előkészítéséről (▶ **Fogyóanyagok(P. 629)**), vagy ki kell cserélnie a festékkazettát (▶ **A festékkazetta kicserélésének lépései(P. 604)**).

<Készítsen elő egy kazettát.>

Ez az üzenet arról tájékoztatja, hogy rövidesen ki kell cserélni egy festékkazettát. Gondoskodjon csere festékkazettáról. Ha egy nagyobb nyomtatási feladat előtt jelenik meg ez az üzenet, cserélje ki a festékkazettát.



MEGJEGYZÉS

Ha ez az üzenet jelenik meg

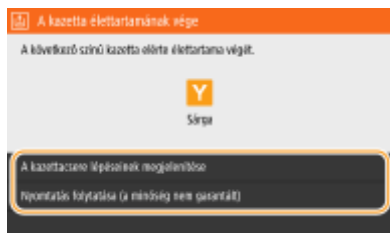
- Másolás vagy nyomtatás közben folytathatja az eredeti nyomtatását.
- Ha a fekete festékkazettára vonatkozó üzenet akkor jelenik meg, amikor a készülék faxot fogad vagy be van állítva az automatikus jelentéskészítés, akkor a fogadott faxok és a jelentések a memóriában tárolódnak, így nem látszanak halványnak nyomtatás után. Ha a kevés festék ellenére folytatni kívánja a nyomtatást, akkor a <Nyomt.folyt, ha kifogyó a kaz> lehetőséget állítsa <Be> értékre. ▶ **<Nyomt.folyt, ha kifogyó a kaz>(P. 562)**

Az üzenet megjelenítésének beállítása

- Beállíthatja a festékkazettában lévő festék mennyiségének azt a százalékos értéket, amelyenél a készülék megjeleníti az üzenetet. ▶ **<Kaz.előkész.időz.-nek megjel.>(P. 454)**

<A kazetta élettartamának vége>

Ez az üzenet, amely a festékkazetta-színnel jelenik meg, arról tájékoztatja Önt, hogy a festékkazetta elérte az élettartama végét. Azt ajánljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát egy újra. Folytathatja a nyomtatást, de a nyomtatás minősége nem garantálható.



<A kazettacsere lépéseinek megjelenítése>

Megjeleníti a festékkazetta kicserélésének lépéseit.

<Nyomtatás folytatása (a minőség nem garantált)>

Folytathatja a nyomtatást, de előfordulhat, hogy a készülék hibásan fog működni.

Ha a nyomatok rossz minőségűek

Ha a nyomatokon az alábbiak valamelyike észlelhető, az azt jelenti, hogy valamelyik festékkazetta majdnem kifogyott. Cserélje ki a majdnem kifogyott festékkazettát akkor is, ha nem jelent meg üzenet. ➔ **A festékkazetta kicserélésének lépései (P. 604)**

Csíkok jelennek meg / A nyomtatás egyenetlen



Bizonyos részek halványak



Egyenetlen fedettség



Fehér foltok jelennek meg



Foltok vagy kifröccsent festék látható a nyomaton



Az eredetileg üres területek nyomtatásban szürkésnek láthatók



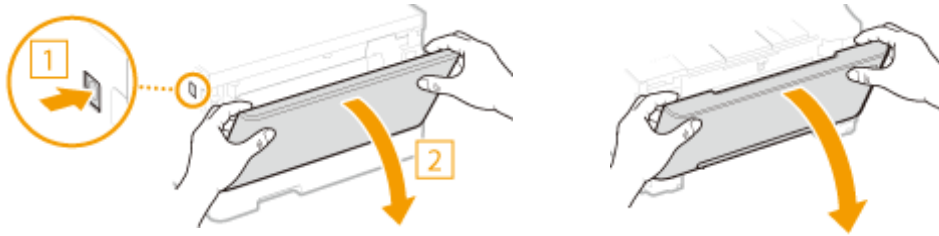
A festékkazetta kicserélésének lépései

Amikor kicseréli a festékkazettát, megjelennek a képernyőn a csere folyamatának egyszerűen követhető utasításai. Kövesse figyelemmel mind a képernyőn megjelenő utasításokat, mind a következő folyamatot.

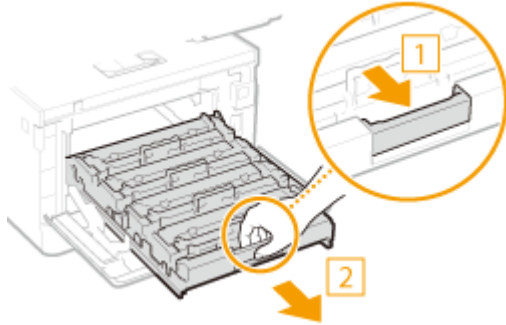
1 Nyissa ki az elülső fedelet.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

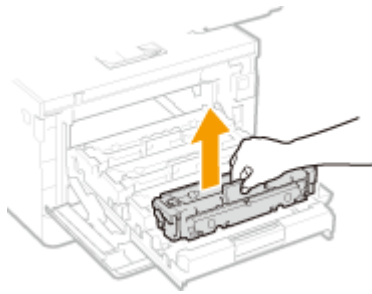
MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



2 Húzza ki a kazettatartó tálcát.

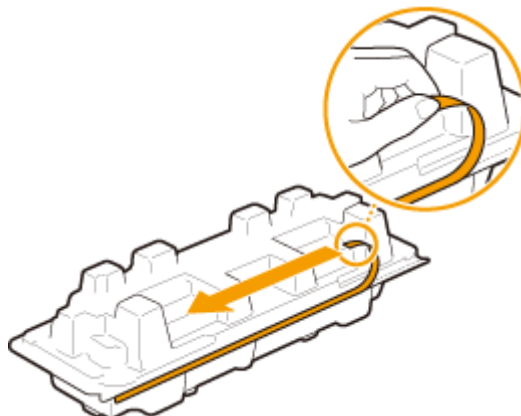


3 Egyenesen felfelé húzza ki a készülékből a festékkazettát.

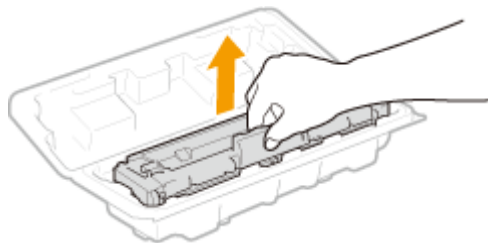


4 Vegye ki a csere festékkazettát a csomagolásból.

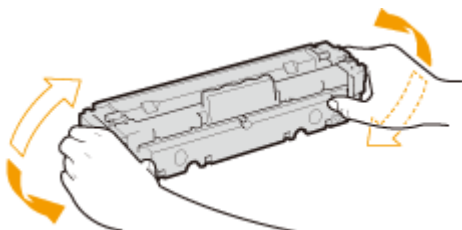
1 Húzza le a csomagolás fülét sík felületen.



2 Húzza ki a festékkazettát.

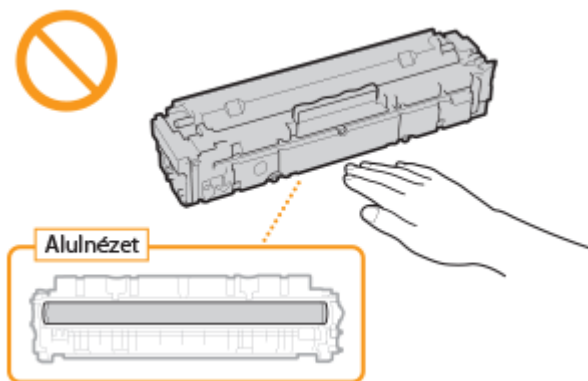


- 5** Rázza meg a festékkazettát ötször-hatszor az alábbi ábra szerint, hogy egyenletesen eloszlassa a belsejében található festéket.



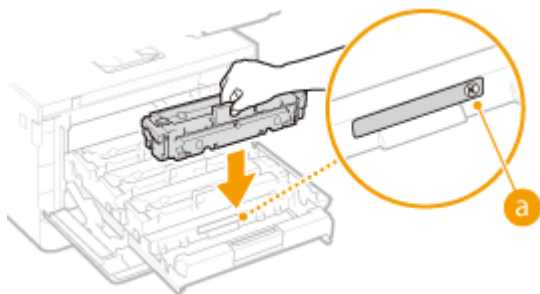
FONTOS:

- Ne érintse meg a festékkazetta alján található dob felületét.



- 6** Helyezze be a festékkazettát.

- A festékkazetta-színeknek külön rekeszük van a festékkazetta-tartó tálcában. A tálcán címkék jelölik a színek helyét (a). Helyezze be a festékkazettát a színének megfelelő rekeszbe.



FONTOS:

- A festékkazetta alsó felülete fedetlen, ezért ügyeljen arra, hogy ne üsse hozzá a festékkazettát a kerethez a helyére való behelyezés során.

- 7** Tolja vissza a festékkazetta-tartó tálcát, és zárja be az előlapot.

- Az előlap bezárása után azonnal elkezdődik a gyors beigazítás (**▶ Gyors korrekció(P. 614)**) starts. Ha jobb minőséget eredményező igazítást szeretne, végezzen teljes beigazítást (**▶ Teljes beállítás(P. 612)**).

HIVATKOZÁSOK

► **Fogyóanyagok(P. 629)**

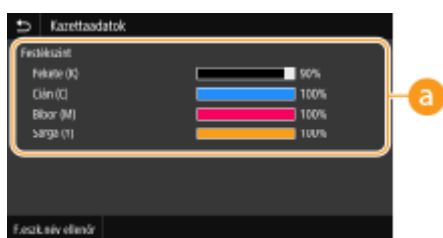
A még felhasználható festék mennyiségének ellenőrzése

24US-09R

Az alábbi művelettel ellenőrizheti a festékkazettákban lévő festék mennyiségét. Nagyon fontos, hogy a nagyméretű nyomtatási feladatok elindítása előtt ellenőrizze, hogy nincs-e szükség új festékkazettára.



<Állapotfigy.> ▶ <Eszközadatok> ▶ <Kazettaadatok> ▶ A festékkazettákban lévő festék mennyiségének ellenőrzése ▶ 



a A festékkazettában lévő festék mennyisége

Megjeleníti a festékkazettákban lévő festékszintet. A festék kifogyása előtt más belső alkatrészek elérhetik az élettartamuk végét.

MEGJEGYZÉS

- A maradék festék megjelenített mennyisége csak útmutatásként szolgál. A tényleges szint ettől eltérhet.

HIVATKOZÁSOK

- ▶ **A festékkazetta cseréje(P. 603)**
- ▶ **Fogyóanyagok(P. 629)**

A készülék áthelyezése

24US-09S

A készülék nehéz. A sérülések elkerülése végett feltétlenül kövesse az alábbi eljárást a készülék mozgatásakor.

1 Kapcsolja ki a készüléket és a számítógépeket.

- A készülék kikapcsolásakor törlődnek a nyomtatásra váró adatok. Nem törlődnek a vételi memóriában fogadott faxok, a küldésre váró faxok, valamint a faxok küldése és fogadása után automatikusan kinyomtatott jelentések.

2 Húzza ki a készülékből a kábeleket és vezetékeket a számozás sorrendjében, az alábbi ábra szerint.

- Az adott környezettől függ, hogy csatlakoztatva vannak-e azok a kábelek, amelyeket „*” jelöl.
- Ha kiegészítő kézibeszélő van felszerelve a készülékre, vegye le a kézibeszélőt a helyéről.

1 A tápkábel csatlakozója

2 Tápkábel

3 USB-billentyűzet*

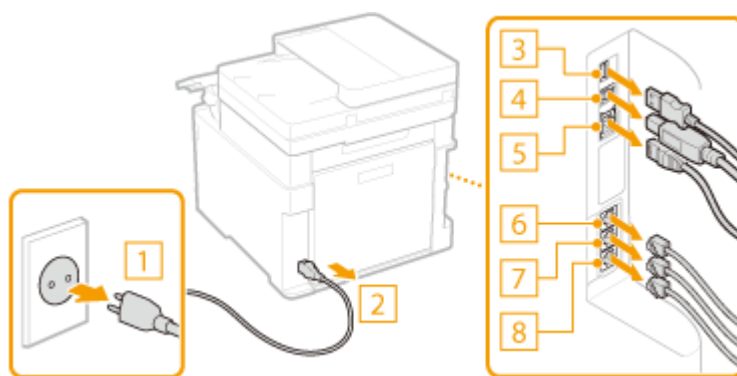
4 USB-kábel*

5 LAN-kábel*

6 Kézibeszélő*

7 Külső telefon*

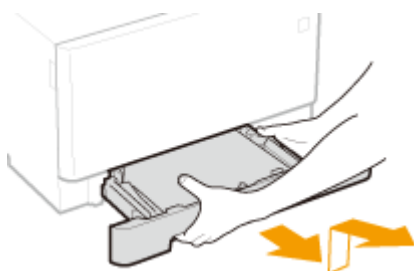
8 Telefonkábel*



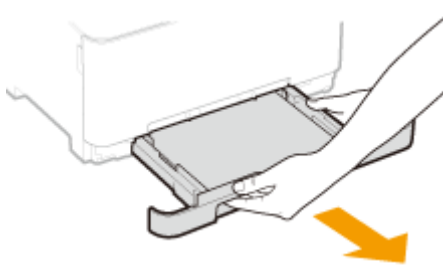
3 Ha nagyobb távolságra szállítja a készüléket, akkor vegye ki belőle a festékkazettákat. ▶A festékkazetta kicserélésének lépései(P. 604)

4 Húzza ki a papírfiókot.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



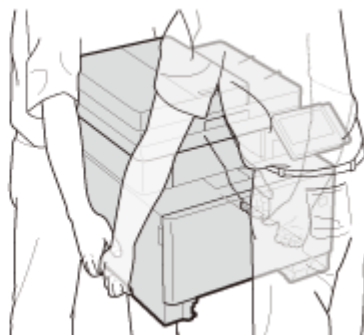
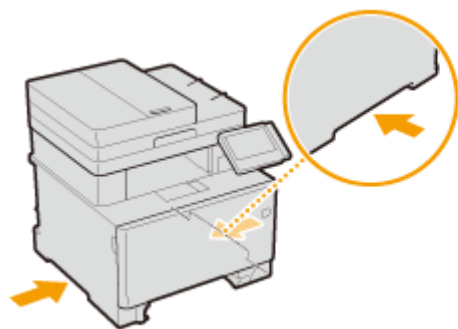
FONTOS:

- Ügyeljen rá, hogy két kézzel fogja a papírtartó fiókot, majd óvatosan húzza ki. Ha nem így tesz, a fiók könnyen kicsúszhat a kezéből, és leesve megsérülhet.

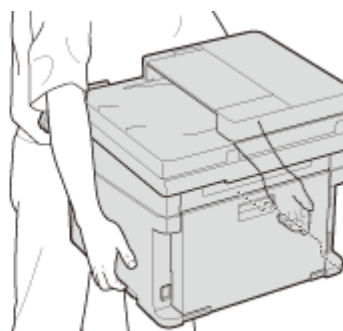
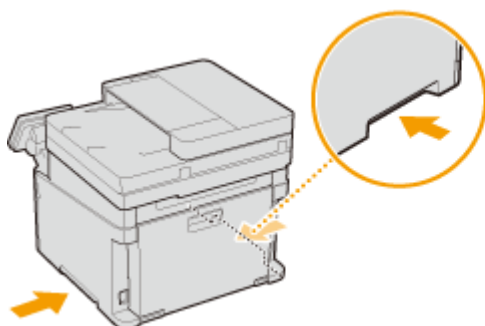
5 Zárjon be minden nyitott burkolati elemet és a többcélú tálcát, majd vigye a készüléket az új helyére.

- A készülék nehéz (**Főegység(P. 715)**). Az MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw A készüléket két vagy több ember szállítsa.
- Fogják meg a fogantyúkat, és emeljék fel a készüléket. Az opcionális Kazettás adagoló modul használata esetén hagyja a kiegészítő papíradagolót a padlón, és csak a készülék főegységének áthelyezése után helyezze át.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



6 Óvatosan helyezze el a készüléket az új területen, ahol üzembe fogja helyezni.

- A készüléknek az áthelyezését követő üzembe helyezéséről a következő rész nyújt tájékoztatást: „Kezdeti lépések”. **Kézikönyvek és tartalmuk(P. 741)**

A képminőség beállítása

24US-09U

Ha a nyomtatási eredmény vagy a képbeolvasás nem kielégítő, például ha rossz képminőséget, gyenge nyomtatási hűséget vagy nyomtatási színeltérést észlel, próbálkozzon az alábbi beállításokkal.

■ Az árnyalatok automatikus korrigálása

Ha eltérő fedettségűek vagy fényességűek a színek a nyomatokon és az eredeti példányokon, az <Automatikus árnyalatbeállítás> segítségével javíthatja a színhűséget. Háromféle korrekció létezik: <Teljes beállítás>, <Gyors beállítás>, majd <Képmásolás beállítása>. ➡ **Az árnyalatok beállítása(P. 612)**

■ Nyomtatási színeltérés korrekciója

Ha elmosódottakká válnak a színek a nyomatokon, végezze el a <Nyomtatási színeltérés korrekciója> nevű műveletet. Lehet, hogy nyomtatási színeltérés okozza a problémát. ➡ **A nyomtatási színeltérés korrekciója(P. 617)**

■ Színes szöveg feldolgozása feketében

Olyan beállítást végezhet el, amellyel fekete vagy majdnem fekete szöveget olyan színben jelenítheti meg, amely közel áll a színes beolvasás eredeti színéhez. ➡ **A szövegek színhűségének korrigálása(P. 618)**

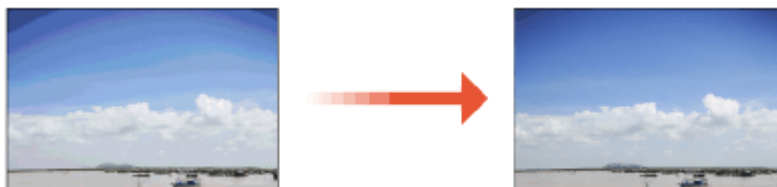
■ A nyomtatási pozíció beállítása

Módosíthatja a nyomtatási pozíciót olyankor, amikor a kinyomtatott kép torz, vagy a kép egy része a nyomtatási tartományon kívül van. ➡ **A nyomtatási pozíció beállítása(P. 620)**

Az árnyalatok beállítása

24US-09W

Az árnyalatok vagy átmenet szóval egy-egy szín árnyalatainak a sötétől a világosig tartó tartományát jelöljük. Minél több árnyalattal nyomtatja a készülék az átmeneteket, annál természetesebbnek látszanak a nyomatok. Ha romlik a színhűség, és a nyomatok fedettsége és fényessége feltűnően eltér az eredetitől, végezze el a megfelelő automatikus korrekciót. Háromféle korrekció létezik: „Teljes beállítás” a pontos beállításhoz, „Gyors beállítás” az egyszerű beállításhoz, illetve „Másolt kép beállítása” a színárnyalatok beállításhoz, különösen másolás esetén.



- ▶ **Teljes beállítás(P. 612)**
- ▶ **Gyors korrekció(P. 614)**
- ▶ **Másolt kép beállítása(P. 614)**

MEGJEGYZÉS

- Ha nincs elég festék, akkor előfordulhat, hogy a korrekciós műveletek nem érik el a várt hatást. Ellenőrizze a festékkazettában lévő festékszintet. Ha kevés a festék a festékkazettában, ajánlott kicserélni az adott festékkazettát. ▶ **A még felhasználható festék mennyiségének ellenőrzése(P. 608)**

Teljes beállítás

Ez a korrekció a színes nyomtatás színhűségét optimalizálja. Amikor a készülék elvégzi ezt a korrekciót, információkat gyűjt a színhűség optimalizálásához. A készülék a következő teljes beállításig megőrzi az így szerzett információkat. Teljes beállítás végrehajtásához ismételje meg a „beállító kép kinyomtatása és beolvasása” műveletet többször. Ne feledje, hogy bizonyos műveletek (például beolvasás és nyomtatás) közben nem lehet elvégezni ezt a korrekciót.

- 1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ▶ Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Válassza a <Beállítás/karbantartás> ▶ <Képminőség módosítása> ▶ <Automatikus árnyalatbeállítás> lehetőséget.**
- 3 Válassza a <Teljes beállítás> lehetőséget.**
- 4 Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza az <OK> lehetőséget.**
- 5 Hagyja jóvá a műveletet, és válassza az <Indítás> lehetőséget.**

►► A készülék egy korrekciós képet nyomtat.

6 Miután eltűnt a nyomtatás közben látható képernyő, nyissa ki az adagolót vagy az üveglap fedelét.

7 Helyezze a korrekciós képet az üveglapra.

- A korrekciós képet a nyomtatott felével lefelé helyezze az üveglapra, és a fekete csík a készülék hátoldala felé nézzen.



8 Óvatosan zárja le a adagolót vagy a másolóüveg fedelét.

9 Válassza a <Beolv. indítása> lehetőséget.

➡ A készülék beolvassa a korrekciós képet, majd a készülék kinyomtatja a második korrekciós képet.

10 Nyissa fel az adagolót vagy az üveglap fedelét, vegye ki az első korrekciós képet, majd helyezze rá a korrekciós képet az üveglapra a nyomtatott oldalával lefelé.

- Ugyanúgy, ahogyan az első korrekciós kép esetében, a korrekciós képet a nyomtatott felével lefelé helyezze az üveglapra, úgy, hogy a fekete csík a készülék hátoldala felé nézzen.

11 Óvatosan zárja le a adagolót vagy a másolóüveg fedelét.

12 Válassza a <Beolv. indítása> lehetőséget.

➡ A készülék beolvassa a korrekciós képet, és elkezdődik a korrekció.

13 Amikor üzenet jelenik meg arról, hogy a korrekció befejeződött, nyissa fel az adagolót vagy az üveglap fedelét, majd vegye ki a korrekciós képet.

14 Óvatosan zárja le a adagolót vagy a másolóüveg fedelét.

MEGJEGYZÉS

Ha megjelenik a <Nem hajtható végre a javítás.> üzenet

- Betöltötte a a 4. Lépésben jelzett papírt a papírforrásba?

- A korrekciós képet a nyomtatott felével lefelé helyezte-e az üveglapra, és a fekete csík a készülék hátoldala felé néz-e?
- Elakadt a papír? ► **A papírelakadások megszüntetése(P. 688)**
- Elegendő a festék a festékkazettában? Ha kevés a festék a festékkazettában, ajánlott kicserélni az adott festékkazettát. ► **A még felhasználható festék mennyiségének ellenőrzése(P. 608)**
- Bepiszkolódott-e a készüléken belüli továbbítószalag? ► **A továbbítószalag (ITB) tisztítása(P. 602)**

Gyors korrekció

Ez a korrekció annak az optimalizált állapotnak a megőrzését, szolgálja, amelyet a <Teljes beállítás> ért el. Ha nem megfelelő a korrekció eredménye, végezze el a <Teljes beállítás> műveletét. Ilyen korrekcióra automatikusan sor kerülhet festékkazetta-csere után.

MEGJEGYZÉS

- A gyors korrekció nem áll rendelkezésre a beolvasás vagy nyomtatás végrehajtása során.
- Beállíthatja úgy a készüléket, hogy ezt a beállítást a bekapcsoláskor automatikusan hajtsa végre. ► **<Automatikus korrekció beállításai>(P. 479)**

1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ► **Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza a <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Automatikus árnyalatbeállítás> lehetőséget.

3 Válassza a <Gyors beállítás> lehetőséget.

4 Válassza a <Indítás> lehetőséget.

►► Elindul a beállítás.

Másolt kép beállítása

Akkor használja ezt a beállítást, ha a másolat megjelenése rendkívüli módon eltér az eredetétől. A beállítás művelete „a korrekciós kép kinyomtatása és beolvasása”. Ne feledje, hogy bizonyos műveletek (például beolvasás és nyomtatás) közben nem lehet elvégezni ezt a korrekciót.

1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ► **Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza a <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> ► <Automatikus árnyalatbeállítás> lehetőséget.

3 Válassza a <Képmásolás beállítása> lehetőséget.

4 Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza az <OK> lehetőséget.

5 Hagyja jóvá a műveletet, és válassza az <Indítás> lehetőséget.

⇒ A készülék egy korrekciós képet nyomtat.

6 Miután eltűnt a nyomtatás közben látható képernyő, nyissa ki az adagolót vagy az üveglap fedelét.

7 Helyezze a korrekciós képet az üveglapra.

- A korrekciós képet a nyomtatott felével lefelé helyezze az üveglapra, és a fekete csík a készülék hátoldala felé nézzen.



8 Óvatosan zárja le a adagolót vagy a másolóüveg fedelét.

9 Válassza a <Beolv. indítása> lehetőséget.

⇒ A készülék beolvassa a korrekciós képet, és elkezdődik a korrekció.

10 Amikor üzenet jelenik meg arról, hogy a korrekció befejeződött, nyissa fel az adagolót vagy az üveglap fedelét, majd vegye ki a korrekciós képet.

11 Óvatosan zárja le a adagolót vagy a másolóüveg fedelét.

MEGJEGYZÉS

Ha megjelenik a <Nem hajtható végre a javítás.> üzenet

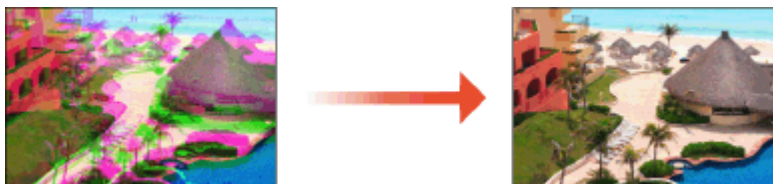
- Betöltötte a 4. Lépésben jelzett papírt a papírforrásba?
- A korrekciós képet a nyomtatott felével lefelé helyezte-e az üveglapra, és a fekete csík a készülék hátoldala felé néz-e?
- Elakadt a papír? ➡ **A papírelakadások megszüntetése(P. 688)**
- Elegendő a festék a festékkazettában? Ha kevés a festék a festékkazettában, ajánlott kicserélni az adott festékkazettát. ➡ **A még felhasználható festék mennyiségének ellenőrzése(P. 608)**

- Bepiszkolódott-e a készüléken belüli továbbítószalag? ➤ **A továbbítószalag (ITB) tisztítása(P. 602)**

A nyomtatási színeltérés korrekciója

24US-09X

A nyomtatási színeltérés kifejezéssel arra a jelenségre utalunk, ha a színek nem ugyanarra a helyre kerülnek, amikor egy kép kinyomtatására több festékkazettát használ a készülék. A nyomtatási színeltérés hatására homályosak lesznek a nyomatok. Nyomtatási színeltérés esetén végezze el az alábbi eljárást. Ez a fajta korrekció időnként automatikusan végbemegy (például a festékkazetták cseréjekor).



MEGJEGYZÉS

- Beállíthatja úgy a készüléket, hogy ezt a beállítást a bekapcsoláskor automatikusan hajtsa végre. ▶
<Automatikus korrekció beállításai>(P. 479)

- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ▶ Főképernyő képernyő(P. 124)
- 2** Válassza a <Beállítás/karbantartás> ▶ <Képminőség módosítása> lehetőséget.
- 3** Válassza a <Nyomtatási színeltérés korrekciója> lehetőséget.
- 4** Válassza a <Indítás> lehetőséget.

⇒ Elindul a beállítás.

A szövegek színhűségének korrigálása

24US-09Y

Olyan beállítást végezhet el, amellyel fekete vagy majdnem fekete szöveget olyan színben jelenítheti meg, amely közel áll a színes beolvasás eredeti színéhez.

MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció akkor működik, amikor a másolás vagy beolvasás végrehajtása úgy történik, hogy az <Eredeti típusa> beállítása nem <Nyomtatott kép>/<Fotó>.
- ▶ **Az eredeti típusának kiválasztása a másolásnál(P. 204)**
- ▶ **A képminőség beállítása(P. 306)**

- 1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ▶ Főképernyő képernyő(P. 124)**
- 2 Válassza a <Beállítás/karbantartás> ▶ <Képminőség módosítása> lehetőséget.**
- 3 Válassza a <Fekete szöveg feldolgozása színes esetén> lehetőséget.**
- 4 Állítsa be az értéket.**

- Ez a beállítási érték az adagolóban és az üveglapon külön-külön beállítható.



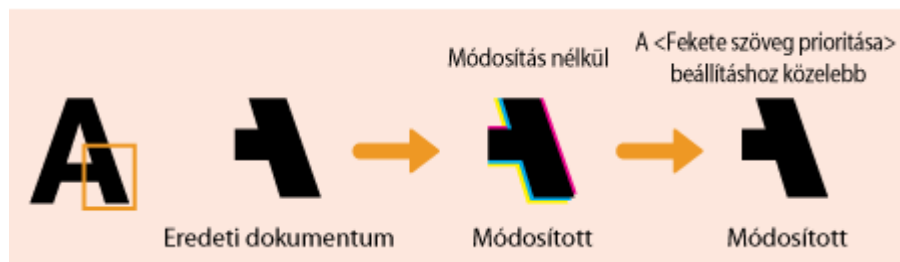
<Színes szöveg prioritása>

Fekete vagy majdnem fekete szöveget állít elő olyan színben, amely szorosan közelít az eredetihez.



<Fekete szöveg prioritása>

Fokozott tisztasággal állítja elő a fekete szöveget.



5 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

A nyomtatási pozíció beállítása

24US-0A0

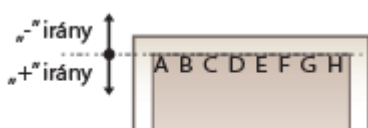
Ha egy dokumentum nyomtatása nem a középpontnál, illetve a nyomtatható területre történik, állítsa be a nyomtatási pozíciót. A nyomtatási pozíciót külön-külön mindegyik papírforrásnál beállíthatja. A nyomtatási pozíció a -5,0 – +5,0 mm tartományban állítható be, 0,1 mm-es lépésekben.



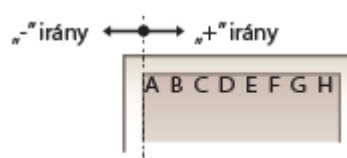
Az irány és a távolság ellenőrzése a beállításhoz

A nyomtatási pozíció beállításakor az irányt a „+” és „-” gombokkal, a távolságot pedig a „mm” gombbal adhatja meg. A <Beállítás függő. (első oldal)>/<Beállítás függő.(hátsó oldal)> beállításban adjon meg „+” előjelű értéket, ha a nyomtatási pozíciót fentről lefelé szeretné eltolni. A <Beállítás vízsz. (első oldal)>/<Beállítás vízsz.(hátsó oldal)> beállításban adjon meg „+” előjelű értéket, ha a nyomtatási pozíciót balról jobbra szeretné eltolni. Ha az ellenkező irányba szeretne eltolást végezni, adjon meg „-” előjelű értéket.

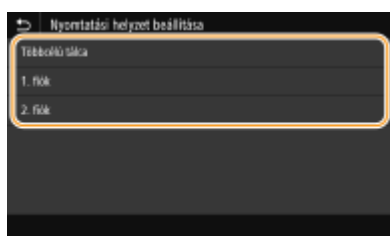
<Beállítás függő. (első oldal)>/<Beállítás függő.
(hátsó oldal)>



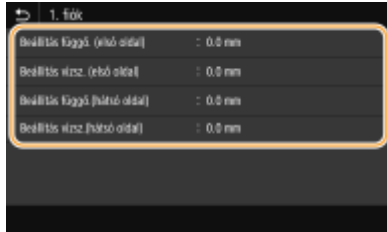
<Beállítás vízsz. (első oldal)>/<Beállítás vízsz.(hátsó oldal)>



- 1** Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ► Főképernyő képernyő(P. 124)
- 2** Válassza a <Beállítás/karbantartás> ► <Képmínőség módosítása> lehetőséget.
- 3** Válassza a <Nyomtatási helyzet beállítása> lehetőséget.
- 4** Válassza ki a papírforrást.



- 5** Válassza ki az igazítási irány és a nyomtatási oldal kombinációját.



6 Adja meg az igazítás értékét.



7 Válassza a <Alkalmaz> lehetőséget.

Nyomtatási pozíció beállítása az összes nyomtatási feladathoz

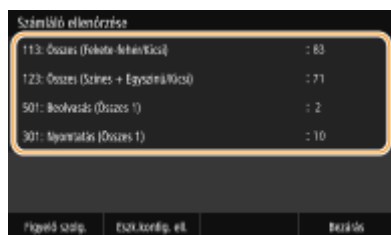
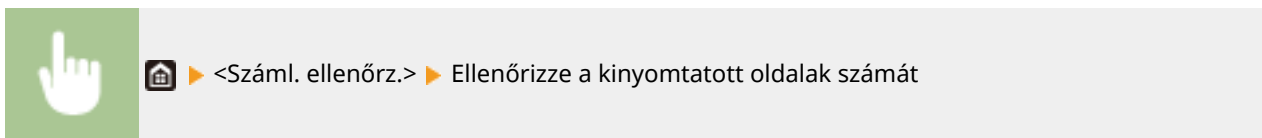
- A kezelőpanel beállítási menüjének <Funkcióbeállítások> pontjában az összes nyomtatási feladat nyomtatási pozícióját beállíthatja, a papírforrástól függetlenül. A nyomtatási pozíciót 0,5 mm léptékekben állítható be – -50,0 mm és +50,0 mm. ➡<Eltolás – rövid él/Eltolás – hosszú él>(P. 514)

A számláló értékének megjelenítése

24US-0A1

Külön ellenőrizheti a színes nyomatok és a fekete-fehér nyomatok összesített oldalszámát. Ezekbe az összesítésekbe a számítógépről kinyomtatott oldalakon kívül beleszámítanak a faxok, a jelentések és a listák is.

MF735Cx / MF635Cx



<113: Összes (Fekete-fehér/Kicsi)>

Megjeleníti az összes olyan oldal számát, amelyeknek másolása és nyomtatása fekete-fehérben történik.

<123: Összes (Színes + Egyszínű/Kicsi)>

Megjeleníti az összes olyan oldal számát, amelyeknek másolása és nyomtatása színesben történik.

<501: Beolvasás (Összes 1)>

Az összes beolvasott oldal számának megjelenítése.

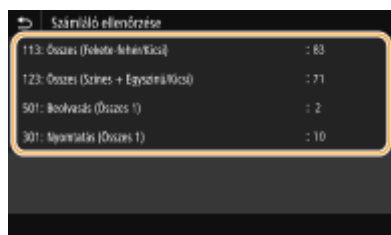
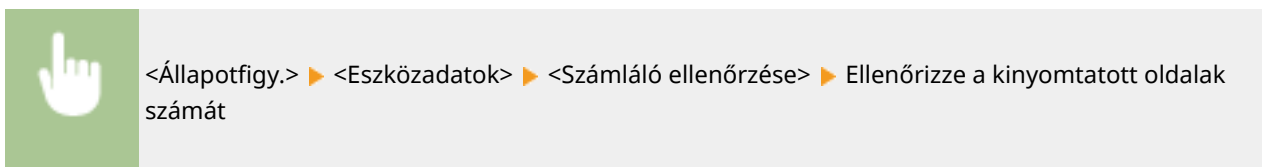
<301: Nyomtatás (Összes 1)>

Az összes nyomtatott oldal számának megjelenítése.

MEGJEGYZÉS

- A <Figyelő szolg.> funkció lehetővé teszi a kommunikációt egy távoli figyelőszerverrel. Az elem futtatása lehetővé teszi, hogy a készülékkel kapcsolatos információk rendszeresen el legyenek küldve a készülékhez kapcsolódó távoli figyelőszerver felé.
- Az <Eszk.konfig. ell.> beállítás segítségével ellenőrizheti a készülékre telepített kiegészítő egységeket.

MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw / MF631Cn



<113: Összes (Fekete-fehér/Kicsi)>

Megjeleníti az összes olyan oldal számát, amelyeknek másolása és nyomtatása fekete-fehérben történik.

<123: Összes (Színes + Egyszínű/Kicsi)>

Megjeleníti az összes olyan oldal számát, amelyeknek másolása és nyomtatása színesben történik.

<501: Beolvasás (Összes 1)>

Az összes beolvasott oldal számának megjelenítése.

<301: Nyomtatás (Összes 1)>

Az összes nyomtatott oldal számának megjelenítése.

Jelentések és kimutatások nyomtatása

24US-0A2

Jelentéseket és kimutatásokat nyomtathat az olyan információk ellenőrzéséhez, mint például a <Részlegazonosító> kinyomtatott oldalainak összesítése vagy a készülékbeállítások nyomtatása.

- 🔴 **Jelentés nyomtatása az összesített oldalszámról részlegazonosító szerint(P. 624)**
- 🔴 **Kommunikációs eredményekkel kapcsolatos jelentések beállítása(P. 624)**
- 🔴 **Beállításlista nyomtatása(P. 626)**
- 🔴 **Jelentések és kimutatások nyomtatása a készülék használati állapotáról(P. 627)**

Jelentés nyomtatása az összesített oldalszámról részlegazonosító szerint

Részlegazonosító-kezelési jelentés

Ha be van kapcsolva a részlegazonosítók kezelése, a részlegazonosítók kezelési jelentésének kinyomtatásával ellenőrizheti, hogy melyik <Részlegazonosító> összesen hány nyomtatot készített. A nyomatok összesített számának ismeretében jobban gazdálkodhat a papírral és a festékkazettával.



<Menü> ▶ <Jelentésnyomtat.> ▶ <Listát nyomtat> ▶ <Részlegazonosító-kezelési jelentés> ▶ Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ▶ 🏠

Kommunikációs eredményekkel kapcsolatos jelentések beállítása

Jelentést nyomtathat ki a küldés/fogadás eredményeiről e-mail, fax és I-Fax vonatkozásában, továbbá a megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra való mentés eredményeiről is. Egyes jelentések automatikusan nyomtathatók, viszont olyanok is vannak, amelyek csak hiba előfordulása esetén.

MEGJEGYZÉS

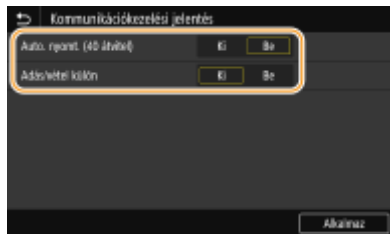
- Ha egy kinyomtatott kimutatás „Eredmény” pontja az „NG” szöveget tartalmazza, ellenőrizheti a három számjegyű hibakódot a találat mellett, a „#” jel mellett. 🔴 **Intézkedés az egyes hibakódok esetén(P. 677)**
- Az e-mailek/I-Faxok esetében azt jelzi az adási eredményjelzés, hogy mi volt az átvitel eredménye a készülék és a levelezőkiszolgáló között, nem azt, hogy eljutott-e az üzenet a megadott címre.

Kommunikációkezelési jelentés

Az átvitelkezelési jelentés kinyomtatásával megtekintheti az elküldött és a fogadott faxok és e-mailek naplóját. A jelentést kinyomtathatja automatikusan, minden 40. átvitel után, illetve manuálisan.



<Menü> ▶ <Jelentésnyomtat.> ▶ <Jelentés beállításai> ▶ <Kommunikációkezelési jelentés> ▶ Konfigurálja a jelentés beállításait ▶ <Alkalmaz> ▶ 🏠



<Auto. nyomt. (40 átvitel)>

Ha minden 40. átvitel után automatikusan ki szeretné nyomtatni a jelentést, válassza a <Be> beállítást. Ha nem szeretné automatikusan kinyomtatni a jelentést, válassza a <Ki> beállítást.

<Adás/vétel külön>

Ha külön szeretné kinyomtatni a küldési és a fogadási jelentést, válassza a <Be> beállítást. Ha egy lapra szeretné nyomtatni a két jelentést, válassza a <Ki> beállítást.

■ A jelentés manuális nyomtatása



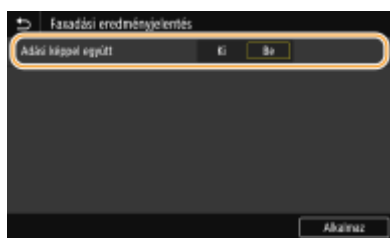
<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Listát nyomtat> ► <Kommunikációkezelési jelentés>
 ► Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ►

Fax adási eredményjelentése

Az elküldött dokumentumok faxnaplóját faxátviteli eredményjelentés kinyomtatásával ellenőrizheti. Ilyen jelentést nyomtathat minden alkalommal, amikor befejeződik egy átvitel, illetve csak küldési hiba előfordulása esetén.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Jelentés beállításai> ► <Faxadási eredményjelentés> ► Válassza a <Be> vagy <Csak hibánál> ► Select <Ki> vagy <Be> ► <Alkalmaz> lehetőséget ►



<Adási képpel együtt>

Ha a <Be> lehetőséget választja, az elküldött dokumentum egy részét is kinyomtathatja a küldési eredményjelentésre.

E-Mail/I-Fax/fájl küldési eredményjelentés

Az e-Mail/I-Fax/fájl küldési eredményjelentés kinyomtatásával megtekintheti az elküldött dokumentumok I-Fax- vagy e-mail naplóját, valamint a megosztott mappába vagy FTP-kiszolgálóra mentett dokumentumokat. Ilyen jelentést nyomtathat minden alkalommal, amikor befejeződik egy átvitel, illetve csak küldési hiba előfordulása esetén.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Jelentés beállításai> ► <E-mail-/I-Fax-/fájladási eredményjelentés> ► Válassza a következők valamelyikét: <Be> vagy <Csak hibánál> ►

MEGJEGYZÉS

Kommunikációs eredmény

- Ha hiba történik az e-mailen/I-Faxon történő átvitel, illetve a megosztott mappába/FTP-kiszolgálóra való mentés során, a jelentés nem jeleníti meg a hibakódot. A hibakód ellenőrzéséhez nyomtasson egy átvitelkezelési jelentést (► **Kommunikációkezelési jelentés(P. 624)**).

Vételi eredményjelentés

Vételi eredményjelentéssel a fogadott fax- és I-Faxdokumentumok naplóját ellenőrizheti. Ilyen jelentést nyomtathat minden alkalommal, amikor befejeződik egy átvitel, illetve csak vételi hiba előfordulása esetén.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Jelentés beállításai> ► <Fogadási eredményjelentés> ► Válassza a következők valamelyikét: <Be> vagy <Csak hibánál> ►

Beállításlista nyomtatása

Listaként nyomtathatja ki a készüléken bejegyzett adatokat és beállításokat.

Címjegyzéklista

Címjegyzéklista nyomtatásával a címjegyzékbe <Kódtárcsás>, <Kedvencek> és <Csoport> formában bejegyzett rendeltetési helyek listáját nyomtatja ki.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Listát nyomtat> ► <Címjegyzék-lista> ► Válassza ki a beállítás nyomtatandó típusát ► Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ►

Felhasználói adatlista/rendszerkezelői adatlista

Felhasználói adatlista, illetve rendszerkezelői adatlista nyomtatásával ellenőrizheti a beállítások listáját (► **A beállításokat tartalmazó menü(P. 449)**), valamint a készüléken regisztrált tartalmat. Mindkét lista magában foglalja a firmware verzióját, a készüléknél bejegyzett papírméretet és -típust, valamint a kommunikációkezelés jelentésének, a küldési eredményjelentésnek és a fogadási eredményjelentésnek a nyomtatási beállításait.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Listát nyomtat> ► Select <Felhasználói adatlista> vagy <Rendszerkezelői adatok listája> ► Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ►

MEGJEGYZÉS

- A Felhasználói adatok listája nem tartalmaz bizonyos beállításokat, így például a hálózati beállításokat és a kezelési beállításokat. Az összes beállítási tétel ellenőrzéséhez nyomtassa a Rendszerkezelő adatok listáját.

IPSec-házirendlista

IPSec-házirendlista nyomtatásával ellenőrizheti a gépen regisztrált házirendek nevét, illetve az IPSec-beállításokat.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Listát nyomtat> ► <IPSec házirend listája> ► Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ►

Jelentések és kimutatások nyomtatása a készülék használati állapotáról

Kinyomtathatja a készülék állapotáról szóló jelentést, a festékkazetták használati naplóját, valamint a PCL vagy PS módban elérhető betűtípusok listáját.

Gazdaságos jelentés

Egy jelentés segítségével kinyomtathatja a havonta összesen kinyomtatott oldalmennyiségről és az áramfelvételtől szóló adatokat. Ez a jelentés olyan tippeket is tartalmaz, amelyek hasznosak lehetnek a papírtakarékosság és az áramfelvétel mérséklése céljainak eléréséhez.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Listát nyomtat> ► <Ökojelentés> ► Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ►

Kellékanyagok állapotjelentése

A jelentés segítségével ellenőrizheti a készülékben található kellékanyagok állapotát.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Listát nyomtat> ► <Fogyóeszközök állapotjelentése>
 ► Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ►

PCL betűkészletlista

Jelentés segítségével ellenőrizheti a PCL módban elérhető betűkészleteket.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Listát nyomtat> ► <PCL betűtípuslista> ► Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ►

PS betűkészletlista

Jelentés segítségével ellenőrizheti a PS módban elérhető betűkészleteket.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Listát nyomtat> ► <PS betűtípuslista> ► Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ►

Kazettanapló jelentés

Jelentés segítségével ellenőrizheti a festékkazetták használati naplóját.



<Menü> ► <Jelentésnyomtat.> ► <Listát nyomtat> ► <Kazettanapló jelentés> ► Ellenőrizze, hogy a megjelenített papírméret és -típus egyezik-e a készülékbe behelyezett papíréval, és válassza a <Start> lehetőséget ►

Fogyóanyagok

24US-0A3

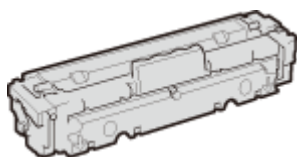
Az alábbiakban megtalálható az ebben a készülékben használt kellékanyagok cseréjének becsült ideje. A kellékanyagokat a Canon hivatalos kereskedőjétől vásárolja meg. A kellékanyagok tárolása és kezelése során tartsa be a biztonsági és egészségvédelmi óvintézkedéseket. Az optimális nyomtatási minőség érdekében eredeti Canon festék, kazetta és alkatrészek használata ajánlott.



MEGJEGYZÉS

- A fogyóeszközök kezeléséről és tárolásáról és a betartandó óvintézkedésekről lásd a termékhez kapott „Kezdeti lépések” kézikönyvet.
- A telepítési környezettől, a nyomtatáshoz használt papír méretétől vagy az eredeti típusától függően előfordulhat, hogy a kellékanyagokat a becsült élettartam vége előtt kell kicserélni.
- Ha az alapértelmezett 4 óránál rövidebb automatikus leállítási időt ad meg, azzal csökkentheti a festékkazetták élettartamát.

■ Festékkazetták



A készülékhez mellélt festékkazetták

A készülékhez kapott festékkazetták átlagos kapacitása* az alábbi táblázatban látható.

*Az átlagos kapacitás az „ISO/IEC 19798” szabvány szerinti kapacitás, amely a Nemzetközi Szabványügyi Testület (ISO) által kibocsátott általános szabvány az egyszínű elektrofotografikus nyomtatók és a nyomtatót is tartalmazó többfunkciós eszközök festékkazetta-kapacitásának meghatározására A4 méretű papír és az alapértelmezett nyomtatási fedettség alkalmazása esetén.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw ■

- Fekete: 2 200 lap
- Y (sárga), M (bíbor) és C (ciánkék): 1 200 lap

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn ■

- Fekete: 1 400 lap
- Y (sárga), M (bíbor) és C (ciánkék): 690 lap

Cserekazetták

Az optimális nyomtatási minőség érdekében eredeti Canon festékkazetták használata ajánlott.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw ■

Eredeti Canon festékkazetta	Festékkazetta átlagos kapacitása*

Canon Cartridge 046 Black (fekete)	2 200 lap
Canon Cartridge 046 Yellow (sárga) Canon Cartridge 046 Magenta (bíbor) Canon Cartridge 046 Cyan (ciánkék)	2 300 lap
Canon Cartridge 046 H Black (fekete)	6 300 lap
Canon Cartridge 046 H Yellow (sárga) Canon Cartridge 046 H Magenta (bíbor) Canon Cartridge 046 H Cyan (ciánkék)	5 000 lap

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn ■

Eredeti Canon festékkazetta	Festékkazetta átlagos kapacitása*
Canon Cartridge 045 Black (fekete)	1 400 lap
Canon Cartridge 045 Yellow (sárga) Canon Cartridge 045 Magenta (bíbor) Canon Cartridge 045 Cyan (ciánkék)	1 300 lap
Canon Cartridge 045 H Black (fekete)	2 800 lap
Canon Cartridge 045 H Yellow (sárga) Canon Cartridge 045 H Magenta (bíbor) Canon Cartridge 045 H Cyan (ciánkék)	2 200 lap

FONTOS**Kerülje a hamisított festékkazetták használatát**

- Felhívjuk figyelmét, hogy hamisított Canon festékkazetták is előfordulhatnak a kereskedelmi forgalomban. A hamisított festékkazetták használata a nyomtatási minőség vagy a készülék teljesítményének romlását eredményezheti. A Canon nem vállal felelősséget a hamisított festékkazetták használata miatt bekövetkezett semmilyen meghibásodásért, balesetért vagy kárért. További részletek: canon.com/counterfeit.

MEGJEGYZÉS

- Teendő a festékkazetták cseréje esetén, lásd: **▶ A festékkazetta cseréje (P. 603)** .

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás	632
Általános problémák	634
Telepítési és beállítási problémák	635
Másolási/nyomtatási problémák	639
Fax- és telefonproblémák	642
Ha a nyomtatás nem végezhető el megfelelően	644
Nem kielégítő a nyomtatási minőség	646
A papír meggyűrődik vagy felpöndörödik	658
Helytelen papíradagolás	661
Megjelenik egy üzenet vagy egy „#” karakterrel kezdődő szám (hibakód)	662
Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén	663
Intézkedés az egyes hibakódok esetén	677
A papírelakadások megszüntetése	688
Papírelakadás az adagolóban	690
Papírelakadás a főegységben	692
Papírelakadás a papírforrásnál	695
Ha egy probléma nem oldható meg	700

Hibaelhárítás

24US-0A4

Probléma esetén, mielőtt a Canonhoz fordulna, a megoldások kereséséhez tanulmányozza át ezt a fejezetet.

■ Általános problémák

Ebben a részben megismerheti, hogy milyen műveleteket kell elvégeznie, ha azt gyanítja, hogy a készülék nem működik megfelelően. ➤ **Általános problémák(P. 634)**



■ Ha a nyomtatás nem végezhető el megfelelően

Ebben a részben arról tájékozódhat, hogy mi a teendő olyankor, amikor a nyomtatási eredmények nem kielégítőek, illetve a papír összegyűródik vagy felcsavarodik. ➤ **Ha a nyomtatás nem végezhető el megfelelően(P. 644)**



■ Megjelenik egy üzenet vagy egy „#” karakterrel kezdődő szám (hibakód)

Ez a rész bemutatja, hogy miként hajthatja végre a megfelelő műveletet olyankor, amikor üzenet vagy (három számjegyű) hibakód jelenik meg a kijelzőn. ➤ **Megjelenik egy üzenet vagy egy „#” karakterrel kezdődő szám (hibakód)(P. 662)**



■ A papírelakadások megszüntetése

Ez a rész bemutatja, hogy mi a teendő papírelakadás esetén. ➤ **A papírelakadások megszüntetése(P. 688)**



■ Ha egy probléma nem oldható meg

Ha egy probléma nem szűnik meg, akkor a **▶ Ha egy probléma nem oldható meg(P. 700)** című részben találhat kapcsolatfelvételi információkat.



Általános problémák

24US-0A5

Ha problémákat tapasztal a készülék használata során, akkor ellenőrizze az alábbi részben felsoroltakat, mielőtt kapcsolatba lépne velünk. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor vegye fel a kapcsolatot a hivatalos Canon márkakereskedővel vagy a Canon ügyfélszolgálatával.

Ellenőrizze a következőket:

→ Be van-e kapcsolva a készülék? Be van-e dugva a tápkábel?

- Ha a készülék be van kapcsolva de nem válaszol, akkor kapcsolja ki, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a tápkábel, majd kapcsolja vissza. A tápkábelre vonatkozó tudnivalókért lásd: Kezdeti lépések. ➤ **Kézikönyvek és tartalmuk(P. 741)**

→ Megfelelően csatlakozik a telefonzsinór, a helyi hálózati kábel és az USB-kábel?

- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoznak-e ezek a kábelek. Ügyeljen arra, nehogy összekeverje a telefonzsinór csatlakozóját az egyéb kábelek csatlakozóival.
 - **A telefonvonal csatlakoztatása(P. 84)**
 - **Részegységek és azok funkciói(P. 105)**

→ Aktiválva van az alvó mód?

- Ha a készüléket meghatározott időre magára hagyja, akkor az energiatakarékos alvó üzemmódba lép, amely nem teszi lehetővé a működtetést.
Az alvó üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.

→ Látható bármilyen üzenet a képernyőn?

- Ha probléma történik, egy üzenet jelenik meg. ➤ **Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén(P. 663)**

Ha a probléma az ellenőrzés után sem szűnik meg

Kattintson a problémának megfelelő hivatkozásra.

- **Telepítési és beállítási problémák(P. 635)**
- **Másolási/nyomtatási problémák(P. 639)**
- **Fax- és telefonproblémák(P. 642)**

Telepítési és beállítási problémák

24US-0A6

Lásd még: [▶Általános problémák\(P. 634\)](#) .

▶**Problémák a vezeték nélküli/vezetékes helyi hálózati kapcsolattal(P. 635)**

▶**Probléma az USB-kapcsolattal(P. 638)**

▶**Probléma az nyomtatókiszolgálóval(P. 638)**

Problémák a vezeték nélküli/vezetékes helyi hálózati kapcsolattal

A készülék nem csatlakoztatható egyszerre vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózatra.

- A készülék nem csatlakoztatható egyszerre vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózatra. A következők használhatók egyszerre: USB-kábel és vezeték nélküli helyi hálózat, vagy USB-kábel és vezetékes helyi hálózat.

Nem jelenik meg a Távoli felhasználói felület.

- A <HTTP használata> és a <Távoli felh. felület haszn.> beállítása <Be>?
 ▶**A HTTP-kommunikáció letiltása(P. 421)**
 ▶**A Távoli felhasználói felület letiltása(P. 422)**
- Ha a készülék vezeték nélküli helyi hálózathoz van csatlakoztatva, akkor ellenőrizze, hogy a Wi-Fi ikon megjelenik a kezdőképernyőn, továbbá hogy az IP-cím megfelelően van beállítva, majd indítsa újra a Távoli felhasználói felületet.
 ▶**Főképernyő képernyő(P. 124)**
 ▶**Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**
- Ha a készülék vezetékes helyi hálózathoz van csatlakoztatva, akkor ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően csatlakozik-e, és az IP-cím megfelelően be van-e állítva. Ezután indítsa újra a Távoli felhasználói felületet.
 ▶**Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)**
 ▶**Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**
- Proxy-kiszolgálót használ? Ha igen, adja hozzá a készülék IP-címét a [Kivételek] listához (olyan címek, amelyek nem használnak proxy-kiszolgálót) a webböngésző proxy-beállításainak párbeszédpanelén.
- Nem korlátozza a kommunikációt a tűzfal a számítógépen? Ha az IP-címek vagy valamely MAC-cím helytelenül van megadva, a Távoli felhasználói felület nem jeleníthető meg. Ebben az esetben a kezelőpanelen kell az <IPv4-címszűrés>, <IPv6-címszűrés> vagy <MAC-cím szűrő> beállítást <Ki>.
 ▶**Kommunikáció korlátozása tűzfalakkal(P. 375)**
 ▶**<IPv4-címszűrés> (P. 473)**
 ▶**<IPv6-címszűrés> (P. 473)**
 ▶**<MAC-cím szűrő> (P. 473) értékre állítani**

Nem létesíthető kapcsolat a hálózattal.

- Előfordulhat, hogy az IP-cím nincs helyesen beállítva. Állítsa be újra az IP-címet.
 ▶**IP-címek beállítása(P. 32)**
- Ha vezeték nélküli helyi hálózattal csatlakozik a készülékhez, ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e telepítve, és készen áll-e a hálózati csatlakozásra.
 ▶**Ha a készülék nem képes a vezeték nélküli helyi hálózathoz csatlakozni(P. 636)**

Nem biztos az IP-cím beállításában. ▶ Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)

A csatlakozási mód nem változtatható meg a vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózat között.

- A készülék kezelőpanelén is választott-e vezetékes vagy vezeték nélküli helyi hálózatot? Ez a kiválasztás szükséges, hogy a készülék a kiválasztott beállításra váltson.
▶ **Választás a vezetékes és vezeték nélküli helyi hálózat között(P. 17)**

A csatlakoztatni kívánt vezeték nélküli útválasztó SSID azonosítója nem jelenik meg a hozzáférési pontok listájában.

- Ellenőrizze, hogy az SSID-azonosító megfelelő-e.
▶ **Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése(P. 31)**
- Ha a vezeték nélküli útválasztó SSID azonosítója rejtett (rejtett üzemmódot használ*), akkor az SSID azonosítót állítsa láthatóra a vezeték nélküli útválasztón.

* Olyan üzemmód, amely letiltja más eszközök automatikus SSID-érzékelését.

- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e telepítve, és készen áll-e a hálózati csatlakoztatásra.
▶ **Ha a készülék nem képes a vezeték nélküli helyi hálózathoz csatlakozni(P. 636)**

A készülék nem kívánt csatlakozási helyre tárcsáz be (ha betárcsázós útválasztó van csatlakoztatva a hálózathoz).

- Ha a betárcsázós útválasztónak nem kell szórással továbbított csomagokat átengednie, akkor állítsa be úgy, hogy a szórt csomagok ne jussanak át rajta. Ha a betárcsázós útválasztónak át kell engednie a szórt csomagokat, akkor ellenőrizze, hogy helyesek-e a beállítások.
- Ha a DNS-kiszolgáló külső hálózaton található, akkor a kapcsolatokhoz IP-címet kell beállítania, nem pedig állomásnevet, függetlenül attól, hogy olyan eszközökhöz csatlakozik, amelyek a készülékkel megegyező hálózaton vannak.
- Ha a DNS-kiszolgáló abban a hálózatban található, amelyhez a készülék csatlakozik, és a külső hálózathoz csatlakoztatott eszköz adatait a DNS-kiszolgáló tárolja, ellenőrizze, hogy helyesek-e a beállítások.

Ha a készülék nem képes a vezeték nélküli helyi hálózathoz csatlakozni



1 Ellenőrizze a számítógép állapotát.

- A számítógép és a vezeték nélküli útválasztó beállítása megtörtént?
- A vezeték nélküli útválasztó kábelei (beleértve a tápkábelt és a hálózati kábelt) megfelelően csatlakoztatva vannak?
- Be van-e kapcsolva a vezeték nélküli útválasztó?

Ha a probléma a fentiek ellenőrzése után sem szűnik meg:

- Kapcsolja ki a készülékeket, majd kapcsolja be azokat ismét.
- Várjon egy rövid ideig, majd próbáljon ismét csatlakozni a hálózathoz.





Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.

- Ha a készülék be van kapcsolva, kapcsolja ki, majd kapcsolja ismét be.



Ellenőrizze a készülék és a vezeték nélküli útválasztó telepítési helyét.

- A készülék nincs túl messze a vezeték nélküli útválasztótól?
- Van-e bármilyen akadály, például fal a készülék és a vezeték nélküli útválasztó között?
- Van-e a készülék közelében rádióhullámok kibocsátására képes eszköz, például mikrohullámú sütő vagy digitális vezeték nélküli telefon?



Hajtsa végre újra a következő beállítások egyikét.

- ▶ A kapcsolat beállítása a WPS nyomógombos módjával (P. 21)
- ▶ A kapcsolat beállítása a WPS PIN-kódos módjával (P. 23)
- ▶ Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával (P. 25)
- ▶ Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával (P. 28)

MEGJEGYZÉS

Ha a kapcsolatot manuálisan kell beállítania

Ha a vezeték nélküli útválasztó az alábbiak szerint van beállítva, akkor adja meg kézzel a vezeték nélküli helyi hálózat számára szükséges összes információt (▶ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával (P. 28)**).

- A BÁRMILYEN csatlakozás elutasítása* aktív.
- Az automatikusan előállított (hexadecimális) WEP kulcs ki van választva.
- A rejtett mód aktív.

* Olyan funkció, amelyben a vezeték nélküli útválasztó elutasítja a csatlakozást, ha a csatlakoztatni kívánt eszköz SSID azonosítója „BÁRMILYEN” értékre van állítva, vagy üres.

Ha a vezeték nélküli útválasztó beállításait módosítania kell

Ha a vezeték nélküli útválasztó az alábbiak szerint van beállítva, módosítsa az útválasztó beállításait.

- A MAC-cím alapú csomagszűrés be van állítva.
- Ha a vezeték nélküli kommunikációhoz csak az IEEE 802.11n beállítást használja, akkor a WEP ki van választva, vagy a WPA/WPA2 titkosítási mód TKIP értékre van állítva.

Probléma az USB-kapcsolattal

Nem tud kommunikálni.

- Cserélje ki az USB-kábelt. Ha hosszú USB-kábelt használ, cserélje rövidebbre.
- Ha USB-hubot használ, csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a számítógéphez egy USB-kábelrel.

Probléma az nyomtatókiszolgálóval

Nem találja a nyomtatókiszolgálót, amelyhez csatlakozni szeretne.

- Helyesen van csatlakoztatva a nyomtatókiszolgáló és a számítógép?
- Be van kapcsolva a nyomtatókiszolgáló?
- Rendelkezik felhasználói jogokkal ahhoz, hogy csatlakozzon a nyomtatókiszolgálóhoz? Ha tanácsra van szüksége, forduljon a kiszolgáló rendszergazdjához.
- Engedélyezve van a [Hálózat felfedezése]?
 **Engedélyezés [Hálózat felfedezése](P. 748)**

Nem tud megosztott nyomtatóhoz csatlakozni.

- A hálózaton a készülék megjelenik a nyomtatókiszolgáló nyomtatói közt? Ha nem jelenik meg, forduljon a hálózat vagy a kiszolgáló rendszergazdjához.
 **Megosztott nyomtatók megjelenítése a nyomtatókiszolgálón(P. 749)**

Másolási/nyomtatási problémák

24US-0A7

Lásd még: [▶Általános problémák\(P. 634\)](#) .

Nem kielégítő a nyomtatási/másolási minőség. A papír felpöndörödik vagy meggyűrődik. ▶Ha a nyomtatás nem végezhető el megfelelően(P. 644)

Nem lehet nyomtatni.

- Ki tud nyomtatni egy Windows-tesztoldalt? Ha ki tud nyomtatni egy Windows-tesztoldalt, nincs probléma a készülékkel vagy a nyomtató-illesztőprogrammal. Ellenőrizze az alkalmazás nyomtatási beállításait.

▶Tesztoldal nyomtatása a Windows rendszerben(P. 750)

Ha a problémák továbbra is fennállnak, ellenőrizze azokat az elemeket, amelyek megfelelnek a működési környezetének.

■ Vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat

- Ellenőrizze a vezeték nélküli helyi hálózat kapcsolati állapotát (jelerősségét).

▶Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)

MEGJEGYZÉS:

- Ha a kapcsolat gyenge, próbálkozzon a következővel.
 - Módosítsa a vezeték nélküli helyi hálózati útválasztó csatornáját. Ha több útválasztóval rendelkezik, úgy állítsa be a csatornákat, hogy azok legalább öt csatornányira legyenek egymástól.
 - Ha tudja módosítani a vezeték nélküli útválasztó rádiójelének teljesítményét, növelje a teljesítményt.
- Ha a számítógép vezeték nélküli helyi hálózathoz csatlakozik, akkor a számítógép és ez a készülék ugyanazt a vezeték nélküli útválasztó SSID-t használja? Ha az SSID-k eltérnek, állítsa alaphelyzetbe a készülék vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatát.
 - ▶Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)
 - ▶A számítógép által a csatlakozáshoz használt SSID ellenőrzése(P. 755)
 - ▶Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)

MEGJEGYZÉS:

A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat beállításainak alaphelyzetbe állításakor

- Vezeték nélküli útválasztóként válassza azt, amelynek SSID-ja megegyezik azzal, amihez a számítógép csatlakozik.
 - A megfelelő portot választotta? Ha nincs felhasználható port, hozzon létre egyet.
 - ▶A nyomtatóport ellenőrzése(P. 753)
 - ▶Nyomtatóportok konfigurálása(P. 45)
 - Nem korlátozza a kommunikációt a tűzfal a számítógépen? Ha az IP-címek helytelenül vannak megadva, akkor nem fogja tudni elérni a készüléket. Ebben az esetben a kezelőpanelen kell az <IPv4-címszűrés> vagy <IPv6-címszűrés> beállítást <Ki>.
 - ▶Kommunikáció korlátozása tűzfalakkal(P. 375)
 - ▶<IPv4-címszűrés> (P. 473)
 - ▶<IPv6-címszűrés> (P. 473) értékre állítani
- Tiltsa le a biztonsági szoftvereket és más futó szoftvereket.

- Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
 - ▶ **Illesztőprogramok telepítése(P. 79)**
- Tud a hálózat más számítógépéről nyomtatni? Ha más számítógépekről sem tud nyomtatni, forduljon Canon viszonteladójához vagy a Canon telefonos ügyfélszolgálatához.
 - **Vezetékes helyi hálózati kapcsolat**
- A megfelelő portot választotta? Ha nincs felhasználható port, hozzon létre egyet.
 - ▶ **A nyomtatóport ellenőrzése(P. 753)**
 - ▶ **Nyomtatóportok konfigurálása(P. 45)**
- Nem korlátozza a kommunikációt a tűzfal a számítógépen? Ha az IP-címek vagy egy MAC-cím helytelenül vannak megadva, akkor nem fogja tudni elérni a készüléket. Ebben az esetben a kezelőpanelen kell az <IPv4-címszűrés>, <IPv6-címszűrés> vagy <MAC-cím szűrő> beállítást <Ki>.
 - ▶ **Kommunikáció korlátozása tűzfalakkal(P. 375)**
 - ▶ **<IPv4-címszűrés> (P. 473)**
 - ▶ **<IPv6-címszűrés> (P. 473)**
 - ▶ **<MAC-cím szűrő> (P. 473) értékre állítani**
- Tiltsa le a biztonsági szoftvereket és más futó szoftvereket.
- Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
 - ▶ **Illesztőprogramok telepítése(P. 79)**
- Tud a hálózat más számítógépéről nyomtatni? Ha más számítógépekről sem tud nyomtatni, forduljon Canon viszonteladójához vagy a Canon telefonos ügyfélszolgálatához.
 - **USB-csatlakozás**
- A megfelelő portot választotta? Ha nincs felhasználható port, vagy nem biztos benne, telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot. Amikor az illesztőprogramot újratelepíti, a megfelelő port automatikusan létrejön.
 - ▶ **A nyomtatóport ellenőrzése(P. 753)**
 - ▶ **Illesztőprogramok telepítése(P. 79)**
- Engedélyezve van a kétirányú kommunikáció? Engedélyezze a kétirányú kommunikációt, majd indítsa újra a számítógépet.
 - ▶ **A kétirányú kommunikáció ellenőrzése(P. 754)**
- Tiltsa le a biztonsági szoftvereket és más futó szoftvereket.
- Csatlakozzon egy másik USB-porthoz a számítógépen.
- Tud egy másik számítógép USB-portjáról nyomtatni? Ha más számítógépekről sem tud nyomtatni, forduljon Canon viszonteladójához vagy a Canon telefonos ügyfélszolgálatához.
 - **Nyomtatókiszolgálón keresztül**
- Tud nyomtatni a nyomtatókiszolgálóról? Ha tud nyomtatni a nyomtatókiszolgálóról, ellenőrizze a nyomtatókiszolgáló és a számítógép közti kapcsolatot.
 - ▶ **Probléma az nyomtatókiszolgálóval(P. 638)**
- Tiltsa le a biztonsági szoftvereket és más futó szoftvereket.
- Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
 - ▶ **Illesztőprogramok telepítése(P. 79)**
- Tud más számítógépről nyomtatni a nyomtatókiszolgálón keresztül? Ha más számítógépekről sem tud nyomtatni, forduljon Canon viszonteladójához vagy a Canon telefonos ügyfélszolgálatához.
- Az lpr utasítással nyomtat? Ha folyamatosan az lpr paranccsal szeretné nyomtatni a PDF-adatokat, nyomtassa ki a feladatokat egyenként, szüneteket tartva az <Időtűllépés> beállításnak megfelelően.
 - ▶ **<Időtűllépés>(P. 515)**
- Történt-e valamilyen hiba? Ellenőrizze a feladatnaplót.
 - ▶ **A másolási állapot és napló ellenőrzése(P. 201)**

▶ **A nyomtatási állapot és napló ellenőrzése(P. 264)**

A nyomtatás lassúnak tűnik. *

- Ha nem használja a védett nyomtatást, akkor javasoljuk, hogy tiltsa le a funkciót.

▶ **Védett dokumentumok érvényességi idejének módosítása(P. 270)**

* Ha a szabad memóriaterület fogyóban van, akkor a számítógépekhez hasonlóan csökkenhet a készülék feldolgozási sebessége. Ez nem rendellenes.

Nem lehet nyomtatni a Google Cloud Print szolgáltatással. ▶ A Google Cloud Print használata(P. 349)

Túl sok idő telik el a nyomtatás megkezdéséig.

- Keskeny szélességű papírra nyomtatott? Miután keskeny szélességű papírra nyomtat, előfordulhat, hogy a készüléknek le kell húlnie a nyomtatási minőség megőrzéséhez. Ezért a következő nyomtatási feladat elkezdéséig eltelhet némi idő. Várja meg, amíg a készülék készen áll a nyomtatásra. A nyomtatás akkor folytatódik, ha a hőmérséklet a készülék belsejében lecsökken.

Fax- és telefonproblémák

24US-0A8

Lásd még: [▶Általános problémák\(P. 634\)](#) .

[▶Küldési problémák\(P. 642\)](#)

[▶Fogadási problémák\(P. 643\)](#)

Küldési problémák

Nem lehet faxot küldeni.

- Foglalt-e a külső telefonvonal? Várjon, amíg szabaddá nem válik.
- Történt-e valamilyen hiba? Nyomtasson egy átvitelkezelési jelentést, és tekintse át.
[▶Kommunikációkezelési jelentés\(P. 624\)](#)
- Helyesen van beállítva a telefonvonal?
[▶A telefonvonal csatlakoztatása\(P. 84\)](#)
- Ha külföldre küld faxot, akkor szűrjön be szüneteket a faxszámba.
[▶Faxok küldésének alapvető műveletei\(P. 218\)](#)

Nem lehet faxot küldeni az előzménylistából kiválasztott címre.

- Kikapcsolta-e a készüléket? Ha igen, akkor a tárolt előzmények törlődtek.
- Az <Új címek korlátozása> beállításban a <Be> érték van-e beállítva? Ha igen, akkor a beállítás előtti előzmények törlődtek.
- Az <Naplóból tört.újraküld. korl.> beállításban a <Be> érték van-e beállítva? Ha igen, akkor a rendeltetési helyek nem választhatók ki az előzményekből.

Nem lehet faxot küldeni optikai vonalon.

- A készülék csak analóg vonalakkal kompatibilis. Ha optikai hálózatot vagy IP-telefonvonalat használ, akkor a készülék a csatlakozási környezettől és a csatlakoztatott eszközöktől függően valószínűleg nem fog helyesen működni. Ilyen esetben forduljon a száloptikai vonal vagy IP-telefon szolgáltatójához.

A küldött fax minősége nem kielégítő.

- Tisztítsa meg az üveglapot vagy az adagolót. Ha a tisztítás hatására nem javul a minőség, akkor a problémát valószínűleg a küldő faxkészüléke okozza.
[▶Az üveglap tisztítása\(P. 595\)](#)
[▶Az adagoló tisztítása\(P. 596\)](#)

Fogadási problémák

A fogadott fax minősége nem kielégítő. A papír felpöndörödik vagy meggyűrődik. ►Ha a nyomtatás nem végezhető el megfelelően(P. 644)

A készülék nem vált automatikusan a telefonhívások és a faxhívások között.

- Ellenőrizze, hogy a fogadási mód <Fax/Tel (automatikus kapcs.)>, <Üzenetrögzítő> vagy <Net Switch> értékre van-e állítva.
 ►**Faxok fogadása(P. 227)**
- Előfordulhat, hogy fogyóban van a szabad memória. Nyomtassa ki vagy törölje a memóriában tárolt adatokat.
 ►**Memóriában tárolt dokumentumok ellenőrzése/továbbítása/törlése(P. 240)**
 ►**Memóriában tárolt dokumentumok nyomtatása(P. 239)**

Nem lehet automatikusan faxot fogadni.

- Ellenőrizze, hogy a fogadási mód <Fax/Tel (automatikus kapcs.)>, <Automatikus>, <Üzenetrögzítő> vagy <Net Switch> módra van-e állítva.
 ►**Faxok fogadása(P. 227)**
- Előfordulhat, hogy fogyóban van a szabad memória. Nyomtassa ki vagy törölje a memóriában tárolt adatokat.
 ►**Memóriában tárolt dokumentumok ellenőrzése/továbbítása/törlése(P. 240)**
 ►**Memóriában tárolt dokumentumok nyomtatása(P. 239)**

Nem lehet faxot fogadni optikai vonalon.

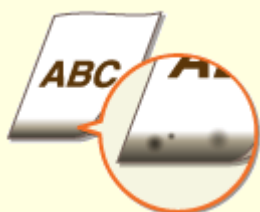
- A készülék csak analóg vonalakkal kompatibilis. Ha optikai hálózatot vagy IP-telefonvonalat használ, akkor a készülék a csatlakozási környezettől és a csatlakoztatott eszközöktől függően valószínűleg nem fog helyesen működni. Ilyen esetben forduljon a száloptikai vonal vagy IP-telefon szolgáltatójához.

Ha a nyomtatás nem végezhető el megfelelően

24US-0A9

Ha a nyomtatási minőség nem kielégítő, a papír felpöndörödik vagy meggyűrődik, akkor próbálkozzon a következő megoldásokkal. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor vegye fel a kapcsolatot a hivatalos Canon márkakereskedővel vagy a Canon ügyfélszolgálatával.

■ Problémák a képminőséggel ▶ **Nem kielégítő a nyomtatási minőség(P. 646)**



▶ Foltok jelennek meg a nyomatok szélén(P. 646)



▶ Foltok jelennek meg a nyomtatott oldalakon(P. 647)



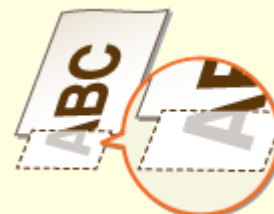
▶ Az üres területeken utóképek jelennek meg(P. 648)



▶ Festékfoltok és kifröccsent festék látható(P. 649)



▶ A kinyomtatott oldalak fakók(P. 649)



▶ Az oldal egy része nincs kinyomtatva(P. 651)



▶ Csíkok jelennek meg / A nyomtatás egyenetlen(P. 652)



▶ A nyomatok halványan színezetté váltak(P. 653)



▶ Fehér foltok jelennek meg(P. 654)



▶ Foltok jelennek meg(P. 656)



▶ A papír hátoldala foltos(P. 656)

■ Problémák a nyomtatáshoz használt papírral ▶ **A papír meggyűrődik vagy felpöndörödik(P. 658)**



▶ Papírgyűrődések(P. 658)



▶ Felpöndörödő papír(P. 659)

■ Problémák a papíradagolással ▶ **Helytelen papíradagolás(P. 661)**



▶ A kinyomtatott oldalak ferdék(P. 661)



▶ A készülék nem tölti be a papírt, vagy több papírt tölt be egyszerre(P. 661)

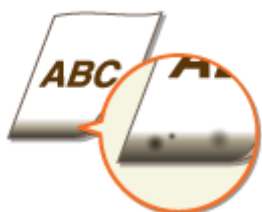
Nem kielégítő a nyomtatási minőség

24US-0AA

A készülékben felhalmozódó szennyeződés hatással lehet a nyomtatás minőségére. Először tisztítsa meg a készüléket.

➤ **Normál tisztítás(P. 593)**

Foltok jelennek meg a nyomatok szélén



➔ Megfelelő papírt használ?

- Ellenőrizze, hogy milyen papírok használhatók, és váltson megfelelő papírra. Állítsa be a papírméretet és -típust is helyesen.
 - **Használható papírtípusok(P. 720)**
 - **Papír betöltése(P. 141)**
 - **Papírméret és -típus beállítása(P. 160)**

➔ Margók nélkül nyomtatott adatokat?

- Ez a tünet akkor fordulhat elő, ha a nyomtató-illesztőprogramban nulla margó van beállítva. Papír esetén 5 mm vagy kisebb margóval, boríték esetén 10 mm vagy kisebb margóval már nem nyomtathat. Győződjön meg róla, hogy a nyomtatandó dokumentum körül megfelelő margók vannak-e beállítva.

[Befejező művelet] lap ➤ [Speciális beállítások] ➤ [Nyomtatási terület kiterjesztése és nyomtatás] ➤ [Ki]

➔ Jelennek meg foltok a nyomatokon folyamatos nyomtatás esetén? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Ez a jelenség akkor fordulhat elő, ha folyamatosan olyan feladatokat nyomtat, amelyek számos féltónusú képet tartalmaznak*. Változtassa meg a <Rögz.egys. rendsz. tisztítása> beállítást. Minél magasabb szintet ad meg, annál gyakrabban történik meg a normál tisztítás.
 - **<Rögz.egys. rendsz. tisztítása>(P. 485)**

* A féltónusú színeket táblázatcelláknál, diagramoknál, prezentációs anyagok háttereinél, fotóknál stb. használják.

MEGJEGYZÉS:

- Ha magasabb szintet ad meg, a nyomtatás lassabb lesz.
- Ha a tünet a <Rögz.egys. rendsz. tisztítása> beállítás módosítását követően sem javul, hajtsa végre a következőt: <Rögzítőegység tisztítása (csökk. a papír hátold. szennyeződését)>.
 - **A fixálóegység tisztítása(P. 599)**

MEGJEGYZÉS:

- A művelet hatékonyabb, amennyiben a végrehajtása körülbelül egy órával a korábbi nyomtatási munkamenet befejezését követően történik.

Foltok jelennek meg a nyomtatott oldalakon



→ Megfelelő papírt használ?

- Ellenőrizze, hogy milyen papírok használhatók, és váltson megfelelő papírra.
 - ▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
 - ▶ **Papír betöltése(P. 141)**

→ Tapasztalható foltosodás, amikor alacsony páratartalmú környezetben használja a készüléket?

- Állítsa a <Kis páratartalmú mód> beállítást a <Be> értékre.
 - ▶ **<Kis páratartalmú mód>(P. 484)**

MEGJEGYZÉS:

- A <Be> beállítás kiválasztása esetén a nyomtatási fedettség alacsonyabb vagy egyenetlen lehet olyankor, amikor alacsony páratartalmú környezetben használja a készüléket.

→ Olyan környezetben telepítette a készüléket, ahol a hőmérséklet gyorsan és drasztikusan változik?

- Ha gyorsan változik a hőmérséklet a készülék telepítési környezetében, akkor páralecsapódás történik, ami a képek és a szöveg kifakulását vagy elmosódását eredményezheti. Ha a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>, akkor a belül lecsapódó párat eltávolítja a készülék. Páraeltávolítást végezhet automatikusan a készülék a hőmérséklet változása miatt.
 - ▶ **<Páralecsapódás szabályozása>(P. 493)**

FONTOS:

- A páraeltávolítás végrehajtása során előfordulhat, hogy nem történik meg helyesen a nyomtatás, és üres lap jön ki a nyomtatóból.
- A <Be> érték kiválasztása esetén bekapcsolva kell tartania a készüléket a páraeltávolítás hatásának fenntartásához.

MEGJEGYZÉS:

- Az <Automatikus kikapcsolás ideje> beállítása nem érvényesül olyankor, amikor a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>.

Az üres területeken utóképek jelennek meg



→ Megfelelő papírt használ?

- Ellenőrizze, hogy milyen papírok használhatók, és váltson megfelelő papírra.
 - ▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
 - ▶ **Papír betöltése(P. 141)**

→ Ideje kicserélni a festékkazettát?

- Előfordulhat, hogy a festékkazettában lévő anyagok tönkrementek. Cserélje a festékkazettát.
 - ▶ **A festékkazetta cseréje(P. 603)**

→ Szellemképek jelennek meg ugyanazon az oldalon? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Módosítsa a <Forró elkenődés korrekciója 1> elem beállítását. Megoldódhat a probléma, ha a <Be> értéket választja.
 - ▶ **<Forró elkenődés korrekciója 1>(P. 484)**

MEGJEGYZÉS:

- A <Be> érték beállítása esetén lehet hogy nem rögzül megfelelően a festék, ami elmosódott nyomatokat eredményezhet.

→ Jelennek meg szellemképek folyamatos nyomtatás esetén?

- Változtassa meg a <Forró elkenődés korrekciója 2> beállítást. Megoldódhat a probléma, ha a <Be> értéket választja.
 - ▶ **<Forró elkenődés korrekciója 2>(P. 485)**

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatási fedettség egyenetlen lehet.

Festékfoltok és kifröccsent festék látható



→ Megfelelő papírt használ?

- Ellenőrizze, hogy milyen papírok használhatók, és váltson megfelelő papírra.
 - ▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
 - ▶ **Papír betöltése(P. 141)**

→ Kifogyott a festék a festékkazettából?

- Ellenőrizze, hogy mennyi festék maradt, és szükség esetén cserélje ki a festékkazettákat.
 - ▶ **A festékkazetta cseréje(P. 603)**

A kinyomtatott oldalak fakók



→ Kifogyóban van a festék a festékkazettában?

- Ellenőrizze, hogy mennyi festék maradt, és szükség esetén cserélje ki a festékkazettákat.
 - ▶ **A festékkazetta cseréje(P. 603)**

→ Megfelelő papírt használ?

- Ellenőrizze, hogy milyen papírok használhatók, és váltson megfelelő papírra. Adja meg a helyes papírméretet és papírtípust.
 - ▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
 - ▶ **Papír betöltése(P. 141)**
 - ▶ **Papírméret és -típus beállítása(P. 160)**

➔ Túl sok papírpont tartalmazó papírt használ? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Ha túl sok papírpont tartalmazó papírt használ, az fakó vagy csíkos nyomtatásokat eredményezhet. Megoldódhat a probléma, ha a <Papírpontos kép korrekciója> beállítást <Be> értékre állítja.
 <Papírpontos kép korrekciója>(P. 488)

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatás lassabb lesz.

➔ A nyomatok fakók közvetlenül a tonerkazetta cseréjét követően?

- A nyomatok fakók lehetnek közvetlenül a tonerkazetták újakra való kicserélését követően. Ebben az esetben megoldódhat a probléma, ha a <Nyomat fakós.csök.kaz.cs.után> beállítást <Be> értékre állítja.
 <Nyomat fakós.csök.kaz.cs.után>(P. 492)

MEGJEGYZÉS:

- A <Be> érték kiválasztása esetén a beállítás a tonerkazetták következő cseréjekor lép életbe.
- A kazettacserét követően el kell telnie bizonyos időnek addig, míg a festék egyenletesen eloszlik a kazettán belül.

➔ A nyomat fakó vagy egyenetlen fedettségű bizonyos papírtípusok vagy környezeti feltételek esetén? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Módosítsa a <Rögzítés javítása> elem beállítását. A javulás <Mód 2> esetén erősebb, mint <Mód 1> esetén. Először a <Mód 1> beállításával próbálkozzon.
 <Rögzítés javítása>(P. 490)

MEGJEGYZÉS:

- Erősebb javítás esetén a nyomatok felpöndörödhhetnek, és a nyomtatási sebesség lelassulhat.

➔ Magas páratartalmú környezetben használja a készüléket? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Megoldódhat a probléma, ha a <Festékrögz. foltok csökk. 2> beállítást <Mód 2> értékre állítja.
 <Festékrögz. foltok csökk. 2>(P. 490)

MEGJEGYZÉS:

- A <Mód 2> beállítása esetén a nyomatok felpöndörödhhetnek.

➔ Olyan környezetben telepítette a készüléket, ahol a hőmérséklet gyorsan és drasztikusan változik?

- Ha gyorsan változik a hőmérséklet a készülék telepítési környezetében, akkor páralecsapódás történik, ami a képek és a szöveg kifakulását vagy elmosódását eredményezheti. Ha a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>, akkor a belül lecsapódó párat eltávolítja a készülék. Páraeltávolítást végezhet automatikusan a készülék a hőmérséklet változása miatt.
 <Páralecsapódás szabályozása>(P. 493)

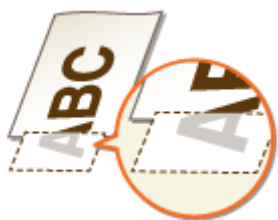
FONTOS:

- A páraeltávolítás végrehajtása során előfordulhat, hogy nem történik meg helyesen a nyomtatás, és üres lap jön ki a nyomtatóból.
- A <Be> érték kiválasztása esetén bekapcsolva kell tartania a készüléket a páraeltávolítás hatásának fenntartásához.

MEGJEGYZÉS:

- Az <Automatikus kikapcsolás ideje> beállítása nem érvényesül olyankor, amikor a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>.

Az oldal egy része nincs kinyomtatva



→ Margók nélkül nyomtatott adatokat?

- Ez a tünet akkor fordulhat elő, ha a nyomtató-illesztőprogramban nulla margó van beállítva. Papír esetén 5 mm vagy kisebb margóval, boríték esetén 10 mm vagy kisebb margóval már nem nyomtathat. Győződjön meg róla, hogy a nyomtatandó dokumentum körül megfelelő margók vannak-e beállítva.

[Befejező művelet] lap ► [Speciális beállítások] ► [Nyomtatási terület kiterjesztése és nyomtatás] ► [Ki]

→ A papírvezetők igazodnak a papír széleihez?

- Ha a papírvezetők túl lazák vagy túl szorosak, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem nyomtatja ki a dokumentum egy részét.

► **Papír betöltése(P. 141)**

→ Olyan környezetben telepítette a készüléket, ahol a hőmérséklet gyorsan és drasztikusan változik?

- Ha gyorsan változik a hőmérséklet a készülék telepítési környezetében, akkor páralecsapódás történik, ami a képek és a szöveg kifakulását vagy elmosódását eredményezheti. Ha a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>, akkor a belül lecsapódó párat eltávolítja a készülék. Páraeltávolítást végezhet automatikusan a készülék a hőmérséklet változása miatt.

► **<Páralecsapódás szabályozása>(P. 493)**

FONTOS:

- A páraeltávolítás végrehajtása során előfordulhat, hogy nem történik meg helyesen a nyomtatás, és üres lap jön ki a nyomtatóból.
- A <Be> érték kiválasztása esetén bekapcsolva kell tartania a készüléket a páraeltávolítás hatásának fenntartásához.

MEGJEGYZÉS:

- Az <Automatikus kikapcsolás ideje> beállítása nem érvényesül olyankor, amikor a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>.

Csíkok jelennek meg / A nyomtatás egyenetlen



→ Megfelelő papírt használ?

- Ellenőrizze, hogy milyen papírok használhatók, és váltson megfelelő papírra.
 - ▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
 - ▶ **Papír betöltése(P. 141)**

→ Piszkos az üveglap?

- Tisztítsa meg az üveglapot és az adagoló alsó oldalát.
 - ▶ **Az üveglap tisztítása(P. 595)**

→ Megtisztította a fixálóegységet?

- Tisztítsa meg a fixálóegységet.
 - ▶ **A fixálóegység tisztítása(P. 599)**

→ Kifogyóban van a festék a festékkazettában?

- Ellenőrizze, hogy mennyi festék maradt, és szükség esetén cserélje ki a festékkazettákat.
 - ▶ **A festékkazetta cseréje(P. 603)**

→ Ideje kicserélni a festékkazettát?

- Előfordulhat, hogy a festékkazettában lévő anyagok tönkrementek. Cserélje a festékkazettát.
 - ▶ **A festékkazetta cseréje(P. 603)**

→ A nyomat fakó vagy egyenetlen fedettségű bizonyos papírtípusok vagy környezeti feltételek esetén? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Módosítsa a <Rögzítés javítása> elem beállítását. A javulás <Mód 2> esetén erősebb, mint <Mód 1> esetén. Először a <Mód 1> beállításával próbálkozzon.
 - ▶ **<Rögzítés javítása>(P. 490)**

MEGJEGYZÉS:

- Erősebb javítás esetén a nyomatok felpöndörödhhetnek, és a nyomtatási sebesség lelassulhat.

➔ Magas páratartalmú környezetben használja a készüléket?

- Módosítsa a <Nagy páratartalmú mód> elem beállítását. Megoldódhat a probléma, ha a <Be> értéket választja.
▶<Nagy páratartalmú mód>(P. 484)

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket választja, és a készüléket alacsony páratartalmú környezetben használja, akkor a nyomtatott képek és szöveg elmosódhatnak.

➔ Túl sok papírport tartalmazó papírt használ? (MF735Cx / MF734Cdw /

MF732Cdw)

- Ha túl sok papírport tartalmazó papírt használ, az fakó vagy csíkos nyomatokat eredményezhet. Megoldódhat a probléma, ha a <Papírporos kép korrekciója> beállítást <Be> értékre állítja.
▶<Papírporos kép korrekciója>(P. 488)

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatás lassabb lesz.

➔ Olyan környezetben telepítette a készüléket, ahol a hőmérséklet gyorsan és drasztikusan változik?

- Ha gyorsan változik a hőmérséklet a készülék telepítési környezetében, akkor páralecsapódás történik, ami a képek és a szöveg kifakulását vagy elmosódását eredményezheti. Ha a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>, akkor a belül lecsapódó párat eltávolítja a készülék. Páraeltávolítást végezhet automatikusan a készülék a hőmérséklet változása miatt.
▶<Páralecsapódás szabályozása>(P. 493)

FONTOS:

- A páraeltávolítás végrehajtása során előfordulhat, hogy nem történik meg helyesen a nyomtatás, és üres lap jön ki a nyomtatóból.
- A <Be> érték kiválasztása esetén bekapcsolva kell tartania a készüléket a páraeltávolítás hatásának fenntartásához.

MEGJEGYZÉS:

- Az <Automatikus kikapcsolás ideje> beállítása nem érvényesül olyankor, amikor a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>.

A nyomatok halványan színezetté váltak



→ Az eredetinek van háttere, foltos a háttér, vagy például vékony papírra nyomtatott újságot másol, és a másik oldal képei és szövegei átlátszanak a papíron?

- Ellenőrizze az eredetit, és adja meg a fedettség megfelelő beállításait.
▶ **Alapvető másolási műveletek(P. 195)**

→ Kifogyott a festék a festékkazettából?

- Ellenőrizze, hogy mennyi festék maradt, és szükség esetén cserélje ki a festékkazettákat.
▶ **A festékkazetta cseréje(P. 603)**

→ Enyhén színezettek a világos területek?

- Változtassa meg a <Ködösödés megelőzése> beállítást. Megoldódhat a probléma, ha a <Be> értéket választja.
▶ **<Ködösödés megelőzése>(P. 489)**

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatási fedettség világosabb lehet.

Fehér foltok jelennek meg



→ Nedves papírt használ?

- Cserélje ki megfelelő papírra.
▶ **Papír betöltése(P. 141)**

→ Megfelelő papírt használ?

- Ellenőrizze, hogy milyen papírok használhatók, és váltson megfelelő papírra.
▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
▶ **Papír betöltése(P. 141)**

→ Kifogyóban van a festék a festékkazettában?

- Ellenőrizze, hogy mennyi festék maradt, és szükség esetén cserélje ki a festékkazettákat.
▶ **A festékkazetta cseréje(P. 603)**

➔ Ideje kicserélni a festékkazettát?

- Előfordulhat, hogy a festékkazettában lévő anyagok tönkrementek. Cserélje a festékkazettát.
 **A festékkazetta cseréje (P. 603)**

➔ Kétoldalas nyomtatás során a hiba a papír bevezető élénél jelentkezik?

(MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Kétoldalas nyomtatás során, vékony papír használata esetén a hátoldalon lévő kép elmosódhat a bevezető élénél. Megoldódhat a probléma, ha a <Hiány korrekciója hátoldalon> beállítást <Be> értékre állítja.
 **<Hiány korrekciója hátoldalon> (P. 487)**

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, az hatással lehet a nyomtatási minőségre.

➔ A hiba a papír bevezető élénél jelentkezik? (MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn)

- Vékony papír használata esetén elmosódás jelentkezhet a papír bevezető élénél. Megoldódhat a probléma, ha a <Hiány korrekciója> beállítást <Be> értékre állítja.
 **<Hiány korrekciója> (P. 487)**

MEGJEGYZÉS:

- A <Be> beállítása esetén a nyomatok fakók lehetnek.

➔ Az egyenetlen nyomtatási fedettség úgy jelentkezik, hogy a nyomat vízcseppmintára hasonlít?

- Megoldódhat a probléma, ha a <Cseppmintázat-csökkentő mód> beállítást <Be> értékre állítja.
 **<Cseppmintázat-csökkentő mód> (P. 488)**

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, az hatással lehet a nyomtatási minőségre.

➔ Olyan környezetben telepítette a készüléket, ahol a hőmérséklet gyorsan és drasztikusan változik?

- Ha gyorsan változik a hőmérséklet a készülék telepítési környezetében, akkor páralecsapódás történik, ami a képek és a szöveg kifakulását vagy elmosódását eredményezheti. Ha a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>, akkor a belül lecsapódó párat eltávolítja a készülék. Páraeltávolítást végezhet automatikusan a készülék a hőmérséklet változása miatt.
 **<Páralecsapódás szabályozása> (P. 493)**

FONTOS:

- A páraeltávolítás végrehajtása során előfordulhat, hogy nem történik meg helyesen a nyomtatás, és üres lap jön ki a nyomtatóból.
- A <Be> érték kiválasztása esetén bekapcsolva kell tartania a készüléket a páraeltávolítás hatásának fenntartásához.

MEGJEGYZÉS:

- Az <Automatikus kikapcsolás ideje> beállítása nem érvényesül olyankor, amikor a <Páralecsapódás szabályozása> értéke <Be>.

Foltok jelennek meg



→ Megtisztította a fixálóegységet?

- Tisztítsa meg a fixálóegységet.
▶ **A fixálóegység tisztítása (P. 599)**
- Ha a fixálóegység tisztításával még nem oldódik meg a probléma, akkor a <Festékrögz. foltok csökk. 1> beállítás <Be> értékének megadásával javulhat a helyzet.
▶ **<Festékrögz. foltok csökk. 1> (P. 490)**

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatás lassabb lesz.

A papír hátoldala foltos



→ A nyomtatási adatok méreténél kisebb méretű papírt töltött be?

- Ellenőrizze, hogy a papír mérete megegyezik-e a nyomtatási adatok méretével.

→ Megtisztította a fixálóegységet?

- Tisztítsa meg a fixálóegységet.
▶ **A fixálóegység tisztítása (P. 599)**

→ Jelennek meg foltok a nyomatokon folyamatos nyomtatás esetén? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Ez a jelenség akkor fordulhat elő, ha folyamatosan olyan feladatokat nyomtat, amelyek számos féltónusú képet tartalmaznak*. Változtassa meg a <Rögz.egys. rendsz. tisztítása> beállítást. Minél magasabb szintet ad meg, annál gyakrabban történik meg a normál tisztítás.

▶<Rögz.egys. rendsz. tisztítása>(P. 485)

* A féltónusú színeket táblázatcelláknál, diagramoknál, prezentációs anyagok háttereinél, fotóknál stb. használják.

MEGJEGYZÉS:

- Ha magasabb szintet ad meg, a nyomtatás lassabb lesz.
- Ha a tünet a <Rögz.egys. rendsz. tisztítása> beállítás módosítását követően sem javul, hajtsa végre a következőt: <Rögzítőegység tisztítása (csökk. a papír hátold. szennyeződését)>.
▶<A fixálóegység tisztítása>(P. 599)

MEGJEGYZÉS:

- A művelet hatékonyabb, amennyiben a végrehajtása körülbelül egy órával a korábbi nyomtatási munkamenet befejezését követően történik.

➔ Foltok jelennek meg a kétoldalas nyomtatott papíron? (MF635Cx /

MF633Cdw / MF631Cn)

- Kétoldalas nyomtatás során a hátoldalon lévő kép elmosódhat a bevezető élnél. Megoldódhat a probléma, ha a <Elmosódott kép javítása> beállítást <Be> értékre állítja.
▶<Elmosódott kép javítása>(P. 488)

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Be> értéket adja meg ennél a beállításnál, a nyomtatás lassabb lesz.

A papír meggyűrődik vagy felpöndörödik

24US-0AC

Papírgyűrődések



→ Megfelelően van behelyezve a papír?

- Ha a behelyezett papír nem a feltöltési vonal alatt van, vagy ha ferdén áll, akkor meggyűrődhet.
 ▶ **Papír betöltése(P. 141)**

→ Nedves papírt használ?

- Cserélje ki megfelelő papírra.
 ▶ **Papír betöltése(P. 141)**

→ Megfelelő papírt használ?

- Ellenőrizze, hogy milyen papírok használhatók, és váltson megfelelő papírra.
 ▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
 ▶ **Papír betöltése(P. 141)**

→ Előfordul ez a probléma olyankor, amikor normál vagy vékony papírra nyomtat? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)

- Változtassa meg a <Papírgyűrődés korrekciója> beállítást. A javulás <Mód 2> esetén erősebb, mint <Mód 1> esetén. Először a <Mód 1> beállításával próbálkozzon.
 ▶ **<Papírgyűrődés korrekciója>(P. 482)**

MEGJEGYZÉS:

- Erősebb javítás esetén a nyomatok fakók lehetnek, és a nyomtatási sebesség lelassulhat.

→ Előfordul ez a probléma olyankor, amikor borítékra vagy vékony papírra nyomtat? (MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn)

- Változtassa meg a <Papírgyűrődés korrekciója> beállítást. A <Mód 1> borítékoknál hatékony. A <Mód 2> jelentősebb javítást eredményez, és borítékoknál, valamint vékony papíroknál hatékony. Először a <Mód 1> beállításával próbálkozzon.
 ▶ **<Papírgyűrődés korrekciója>(P. 482)**

MEGJEGYZÉS:

- A <Mód 1> vagy <Mód 2> megadása esetén a kinyomtatott képek elmosódhatnak.

Felpöndörödő papír



→ Megfelelő papírt használ?

- Ellenőrizze, hogy milyen papírok használhatók, és váltson megfelelő papírra. Adja meg a helyes papírméretet és papírtípust.
 - ▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
 - ▶ **Papír betöltése(P. 141)**
 - ▶ **Papírméret és -típus beállítása(P. 160)**
- Változtassa meg a <Papírmeghajlás korrekciója> beállítást. A javulás <Mód 2> esetén erősebb, mint <Mód 1> esetén. Először a <Mód 1> beállításával próbálkozzon.
 - ▶ **<Papírmeghajlás korrekciója>(P. 483)**

MEGJEGYZÉS:

- Erősebb javítás esetén a nyomatok fakók lehetnek, és a nyomtatási sebesség lelassulhat.
- Töltse be újra a papírt a nyomtatandó felület megfordításával (elülső oldal/hátoldal).

FONTOS:

- Ritka esetben a helyzet a papírtól függően romolhat. Ha ez történik, akkor újra az előző oldalra nyomtasson.

→ Nedves papírt használ?

- Cserélje ki megfelelő papírra.
 - ▶ **Papír betöltése(P. 141)**
- Módosítsa a <Papírtípus> beállítását a vékonyabb papírnak megfelelően. Ha például a jelenlegi beállítás <Normál 1>, módosítsa a <Normál L> értékre.
 - ▶ **Papírméret és -típus beállítása(P. 160)**
 - ▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
- Változtassa meg a <Papírmeghajlás korrekciója> beállítást. A javulás <Mód 2> esetén erősebb, mint <Mód 1> esetén. Először a <Mód 1> beállításával próbálkozzon.
 - ▶ **<Papírmeghajlás korrekciója>(P. 483)**

MEGJEGYZÉS:

- Erősebb javítás esetén a nyomatok fakók lehetnek, és a nyomtatási sebesség lelassulhat.

➔ **Magas páratartalmú környezetben használja a készüléket? (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw)**

- Megoldódhat a probléma, ha a <Festékrögz. foltok csökk. 2> beállítást <Mód 1> értékre állítja.
▶ **<Festékrögz. foltok csökk. 2>(P. 490)**

MEGJEGYZÉS:

- A <Mód 1> beállítása esetén a nyomatok fakók lehetnek.

Helytelen papíradagolás

24US-0AE

A kinyomtatott oldalak ferdék



→ A papírvezetők igazodnak a papír széleihez?

- Ha a papírvezetők túl lazák vagy túl szorosak, akkor a nyomtatott oldalak ferdévé válhatnak.
▶ **Papír betöltése(P. 141)**

A készülék nem tölti be a papírt, vagy több papírt tölt be egyszerre



→ Megfelelően van behelyezve a papír?

- Pörgesse át a papírköteget alaposan, hogy ne maradjanak összetapadt lapok.
- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e behelyezve a papír.
▶ **Papír betöltése(P. 141)**
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papírlapok száma megfelelő-e, illetve hogy megfelelő papírt használ-e.
▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**
▶ **Papír betöltése(P. 141)**
- Ellenőrizze, hogy nem helyezett-e be többféle méretű és típusú papírt vegyesen.

Megjelenik egy üzenet vagy egy „#” karakterrel kezdődő szám (hibakód)

24US-0AF

Amikor üzenet vagy egy „#” előtaggal ellátott üzenet jelenik meg a készülék kijelzőjén, a következő részekben ellenőrizheti a megoldást.

- ▶ **Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén(P. 663)**
- ▶ **Intézkedés az egyes hibakódok esetén(P. 677)**

Intézkedések az egyes üzenetek megjelenése esetén

24US-0AH

Ha nem tud faxot küldeni, megtelt a memória, vagy működési problémákat tapasztal, akkor üzenet jelenik meg a kijelzőn. Az üzenetekkel kapcsolatos további tudnivalókat az alábbi listában olvashatja.

Előfordulhat, hogy hamisított vagy nem Canon-kazetta van használatban. A kazetta tartalma nem jeleníthető meg helyesen.

Lehet, hogy a festékkazetta nem eredeti Canon-termék.

- A festékkazettákat csak eredeti Canon festékkazettákra cserélje ki.
 **Fogyóanyagok(P. 629)**

Hiba történt a tanúsítvány ellenőrzése során.

A tanúsítvány lejárt, vagy helytelen információkat tartalmaz.

- Telepítse a megfelelő hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt.
 **A kulcs és tanúsítvány regisztrálása a hálózati kommunikációhoz(P. 396)**
- Ellenőrizze a tanúsítvány érvényességét és tartománynevét a DNS-beállításokban.

A fekete-fehér másolás korlátozva van. Csak a színes másolás érhető el.

A fekete-fehér másolás le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Ha fekete-fehér másolást szeretne, jelentkezzen be egy olyan részlegazonosítóval, amelynél nincs letiltva a fekete-fehér másolás. A részlegazonosítót és PIN-kódot a rendszergazdától kérheti el.
 **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

A fekete-fehér nyomtatás korlátozva van. Csak a színes nyomtatás érhető el.

A fekete-fehér nyomtatás le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Ha fekete-fehér nyomtatást szeretne, jelentkezzen be egy olyan részlegazonosítóval, amelynél nincs letiltva a fekete-fehér nyomtatás. Vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdájával a részlegazonosítójáért és PIN-kódjáért.
 **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

A hitelesítő kiszolgáló tanúsítványának elemzése sikertelen.

Lehet, hogy érvénytelen a hitelesítési kiszolgáló tanúsítványa, vagy a nyomtató nem támogatja a tanúsítvány formátumát.

- Ellenőrizze a hitelesítő kiszolgáló tanúsítványát.

▶ **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)**

Nem módosítható egy csoporthoz bejegyzett rendeltetési helyek típusa.

A kiválasztott rendeltetési hely nem szerkeszthető, mivel csoporthívásba van bejegyezve.

- A csoporthíváshoz bejegyzett rendeltetési hely típusának módosításához először törölje a csoporthívásból a bejegyzett rendeltetési helyet. Ezután módosítsa a rendeltetési hely típusát, majd jegyezze be ismét a rendeltetési helyet a csoporthívásba.

Nem található a hozzáférési pont.

WPS szolgáltatással automatikusan próbálta meg beállítani a kapcsolatot, de a készülék nem észlelt vezeték nélküli útválasztót a megadott időn belül.

- Csatlakozzon ismét, ügyelve az időkorlátra.
 - ▶ **A kapcsolat beállítása a WPS nyomógombos módjával(P. 21)**
 - ▶ **A kapcsolat beállítása a WPS PIN-kódos módjával(P. 23)**

Helytelenül adta meg kézzel a vezeték nélküli útválasztó SSID azonosítóját vagy hálózati kulcsát.

- Ellenőrizze az SSID azonosítót és a hálózati kulcsot, és adja meg őket újra helyesen.
 - ▶ **Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése(P. 31)**
 - ▶ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**

A csatlakoztatni kívánt hálózat beállítási problémái miatt nem észlelhető a vezeték nélküli útválasztó.

- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e telepítve, és készen áll-e a hálózati csatlakoztatásra.
 - ▶ **Telepítési és beállítási problémák(P. 635)**
- Ha a probléma nem szűnik meg, akkor ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó biztonsági beállításait.

A vett adat nem nyomtatható.

A fogadott dokumentumokat nem lehet nyomtatni bizonyos okok miatt.

- Ellenőrizze, hogy nem fordult-e elő az alábbi helyzetek valamelyike. Ha okokat és megoldásokat tartalmazó üzenetek jelennek meg a kijelzőn, ellenőrizze a tartalmakat.
 - Egy fedél nyitva van.
 - Nincs betöltött papír.
 - A papír elakadt.
 - Kifogyott a festék a festékkazettából.
 - Hiba történt.

Nem fogadható a fax. Győződjön meg arról, hogy a feladó megfelelően küldte el a faxot.

A címzett készüléke nem válaszolt 35 másodpercen belül.

- Kérje meg a küldőt, hogy küldje el a ismét a faxot. Ha sípjelet hall, érintse meg a <Fogadás kezd.> gombot a fax fogadásához.
- ▶ **Faxok fogadása(P. 227)**

Nem lehet elküldeni, mert egynél több rendeltetési hely van megadva.

A faxok több helyre történő küldése le van tiltva.

- Ha több rendeltetési helyet szeretne megadni, akkor a <Körözvényadás korlátozása> beállítást <Ki> értékre kell állítania. További információért forduljon a rendszergazdához.
- ▶ **Körözvényadások korlátozása(P. 416)**

Nem lehet egyszerre megadni csoport rendeltetési helyet, illetve több rendeltetési helyet.

Több rendeltetési helyet vagy csoportos hívást adott meg a <Hurokzárás> kiválasztását követően.

- Miután kiválasztotta a <Hurokzárás> gombot, akkor nem adhat meg több, csoporthívásban szereplő rendeltetési helyet. Adja meg a rendeltetési helyeket a <Hurokzárás> beállítás kiválasztása nélkül, és küldje el a faxokat.

Amikor le van téve a telefonkagyló, nem lehet csoport rendeltetési helyet megadni.

A <Hurokzárás> gomb megnyomása után csoporthívást adott meg.

- Ha kiválasztotta a <Hurokzárás> gombot, akkor nem adhat meg csoporthívásban szereplő rendeltetési helyeket. Adja meg a faxok küldésének rendeltetési helyét a <Hurokzárás> kiválasztása nélkül.

Ezek a beállítások nem használhatók. Korlátozva van a megadott rendeltetési helyre történő küldés.

A készülék úgy van beállítva, hogy az aktuálisan bejelentkezett felhasználó nem tud a <Kedvenc beállítások> bejegyzett címeire küldeni.

- Változtassa meg a bejelentkezett felhasználóra vonatkozó küldési korlátozásokat.
- ▶ **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

Kazettakommunikációs hiba Lehet, hogy hamisított vagy nem Canon kazetta van használatban.

Lehet, hogy egy festékkazetta helytelenül van behelyezve, vagy hibás.

- Helyezze be újra a festékkazettát. Ha ekkor újból megjelenik a hibaüzenet, lehet, hogy hibás a festékkazetta. Forduljon ahhoz az üzlethez, ahol a festékkazettát vásárolta, vagy forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

▶ **A festékkazetta kicserélésének lépései(P. 604)**

Lehet, hogy a festékkazetta nem eredeti Canon-termék.

- A festékkazettákat csak eredeti Canon festékkazettákra cserélje ki.
- ▶ **Fogyóanyagok(P. 629)**

Változtassa meg a hitelesítési jelszót.

Lejárt a jelszó.

- Állítson be új jelszót.

Ellenőrizze a hitelesítési beállításokat.

A készüléken beállított hitelesítési módszer nem egyezik a RADIUS-kiszolgálón beállított hitelesítési módszerrel.

- Ellenőrizze, hogy ugyanaz a hitelesítési módszer van-e beállítva a készüléken és a RADIUS-kiszolgálón, és állítsa be a megfelelő hitelesítési módszert.
- ▶ **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)**

A színes másolás korlátozva van. Csak a fekete-fehér másolás érhető el.

A színes másolás le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Ha színesben szeretne másolni, jelentkezzen be egy olyan részlegazonosítóval, amelynél nincs korlátozva a színes másolás. Vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdjával a részlegazonosítójáért és PIN-kódjáért.
- ▶ **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

A színes nyomtatás korlátozva van. Csak a fekete-fehér nyomtatás érhető el.

A színes nyomtatás le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Ha színesben szeretne nyomtatni, jelentkezzen be egy olyan részlegazonosítóval, amelynél nincs korlátozva a színes nyomtatás. Vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdjával a részlegazonosítójáért és PIN-kódjáért.
- ▶ **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

A másolás korlátozva van.

A másolás le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Jelentkezzen be egy olyan részlegazonosítóval, amelynél nincs letiltva a másolás. A részlegazonosítót és PIN-kódot a rendszergazdtól kérheti el.
- ▶ **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

Nem sikerült csatlakozni.

A Hozzáférési pont módban megkísérelt kapcsolódás hiba miatt nem sikerült.

- Várjon néhány percet, és próbálja újra. Ha még mindig nem tud csatlakozni, kapcsolja ki rövid időre a készüléket.
- ▶ **Közvetlen csatlakozás (Hozzáférési pont mód)(P. 330)**

Sikertelen csatlakozás. Ellenőrizze a PSK-beállításokat.

A készüléken nincs megfelelően beállítva a hálózati kulcs (PSK) vagy a csatlakoztatandó vezeték nélküli útválasztó.

- Ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó hálózati kulcsát (PSK), és állítsa be újra a készüléken.
- ▶ **Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése(P. 31)**
- ▶ **Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával(P. 25)**
- ▶ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**
- Ha a probléma a hálózati kulcs ellenőrzése után sem szűnik meg, akkor ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e telepítve, és készen áll-e a hálózati csatlakoztatásra.
- ▶ **Telepítési és beállítási problémák(P. 635)**

Nem sikerült csatlakozni. Már annyi eszköz csatlakozik a hozzáférési ponthoz, amennyi összesen lehetséges.

A készülék olyan vezeték nélküli útválasztóhoz próbált meg csatlakozni, amelyhez már csatlakozott az engedélyezett maximális számú eszköz.

- Csökkentse a vezeték nélküli útválasztóhoz csatlakozó eszközök (ügyfelek) számát. A csatlakoztatható eszközök maximális számára vonatkozó információt a vezeték nélküli útválasztó használati útmutatójában talál, vagy forduljon az útválasztó gyártójához.

Nem sikerült csatlakozni a vezeték nélküli hálózattal. Kapcsolja KI, majd BE a főkapcsolót, majd konfigurálja újra a beállításokat.

A készülék valamilyen hiba miatt nem tudott csatlakozni a vezeték nélküli helyi hálózathoz.

- Indítsa újra a készüléket, és állítsa be újra.
- Ha a probléma a készülék újraindítása után sem szűnik meg, akkor ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e telepítve, és készen áll-e a hálózati csatlakoztatásra.
- ▶ **Telepítési és beállítási problémák(P. 635)**
- Ha a probléma a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat ellenőrzése után is fennáll, akkor ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó biztonsági beállításait.

Nem sikerült csatlakozni a WPS segítségével. Kis várakozás után konfigurálja újra a beállításokat.

Hiba történt, amikor a WPS szolgáltatás megpróbálta automatikusan beállítani a kapcsolatot, ezért a beállítás meghiúsult.

- Várjon egy kis ideig, majd állítsa be újra. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztó támogatja-e a WPS-t.

Ha a WPS támogatva van:

Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e telepítve, és készen áll-e a hálózati csatlakoztatásra.

▶ **Telepítési és beállítási problémák(P. 635)**

Ha a WPS nincs támogatva:

Másik csatlakozási mód beállítása.

▶ **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)**

Nem észlelhető vezeték nélküli eszközöktől származó csatlakozás.

Nem sikerült észlelni mobileszközt a megadott időn belül.

- Csatlakozzon ismét, ügyelve az időkorlátra.
- ▶ **Közvetlen csatlakozás (Hozzáférési pont mód)(P. 330)**

Nem hajtható végre a tisztítás.

A tisztítás közben papírelakadás történt.

- Távolítsa el az elakadt papírt, állítsa be a papírt megfelelően, majd végezze el újra a tisztítást.
- ▶ **A papírelakadások megszüntetése(P. 688)**
 ▶ **Az adagoló tisztítása(P. 596)**
 ▶ **A fixálóegység tisztítása(P. 599)**

A festékkazettákban lévő festék mennyisége nem elegendő a fixálóegység tisztításához.

- A tisztításhoz elegendő mennyiségű festékre van szükség. Cserélje ki a festékkazettát, és végezze el újra a tisztítást.
- ▶ **A festékkazetta kicserélésének lépései(P. 604)**

Nem hajtható végre a javítás.

Nincs a korrekcióhoz szükséges megfelelő papír a papírfiókba helyezve.

- Töltsön be olyan papírt, ami a képernyőn látható papírbeállításnak megfelelő.
- ▶ **Teljes beállítás(P. 612)**
 ▶ **Másolt kép beállítása(P. 614)**

Nincs korrekciós kép megfelelően az üveglapra helyezve.

- Helyezze az üveglapra a korrekciós képet a nyomtatott felével lefelé úgy, hogy a fekete csík a készülék hátulja felé legyen.

- ▶ **Teljes beállítás(P. 612)**
- ▶ **Másolt kép beállítása(P. 614)**

A korrekció közben elakadt a papír.

- Távolítsa el az elakadt papírt, és végezzen újra korrekciót.
- ▶ **A papírelakadások megszüntetése(P. 688)**

A festékkazettákban lévő festék mennyisége nem elegendő a korrekció végrehajtásához.

- A korrekció végrehajtásához elegendő mennyiségű festékre van szükség. Cserélje ki a festékkazettát, és végezze el újra a korrekciót.
- ▶ **A festékkazetta kicserélésének lépései(P. 604)**

A készüléken belüli továbbítószalag bepiszkolódott.

- Végezze el a továbbítószalag automatikus tisztítását.
- ▶ **A továbbítószalag (ITB) tisztítása(P. 602)**

Nem sikerült végrehajtani a nyílt rendszeres hitelesítést. Ellenőrizze a WEP-beállításokat.

A készüléken a <Nyílt rendszer> hitelesítési mód van beállítva, míg a vezeték nélküli útválasztón a „Megosztott kulcs”.

- Csatlakozzon újra úgy, hogy kézzel módosítja a WEP hitelesítési módot <Megosztott kulcs> módra.
- ▶ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**

A vezeték nélküli útválasztó elutasította a készülék MAC-címét, mivel az útválasztón MAC-címszűrés van beállítva.

- Állítsa be a vezeték nélküli útválasztón, hogy engedélyezze a készülék és a számítógép MAC-címét. A beállítás végrehajtásával kapcsolatos további tudnivalókért olvassa el a hálózati eszközökhöz kapott útmutató kézikönyveket, vagy forduljon az eszközök gyártójához. A készülék MAC-címének ellenőrzéséhez válassza a <Menü> ▶ <Beállítások> ▶ <Hálózat> ▶ <Vezeték nélküli LAN beállításai> ▶ <Csatlakozás adatai>.
- ▶ **A MAC-cím megtekintése vezetékes helyi hálózat esetén(P. 39)** lehetőséget.

Nem sikerült végrehajtani a megosztott kulcsos hitelesítést. Ellenőrizze a WEP-beállításokat.

A készülékhez nincs megfelelően beállítva egy vezeték nélküli útválasztó hálózati kulcsa (WEP-kulcs).

- Ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó hálózati kulcsát (a WEP-kulcsot), és állítsa be újra a készüléken.
- ▶ **Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése(P. 31)**
- ▶ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**
- Csatlakozzon újra úgy, hogy kiválasztja a vezeték nélküli útválasztót, vagy kézzel módosítja a WEP hitelesítési módot a <Nyílt rendszer> típusra.
- ▶ **Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával(P. 25)**
- ▶ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**

A készüléken a <Megosztott kulcs> hitelesítési mód van beállítva, míg a vezeték nélküli útválasztón a „Nyílt rendszer”.

- Módosítsa a vezeték nélküli útválasztó WEP-hitelesítési módját a „Megosztott kulcs” típusra, és csatlakoztassa újra a készüléket. A módosítás végrehajtásával kapcsolatos további tudnivalókért olvassa el a hálózati eszközökhöz kapott útmutató kézikönyveket, vagy forduljon az eszközök gyártójához.

Közvetlen csatlakozás befejezve.

A mobil eszközzel létesített kapcsolat megszakadt.

- Hozza létre újra a közvetlen kapcsolatot.
▶ Közvetlen csatlakozás (Hozzáférési pont mód)(P. 330)

A kazetta élettartamának vége

Elhasználódott a festékkazetta.

- Válasszon egyet a kijelzőn levő beállítások közül.

MEGJEGYZÉS

- A csere módjának megjelenítéséhez válassza a képernyő <A kazettacsere lépéseinek megjelenítése> pontját.
- Ha a <Nyomtatás folytatása (a minőség nem garantált)> lehetőséget választja, akkor folytathatja a nyomtatást, de előfordulhat, hogy a készülék hibásan fog működni.

A faxolás korlátozva van.

A faxfunkció le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Jelentkezzen be egy olyan részlegazonosítóval, amelynél nincs letiltva a faxolás. A részlegazonosítót és PIN-kódot a rendszergazdától kérheti el.
▶ A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)

Google Cloud Print hitelesítési hiba

A Cloud Print nem tudta elvégezni a szerverhitelesítést, vagy nem tudta begyűjteni az adatokat a regisztrációhoz.

- Ellenőrizze, hogy helyesen vannak-e megadva a dátum- és időbeállítások.
▶ <Dátum és idő beállításai>(P. 457)

Google Cloud Print kommunikációs hiba

A Cloud Print valamilyen hiba miatt nem érhető el.

- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz.

▶ **Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz(P. 19)**

▶ **Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)**

- Lehet, hogy a felhőnyomtatáshoz használt portok egyikét a tűzfal vagy más védelmi funkció lezárta. Ellenőrizze, hogy a számítógéppel elérhető-e az 5222-es port.
- Ha a hálózaton proxykiszolgálót használnak, ellenőrizze, hogy a készüléken és a kiszolgálón megfelelők-e a proxybeállítások. Részletekért forduljon hálózati rendszergazdjához.

▶ **Proxy beállítása(P. 384)**

Papírt betenni.

Nincs papír betöltve a papírfiókba vagy a többcélú tálcába.

- Papír betöltésére szolgál.

▶ **Papír betöltése(P. 141)**

Nincs behelyezve olyan papír, amelyre jelentések vagy listák nyomtathatók.

- Töltse be a jelentések és listák nyomtatásához megfelelő papírt, és állítsa be a méretét és típusát.

▶ **Papír betöltése(P. 141)**

▶ **Papírméret és -típus beállítása(P. 160)**

▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**

Nincs behelyezve a fogadott dokumentumok nyomtatására alkalmas papír.

- Töltse be a fogadott dokumentum nyomtatásához megfelelő papírt, és állítsa be a méretét és típusát.

▶ **Papír betöltése(P. 141)**

▶ **Papírméret és -típus beállítása(P. 160)**

▶ **Használható papírtípusok(P. 720)**

MEGJEGYZÉS:

- Ha a fogadott dokumentumokat A4 vagy Letter mérettől eltérő méretű papírra nyomtatja, akkor előfordulhat, hogy a kép egyes részei hiányozni fognak, vagy több lapra felosztva lesznek kinyomtatva.

Megtelt a memória (Titkosított nyomtatás)

A memória megtelt a ki nem nyomtatott védett dokumentumokkal.

- Nyomtassa ki a memóriában tárolt védett dokumentumokat.

▶ **Nyomtatás a védett nyomtatás használatával(P. 268)**

Megtelt a memória (Hiba átlépése)

A memória megtelt nyomtatási adatokkal, amelyeket hibák miatt nem lehetett kinyomtatni.

- Törölje a hibát előidéző dokumentum nyomtatását, vagy nyomtassa ki a dokumentumokat úgy, hogy a <Hiba átlépése> lehetőséget választja a nyomtatási állapot ellenőrzésére szolgáló képernyőn.

▶ **Nyomtatás törlése(P. 261)**

A memóriahordozó-nyomtatás korlátozva van.

A készüléken le van tiltva az a funkció, amellyel USB-memóriaeszközön tárolt fájlokat lehet nyomtatni.

- Állítsa a <Nyomtatási funkció használata> beállítást a <Memória adathordozó beállításai> között <Be> értékre.
- ▶ **Az USB-memóriaeszköztől történő nyomtatás korlátozása(P. 419)**

A rendeltetési hely nem válaszol.

Nem csatlakozik egy LAN-kábel, vagy probléma van egy hálózati kapcsolóval.

- Ellenőrizze a LAN-kábelek és a kapcsolók állapotát.

A gazdagép nem válaszol.

A készülék nincs megfelelően a hálózathoz csatlakoztatva.

- Ellenőrizze a készülék és a hálózat beállításait, majd csatlakoztassa újra a készüléket.
- ▶ **A hálózati környezet beállítása(P. 15)**

A papír elakadt.

Papírelakadások.

- Vegye ki az elakadt papírt, és nyomtasson újra (előfordulhat, hogy a nyomtatás automatikusan folytatódik).
- ▶ **A papírelakadások megszüntetése(P. 688)**

Papírméret és -beállítások eltérése

A kezelőpanelen beállított papírméret nem egyezik a betöltött papír méretével.

- Ellenőrizze, hogy a <Papírbeállítások> csoportban megadott papírméret értéke megegyezik-e a ténylegesen betöltött papír méretével.

A betöltött papír használata

A <Papírbeállítások> értékét állítsa be a betöltött papír méretének megfelelően.

- ▶ **Papírméret és -típus beállítása(P. 160)**

MEGJEGYZÉS:

- Ha számítógépről nyomtat, akkor ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméret-beállítás egyezik-e a behelyezett papír méretével.

Papír betöltése a beállítások módosítása nélkül

Töltsön be olyan méretű papírt, mint ami a <Papírbeállítások> beállításban meg van adva.

- ▶ **Papír betöltése(P. 141)**

- Ellenőrizze, hogy a papírvezetők megfelelő helyzetbe vannak-e állítva a papírfiókban.
▶ Papír betöltése(P. 141)

Készítsen elő egy kazettát.

Hamarosan elérkezik a festékkazetta cseréjének ideje.

- Gondoskodjon csere festékkazettáról. Ha egy nagyobb nyomtatási feladat előtt jelenik meg ez az üzenet, cserélje ki a festékkazettát.
▶ Fogóanyagok(P. 629)

A nyomtatás korlátozva van.

A nyomtatás le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Jelentkezzen be egy olyan részlegazonosítóval, amelynél nincs letiltva a nyomtatás. A részlegazonosítót és PIN-kódot a rendszergazdától kérheti el.
▶ A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)

A távoli beolvasás korlátozva van.

A számítógéppel vezérelt beolvasás le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületen rendszerkezelő módban, jelenítse meg a részlegazonosító kezelésére szolgáló képernyőt, majd jelölje be az [Ismeretlen azonosítójú beolvasási feladatok engedélyezése] jelölőnégyzetet.
▶ A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)

A beolvasás korlátozva van.

A beolvasás le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Jelentkezzen be egy olyan részlegazonosítóval, amelynél nincs letiltva a beolvasás. A részlegazonosítót és PIN-kódot a rendszergazdától kérheti el.
▶ A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)

Állítsa be a helyes hitelesítési információkat.

Helytelenül vannak beállítva az ügyfél-hitelesítési adatok (kulcs és tanúsítvány, felhasználónév és jelszó vagy hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány).

- Ellenőrizze a megadott hitelesítési módszert és adatokat (kulcs és tanúsítvány, felhasználónév és jelszó vagy hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány).
▶ IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)

Állítsa be a hitelesítéshez szükséges információkat.

Helytelenül van beállítva az IEEE 802.1X hitelesítés.

- A Távoli felhasználói felületről állítsa be megfelelően az IEEE 802.1X hitelesítést.
 **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)**

Korlátozva van az új rendeltetési helyek megadása és bejegyzése.

A faxok és e-mailek küldésekor csak a címjegyzékbe bejegyzett rendeltetési helyek közül lehet választani.

- Ha új rendeltetési helyet szeretne megadni a kezelőpanelen, vagy bővíteni, illetve szerkeszteni kívánja a címjegyzéket, akkor az <Új címek korlátozása> beállításban a <Ki> értéket kell választania. További információért forduljon a rendszergazdához.
 **A megadható új címzettek korlátozása(P. 414)**

A hitelesítő kiszolgáló tanúsítványa lejárt.

Lejárt a RADIUS-kiszolgálóról küldött kiszolgálói tanúsítvány.

- Ellenőrizze a kiszolgálói tanúsítvány érvényességi időszakát a RADIUS-kiszolgálón.
 **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)**

A hitelesítő kiszolgáló tanúsítványa nem megfelelő.

A nyomtatón nincs bejegyezve olyan hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány, amely kompatibilis a hitelesítési kiszolgáló tanúsítványával.

- Ellenőrizze, hogy a nyomtatón van-e bejegyezve olyan hitelesítésszolgáltatói tanúsítvány, amely kompatibilis a hitelesítési kiszolgáló tanúsítványával.
 **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)**

A számítógép korlátozva van.

A kezelőpanelről vezérelt beolvasás le van tiltva a részlegazonosító-kezelésben.

- Jelentkezzen be a Távoli felhasználói felületen rendszerkezelő módban, jelenítse meg a megfelelő részlegazonosító szerkesztésére szolgáló képernyőt, majd jelölje be az [Ismeretlen azonosítójú beolvasási feladatok engedélyezése] jelölőnégyzetet.
 **A részlegazonosító-kezelés beállítása(P. 360)**

Megtelt a memória.

Kevés a memória, ezért nem lehet faxot küldeni és fogadni, illetve eredetit beolvasni.

- Ha küldési vagy nyomtatási feladat van a várakozási sorban, akkor várja meg, amíg befejeződik.
- Ha a készülék a memóriában tárolt egy vett dokumentumot, akkor nyomassa ki vagy törölje.
▶ Fogadott dokumentumok mentése a készülékre (Memóriefogadás)(P. 239)
- Ha sok oldalból álló eredetit küld, akkor ossza fel több részre.
- Fax küldése esetén csökkentse az eredeti beolvasási felbontását.
▶ Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)
- Beolvasás esetén a fájlformátum módosításával csökkentse a fájl méretet.
▶ Az eredeti beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)

A készülék nem tudja USB-memóriaeszközre menteni a beolvasott eredetit, mivel az eszközön nincs elég memória.

- A fölösleges adatok törlésével szabadítson fel helyet az USB-memóriaeszközön, vagy csatlakoztasson egy másik USB-memóriaeszközt.
▶ USB-memória behelyezése(P. 108)

Megtelt a memória. Újra adja meg az eredeti típusára vonatkozó beállításokat.

Egy eredetit nem sikerült beolvasni, mivel a másolás közben megtelt a memória.

- Állítsa az <Eredeti típusa> beállítást <Szöveg/fotó/térkép (sebesség)> értékre, ezután másoljon.
▶ Az eredeti típusának kiválasztása a másolásnál(P. 204)

Megtelt a memória. A beolvasás megszakad. Szeretne nyomtatni?

A készülék nem tud beolvasni egy eredetit, mivel nincs elég memóriája.

- Válassza ki, hogy szeretné-e kinyomtatni a beolvasott oldalakat vagy megszakítja a feladatot.
- Végezze el az eredeti másolását két vagy több részben.

Rendezés és másolás közben nem sikerült beolvasni az összes oldalt.

- Válassza ki, hogy szeretné-e kinyomtatni a beolvasott oldalakat vagy megszakítja a feladatot.
- Ha ez egy másolási feladat, végezze el az eredeti másolását két vagy több részben, vagy változtassa meg az <Eredeti típusa> beállítást <Szöveg/fotó/térkép> értékre, és végezze el az eredeti másolását.
▶ Az eredeti típusának kiválasztása a másolásnál(P. 204)

Helytelen a beírt karakterek száma, vagy érvénytelen karaktereket használt.

Nincs megfelelően megadva a vezeték nélküli útválasztó hálózati kulcsa (a WPA/WPA2-PSK vagy a WEP-kulcs).

- Ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó hálózati kulcsát (a WPA/WPA2-PSK vagy WEP-kulcsot), és állítsa be újra a készüléken. A hálózati kulcs ellenőrzésének végrehajtásával kapcsolatos további tudnivalókért olvassa el a hálózati eszközökhöz kapott útmutató kézikönyveket, vagy forduljon az eszközök gyártójához.
▶ Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése(P. 31)
▶ Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával(P. 25)
▶ Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)

Az USB-memória korlátozva van.

A készüléken le van tiltva az a funkció, amellyel USB-memóriaeszközre menthetők a beolvasott dokumentumok.

- Állítsa a <Beolvasási funkció használata> beállítást a <Be> értékre.
 ▶ **Az USB-memóriaeszközre történő beolvasás korlátozása(P. 419)**

A WEP-kulcs nincs megfelelően megadva. Ellenőrizze a WEP-beállításokat.

A készülékhez nincs megfelelően beállítva egy vezeték nélküli útválasztó hálózati kulcsa (WEP-kulcs).

- Ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó hálózati kulcsát (a WEP-kulcsot), és állítsa be újra a készüléken.
 ▶ **Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése(P. 31)**
 ▶ **Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával(P. 25)**
 ▶ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**

A készüléken a <Megosztott kulcs> hitelesítési mód van beállítva, míg a vezeték nélküli útválasztón a „Nyílt rendszer”.

- Csatlakozzon újra úgy, hogy kiválasztja a vezeték nélküli útválasztót, vagy kézzel módosítja a WEP hitelesítési módot a <Nyílt rendszer> típusra.
 ▶ **Kapcsolat beállítása vezeték nélküli útválasztó kiválasztásával(P. 25)**
 ▶ **Kapcsolat beállítása részletes beállítások megadásával(P. 28)**
- Módosítsa a vezeték nélküli útválasztó WEP-hitelesítési módját a „Megosztott kulcs” típusra, és csatlakoztassa újra a készüléket. A módosítás végrehajtásával kapcsolatos további tudnivalókért olvassa el a hálózati eszközökhöz kapott útmutató kézikönyveket, vagy forduljon az eszközök gyártójához.

A hitelesítéshez szükséges információkat a távoli felhasználói felületen állítsa be.

Az IEEE 802.1X-beállítások helytelenek.

- Ellenőrizze, hogy a [Bejelentkezési név] helyesen van-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy be van-e jelölve a [TLS használata], [TTLS használata] vagy [PEAP használata] jelölőnégyzet.
- TLS használata esetén ellenőrizze, hogy be van-e jegyezve egy „kulcs és tanúsítvány”.
- TTLS vagy PEAP használata esetén ellenőrizze, hogy helyesen meg van-e adva egy felhasználónév és jelszó.
 ▶ **IEEE 802.1X szabványú hitelesítés konfigurálása(P. 405)**

Intézkedés az egyes hibakódok esetén

24US-0AJ

Ha hiba történik (például a nyomtatás sikertelen, vagy nem tud faxot, illetve beolvasott dokumentumot küldeni vagy fogadni), akkor a megfelelő hibakód egy háromjegyű szám formájában megjelenik egy hibajelentésben vagy a feladatnapló képernyőjén. Az alábbiakban összefoglaljuk az egyes hibakódok okait és megoldásait. A hibajelentés nyomtatásával és a jelentésbe foglalt információkkal kapcsolatban lásd: **Jelentések és kimutatások nyomtatása(P. 624)** . A feladatnapló részleteiről lásd: **<Állapotfigyelő> képernyő(P. 127)** .



#001

Az adagolóban elakadt egy eredeti.

- Távolítsa el az elakadt eredetit.
- ▶ **Papírelakadás az adagolóban(P. 690)**

#003

Egy faxot nagy adathérete miatt nem sikerült elküldeni vagy fogadni.

- Fax küldésekor: Csökkentse a felbontást, és olvassa be az eredetit.
- ▶ **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**
- Fax fogadásakor: Kérje meg a feladót, hogy ossza több részre az eredetit, vagy küldés előtt csökkentse a felbontást.

#005

Nem sikerült faxot küldeni, mivel a címzett készüléke nem válaszolt 35 másodpercen belül.

- Ha a címzett készüléke ki van kapcsolva vagy foglalt a vonala, akkor előfordulhat, hogy a faxot nem sikerül elküldeni. Kérje meg a címzettet, hogy ellenőrizze a készülék állapotát. Ha külföldre küld faxot, akkor szűrjön be szüneteket a faxszámba.
- ▶ **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**

#012

Nem sikerült faxot küldeni, mivel a címzett készülékéből kifogyott a papír.

- Kérje meg a címzettet, hogy tegyen ismét papírt a készülékébe.

#018

Nem sikerült faxot küldeni, mivel a címzett készüléke a vonal foglaltsága miatt vagy egyéb okból nem válaszol.

- Ha a címzett készüléke ki van kapcsolva vagy foglalt a vonala, akkor előfordulhat, hogy a faxot nem sikerül elküldeni. Kérje meg a címzettet, hogy ellenőrizze a készülék állapotát. Ha külföldre küld faxot, akkor szúrjon be szüneteket a faxszámba.
 ► **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**

#022

A számítógépről történő faxküldés le van tiltva.

- Ha számítógépről kíván faxot küldeni, akkor a <Faxillesztő adásának enged.> beállítást <Be> értékre kell állítania. További információért forduljon a rendszergazdához.
 ► **A számítógépről történő faxküldés korlátozása(P. 416)**

Nem sikerült faxot továbbítani, mivel a megadott rendeltetési helyet törölték a címjegyzékből.

- Jegyezze be ismét a címzettet a továbbításhoz. Ha a sikertelenül továbbított dokumentum a memóriában marad, akkor ismét továbbítható.
 ► **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**
 ► **Dokumentumok nyomtatása, újraküldése vagy törlése sikertelen továbbítási kísérlet után(P. 241)**

#037

Nem sikerült elküldeni egy dokumentumot, mert megtelt a memória.

- Ha feladat van a várakozási sorban, akkor várja meg, amíg befejeződik.
- Ha a készülék a memóriában tárolt egy vett dokumentumot, akkor nyomassa ki vagy törölje.
 ► **Fogadott dokumentumok mentése a készülékre (Memóriafogadás)(P. 239)**
- Ha sok oldalból álló eredetit küld, akkor ossza fel több részre.
- Fax küldése esetén csökkentse az eredeti beolvasási felbontását.
 ► **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**

A számítógépes faxolás sikertelen volt, mert a folyamatos átvitelnél megadott rendeltetési helyek száma meghaladta a maximális értéket.

- Törölje a jelet [Az egyszerre megadható célhelyek számának beállítása 2000-re] jelölőnégyzetből a faxillesztőprogramnál.
 Nyissa meg a nyomtató mappáját (► **A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)**) ► Kattintson a jobb egérgombbal a készülék faxillesztőprogramjának ikonjára ► [Nyomtató tulajdonságai] vagy [Tulajdonságok] ► [Eszközbeállítások] lap ► [Részletes beállítások]

A fájl túl nagy, ezért nem nyomtatható ki.

- Csökkentse a fájl méretét optimalizálással vagy a fájl szakaszokba osztásával, majd próbálja újra a nyomtatást.
- Próbáljon nyomtatni a nyomtatóillesztő programból. Ez lehet, hogy megfelelően működik.

#099

Olyan műveletet hajtottak végre, amely miatt törlődött a feladat.

- Ha megszakít egy feladatot, akkor megjelenik ez a hibakód, de ez nem rendellenes. Szükség szerint nyomtassa ki, küldje el vagy fogadja újra a dokumentumokat.

#401

A készülék nem tudja USB-memóriaeszközre menteni a beolvasott eredetit, mivel az eszközön nincs elég memória.

- A fölösleges adatok törlésével szabadítson fel helyet az USB-memóriaeszközön, vagy csatlakoztasson egy másik USB-memóriaeszközt.
▶ **USB-memória behelyezése(P. 108)**

#406

A készülék hiba miatt nem tudja USB-memóriaeszközre menteni a beolvasott dokumentumot.

- Vegye ki az USB-memóriaeszközt, majd csatlakoztassa újból.
▶ **USB-memória behelyezése(P. 108)**
- Csökkentse a beolvasandó eredetik számát.

#408

Nem sikerült végrehajtani az olvasási műveletet, mert az USB-memóriaeszköz el lett távolítva az olvasás közben.

- Ellenőrizze, hogy az USB-memóriaeszköz nincs-e eltávolítva, majd indítsa el újból az adatok olvasását.
▶ **USB-memória behelyezése(P. 108)**
▶ **Nyomtatás USB-memóriaeszközzől (Nyomtatás memóriaeszközzől)(P. 271)**

A csatlakoztatott USB-memóriaeszköz formátuma nem támogatott.

- Ellenőrizze, hogy az USB-memóriaeszköz a készülék által támogatott formátumot használja-e.
▶ **USB-memória behelyezése(P. 108)**

#701

Nem sikerült a hitelesítés, mivel a részlegazonosító-kezelés aktiválásakor helytelen részlegazonosító és PIN-kód kombinációt adtak meg.

- Írja be a helyes részlegazonosítót és PIN-kódot.

A részlegazonosító megadása nélkül próbálták meg folytatni a műveletet, annak ellenére, hogy a részlegazonosító-kezelésben le vannak tiltva az ismeretlen azonosítójú feladatok (azaz az olyan funkciók, amelyek részlegazonosító és PIN-kód nélkül is lehetővé teszik a működtetést).

- Engedélyezze az ismeretlen azonosítójú feladatokat rendszerkezelő módban a Távoli felhasználói felületen.
- ▶ **Feladatok blokkolása, ha a részlegazonosító nem ismert(P. 365)**

#703

E-mail/i-fax küldése vagy megosztott mappába/FTP-kiszolgálóra történő mentés során nem sikerült adatokat írni, mivel a képek számára lefoglalt memória megtelt.

- Ha másik küldendő dokumentum van a várakozási sorban, akkor várja meg, amíg befejeződik a feldolgozása, majd ezután küldje újra a dokumentumot.
- Küldés előtt ossza több részre a dokumentumot.
- Törölje a memóriában tárolt dokumentumokat.
- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be.

#751

**Nem indult el az FTP-kiszolgáló, vagy megszakadt a hálózati kapcsolat.
(A célhoz történő csatlakozás néha azért sikertelen, mert menet közben megszakad a kapcsolat.)**

- Ellenőrizze a rendeltetési helyet.
- Ellenőrizze a hálózat állapotát.
- ▶ **Hálózati beállítások megtekintése(P. 39)**

Helytelenül van beállítva az IP-cím.

- Ellenőrizze a következőt: <TCP/IP-beállítások>.
- ▶ **IP-címek beállítása(P. 32)**

#752

Nem sikerült e-mailt/i-faxot küldeni/fogadni, mivel helytelen SMTP-/POP3-kiszolgálónév van beállítva.

- Ellenőrizze az SMTP-/POP3-kiszolgáló nevét, és helyesbítse a beállítást.
- ▶ **Alapvető e-mail beállítások konfigurálása(P. 88)**
- ▶ **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**

Nem sikerült e-mailt/i-faxot küldeni/fogadni, mivel helytelen tartománynév van beállítva.

- Ellenőrizze a tartománynevet, és helyesbítse a beállítást.

▶ **A DNS konfigurálása(P. 57)**

Nem sikerült e-mailt/i-faxot küldeni/fogadni, mivel a készülék nincs helyesen csatlakoztatva a hálózathoz.

- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e telepítve, és csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
- ▶ **Telepítési és beállítási problémák(P. 635)**

#753

A beolvasott adatokat nem sikerült e-mailben vagy i-faxban elküldeni/fogadni, illetve a megosztott mappában vagy az FTP-kiszolgálón tárolni, mert a helyi hálózati kábel ki van húzva.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- ▶ **Csatlakozás vezetékes helyi hálózathoz(P. 18)**

#755

A beolvasott adatokat nem sikerült e-mailben vagy i-faxban elküldeni, illetve a megosztott mappában vagy az FTP-kiszolgálón tárolni, mert a TCP/IP helytelenül működik.

- Ellenőrizze a <TCP/IP-beállítások> elemet, és állítsa be helyesen.
- ▶ **<Hálózat>(P. 461)**

Nincs beállítva IP-cím.

- Állítsa be helyesen az IP-címet.
- ▶ **IP-címek beállítása(P. 32)**

A készülék az elindítását követően nem tud közvetlenül kommunikálni a hálózati eszközökkel, mivel a kommunikáció megkezdésére vonatkozó várakozási idő van beállítva rajta.

- A készülék a bekapcsolást követően nem képes a kommunikáció azonnali megkezdésére. A készülék bekapcsolása után várja meg, amíg a <Csatl. vár. ideje indításkor> beállításban megadott idő eltelik, és küldje újra a dokumentumot.
- ▶ **Hálózati csatlakozás előtti várakozási idő beállítása(P. 56)**

#766

Lejárt a tanúsítvány.

- Frissítse a tanúsítványt, vagy használjon érvényes tanúsítványt.
- Ellenőrizze, hogy a <Dátum és idő beállítása> helyes-e.
- ▶ **A dátum és az idő beállítása(P. 13)**

#801

Az SMTP-kiszolgáló időtúllépést jelzett, amikor a készülék e-mailt/i-faxot próbált meg küldeni a kiszolgálón keresztül.

- Ellenőrizze, hogy a hálózaton megfelelően fut-e az SMTP protokoll.
- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e telepítve, és csatlakoztatva van-e a hálózathoz.

► **Telepítési és beállítási problémák(P. 635)**

Az SMTP-kiszolgáló a vele folytatott kommunikáció során hibát jelzett.

- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva az SMTP-kiszolgáló.

Nincs megfelelő rendeltetési hely beállítva.

- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a rendeltetési hely.

A beolvasott eredeti megosztott mappába mentésekor hiba történt a mappában.

- Ellenőrizze, hogy a megosztott mappa és a megosztott mappát tároló számítógép megfelelően működik-e.

Helytelen mappanév vagy jelszó lett megadva a megosztott mappába történő küldéskor.

- Ellenőrizze a rendeltetési hely beállításait.

#802

Az SMTP/POP3/FTP-kiszolgáló neve nincs helyesen beállítva.

- Állítsa be helyesen az SMTP/POP3/FTP-kiszolgáló nevét.
 - **Alapvető e-mail beállítások konfigurálása(P. 88)**
 - **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**
 - **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**

#804

Nincs hozzáférési jogosultság a megosztott mappa/FTP-kiszolgáló eléréséhez.

- Adjon jogosultságot a küldőnek a tárolási mappához (a célhelyen bejegyzett felhasználónév). Részletekért forduljon hálózati rendszergazdjához.

Helytelen mappanév vagy jelszó lett megadva a megosztott mappába/FTP-kiszolgálóra történő küldéskor.

- Ellenőrizze a rendeltetési hely beállításait.

#806

Az adatok megosztott mappába/FTP-kiszolgálóra mentésekor helytelen felhasználónév vagy jelszó lett megadva.

- A Címjegyzékben ugyanazt a felhasználónevet és jelszót kell bejegyezni, mint a megosztott mappában/FTP-kiszolgálón.
 - **Megosztott mappa beállítása mentési helyként(P. 96)**
 - **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**

E-mail/i-fax küldésekor helytelen címzett lett megadva.

- Adja meg a megfelelő e-mail címet, majd küldje el ismét az üzenetet. Ha a címjegyzékbe bejegyzett rendeltetési helyet használt, akkor ellenőrizze, hogy az e-mail cím megfelelő-e.
 - **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**

#808

Hiba vagy időtúllépés történt az FTP-kiszolgálón.

- Ellenőrizze az FTP-kiszolgáló beállításait.
- ▶ **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**

#810

A POP3-kiszolgáló hibát jelzett, amikor a készülék e-mailt/i-faxot próbált meg küldeni/fogadni.

- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a POP3-kiszolgáló.
- Ellenőrizze, hogy a levélkiszolgáló és a hálózat megfelelően működik-e. További információért lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

#813

A POP3-hitelesítéshez használt bejelentkezési név vagy jelszó nincs megfelelően beállítva.

- Adja meg helyesen a POP3-hitelesítéshez használt bejelentkezési nevet vagy jelszót.

#816

A nyomtatott oldalak száma elérte a részlegnél megadott felső határt.

- A nyomtatott oldal számának visszaállításához kattintson a [Számláló törlése] lehetőségre a Távoli felhasználói felület [Részlegazonosító-kezelés] oldalán.
- ▶ **Részlegazonosítók és PIN-kódok regisztrálása és szerkesztése(P. 360)**

#818

A fogadott adatok fájlformátuma olyan, amelyet a készülék nem tud kinyomtatni.

- Forduljon a küldő félhez, és kérje meg, hogy küldje el az adatokat más fájlformátumban.

#819

A fogadott adatok nem támogatottak (helytelen MIME-információ).

- Forduljon a küldő félhez, és kérje meg, hogy ellenőrizze a beállításokat, és küldje el újból az adatokat.

#820

A fogadott adatok nem támogatottak (helytelen BASE64- vagy uuencode-információ).

- Forduljon a küldő félhez, és kérje meg, hogy ellenőrizze a beállításokat, és küldje el újból az adatokat.

#821

A fogadott adatok nem támogatottak (TIFF-elemzési hiba történt).

- Forduljon a küldő félhez, és kérje meg, hogy ellenőrizze a beállításokat, és küldje el újból az adatokat.

#822

Nem sikerült egy fájlt kinyomtatni az USB-memóriaeszköztől, mivel a fájl formátuma nem támogatott.

- Ellenőrizze a támogatott fájlformátumokat, és mentse újból a fájlt.
 **Nyomtatófunkciók(P. 728)**

#827

A fogadott adatok nem támogatottak (helytelen MIME-információt tartalmaznak).

- Forduljon a küldő félhez, és kérje meg, hogy ellenőrizze a beállításokat, és küldje el újból az adatokat.

#829

A fogadott adatok túllépi a maximálisan fogadható méretet.

- Faxfogadáskor a készülék törli az adatokat az 1000. oldaltól, és az első 999 oldalt nyomtatja ki vagy a tárolja a memóriában. Kérje meg a küldő felet, hogy küldje el újból az adatokat az 1000. oldaltól.
- Az i-fax fogadásakor a készülék nem képes az e-mail fogadására, ha annak mérete meghaladja a 24 MB-ot. Kérje meg a küldő felet, hogy csökkentse az e-mail méretét 24 MB alá, és kísérelje meg újból elküldeni azt.

#839

Az SMTP-hitelesítéshez használt felhasználónév és jelszó nincs helyesen megadva.

- Állítsa be helyesen a felhasználónevet és a jelszót.
 **Alapvető e-mail beállítások konfigurálása(P. 88)**
 **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**

#841

Nem található az e-mailek/i-faxok küldésekor a levelező kiszolgálókon használt egyik gyakori titkosítási algoritmus.

- Törölje a jelet a [TLS SMTP-hez használata]/[TLS POP-hoz használata] jelölőnégyzetből.
 ► **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**
- Vegye fel az általános titkosítási algoritmust a levélkiszolgáló beállításai közé.

A TLS-kiszolgálótanúsítvány ellenőrzésekor hiba történt az SMTP-kiszolgálóval való kommunikáció során.

- Ellenőrizze a Távoli felhasználói felületen, hogy az a tanúsítási hatósági tanúsítvány, amely aláírta a TLS kiszolgálói tanúsítványt az SMTP-kiszolgáló oldalán, be van-e jegyezve a készülékre.
- Ellenőrizze, hogy az SMTP-kiszolgáló részéről érvényes-e a TLS kiszolgálótanúsítvány.
- Ellenőrizze, hogy a kiszolgálói TLS-tanúsítvány nem önaláírt tanúsítvány.

#844

Egy e-mail küldésekor nem sikerült TLS protokollal titkosított kommunikációt folytatni a POP3-kiszolgálóval az SMTP-kommunikáció előtt.

- Ellenőrizze a TLS protokollal titkosított kommunikáció beállításait a POP3-kiszolgálón.
- Törölje a jelet a [TLS POP-hoz használata] jelölőnégyzetből. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor törölje a jelet a [POP-hitelesítés küldés előtt használata] jelölőnégyzetből, és állítsa be a kommunikációs beállítást az SMTP előtti POP-ról valamilyen más értékre.
 ► **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**

Ellenőrzési hiba történt a POP3-kiszolgálóval való kommunikációhoz szükséges TLS-kiszolgálótanúsítvány ellenőrzésekor.

- Ellenőrizze a Távoli felhasználói felületen, hogy az a tanúsítási hatósági tanúsítvány, amely aláírta a TLS kiszolgálói tanúsítványt a POP3-kiszolgáló oldalán, be van-e jegyezve a készülékre.
- Ellenőrizze, hogy a POP3-kiszolgáló részéről érvényes-e a TLS kiszolgálótanúsítvány.
- Ellenőrizze, hogy a kiszolgálói TLS-tanúsítvány nem önaláírt tanúsítvány.

#846

A POP-kiszolgálói hitelesítés sikertelensége miatt nem küldhető e-mail vagy i-fax.

- Ellenőrizze a beállítást, majd próbálkozzon újra.
 ► **E-mail és I-fax kommunikációs beállítások konfigurálása(P. 91)**

#852

A készülék valamilyen okból kikapcsol.

- Ellenőrizze, hogy a csatlakozó megfelelően csatlakozik-e a dugaszolóaljzatba.

#853

Nem sikerült dokumentumot nyomtatni, mivel annak adatmérete meghaladja a készülék maximális feldolgozási képességét.

- Előfordulhat, hogy a készülék nem tud kinyomtatni sok oldalas dokumentumokat. Csökkentse a nyomtatandó oldalak számát, vagy nyomtasson akkor, amikor nincs másik nyomtatási feladat a várakozási sorban vagy nyomtatás alatt. Ha továbbra sem tud nyomtatni, akkor ellenőrizze, hogy nem hibásak-e a dokumentum adatai.

A nyomtatást a számítógépről megszakították.

- Ha a megszakít egy műveletet, miközben a számítógép nyomtatási adatokat küld a készülékre, akkor ez a hibakód jelenik meg, de ez nem rendellenes. Szükség esetén újra nyomtathat.

Egy védett, ki nem nyomtatott dokumentum törlődött.

- Ha a védett dokumentumot meghatározott időn belül (alapértelmezés szerint 30 percen belül) nem nyomtatják ki, akkor a készülék törli a memóriából. Küldje el újra a védett dokumentumot, és nyomtassa ki a megadott időn belül.

▶ **Nyomtatás a védett nyomtatás használatával(P. 268)**

Védett nyomtatással próbáltak meg nyomtatni, miközben a védett nyomtatás korlátozva van.

- Ha a <Titkosított nyomtatás> értéke <Ki>, akkor nem használható ez a védett nyomtatás. Állítsa a beállítást a <Be> értékre, majd nyomtasson ismét.

▶ **Nyomtatás a védett nyomtatás használatával(P. 268)**

- Nyomtasson védett nyomtatás használata nélkül.

▶ **Alapvető nyomtatási műveletek(P. 259)**

A kinyomtatni próbált fájl sérült vagy nem támogatott.

- Ellenőrizze a fájlt, és próbálja meg újra.

▶ **Alapvető nyomtatási műveletek(P. 259)**

A jelszóval védett PDF-fájlokat nem lehet kinyomtatni.

- Adja meg a PDF-fájl jelszavát.

▶ **Nyomtatás USB-memóriaeszközzel (Nyomtatás memóriaeszközzel)(P. 271)**

#861

Nem nyomtatható ki a dokumentum, mivel nem a készülékhez való nyomtató-illesztőprogramot használt.

- Nyomtasson újra a készülékhez való nyomtató-illesztőprogrammal.

▶ **Alapvető nyomtatási műveletek(P. 259)**

A dokumentum adathiba miatt nem nyomtatható.

- Ellenőrizze, hogy nincs-e hiba a dokumentumadatokban.

#863

Hiba történt a számítógépről történő nyomtatás során.

- Kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be. Az újraindítás befejeződése után próbálkozzon újra a nyomtatással.

#995

Küldésre vagy fogadásra váró dokumentumot vont vissza.

- Szükség esetén küldje el vagy fogadja ismét a dokumentumot.

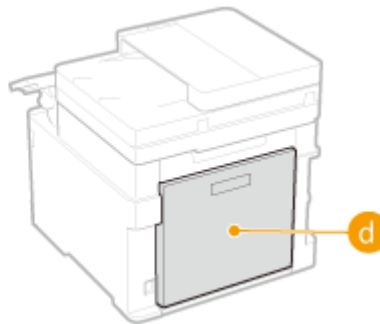
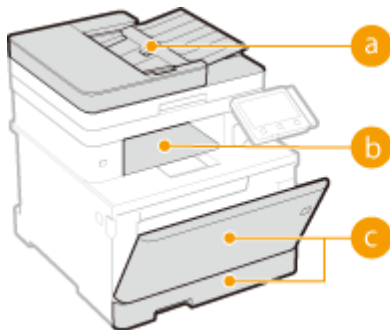
A papírelakadások megszüntetése

24US-0AK

Ha elakadt a papír, akkor a képernyőn megjelenik <A papír elakadt.> üzenet. Egyszerű megoldások megjelenítéséhez nyomja meg a <Következő> gombot. Ha a kijelzőn megjelenő eljárások nehezen érthetők, az elakadások megszüntetéséhez olvassa el a következő részeket.



MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



a Adagoló

▶ Papírelakadás az adagolóban(P. 690)

b Gyűjtőtálca

▶ Papírelakadás a főegységben(P. 692)

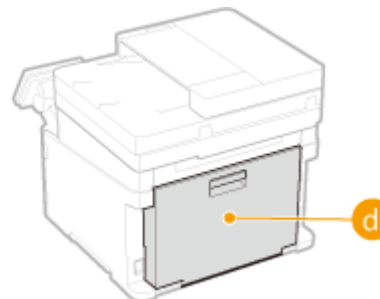
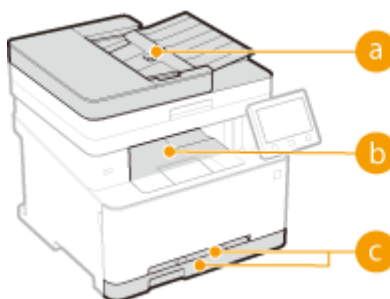
c Többcélú tálca/ papírtálca

▶ Papírelakadás a papírforrásnál(P. 695)

d Hátoldal

▶ Papírelakadás a főegységben(P. 692)

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



a Adagoló

▶ Papírelakadás az adagolóban(P. 690)

b Gyűjtőtálca

▶ Papírelakadás a főegységben(P. 692)

c Kézi adagolónyílás/ papírfiók

▶ Papírelakadás a papírforrásnál(P. 695)

FONTOS

Az elakadt papír eltávolítása közben ne kapcsolja ki a készüléket

- Ha kikapcsolja a készüléket, azzal törli róla az éppen nyomtatott adatokat. Faxdokumentumok fogadásakor legyen nagyon óvatos.

Ha a papír elszakad

- A további elakadás megelőzése érdekében távolítson el minden papírdarabot.

Ha a papír ismételten elakad

- Rendezze össze a papírköteg széléit egy sima felületen, majd helyezze vissza a készülékbe.
- Ellenőrizze, hogy a készüléknek megfelelő papír van-e behelyezve.  Használható papírtípusok(P. 720)
- Ellenőrizze, hogy nem maradtak-e a készülékben beszakadt papírdarabok az előző elakadás után.

A készülékből való kihúzás közben ne erőltesse a papírt

- A papír erőltetett kihúzásával kárt okozhat az alkatrészekben. Ha nem tudja kivenni a papírt, akkor forduljon a helyi hivatalos Canon viszonteladóhoz vagy a Canon ügyfélszolgálatához.  Ha egy probléma nem oldható meg(P. 700)

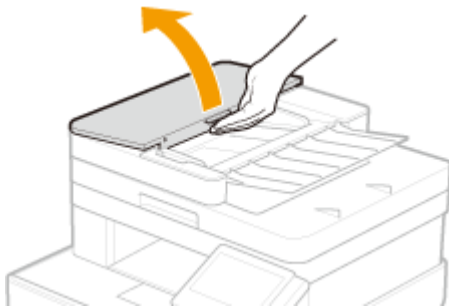
Papírelakadás az adagolóban

24US-0AL

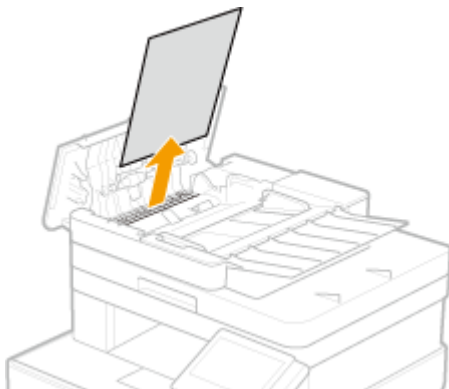
Ha az adagolóban vannak eredetiek, akkor előbb távolítsa el azokat. Majd az alábbiak szerint járjon el. A készülékből való kihúzás közben ne erőltesse a papírt. Ha nem tudja erőltetés nélkül kivenni az elakadt dokumentumot, menjen a következő lépésre.

1 Távolítsa el az adagolófedélből az elakadt eredetit.

- 1 Nyissa ki az adagolófedelelet.



- 2 Óvatosan húzza ki az eredetit.



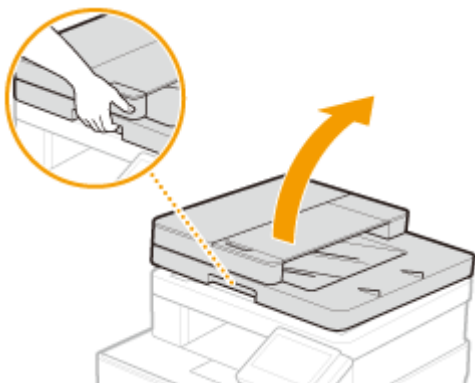
- 3 Emelje meg a dokumentumtálcát, és óvatosan húzza ki az eredetit.



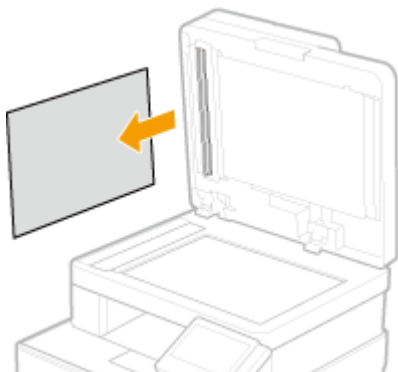
- 4 Csukja be az adagolófedelelet.

2 Vegye ki az elakadt eredetit az adagoló alsó részéről.

- 1 Nyissa ki az adagolót.



2 Óvatosan húzza ki az eredetit.



3 Hajtsa le óvatosan az adagolót.

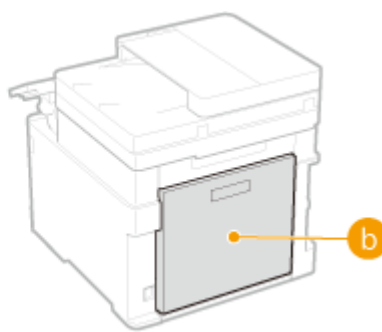
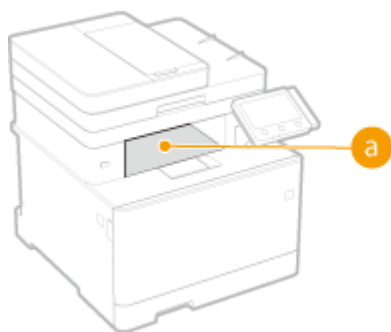
3 Helyezze be ismét az eredetit.

Papírelakadás a főegységben

24US-0AR

Távolítsa el az elakadt papírt annak a folyamatnak köszönhetően, amelyik az elakadás helyére vonatkozik.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



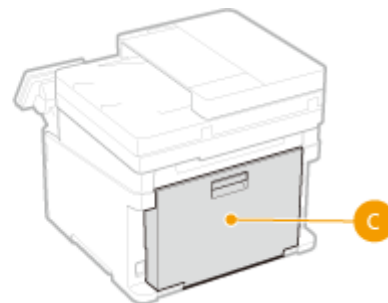
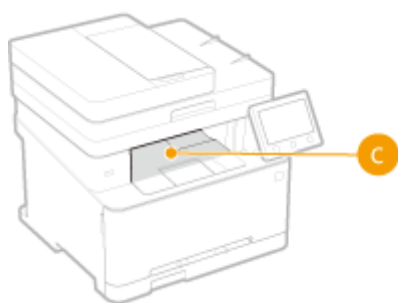
a Gyűjtőtálca

▶ Papírelakadások a kimeneti területen (P. 692)

b Hátoldal

▶ Papírelakadás hátul (P. 693)

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



c Kimeneti tálca/ hátoldal

▶ Papírelakadás az elülső és hátulsó oldalnál (P. 694)

Papírelakadások a kimeneti területen

Ha az elakadt papír nem távolítható el könnyen, ne erőltesse azt, hanem próbálkozzon az üzenetben megjelölt másik elakadási hellyel.

1 Óvatosan húzza ki a papírt.



2 Válassza az <Igen> lehetőséget, amikor a <Minden elakadt papír ki van véve?> üzenet látható a képernyőn.

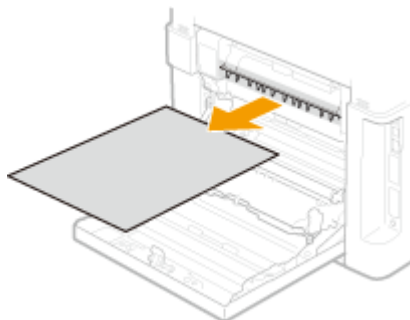
Papírelakadás hátul

A készülékből való kihúzás közben ne erőltesse a papírt. Ha nem tudja erőltetés nélkül kivenni az elakadt dokumentumot, menjen a következő lépésre.

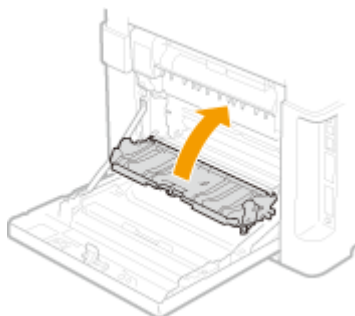
1 Nyissa ki a hátsó borítólapot.



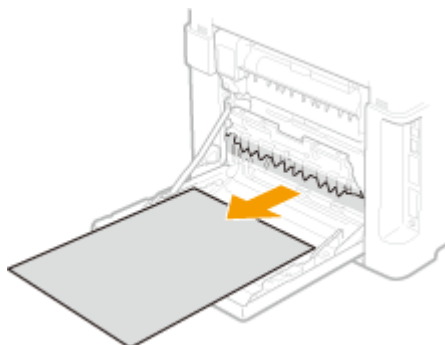
2 Óvatosan húzza ki a papírt.



3 Emelje fel a kétoldalas egységet.



4 Óvatosan húzza ki a papírt.



5 Csukja be a hátsó borítólapot.

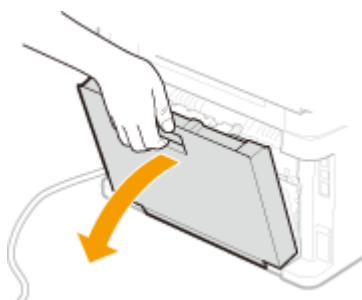
Papírelakadás az elülső és hátulsó oldalnál

A készülékből való kihúzás közben ne erőltesse a papírt. Ha nem tudja erőltetés nélkül kivenni az elakadt dokumentumot, menjen a következő lépésre.

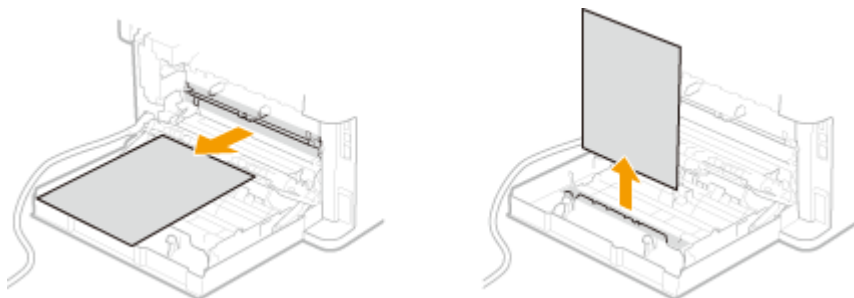
1 Óvatosan húzza ki a papírt.



2 Nyissa ki a hátsó borítólapot.



3 Óvatosan húzza ki a papírt.



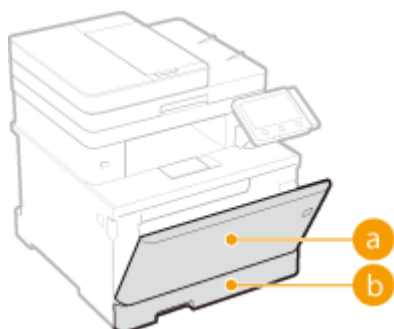
4 Csukja be a hátsó borítólapot.

Papírelakadás a papírforrásnál

24US-0AS

Távolítsa el az elakadt papírt annak a folyamatnak köszönhetően, amelyik az elakadás helyére vonatkozik.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



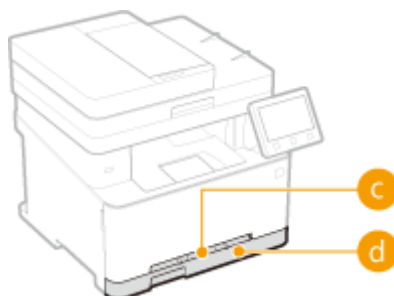
a Többcélú tálca

▶ Papírelakadás a többcélú tálcában(P. 695)

b Papírfiók

▶ Papírelakadás a papírfiókban(P. 698)

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



c Kézi adagolónyílás

▶ Papírelakadás a kézi adagolónyílásban(P. 697)

d Papírfiók

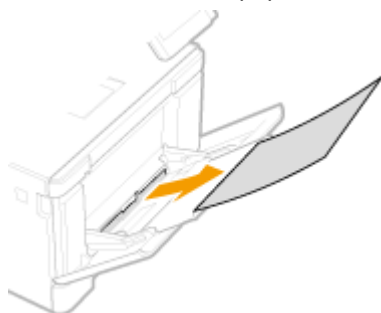
▶ Papírelakadás a papírfiókban(P. 698)

Papírelakadás a többcélú tálcában

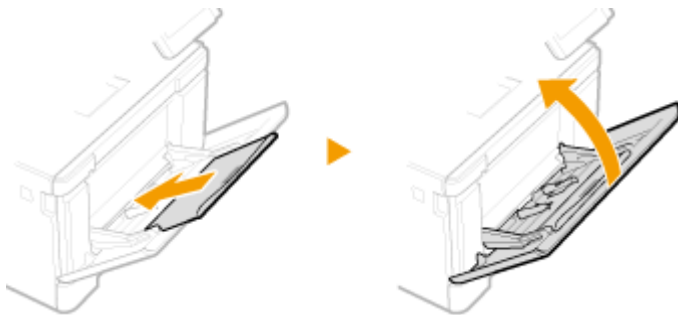
Ha a többfunkciós tálcában van betöltött papír, akkor előbb távolítsa el azt. A készülékből való kihúzás közben ne erőltesse a papírt. Ha nem tudja erőltetés nélkül kivenni az elakadt dokumentumot, menjen a következő lépésre.

1 Távolítsa el a többcélú tálcában elakadt papírt.

1 Óvatosan húzza ki a papírt.

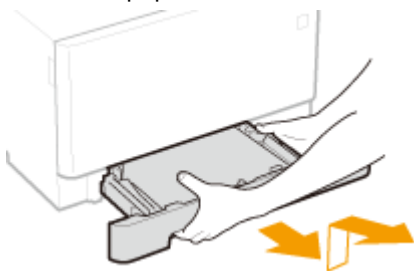


2 Csukja be a tálcát.



2 Távolítsa el a készüléken belül elakadt papírt.

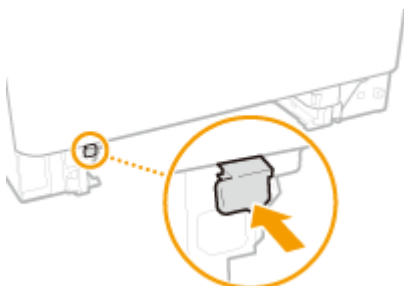
- 1 Húzza ki a papírfiókot.



FONTOS:

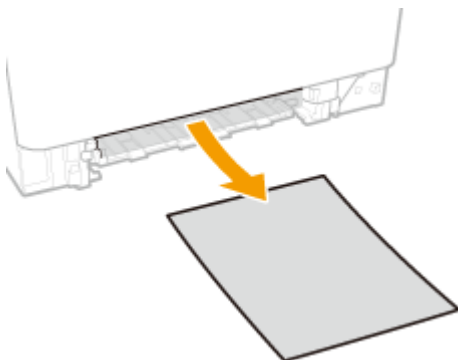
- Ügyeljen rá, hogy két kézzel fogja a papírtartó fiókot, majd óvatosan húzza ki. Ha nem így tesz, a fiók könnyen kicsúszhat a kezéből, és leesve megsérülhet.

- 2 Nyomja le a zöld gombot.



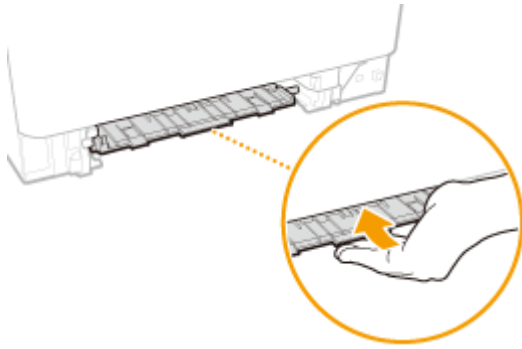
⇒ Lejjebb ereszkedik a továbbító egység.

- 3 Óvatosan húzza ki a papírt.



3 Nyomja vissza a továbbító egységet.

- Nyomja le határozottan, kattanásig a továbbító egységet.



4 Helyezze vissza a papírfiókot.

- Ha a papírfiókot úgy helyezi be, hogy a <Felhívás papírbeáll. ell.-re> értéke <Be>, akkor megerősítést kérő képernyő jelenik meg. ➡ <Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére> (P. 582)

5 Válassza az <Igen> lehetőséget, amikor a <Minden elakadt papír ki van véve?> üzenet látható a képernyőn.

Papírelakadás a kézi adagolónyílásban

Ha az elakadt papír nem távolítható el könnyen, ne erőltesse azt, hanem próbálkozzon az üzenetben megjelölt másik elakadási hellyel.

1 Húzza ki a papírfiókot.

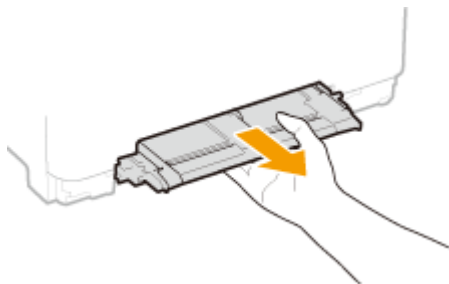


FONTOS:

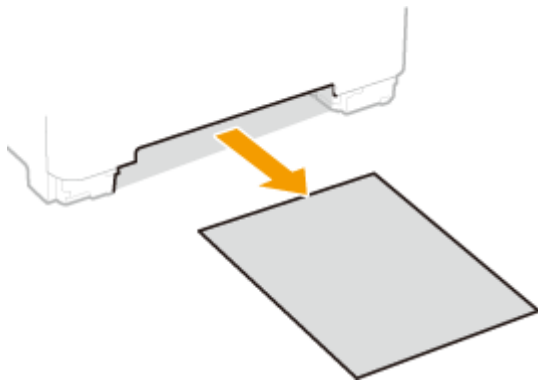
- Ügyeljen rá, hogy két kézzel fogja a papírtartó fiókot, majd óvatosan húzza ki. Ha nem így tesz, a fiók könnyen kicsúszhat a kezéből, és leesve megsérülhet.

2 Távolítsa el a továbbítóegységet.

- Tartsa meg a kézi adagoló nyílásának alját, és húzza ki a továbbítóegységet.

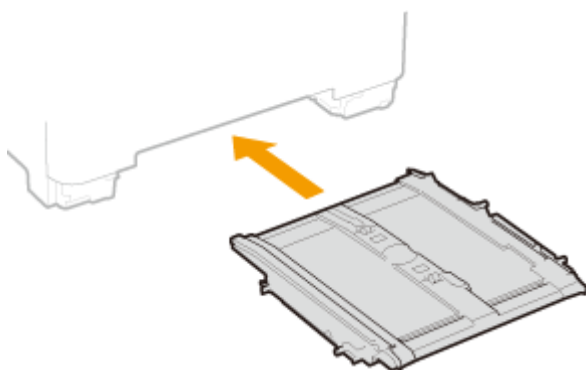


3 Óvatosan húzza ki a papírt.



4 Óvatosan helyezze be egyenesen a továbbítóegységet.

- Nyomja vissza határozottan, kattanásig a továbbító egységet.



5 Helyezze vissza a papírfiókot.

- Ha a papírfiókot úgy helyezi be, hogy a <Felhívás papírbeáll. ell.-re> értéke <Be>, akkor megerősítést kérő képernyő jelenik meg.  <Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére>(P. 582)

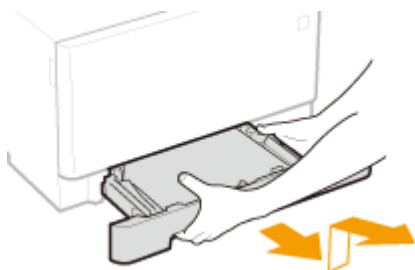
6 Válassza az <Igen> lehetőséget, amikor a <Minden elakadt papír ki van véve?> üzenet látható a képernyőn.

Papírelakadás a papírfiókban

Ha az elakadt papír nem távolítható el könnyen, ne erőltesse azt, hanem próbálkozzon az üzenetben megjelölt másik elakadási hellyel.

1 Húzza ki a papírfiókot.

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw



MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn



FONTOS:

- Ügyeljen rá, hogy két kézzel fogja a papírtartó fiókot, majd óvatosan húzza ki. Ha nem így tesz, a fiók könnyen kicsúszhat a kezéből, és leesve megsérülhet.

2 Óvatosan húzza ki a papírt.

- Ha van felszerelt opcionális Kazettás adagoló modul, akkor a papírt óvatosan húzza ki ugyanazon a módon.



3 Helyezze vissza a papírfiókot.

- Ha a papírfiókot úgy helyezi be, hogy a <Felhívás papírbeáll. ell.-re> értéke <Be>, akkor megerősítést kérő képernyő jelenik meg. ➡<Felhívás a papírbeáll. ellenőrzésére>(P. 582)

4 Válassza az <Igen> lehetőséget, amikor a <Minden elakadt papír ki van véve?> üzenet látható a képernyőn.

Ha egy probléma nem oldható meg

24US-0AU

Ha az iménti fejezet alapján nem tudja megoldani a problémát, akkor vegye fel a kapcsolatot a Canon helyi hivatalos viszonteladójával vagy a Canon ügyfélszolgálatával.

FONTOS

Ne szerelje szét és ne javítsa saját maga a készüléket

- Ha önállóan szétszereli vagy javítja a készüléket, akkor előfordulhat, hogy arra nem vonatkozik a jótállás.

■ Teendők a Canon hívása előtt

Mielőtt felveszi velünk a kapcsolatot, készítse elő a következő információkat:

- A termék neve (MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw / MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn)
- A kereskedés neve, ahol a készüléket vásárolta
- A probléma részletes leírása (mit tett Ön, és mi történt ennek hatására)
- Sorozatszám (a készülék hátulján található címkén)

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw**MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn**

MEGJEGYZÉS

Sorozatszám ellenőrzése a kezelőpanelről

- Válassza a <Állapotfigy.> ► <Eszközadatok> ► <Sorozatszám> lehetőséget.

Függelék

Függelék	702
Külső szoftver	704
Kiemelt funkciók	705
Környezetvédelem és takarékoság	706
Hatékonyságnövelés	708
Digitális módszerek	710
További lehetőségek	712
Műszaki adatok	714
Főegység	715
Adagoló	719
Használható papírtípusok	720
Cassette Feeding Module-AF	724
Copy Card Reader-F	725
Faxfunkció	726
Beolvasási funkció	727
Nyomtatófunkciók	728
Kezelési funkciók	730
Rendszerkörnyezet	733
Hálózati környezet	735
Beállítások	736
Kiegészítő berendezések	737
Rendszerbeállítások	739
Kézikönyvek és tartalmuk	741
A Felhasználói kézikönyv használata	742
A Felhasználói kézikönyv képernyőjének felépítése	743
A Felhasználói kézikönyv megtekintése	747
Alapvető műveletek a Windows rendszerben	748
Nyilatkozat	757

Függelék

24US-0AW

Ez a fejezet a készülék műszaki adatait, az Felhasználói kézikönyv használatának ismertetését, jogi nyilatkozatokat, szerzői jogi információt és más, a vásárlók számára fontos információkat tartalmaznak.

■ A készülék műszaki adatai

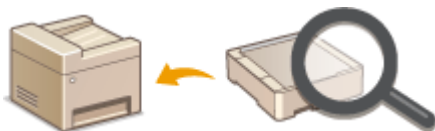
Tekintse át a következő részeket, ha meg szeretné ismerni a főegység és a külön megvásárolható eszközök, a hálózati környezet, a nyomtatás funkció stb. műszaki adatait.



► **Műszaki adatok(P. 714)**

■ Külön megvásárolható eszközök használata

Tekintse át a következő részeket, ha meg szeretné ismerni, hogy milyen külön megvásárolható eszközök állnak rendelkezésre a készülék kényelmesebb, illetve hatékonyabb használata érdekében.



► **Beállítások(P. 736)**

■ A készülék kézikönyveire való hivatkozások

Nézze meg az alábbi szakaszok közül az elsőt, ha meg szeretne bizonyosodni arról, hogy mely kézikönyvek írják le a készülék funkcióit, továbbá a működtetését. Ha a Felhasználói kézikönyv (a jelen kézikönyv) olvasásáról és használatáról szeretne tájékozódni, folytassa a második szakasszal.



► **Kézikönyvek és tartalmuk(P. 741)**

► **A Felhasználói kézikönyv használata(P. 742)**

■ Egyéb

Tekintse át a következő részeket, ha hasznos információkat szeretne megtudni, illetve ellenőrizni szeretné a felelősségkizárásokra és szerzői jogokra vonatkozó tudnivalókat.



- ▶ **Külső szoftver(P. 704)**
- ▶ **Kiemelt funkciók(P. 705)**
- ▶ **Alapvető műveletek a Windows rendszerben(P. 748)**
- ▶ **Nyilatkozat(P. 757)**

Külső szoftver

24US-0AX

A külső szoftverekkel kapcsolatos információkért kattintson a következő ikonokra.



Kiemelt funkciók

24US-0AY

Ez a rész kategóriánként mutatja be a készülék funkcióinak használatát. A funkciókat saját használati céljainak és működtetési környezetének megfelelően veheti igénybe.

- ▶ **Környezetvédelem és takarékoság(P. 706)**
- ▶ **Hatékonyaságnövelés(P. 708)**
- ▶ **Digitális módszerek(P. 710)**
- ▶ **További lehetőségek(P. 712)**

Környezetvédelem és takarékoság

24US-OC0



A papírral, festékkel, energiával és kiadásokkal való takarékoskodásra számos lehetőség van.



Kétoldalas nyomtatás

A kétoldalas nyomtatás használható másolás, számítógépről küldött nyomtatási feladatok és akár bejövő faxok esetében is. Így a papírfelhasználás a felére csökken, tehát a papírköltségek is megfelelhetnek. Még több megtakarítást érhet el, ha egyszerre állíthatja be a kétoldalas nyomtatást, illetve több oldal egy lapra történő másolását. Egy lapra akár 32 oldalt is kinyomtathat, ami gazdaságos és környezetbarát megoldás.

▶ **Alapvető másolási műveletek**(P. 195)

▶ **Nyomtatás számítógépről**(P. 259)

▶ **<Vétel/Továbbítás>**(P. 561)

▶ <Faxbeállítások> ▶ <Kétoldalas nyomtatás>

▶ **<Vétel/Továbbítás>**(P. 561) ▶ <I-Fax beállításai> ▶ <Kétoldalas nyomtatás>



Több oldal nyomtatása egy lapra

Az igazán papírtakarékos használathoz nyomtasson több oldalt egy lap egyik oldalára – másolatok esetén 2 vagy 4 oldalt, számítógépről indított nyomtatás esetén 16 oldalt. Ez a módszer még hatékonyabb, ha a kétoldalas nyomtatással együtt használja.

▶ **Több dokumentum másolása egy lapra (N-ről 1-re)**(P. 210)

▶ **Nyomtatás számítógépről**(P. 259)



Alvó üzemmód



Papírtmentes faxolás

Energiát és pénzt takaríthat meg az alvó üzemmóddal: ez a fontos funkció kikapcsolja a készüléket, amikor senki nem használja. A készülék automatikusan lép alvó üzemmódba, de kézzel is bármikor alvó üzemmódba léptethető. A készülék alvó üzemmódba állításához nyomja meg egyszer a  gombot. A készülék azonnali üzembe állításához nyomja meg még egyszer a gombot.

▶ **Alvó üzemmódba lépés(P. 180)**

Úgy véli, hogy a faxküldéshez papírra van szüksége? A faxküldéshez használt papírnymat, amelyet eddig mindig elkészített, immár a múlté. Küldje el a dokumentumokat egyszerűen úgy, ahogy vannak, közvetlenül a számítógépén létrehozott fájlból. A küldés papír nélküli, ezáltal gyors. Továbbá a fogadott dokumentumokat először a memóriában tárolja a rendszer, ezáltal lehetősége nyílik csak a szükségeseket kinyomtatni, és nem kell aggódnia a fölösleges papírhasználat miatt, például a reklámcélú üzeneteknél.

▶ **Faxok küldése a számítógépről (Számítógépes faxolás) (P. 245)**

▶ **Fogadott dokumentumok mentése a készülékre (Memória fogadás)(P. 239)**

Hatékonyágnövelés

24US-0C1



Íme néhány egyszerű művelet, amellyel hatékonyabban végezhet el bonyolult feladatokat.



Címjegyzék

Ha a faxeszámokat és e-mail címeket bejegyzi a címjegyzékbe, akkor később nem kell mindig számról-számra, betűről-betűre beírnia ezeket, amikor valamit küldeni szeretne. A <Kedvencek> funkcióval gyorsan megjelenítheti a leggyakrabban használt címeket, így könnyebben küldheti el a szükséges dolgokat azoknak, akiknek szükségük van rá. A címjegyzék adatait mentheti a számítógépre, így biztos lehet abban, hogy a fontos elérhetőségek adatairól mindig van egy biztonsági példánya.

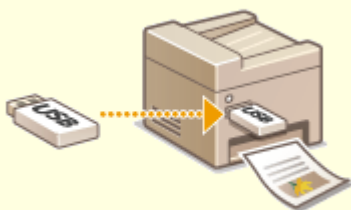
- ▶ **Rendeltetési helyek bejegyzése(P. 182)**
- ▶ **Rendeltetési helyek regisztrálása a Távoli felhasználói felületről(P. 437)**
- ▶ **Faxok küldésének alapvető műveletei(P. 218)**
- ▶ **Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**
- ▶ **Beállításlatok importálása/exportálása(P. 441)**



Gyakran használt beállítások egy érintéssel

Mindig kétoldalas másolatokat készít. Lapolvasás mindig azonos formátumban és azonos mentési célútvonallal. Az ehhez hasonló, gyakran használt beállítások egyetlen gyorsgombhoz rendelhetők hozzá. Ez igen kényelmes, mert az érintett műveletek egyszerre, egyetlen gombnyomással írhatók elő.

- ▶ **Gyakran használt beállítások bejegyzése(P. 174)**



Képek kinyomtatása közvetlenül az USB-memóriaeszközzől

Csatlakoztasson egy USB-memóriaeszközt a készülékhez, és közvetlenül, számítógép használata nélkül nyomtathatja ki a képeket és a dokumentumokat. Nyomtatás előtt meg is tekintheti előzetesen a JPEG- és egyéb képeket, így nem kell papírt pazarolnia. Beolvashatja a kézzel írt feljegyzéseket stb., és közvetlenül egy USB-memóriaeszköze mentheti azokat. Így az anyagait könnyen magával viheti.

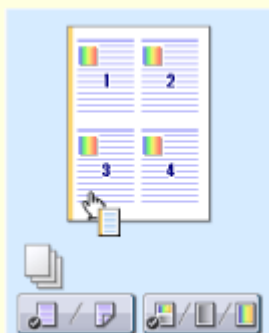
► **Nyomtatás USB-memóriaeszközzől (Nyomtatás memóriaeszközzől)(P. 271)**

► **Az eredetiek beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**

Távfelügyelet a Távoli felhasználói felülettel

A Távoli felhasználói felületen számos műveletet hajthat végre számítógépről a készüléken anélkül, hogy a készülékhez kellene mennie. A webböngészőben kezelhető intuitív, egyszerűen és gyorsan elsajátítható felületen beállításokat konfigurálhat, valamint szemmel tarthatja a készülék állapotát. Így a készülék karbantartásán kívül számos teendővel időt és energiát takaríthat meg.

► **A készülék kezelése számítógépről (Távoli felhasználói felület)(P. 425)**



Nyomtatási beállítások gyors megadása az intuitív működéssel

A lapelrendezés és a kötési pozíció könnyen beállítható az egy- és kétoldalas nyomtatás közötti intuitív váltással, a nyomtató-illesztőprogram előnézeti képén. Az egyszerű kattintásos működtetés kényelmes beállításokat tesz lehetővé, a beállítások alkalmazási módjának megtekintése mellett.

► **Nyomtatás számítógépről(P. 259)**

Digitális módszerek

24US-0C2



Egy dokumentum digitalizálásával számítógépen is szerkesztheti azt, illetve kevesebb pénz és idő ráfordításával küldheti el a dokumentumot e-mailben.



E-mail beolvasása

Beolvasott eredetijeit elküldheti e-mailben anélkül, hogy a számítógépet akár csak be kellene kapcsolnia. A beolvasott eredetiket közvetlenül a készüléken e-mail mellékletté alakíthatja. Ha Ön azok közé tartozik, akik ahelyett, hogy a számítógéppel bajlódnának, inkább faxot küldenek, akkor ezt a funkciót Önnek találták ki.

► **Az eredetik beolvasásának alapvető műveletei (P. 286)**



Beolvasás és megosztás

Tegyük fel, hogy van egy jelentése papíron, amelyet be kell mutatnia egy vállalati értekezleten. Olvassa be, konvertálja, és máris mindenki láthatja. Mivel közvetlenül a hálózati megosztott mappába menti, ezért még ki se kell nyomtatnia több példányban, hogy kiossza. Ha több száz oldalas dokumentumokról van szó, amelyekre mindenkinek szüksége van, akkor szinte nincs is más megoldás.

► **Az eredetik beolvasásának alapvető műveletei (P. 286)**



Csak azt olvassa be, ami szükséges



Kereshető PDF-ek

Mi a teendő, ha egy egész újságoldalt olvas be, de valójában csak egy címre vagy fényképre van róla szüksége? Használja a ScanGear MF alkalmazást. Egy előnézetben kiválaszthatja, hogy mire van szüksége, így a lapolvasó figyelmen kívül hagyhatja a többit. Máskülönben szerkesztő programmal kellene körben levágnia mindent, amire nincs szüksége.

► **A ScanGear MF használata(P. 324)**

FONTOS

- A berendezéssel beolvashat, illetve nyomtathat olyan iratokat, melyeknek lemásolása tilos és büntetőjogi felelősségre vonással járhat. Ha nem biztos benne, hogy a termék adott esetben, adott célra való felhasználása (beolvasás, nyomtatás, reprodukálás) illetve a beolvasott, kinyomtatott, egyéb módon reprodukált képek felhasználása legális-e, konzultáljon jogi szakértővel.

A PDF-fájlok szövegében úgy kereshet, hogy „kereshető PDF-dokumentumot” hoz létre. Ha az eredeti dokumentumot szöveggel és képekkel együtt olvassa be, a szöveges részek optikai karakterfelismeréssel szöveges adatokká alakíthatók. Így a szövegben kereshet, és emellett a szöveg kijelölt részeit Excel-számolótáblába vagy Word-dokumentumba másolhatja a Microsoft Office programban. Így időt takaríthat meg, nem kell kézzel beírnia az ügyfeladatokat, a címeket stb.

► **Az eredetik beolvasásának alapvető műveletei(P. 286)**

► **A számítógép használata beolvasásra (Távoli beolvasás)(P. 321)**



Képek hozzáadása folyamatban lévő munkához

Egyes alkalmazások együttműködnek a készülékkel, így lehetővé teszik, hogy könnyedén importálja a beolvasott képeket közvetlenül azokba a dokumentumokba, amelyeken éppen dolgozik. Ily módon kihagyhatja azokat a lépéseket, amelyekkel megnyitna egy külön alkalmazást csak azért, hogy fogadja a beolvasott képeket, majd exportálná azokat a ténylegesen használt alkalmazásba.

► **Dokumentumok beolvasása alkalmazásból(P. 322)**

További lehetőségek

24US-0C3



Bármilyen feladat esetén többféle funkció közül választhat – akár otthon, akár az irodában, még útközben is.



Okostelefon/táblagép használata

Amikor gyorsan ki szeretné nyomtatni a táblaszámítógépén, az üzleti útja alatt elkészített ajánlatot, vagy az értekezleten bemutatott anyagokat szeretné beolvasni okostelefon használatával, jó hasznát veheti a Canon PRINT Business (Canon NYOMTATÁS – üzleti) szolgáltatásnak. Mobileszközét vezeték nélküli és közvetlen kapcsolaton keresztül akkor is csatlakoztathatja a készülékhez, ha az adott környezetben nincs vezeték nélküli helyi hálózati útválasztó. Számítógép nélkül, gyorsan és könnyen! A gyors megoldások korához készült funkciókat biztosító, még szélesebb körű lehetőségek munkához és szabadidőhöz.

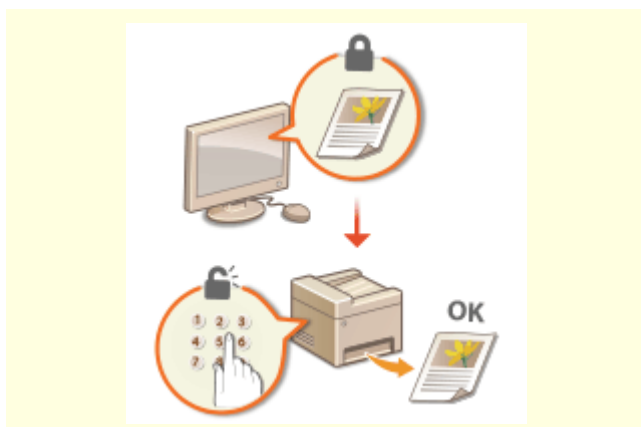
► **Kapcsolódás mobileszközzel(P. 326)**



Egyszerű nyomtatás a Google Cloud Print szolgáltatással

Csatlakozzon a Google Cloud Print szolgáltatásához laptopjával vagy mobiltelefonjával, küldje el az adatokat, és máris kiveheti a nyomtatóból a kinyomtatott dokumentumokat. Ezzel a készülékkel, a Google Cloud Print szolgáltatással és mobileszközeivel tényleg bármikor, bárhol nyomtathat.

► **A Google Cloud Print használata(P. 349)**



Személyes anyagok diszkrét nyomtatása



Vezeték nélküli funkciók

Számítógépről nyomtatva a készülék általában azonnal kinyomtatja az elküldött adatokat. Ha kényes dokumentumokról van szó, akkor viszont nem biztos, hogy Ön ezt szeretné. Ilyenkor használhatja a védett nyomtatást. Dokumentumait ekkor csak Ön tudja kinyomtatni úgy, hogy a készülék kezelőpaneljén megad egy jelszót. Ne hagyja, hogy bizalmas dokumentumai bárki tekintetének ki legyenek téve, amíg a nyomtató tálcájában várakoznak.

▶ **PIN kóddal védett dokumentum nyomtatása (Védett nyomtatás)(P. 267)**

Nincsenek kábelek, egyszerűen telepíthető, egyszerűen karbantartható. Ha van WPS-kompatibilis vezeték nélküli helyi hálózati útválasztója, akkor a teljes beállítási műveletsort elhagyhatja, és még mielőtt észrevenné, már működik is minden. Használja ki az akadálymentes és egyszerűen használható dokumentációs rendszer előnyeit, amelyet csak a vezeték nélküli rendszer nyújthat. Az IEEE 802.11b/g/n szabvánnyal kompatibilis készülék stresszmentes használatot biztosít, és a WEP és WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) titkosítás támogatásával gondoskodik az adatok védelméről.

▶ **Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz(P. 19)**



Bárhová átirányítható faxok

Soha nem kell az elmulasztott faxok miatt aggódnia, ha elhagyja irodáját. Állítson be egy továbbítási helyet, és a készülék azonnal oda továbbítja a kapott faxokat. Még jobb, ha a továbbítás rendeltetési helyeként egy táblagépen vagy mobiltelefonján elérhető e-mail címet ad meg.

▶ **Fogadott dokumentumok továbbítása automatikusan(P. 241)**

Műszaki adatok

24US-0C4

A műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak a termékfejlesztések és későbbi kiadások keretein belül.

■ A készülék műszaki adatai

- ▶ Főegység(P. 715)
- ▶ Adagoló(P. 719)
- ▶ Használható papírtípusok(P. 720)

■ A külön megvásárolható eszközök műszaki adatai

- ▶ Cassette Feeding Module-AF(P. 724)
- ▶ Copy Card Reader-F(P. 725)

■ Funkcionális műszaki adatok

- ▶ Faxfunkció(P. 726)
- ▶ Beolvasási funkció(P. 727)
- ▶ Nyomtatófunkciók(P. 728)
- ▶ Kezelési funkciók(P. 730)

■ A készülék használati környezete

- ▶ Rendszerkörnyezet(P. 733)
- ▶ Hálózati környezet(P. 735)

Főegység

24US-0C5

MEGJEGYZÉS

- Az egyes papírforrásoknál használandó papírméretekről és -típusokról lásd: „ **Használható papírtípusok(P. 720)** ”.

Típus	Gépasztallal használható
Nyomtatás színe	Full Color
Olvasási felbontás	600 x 600 dpi
Írási felbontás	600 x 600 dpi
Árnyalatok száma	256
Másolható dokumentumok	210 x 297 mm méretig: Lapok, könyvek és háromdimenziós tárgyak (2 kg tömegig)
Másolás méretei/papírtípusai	Papírméreték MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: Max.: 215,9 x 355,6 mm^{*1} Min. (Papírfiók): 100 x 148 mm Min. (Többcélú tálca): 76,2 x 127 mm MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: Max.: 215,9 x 355,6 mm^{*1} Min.: 76,2 x 127 mm^{*1} Margó Felső: 5,0 ± 2,0 mm vagy kevesebb Bal: 5,0 ± 2,0 mm vagy kevesebb Papír súlya MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: Papírfiók: 52 – 163 g/m^{2*2} Többcélú tálca: 60 – 176 g/m^{2*2} MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: 52 – 163 g/m^{2*1*2}
Papírtípus	 Használható papírtípusok(P. 720)
Bemelegedési idő ^{*3}	Bekapcsolás után 13,0 másodperc vagy kevesebb Visszatérés nyugalmi állapot módból

	6,1 másodperc vagy kevesebb
Első másolat ideje (A4)	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: • Színes: 11,3 másodperc • Fekete-fehér: 9,8 másodperc MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: • Színes: 14,0 másodperc • Fekete-fehér: 12,0 másodperc
Másolási sebesség ^{*4} (Normál A4, 100%)	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: • Színes: 27 lap/perc • Fekete-fehér: 27 lap/perc MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: • Színes: 18 lap/perc • Fekete-fehér: 18 lap/perc
Nagyítás	Szabványos papírméret • Megegyező arány • Nagyítás: 141%, 200%, 400% • Kicsinyítés: 70%, 50%, 25% Nagyítás/kicsinyítés 25% – 400 %, (1 %-os lépésekben)
Papíradagoló rendszer/kapacitás ^{*5}	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: Papírfiók 250 oldal (80 g/m ²)/250 oldal (64 g/m ²) x 1 Többcélú tálca 50 lap (80 g/m ²)/50 lap (64 g/m ²) x 1 MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: Papírfiók 150 oldal (80 g/m ²)/150 oldal (64 g/m ²) x 1 Többcélú tálca 1 lap
Papírkimeneti rendszer/kapacitás ^{*5}	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: Gyűjtőtálca 150 lap (75 g/m ²) MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: Gyűjtőtálca 100 lap (75 g/m ²)
Folyamatos másolás	999 lap
Tápellátás	220-240 V, 50/60 Hz

Teljesítményfelvétel ^{*3}	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: Legnagyobb teljesítményfelvétel 1 400 W vagy kevesebb Alvó üzemmód során • kb. 0,8 W (USB-kapcsolat) • kb. 0,8 W (vezetékes helyi hálózati kapcsolat) • kb. 0,8 W (vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat) A főkapcsoló kikapcsolásakor 0,3 W vagy kevesebb MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: Legnagyobb teljesítményfelvétel 850 W vagy kevesebb Alvó üzemmód során • kb. 0,94 W (USB-kapcsolat) • kb. 0,94 W (vezetékes helyi hálózati kapcsolat) • kb. 0,98 W (vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat) A főkapcsoló kikapcsolásakor 0,3 W vagy kevesebb
Méreték (Sz x H x M)	MF735Cx / MF734Cdw: 471 x 469 x 460 mm MF732Cdw: 451 x 469 x 460 mm MF635Cx / MF633Cdw: 451 x 460 x 400 mm MF631Cn: 451 x 460 x 347 mm
Tömeg	MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: kb. 26,5 kg (a festékkazettával együtt) MF635Cx / MF633Cdw: kb. 22,0 kg (a festékkazettával együtt) MF631Cn: kb. 19,5 kg (a festékkazettával együtt)
Helyigény ^{*6} (Sz x M)	MF735Cx / MF734Cdw: 471 x 1 112 mm MF732Cdw: 451 x 1 112 mm MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: 451 x 1 011 mm

Memóriakapacitás	RAM: 1 GB
Környezeti feltételek	Hőmérséklet: 10 – 30 °C Páratartalom: 20–80 % relatív páratartalom (páralecsapódás nélkül)

*¹A többcélú tálcával

*²Bevonatos papír esetén a maximálisan megengedett papírsúly: 200 g/m².

*³A készülék használati beállításaitól és a környezeti feltételektől függ.

*⁴A másolási/nyomtatási sebességeket belső méréseink során határoztuk meg A4 méretű papír 100%-os méretben történő egyoldalas másolásával/nyomtatásával. A belső tesztelés során ugyanazt az egy oldalt másoljuk/nyomtatjuk ki folyamatosan normál papírra (a másolási sebesség tesztelése során az üveglapról történik a másolás). A másolási/nyomtatási sebesség a papír típusától, méretétől vagy adagolási irányától függően eltérő lehet. Előfordulhat, hogy a készülék a folyamatos másolás/nyomtatás során automatikusan szünetelteti vagy lelassítja a működést a nyomtató állapotának beállítása érdekében, például egy adott egység hőmérsékletének szabályozása vagy a képminőségre gyakorolt hatás korlátozása miatt.

*⁵ A telepítési környezettől és a használt papírtól függően változhat.

*⁶Amikor a papírfiókot kihúzzák, a többcélú tálcát vagy a hátsó fedelet pedig felnyitják.

Adagoló

24US-0C6

Eredeti adagolási mechanizmus	MF735Cx / MF734Cdw / MF635Cx Automatikus kétoldalas dokumentumadagoló MF732Cdw / MF633Cdw Automatikus dokumentumadagoló
Eredeti mérete/típusa	Eredeti mérete • Max. : 215,9 x 355,6 mm • Min. : 139,7 x 128 mm Eredeti tömege 50 – 105 g/m ²
A dokumentumtálca kapacitása	50 lap (80 g/m ²)* ¹
Eredeti beolvasásának sebessége (A4)	Másolás (600 dpi) 1 oldalas beolvasás: • Színes: 14 oldal/perc • Fekete-fehér: 27 oldal/perc 2 oldalas beolvasás: • Színes: 27 oldal/perc • Fekete-fehér: 47 oldal/perc Beolvasás (300 dpi) 1 oldalas beolvasás: • Színes: 14 oldal/perc • Fekete-fehér: 27 oldal/perc 2 oldalas beolvasás: • Színes: 27 oldal/perc • Fekete-fehér: 50 oldal/perc

*¹Legal méretű papír: 30 oldal

Használható papírtípusok

24US-0C7

A következő táblázat a készülékben használható papírtípusokat mutatja.

■ Támogatott papírméretetek

✓ : Hozzáférhető — : nem áll rendelkezésre

Papírméretetek	Papírfiók *1	Többcélú tálca	Automatikus kétoldalas nyomtatás *2
A4 *3*4*5	✓	✓	✓
B5 *3	✓	✓	✓
A5 *3	✓	✓	—
Legal (LGL) *3*4	✓	✓	✓
Letter (LTR) *3*4*5	✓	✓	✓
Statement (STMT) *3	✓	✓	—
Executive (EXEC)	✓	✓	✓
Oficio *3*4	✓	✓	✓
Oficio (Brazília) *3*4	✓	✓	✓
Oficio (Mexikó) *3*4	✓	✓	✓
Letter (Government) *3*4	✓	✓	✓
Legal (Government) *3*4	✓	✓	✓
Foolscap/Folio *3*4	✓	✓	✓
Foolscap (Ausztrália) *3*4	✓	✓	✓
Legal (India) *4	✓	✓	✓
3x5 hüvelyk	✓ *6	✓	—
10-es boríték (COM10)	✓	✓ *7	—

Papírméret	Papírfiók ^{*1}	Többcélú tálca	Automatikus kétoldalas nyomtatás ^{*2}
Monarch boríték	✓ ^{*6}	✓ ^{*7}	—
C5 boríték	✓	✓ ^{*7}	—
DL boríték	✓	✓ ^{*7}	—
Egyéni papírméret	✓ ^{*8}	✓ ^{*9}	✓ ^{*10}

^{*1}Magában foglalja a külön megvásárolható Cassette Feeding Module-AF egységet.

^{*2}Az automatikus kétoldalas nyomtatás papírcsere nélkül elérhető.

^{*3}Lehetővé teszi a fogadott faxdokumentumok kinyomtatását.

^{*4}Lehetővé teszi a fogadott i-faxok kinyomtatását.

^{*5}Jelentések vagy listák nyomtatását teszi lehetővé.

^{*6}Csak az MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn készülékeknél.

^{*7}Az MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn készülékek esetében az optimális nyomtatási minőség érdekében ajánlott a papírfiókból nyomtatni. A kézi adagolónyílásból való nyomtatás esetén előfordulhat, hogy a nyomtatás ferde lesz.

^{*8}A készülék az alábbi egyéni méreteket támogatja.

- MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: 100 x 148 mm – 215,9 x 355,6 mm
- MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: 76,2 x 127 mm – 215,9 x 355,6 mm

^{*9}A 76,2 x 127 mm – 215,9 x 355,6 mm közötti egyéni méreteket támogatottak.

^{*10}A készülék az alábbi egyéni méreteket támogatja.

- MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw: 176 x 250 mm – 215,9 x 355,6 mm
- MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn: 182 x 257 mm – 215,9 x 355,6 mm

■ Támogatott papírtípusok

Használható a készülékben klórmentes papír.

✓ : Hozzáférhető — : nem áll rendelkezésre

MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw

Papírtípus	Papírfiók ^{*1}	Többcélú tálca	Automatikus kétoldalas nyomtatás ^{*2}
Normál L ^{*3*4}	61 – 70 g/m ²	✓	✓
Normál L2 ^{*3}	60 g/m ²	✓	✓
Normál L3	52 – 59 g/m ²	—	—
Normál 1 ^{*3*4}	71 – 82 g/m ²	✓	✓
Normál 2 ^{*3*4}	83 – 90 g/m ²	✓	✓

Papírtípus		Papírfiók ^{*1}	Többcélú tálca	Automatikus kétoldalas nyomtatás ^{*2}
Vastag 1	91 – 119 g/m ²	✓	✓	✓
Vastag 2	120 – 128 g/m ²	✓	✓	✓
Vastag 3	129 – 163 g/m ²	✓	✓	✓
Újrahasznosított 1 ^{*3*4}	60 – 70 g/m ²	✓	✓	✓
Újrahasznosított 2 ^{*3*4}	71 – 82 g/m ²	✓	✓	✓
Színes ^{*3*4}	71 – 82 g/m ²	✓	✓	✓
Bevonatos 1	100 – 120 g/m ²	✓	✓	✓
Bevonatos 2	121 – 150 g/m ²	✓	✓	✓
Bevonatos 3	151 – 200 g/m ²	✓	✓	✓
Címke		✓	✓	—
Boríték		✓	✓	—

^{*1}Magában foglalja a külön megvásárolható Cassette Feeding Module-AF egységet.

^{*2}Az automatikus kétoldalas nyomtatás papírcsere nélkül elérhető.

^{*3}Lehetővé teszi a fogadott faxok/i-faxok kinyomtatását.

^{*4}Jelentések vagy listák nyomtatását teszi lehetővé.

MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn

Papírtípus		Papírfiók	Kézi adagolónyílás	Automatikus kétoldalas nyomtatás ^{*1}
Normál L ^{*2*3}	61 – 70 g/m ²	✓	✓	✓
Normál L2 ^{*2}	60 g/m ²	✓	✓	✓
Normál L3 ^{*2}	52 – 59 g/m ²	✓	✓	✓
Normál 1 ^{*2*3}	71 – 82 g/m ²	✓	✓	✓
Normál 2 ^{*2*3}	83 – 90 g/m ²	✓	✓	✓
Vastag 1	91 – 120 g/m ²	✓	✓	✓

Papírtípus		Papírfiók	Kézi adagolónyílás	Automatikus kétoldalas nyomtatás ^{*1}
Vastag 2	121 – 163 g/m ²	✓	✓	—
Újrahasznosított 1 ^{*2*3}	60 – 70 g/m ²	✓	✓	✓
Újrahasznosított 2 ^{*2*3}	71 – 82 g/m ²	✓	✓	✓
Színes ^{*2*3}	71 – 82 g/m ²	✓	✓	✓
Bevonatos 1	100 – 120 g/m ²	✓	✓	✓
Bevonatos 2	121 – 150 g/m ²	✓	✓	✓
Bevonatos 3	151 – 200 g/m ²	✓	✓ ^{*4}	✓
Címke		✓	✓	—
Boríték		✓	✓ ^{*4}	—

^{*1}Az automatikus kétoldalas nyomtatás papírcsere nélkül elérhető.

^{*2}Lehetővé teszi a fogadott faxok/i-faxok kinyomtatását.

^{*3}Jelentések vagy listák nyomtatását teszi lehetővé.

^{*4}Az optimális nyomtatási minőség érdekében ajánlott a papírfiókból nyomtatni. A kézi adagolónyílásból való nyomtatás esetén előfordulhat, hogy a nyomat ferde lesz.

Cassette Feeding Module-AF

24US-0C8

Papírméret	- Max.: 215,9 x 355,6 mm - Min.: 100 x 148 mm
Papír súlya	52 – 163 g/m ² * ¹
A papírtálca kapacitása * ²	550 oldal (80 g/m ²)/640 oldal (64 g/m ²) x 1
Méret (Sz x H x M)	437 x 469 x 136 mm
Tömeg	Kb. 8,5 kg

*¹ Bevonatos papír esetén a maximálisan megengedett papírsúly: 200 g/m².

*² A telepítési környezettől és a használt papírtól függően változhat.

Copy Card Reader-F

24US-0C9

Használható kártyák	Mágneses
Kártyaolvasás módja	Mágneses kiolvasás
Mágneskártya olvasási iránya	Előlappal felfelé
Tárolás/Visszajátszás	Visszajátszás
Méret (Sz x H x M)	88 x 96 x 40 mm (a csatlakozókészlet és a kábel nélkül)
Tömeg	Hozzávetőleg 200 g (a csatlakozókészlettel és a kábellel)

Faxfunkció

24US-0CA

Használt telefonvonal ^{*1}	Nyilvános kapcsolt telefonhálózat (PSTN)
Beolvasás sorsűrűsége	<200 x 100 dpi (Normál)> G3: 8 pels^{*2}/mm x 3,85 sor/mm <200 x 200 dpi (Finom)> G3: 8 pels^{*2}/mm x 7,7 sor/mm <200 x 200 dpi (Fotó)> G3: 8 pels^{*2}/mm x 7,7 sor/mm <200 x 400 dpi (Szuperfinom)> G3: 8 pels^{*2}/mm x 15,4 sor/mm <400 x 400 dpi (Ultrafinom)> G3: 16 pels^{*2}/mm x 15,4 sor/mm
Átviteli sebesség ^{*3}	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Tömörítési eljárás	MH, MR, MMR, JBIG
Átvitel típusa	Super G3, G3
Max. adási dokumentumméret	Legal
Fogadott papírméret	Legal – A5
Továbbítási idő	Kb. 3 másodperc/oldal^{*4} (ECM-JBIG, átvitel a memóriából 33,6 kbps sebességgel)

^{*1} A helyszíntől, illetve a telefonos kapcsolattól függően előfordulhat, hogy nem hajtható végre adatkommunikáció. Ebben az esetben forduljon a Canon hivatalos helyi forgalmazójához, vagy hívja a Canon segélyvonalát.

^{*2}A pels jelentése: képelemek (képpontok).

^{*3}Az Automatikus sebesség-visszalépés funkcióval.

^{*4}Az ITU-T (ITU Telecommunication Standardization Sector) standard 1. táblázata alapján, JBIG szabványos mód.

Beolvasási funkció

24US-0CC

Típus	Színes lapolvasó
Eredeti beolvasási mérete (max.)	215,9 x 355,6 mm
Felbontás (max.)	600 x 600 dpi
Beolvasás sebessége	▶ Adagoló(P. 719)
Interfész	USB USB 2.0 Hi-Speed Vezetékes LAN 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T Vezeték nélküli LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Támogatott protokoll *1	SMB, FTP, SMTP, MultiPass, MFNP
Kimeneti formátum *1	TIFF, JPEG (egyoldalas), PDF

*1Egyes formátumok a funkciótól függően nem támogatottak.

Nyomtatófunkciók

24US-0CE

■ UFR II nyomtatófunkció

Típus	Belső
Nyomtatási méret	Használható papírtípusok(P. 720)
Nyomtatás sebessége	Azonos a Főegység(P. 715) „másolási sebesség” értékével
Felbontás	Adatfeldolgozás 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Oldalleíró nyelv (PDL)	UFR II
Támogatott protokoll	Hálózati környezet(P. 735)
Készüléken található betűtípusok	Semmi
Interfész	USB USB 2.0 Hi-Speed Vezetékes LAN 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T Vezeték nélküli LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

■ PCL/PS nyomtatófunkció

Típus	Belső
Nyomtatási méret	Használható papírtípusok(P. 720)
Nyomtatás sebessége	Azonos a Főegység(P. 715) „másolási sebesség” értékével
Felbontás	Adatfeldolgozás 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Oldalleíró nyelv (PDL)	PCL6, Adobe PS 3
Támogatott protokoll	Hálózati környezet(P. 735)

Készüléken található betűtípusok	PCL betűtípusok MF735Cx / MF635Cx 93 Roman betűtípus, 10 bittérképes betűtípus, 2 OCR-betűtípus MF734Cdw / MF732Cdw / MF633Cdw 45 Roman betűtípus, 10 bittérképes betűtípus PS betűtípusok 136 Roman betűtípus
Interfész	USB USB 2.0 Hi-Speed Vezetékes LAN 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T Vezeték nélküli LAN IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

■ Adathordozó nyomtatási funkciója

Nyomtatható fájlformátumok	• JPEG (DCF/Exif 2.21 vagy korábbi/JFIF) • TIFF (JPEG/MH/MR/MMR tömörítéssel) • PDF (1.7-es verzió)

Kezelési funkciók

24US-OCF

■ Hitelesítési funkciók

- A készülék által támogatott LDAP-kiszolgáló a Windows Server 2008 és a Server 2012 Active Directory szolgáltatása.
- A készülék az LDAPv3 protokollal kommunikál az LDAP-kiszolgálókkal.
- A szöveges adatok készülék és LDAP-kiszolgáló közötti átvitelében az UTF-8 a támogatott karakterkódolás.

■ Tűzfalbeállítások

- Az IPv4 és az IPv6 protokoll használata esetén is 16 IP-címet (vagy IP-címtartományt) adhat meg.
- Az itt bemutatott csomagszűrők a TCP, UDP és ICMP protokollal folytatott kommunikációt szabályozzák.
- Legfeljebb 32 MAC-címet adhat meg.

■ IPSec

- A készülék által támogatott IPSec protokoll az RFC2401, RFC2402, RFC2406 és RFC4305 előírásnak megfelelő.

Operációs rendszer	Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012	
Csatlakozás módja	Szállítási mód	
Kulcscsere-protokoll	IKEv1 (fő mód)	
	Hitelesítés módja	• Előre megosztott kulcs • Digitális aláírás
	Tördelő algoritmus (és kulchossz)	• HMAC-SHA1-96 • HMAC-SHA2 (256 vagy 384 bites)
	Titkosító algoritmus (és kulchossz)	• 3DES-CBC • AES-CBC (128, 192 vagy 256 bites)
	Kulcscsere-algoritmus/csoport (és kulchossz)	Diffie-Hellman (DH) • 1. csoport (768 bites) • 2. csoport (1024 bites) • 14. csoport (2048 bites)
ESP	Tördelő algoritmus	HMAC-SHA1-96
	Titkosító algoritmus (és kulchossz)	• 3DES-CBC • AES-CBC (128, 192 vagy 256 bites)
	Tördelő algoritmus/titkosító algoritmus (és kulchossz)	AES-GCM (128, 192 vagy 256 bites)
AH	Tördelő algoritmus	HMAC-SHA1-96

MEGJEGYZÉS

- Az IPSec az unicast címekkel (vagyis egyetlen eszközzel) folytatott kommunikációt támogatja.
- A készülék DHCPv6-hálózaton keresztül nem tud IPSec protokollal kommunikálni.
- Az IPSec nem érhető el olyan hálózatokon, amelyeken NAT fordítást vagy IP-maszkolást alkalmaznak.

■ Kulcsok és tanúsítványok bejegyzése

- Tanúsítvány és kulcs generálható a készülék által az X.509v3-nak való megfelelés érdekében. Ha számítógépről telepít kulcsot vagy hitelesítésszolgáltatói tanúsítványt, akkor győződjön meg róla, hogy az teljesíti az alábbi követelményeket:

Formátum	• Gomb: PKCS#12^{*1} • CA tanúsítvány: X.509v1 vagy X.509v3, DER (kódolt bináris állomány), PEM
Fájlkiterjesztés	• Gomb: „.p12” vagy „.pfx” • CA tanúsítvány: „.cer” vagy „.pem”
Nyilvános kulcsú algoritmus (és kulcshossz)	RSA (512 bites, 1024 bites, 2048 bites vagy 4096 bites), ECDSA (P256, P384, P521)
Tanúsítvány-aláírási algoritmus	SHA1-RSA, SHA256-RSA, SHA384-RSA ^{*2} , SHA512-RSA ^{*2} , MD5-RSA, MD2-RSA, SHA1-ECDSA, SHA256-ECDSA, SHA384-ECDSA, vagy SHA512-ECDSA
Tanúsítvány-ujjlenyomat algoritmus	SHA1

^{*1}A kulcsban lévő tanúsítványra vonatkozó követelmények megegyeznek a CA tanúsítványokra vonatkozó követelményekkel.

^{*2}Az SHA384-RSA és az SHA512-RSA kódolás csak akkor érhető el, ha az RSA kulcs hossza legalább 1024 bit.

MEGJEGYZÉS

- A készülék nem támogatja a tanúsítvány-visszavonási listákat (CRL).

■ A „gyenge titkosítás” meghatározása

Amikor a <Gyenge titkosítás tiltása> beállítása <Be>, akkor a következő algoritmusok használata tilos.

Hash:	MD4, MD5, SHA-1
HMAC:	HMAC-MD5
Közös kulcsos titkosítási rendszer:	RC2, RC4, DES
Nyilvános kulcsos titkosítási rendszer:	RSA-titkosítás (512 bites/1024 bites), RSA-aláírás (512 bites/1024 bites), DSA (512 bites/1024 bites), DH (512 bites/1024 bites)

MEGJEGYZÉS

- Még ha a <Gyenge titk. kulcs/tan. tilt.> beállítás <Be> értékre is van állítva, a gyökértanúsítvány aláírásához használt SHA-1 hash-algoritmus használható.

■ Beállításadatok importálása/exportálása

Lásd:  **A beállításokat tartalmazó menü(P. 449)** .

Rendszerekörnyezet

24US-0CH

Rendszerekörnyezet WSD-hez	Windows Vista/7/8/10
Rendszerekörnyezet a Távoli felhasználói felülethez *1	Windows - Windows Vista/7/8/10 - Microsoft Internet Explorer 9.0 vagy újabb macOS - Mac OS X 10.5.8 vagy újabb (a Classic environment kivételével) - Safari 5.0.6 vagy újabb
Levél-/i-fax-továbbító kiszolgálószoftverek	- Microsoft Exchange Server 2007 - Microsoft Exchange Server 2010 - Microsoft Exchange Server 2013 - Lotus Domino R6.0 és újabb - Sendmail 8.12.5 vagy újabb
Levél-/i-fax-fogadó kiszolgálószoftverek	- Microsoft Exchange Server 2007 - Microsoft Exchange Server 2010 - Microsoft Exchange Server 2013 - Lotus Domino R6.0 és újabb - Qpopper 2.53 vagy újabb
Fájltávitel célhelyeiként rendelkezésre álló fájlkiszolgálók	- Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 - Solaris 2.6 vagy újabb verzió (Samba 2.2 vagy újabb verzióval) - macOS - Red Hat Linux 7.2 vagy újabb (Samba 2.2 vagy újabb verzióval)
A Küldés-Funkció Beállító Eszköz rendszerkövetelményei	Operációs rendszer - Windows Vista/7/8/10/Server 2008/Server 2012 Webböngésző - Microsoft Internet Explorer 7.0 vagy újabb Kijelző - Legalább 256 szín megjelenítésére alkalmas SVGA-monitor (legalább 800 x 600 képpontos képernyőfelbontással)
A Felhasználói kézikönyv rendszerkövetelményei	Windows - Internet Explorer 9 vagy újabb - Microsoft Edge - Firefox - Firefox ESR - Chrome*2 macOS - Safari - Firefox - Chrome*2

	Linux • Firefox iOS • Safari^{*2} Android • Chrome^{*2}
Az NFC funkció rendszerkövetelményei	• Android 4.0 vagy újabb

^{*1}Mielőtt módosítaná a készülék beállításait, állítsa be, hogy a böngésző engedélyezze az összes cookie-t és a JavaScript használatát.

^{*2}Csak a kézikönyvek interneten való megtekintése esetén

Hálózati környezet

24US-0CJ

■ Gyakori műszaki adatok

Támogatott protokoll	Kommunikációs protokoll TCP/IP (Keret típusa: Ethernet II) Nyomtatási protokoll • LPD • RAW • WSD

■ Vezetékes helyi hálózat műszaki adatai

Interfész	10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T

■ Vezeték nélküli helyi hálózati műszaki adatok

Normál	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Adatátviteli séma	IEEE 802.11b (modulációs rendszer: DS-SS) IEEE 802.11g (modulációs rendszer: OFDM módszer) IEEE 802.11n (modulációs rendszer: OFDM módszer)
Frekvenciatartomány	2,412–2,472 GHz
Maximális rádiófrekvenciás átviteli teljesítmény	15,98 dBm
Átviteli mód	• Infrastruktúra mód • Hozzáférési pont mód
Biztonság (titkosítási módszer)	Infrastruktúra mód • 128 (104)/64 (40) bites WEP • WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) • WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) Hozzáférési pont mód WPA2-PSK (AES-CCMP)
Csatlakozás módja	WPS (Wi-Fi Protected Setup), kézi beállítás

Beállítások

24US-0CK

A készülék külön megvásárolható eszközeinek felszerelésével további funkciókat használhat.

■ A rendelkezésre álló kiegészítő típusok ismerete

▶ Kiegészítő berendezések(P. 737)

▶ Rendszerbeállítások(P. 739)

■ Külön megvásárolható eszközök keresése cél szerint

Papírfiók hozzáadása

▶ Cassette Feeding Module-AF(P. 737)

Faxok manuális küldése, hívások indítása és fogadása

▶ TELEPHONE 6 KIT(P. 737)

A hitelesítési funkció használata a felhasználók részleg szerinti kezeléséhez

▶ Copy Card Reader-F(P. 737)

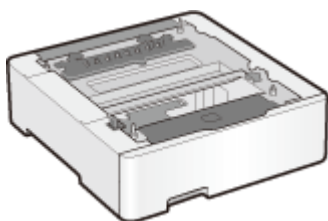
Kiegészítő berendezések

24US-0CL

A készülék funkciói az alább ismertetett kiegészítő eszközök telepítésével használhatók ki teljes mértékben. A kiegészítő eszközök a készülék vásárlásának helyén vagy a Canon helyi forgalmazójánál szerezhetők be.

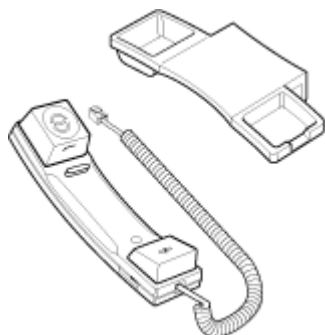
- ▶ **Cassette Feeding Module-AF(P. 737)**
- ▶ **TELEPHONE 6 KIT(P. 737)**
- ▶ **Copy Card Reader-F(P. 737)**

Cassette Feeding Module-AF



A kazettás adagolómodul behelyezésével a normál papírfiókba betöltött papírtól eltérő papír is a készülékbe adagolható. Ez jelentős mértékben csökkenti a papírutánpótlás idő- és munkaigényét.

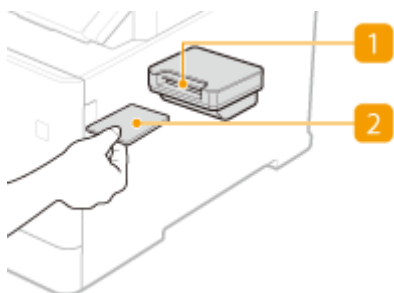
TELEPHONE 6 KIT



Ez a kézibeszélő a készülékhez csatlakoztatható. A kézibeszélő segítségével a készülék telefonként használható. A kézibeszélőt kell alkalmazni a kézi faxküldéshez és -fogadáshoz is.

Copy Card Reader-F

Ez a kártyás hitelesítő rendszer lehetővé teszi a részlegazonosító-kezelés bejelentkezési folyamatát azzal, hogy a részlegazonosító megadása helyett elegendő a vezérlőkártyát használni. A készülékre a vezérlőkártya behelyezésével jelentkezhet be, illetve a kártya eltávolításával jelentkezhet ki.



1 Kártyanyílás

Amikor megjelenik a bejelentkezési képernyő, helyezze be a vezérlőkártyát a kártyanyílásba. A készülék használata után vegye ki a vezérlőkártyát a kártyanyílásból.



2 Vezérlőkártya

Az alább látható vezérlőkártyát használhatja. Tartsa a kártyát az elülső részével felfelé, és ügyeljen arra, hogy a megfelelő irányban álljon, amikor behelyezi a kártyanyílásba.



Rendszerbeállítások

24US-0CR

A készülék teljesítménye továbbfejleszthető a rendszerkiegészítők telepítésével.

- ▶ **Vonalkód nyomtató készlet(P. 739)**
- ▶ **PDF-küldési biztonsági funkciókészlet(P. 739)**
- ▶ **Licenc regisztrálása(P. 739)**

Vonalkód nyomtató készlet

Ezzel a tartozékkal különböző formátumú vonalkódokat hozhat létre. Vegye figyelembe, hogy a vonalkódok nyomtatásához engedélyezni kell a PCL funkciót. A Vonalkód nyomtató készlet használatával kapcsolatban lásd a Barcode Printing Guide (Vonalkód-nyomtatási vezető) dokumentumot (PDF kézikönyv).

PDF-küldési biztonsági funkciókészlet

A PDF-küldési biztonsági funkciókészlet funkció használatával növelheti a PDF-fájlok biztonságát. Ezzel a funkcióval digitális aláírással láthatja el a PDF-fájlokat, vagy titkosított PDF-fájlokat hozhat létre a dokumentumok beolvasásakor.

Licenc regisztrálása

Egyes rendszerösszetevők aktiválásához licenckulcsot kell beszereznie, és regisztrálnia kell azt a készüléken.

■ Licenckulcs beszerzése

Beszerezhet egy licenckulcsot az internetböngésző segítségével. Keresse fel a licenckezelési rendszert (<http://www.canon.com/lms/license>), és kövesse az utasításokat. A művelet során a következő számokat kell megadnia.

A licenc hozzáférési azonosítója

Ez az összetevő csomagjában található „Licenc hozzáférési azonosítója” tanúsítványon szereplő szám.

A készülék sorozatszáma

Ellenőrizze a készülék sorozatszámát a kezelőpanelen.



<Állapotfigy.> ▶ <Eszközadatok> ▶ <Sorozatszám>

■ Licenckulcs regisztrálása

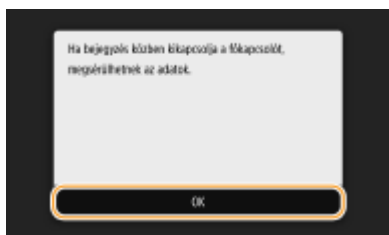
1 Válassza ki a <Menü> elemet a Főképernyő képernyőn. ▶ **Főképernyő képernyő(P. 124)**

2 Válassza a <Kezelési beállítások> lehetőséget.

- Ha megjelenik a bejelentkezési képernyő, adja meg a helyes azonosítót és PIN-kódot. ▶ **Bejelentkezés a készülékre(P. 135)**

3 Válassza a <Licenc/egyéb> ► <Licenc bejegyzése> lehetőséget.

4 Erősítse meg a képernyőn megjelenő üzenetet, majd válassza ki az <OK> gombot.



5 Írja be a licenckulcsot a számbillentyűkkel, majd válassza ki az <Alkalmaz> gombot.

► Elindul a regisztráció. Várjon, amíg megjelenik <Az inicializálás kész. A változtatások a főkapcsoló KI- és BE-kapcsolása után lépnek életbe.> üzenet.

MEGJEGYZÉS:

- Ha a <Nincs meg a telepítéshez szükséges funkció.> üzenet jelenik meg, engedélyezze az összetevő aktiválásához szükséges funkciókat, és regisztrálja újból a licenckulcsot.

6 Válassza a <Bezárás> lehetőséget.

7 Indítsa újra a készüléket.

Kézikönyvek és tartalmuk

24US-0CS

A készülékhez az alábbiakban felsorolt kézikönyvek vannak mellékelve. Szükség esetén lapozza fel ezeket.

Kezdeti lépések		Először ezt a kézikönyvet olvassa el. Ez leírja a beállítási teendőket a csomagolóanyag eltávolításától kezdve a készülék beállításáig. MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw  MF635Cx / MF633Cdw / MF631Cn 
Felhasználói kézikönyv (Ez a kézikönyv)		Ez a webböngészőben megjeleníthető kézikönyv a készülék minden funkcióját leírja. Az információk kategóriák szerint böngészhetők, a megfelelő kulcsszóra keresve pedig megjelenítheti az adott témakör oldalait. ➤ A Felhasználói kézikönyv használata(P. 742)
Küldés Beállításának Útmutatója		Ez a kézikönyv ismerteti a beállítások konfigurálásának módját, illetve a beolvasott képek e-mailben való elküldésének és a beolvasott képek megosztott mappákba történő elmentésének előkészítését.

A Felhasználói kézikönyv használata

24US-0CU

A Felhasználói kézikönyv egy számítógépen vagy mobileszközön megtekinthető kézikönyv, amely ismerteti a készülék összes funkcióját. Kereshet a tervezett használat alapján, illetve a keresett oldalak gyors megkereséséhez kulcsszót alkalmazhat. Ez a rész a Felhasználói kézikönyv képernyőjét és olvasási módját ismerteti. Testreszabhatja a Felhasználói kézikönyv megjelenését.

■ A Felhasználói kézikönyv képernyőjének felépítése

Ez a rész bemutatja a Felhasználói kézikönyv képernyőinek konfigurálására szolgáló képernyőket, illetve a képernyőn megjelenő gombokat. ➤ **A Felhasználói kézikönyv képernyőjének felépítése(P. 743)**

■ A Felhasználói kézikönyv megtekintése

Ez a rész bemutatja a Felhasználói kézikönyv jelöléseinek jelentését, a kezelőpanelen és a számítógép képernyőjén szereplő gombok megjelenését, illetve további olyan kérdéseket, amely segítségével jobban megértheti a Felhasználói kézikönyv tartalmát. ➤ **A Felhasználói kézikönyv megtekintése(P. 747)**

■ Testreszabhatja a Felhasználói kézikönyv megjelenését.

Módosíthatja a Felhasználói kézikönyv dokumentumban használt karakterméretet, és átválthatja a képernyő elrendezését annak érdekében, hogy az megfeleljen az Ön által használt eszköznek a Felhasználói kézikönyv megtekintéséhez.

MEGJEGYZÉS

- Ha nem fér hozzá az Adobe Reader alkalmazáshoz, amellyel megtekinthetné a PDF formátumú kézikönyveket, akkor próbálkozzon más programokkal, például a Vivid Document Imaging Technologies által fejlesztett PDF Preview programmal.

A kívánt témakör megkeresése

Keresés a tartalomjegyzékben

- A keresett oldal a témának a képernyő bal oldalán lévő „Tartalom” lapon történő kijelölésével található meg.

Keresés kulcsszóval

- Keresés végezhető kulcsszó, például „boríték” vagy „festékkazetta” megadásával, amelyre megjelennek a kulcsszót tartalmazó oldalak. A keresett oldalak ezek között találhatók meg. Beírhat kifejezéseket is, mint például „hálózathoz csatlakozás”. A kulcsszó szerinti keresés az AND (ÉS) logikai műveleteket (Boole-operátorokat) is támogatja, több kulcsszó kereséséhez. A keresőképernyő felépítéséről és kezeléséről lásd a következő részt: ➤ **Keresés(P. 745)** .

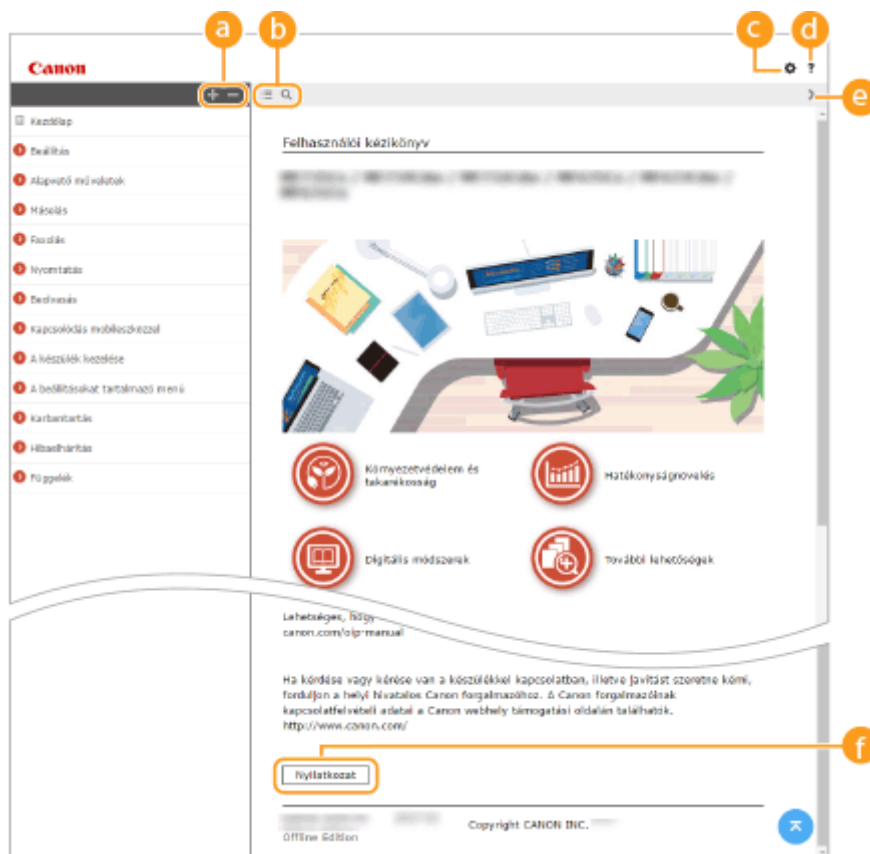
A Felhasználói kézikönyv képernyőjének felépítése

24US-0CW

A Felhasználói kézikönyv különböző képernyőkre van osztva, és a képernyők tartalma változó.

Kezdőlap

A Felhasználói kézikönyv elindításakor jelenik meg.



Kattintson a elemre, ha meg szeretné jeleníteni az összes szakaszt is a fejezetek alatt. Kattintson a gombra az előző képernyőre való visszatéréshez.



Ide kattintva válthat a tartalom és a kereső között. Amikor megjelenik a tartalomjegyzék, a gombra leadott minden egyes kattintás a kijelző elrejtése és megjelenítése között vált. Amikor megjelenik a keresés kijelzése, a gombra leadott minden egyes kattintás a kijelző elrejtése és megjelenítése között vált.



Kattintson ide azoknak a paramétereknek a beállításához, amelyek meghatározzák, hogyan jelenik meg a Felhasználói kézikönyv (pl. betűméret vagy elrendezés).



Kattintson az Felhasználói kézikönyv megtekintésével, keresések végrehajtásával kapcsolatos és más információk megjelenítéséhez.



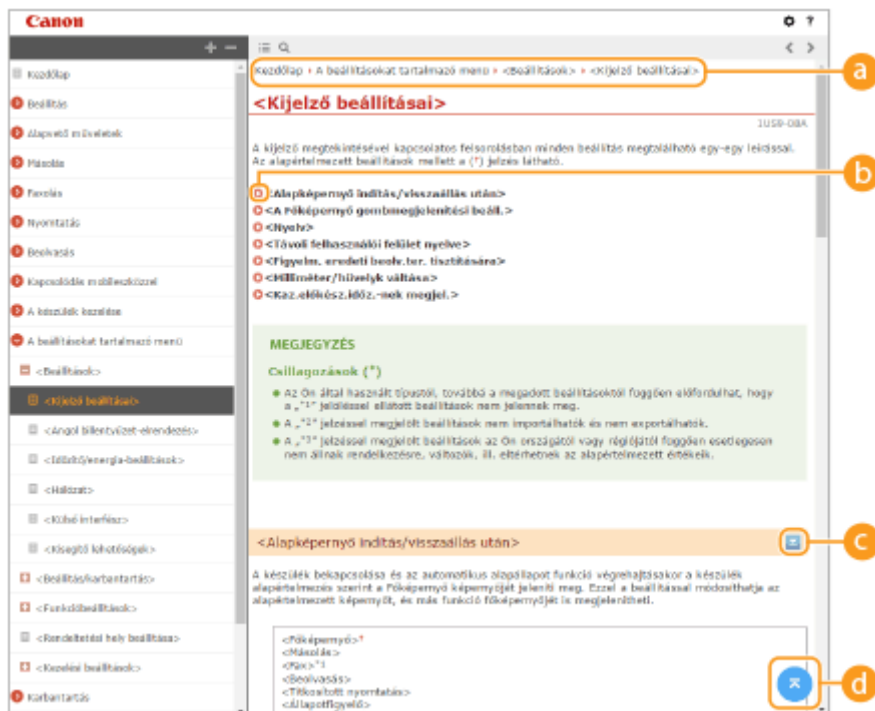
Ide kattintva megjelenítheti az előző vagy a következő témakört.



Ide kattintva fontos információkat olvashat, amelyekkel tisztában kell lennie a készülék használata közben.

Témakörök

A készülék konfigurálására és használatára vonatkozó információkat tartalmaz.



a Navigáció

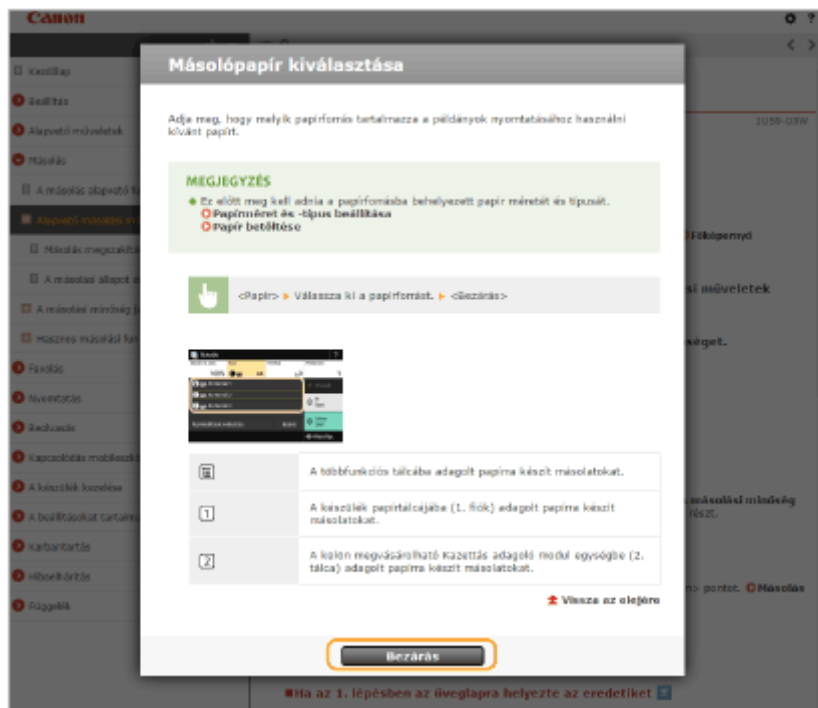
Az épp megtekintett fejezet azonosítása.



Kattintson ide a vonatkozó laphoz való ugráshoz. Az előző laphoz való visszatéréshez kattintson a „Vissza” gombjára.

MEGJEGYZÉS:

- Amikor rákattint az ikonra, az aktuális oldal elsötétülhet, és megjelenhet egy előugró ablak. Az oldalhoz való visszatéréshez kattintson a [Bezárás] lehetőségre az előugró ablakban.



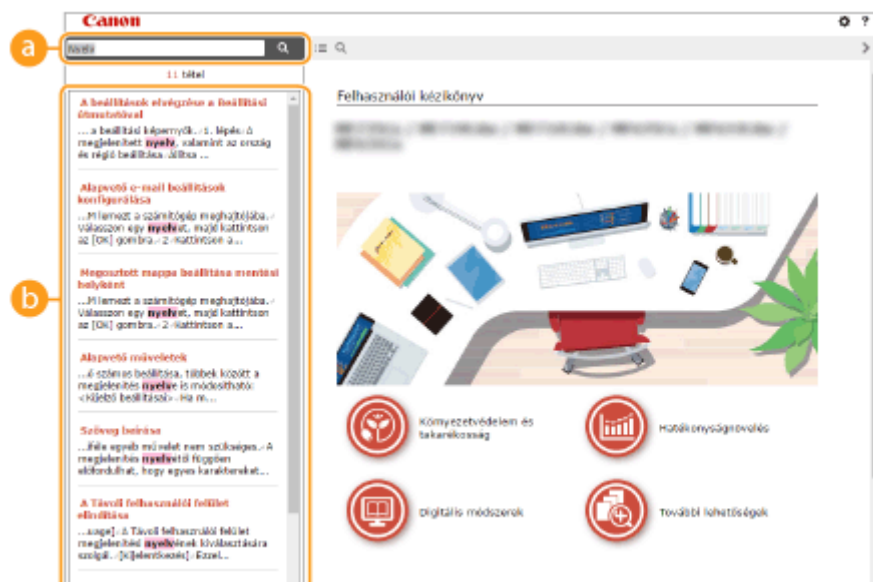
Kattintson a  lehetőségre a rejtett részletes leírások megjelenítéséhez. A részletes leírások bezárásához kattintson a  lehetőségre.



Kattintson ide a lap elejére való visszatéréshez.

Keresés

Kattintson a  lehetőségre a keresési képernyő megjelenítéséhez. A keresett oldal kulcsszó szerinti megtalálásához kereső szövegmezőt tartalmaz.



a [Írja a kulcsszót (szavakat) ide.]

Írjon be egy vagy több kulcsszót, majd jelenítse meg a keresési eredményeket a  elemre kattintva. Ha olyan oldalakat szeretne keresni, amelyek az összes kulcsszót tartalmazzák, a kulcsszavak közé tegyen szóközt. Ha pontos kifejezésekre szeretne keresni, tegye kettős idézőjelek közé a kulcsszavakat.

b Keresési eredmények

Megjeleníti a megadott kulcsszavakat tartalmazó oldalakat keresési találatai. A találatok között keresse meg a kívánt oldalt, majd kattintson az oldal témakörének címére.

MEGJEGYZÉS:

- A megadott kulcsszavak félkövéren jelennek meg a keresési eredmények között.

A Felhasználói kézikönyv megtekintése

24US-0CX

Ez a szakasz bemutatja a Felhasználói kézikönyv által használt jelöléseket, gombokat, képernyőket és egyéb elemeket. A figyelmeztetések és óvintézkedések a are also given in the „Fontos biztonsági utasítások” című részben is megtekinthetők a készülékhez mellékelt „Kezdeti lépések” útmutatóban. Lásd még ezeket az utasításokat is.

Jelzések

Az alábbi jelzések használatával a biztonságra, tilalmakra, valamint a készülék használatára vonatkozó figyelmeztetések, hasznos tippek és más információk jeleníthetők meg.



FONTOS

Olyan műveletet jelez, amelyet nem szabad elvégezni. Körültekintően olvassa el ezeket az elemeket, és semmiképpen se végezze el a leírt műveleteket.

Ez a jelzés a működésre vonatkozó követelményekre és korlátozásokra hívja fel a figyelmet. Figyelmesen olvassa el ezeket a figyelmeztetéseket a készülék megfelelő használata érdekében, valamint a készülék, illetve az egyéb eszközök károsodásának elkerülése érdekében.

MEGJEGYZÉS

Ez a jelzés a műveletekre vonatkozó kiegészítő magyarázatokra hívja fel a figyelmet.

TIPPEK

A készülék hasznos funkcióit, illetve a használatával kapcsolatos tippeket jelöli.

A kézikönyvben használt billentyűk és gombok

A készülék kezelőpaneljén található, illetve a számítógép kijelzőjén megjelenő gombok a következő jelöléssel szerepelnek:

Típus	Példa
A kezelőpanel gombjai	 
A kezelőpanelen látható beállítások	<Időzítő/energia-beállítások> <A papír elakadt.>
A számítógép képernyőjén megjelenő gombok és egyéb szöveges elemek	[Beállítások]

A kézikönyvben használt számítógépes képernyők

A Felhasználói kézikönyv ábráin az MF735Cx készülék szerepel, az eltérő eseteket jelezzük. Az Ön által használt típustól vagy operációs rendszertől függően a kézikönyvben látható képernyők valamelyest eltérhetnek attól, amit Ön lát. Az illesztőprogramok és szoftverek megjelenése a verziójuktól függően eltérő lehet.

Illusztrációk a kézikönyvben

A Felhasználói kézikönyv ábráin az MF735Cx készülék szerepel, az eltérő eseteket jelezzük. Ha jelentősek az eltérések, több, a modellnévvel megkülönböztetett ábrát használunk, például „MFXXX / MFXXX”. A kézikönyvben használt festékkazetta-illusztrációk a Canon Cartridge 046 készülék kazettáit ábrázolják.

Alapvető műveletek a Windows rendszerben

24US-0E0

- ▶ A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)
- ▶ Engedélyezés [Hálózat felfedezése](P. 748)
- ▶ Megosztott nyomtatók megjelenítése a nyomtatókiszolgálón(P. 749)
- ▶ A [Szoftverek/kézikönyvek telepítése] képernyő megjelenítése(P. 750)
- ▶ Tesztoldal nyomtatása a Windows rendszerben(P. 750)
- ▶ A bitarchitektúra ellenőrzése(P. 751)
- ▶ A számítógép nevének megtekintése(P. 752)
- ▶ A nyomtatóport ellenőrzése(P. 753)
- ▶ A kétirányú kommunikáció ellenőrzése(P. 754)
- ▶ A számítógép által a csatlakozáshoz használt SSID ellenőrzése(P. 755)
- ▶ Amikor a Windows Áruház alkalmazásból nyomtat, illetve küld dokumentumot(P. 755)

MEGJEGYZÉS

- A használt számítógéptől függően a műveletek eltérhetnek.

■ A nyomtatók mappájának megjelenítése

Windows Vista

[Start] ▶ válassza a [Vezérlőpult] ▶ [Nyomtató] lehetőséget.

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] ▶ válassza a [Eszközök és nyomtatók] lehetőséget.

Windows 8/Server 2012

Kattintson a jobb gombbal a képernyő bal alsó sarkába ▶ és válassza a [Vezérlőpult] ▶ [Eszközök és nyomtatók megjelenítése] parancsot.

Windows 8.1/Server 2012 R2

Kattintson a jobb gombbal a [Start] gombra ▶ válassza a [Vezérlőpult] ▶ [Eszközök és nyomtatók megtekintése] lehetőséget.

Windows 10

[

Windows Server 2008

[Start] ▶ válassza a [Vezérlőpult] parancsot, ▶ majd kattintson duplán a [Nyomtatók] elemre.

Windows Server 2016

Kattintson jobb gombbal a [

■ Engedélyezés [Hálózat felfedezése]

Engedélyezze a [Hálózat felfedezése] funkciót a hálózatán lévő számítógépek megtekintéséhez.

Windows Vista

[Start] ▶ válassza ki a [Vezérlőpult] ▶ [A hálózati állapot és feladatok megtekintése] lehetőséget ▶ válassza ki a [Hálózatfelfedezés bekapcsolása] lehetőséget a [Hálózat felfedezése] alatt.

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] ► válassza ki a [Vezérlőpult] lehetőséget ► [Hálózati állapot és hálózati feladatok megtekintése] ► [Speciális megosztási beállítások módosítása] ► [Hálózatfelfedezés bekapcsolása] a [Hálózat felfedezése] alatt.

Windows 8/Server 2012

Kattintson jobb gombbal a képernyő bal alsó sarkába ► válassza a [Vezérlőpult] lehetőséget ► [Hálózati állapot és hálózati feladatok megtekintése] ► [Speciális megosztási beállítások módosítása] ► válassza a [Hálózatfelfedezés bekapcsolása] lehetőséget a [Hálózat felfedezése] alatt.

Windows 8.1/Server 2012 R2

Kattintson jobb gombbal a [Start] gombra ► válassza a [Vezérlőpult] ► [Hálózati állapot és hálózati feladatok megtekintése] ► [Speciális megosztási beállítások módosítása] lehetőséget ► válassza a [Hálózatfelfedezés bekapcsolása] lehetőséget a [Hálózat felfedezése] alatt.

Windows 10

[■] ► válassza a [Windows rendszer] ► [Vezérlőpult] ► [Hálózati állapot és hálózati feladatok megtekintése] ► [Speciális megosztási beállítások módosítása] lehetőséget ► válassza a [Hálózatfelfedezés bekapcsolása] lehetőséget a [Hálózat felfedezése] pontnál.

Windows Server 2008

[Start] ► válassza a [Vezérlőpult] lehetőséget ► kattintson duplán a [Hálózati és megosztási központ] lehetőségre ► válassza ki a [Hálózatfelfedezés bekapcsolása] lehetőséget a [Hálózat felfedezése] alatt.

Windows Server 2016

Kattintson jobb gombbal a [■] gombra ► válassza a [Vezérlőpult] lehetőséget ► [Hálózati állapot és hálózati feladatok megtekintése] ► [Speciális megosztási beállítások módosítása] ► válassza a [Hálózatfelfedezés bekapcsolása] lehetőséget a [Hálózat felfedezése] alatt.

■ Megosztott nyomtatók megjelenítése a nyomtatókiszolgálón

1 Nyissa meg a Windows Explorer.

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] ► válassza az [Minden program] vagy [Programok] ► [Kellékek] ► [Windows Explorer] pontot.

Windows 8/Server 2012

Kattintson a jobb gombbal a képernyő bal alsó sarkába ► és válassza a [Fájlkezelő] parancsot.

Windows 8.1/Server 2012 R2

Kattintson a jobb gombbal a [Start] gombra ► válassza a [Fájlkezelő] lehetőséget.

Windows 10/Server 2016

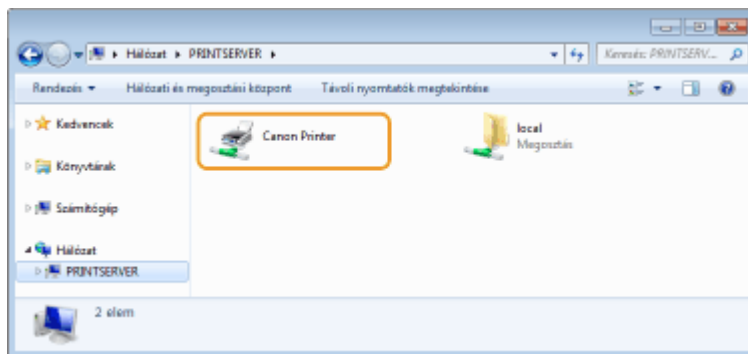
Kattintson a jobb gombbal a [■] elemre ► válassza ki a [Fájlkezelő] lehetőséget.

2 Válassza ki a nyomtatókiszolgálót a [Hálózat] vagy a [Hálózati helyek] mappában.

- A hálózat számítógépeinek megjelenítéséhez valószínűleg be kell kapcsolnia a hálózati feltérképezést, vagy meg kell keresnie a számítógépeket a hálózaton.



⇒ Megjelennek a megosztott nyomtatók.



■ A [Szoftverek/kézikönyvek telepítése] képernyő megjelenítése

Ha nem jelenik meg a [Szoftverek/kézikönyvek telepítése] képernyő a mellékelt DVD-ROM behelyezése után, tegye a következőket. A kézikönyvben a „D:” betűjel tartozik a DVD-ROM meghajtóhoz. A DVD-ROM meghajtó betűjele a használt számítógéptől függően ettől eltérő lehet.

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] ▶ Írja be a „D:\MInst.exe” parancsot a [Search programs and files] (Keresés programokban és fájlokban) vagy [Start Search] (Keresés megkezdése) mezőjébe ▶ nyomja meg az [ENTER] billentyűt.

Windows 8/Server 2012

Kattintson a jobb gombbal a képernyő bal alsó sarkába ▶ [Run] (Futtatás) ▶ írja be a „D:\MInst.exe” parancsot ▶ kattintson az [OK] gombra

Windows 8.1/Server 2012 R2

Kattintson a jobb gombbal a [Start] gombra ▶ [Run] (Futtatás) ▶ írja be a „D:\MInst.exe” parancsot ▶ kattintson az [OK] gombra

Windows 10

Adja meg a „D:\MInst.exe” szöveget a keresőmezőben ▶ kattintson a keresési eredményként megjelenő a [D:\MInst.exe] elemre.

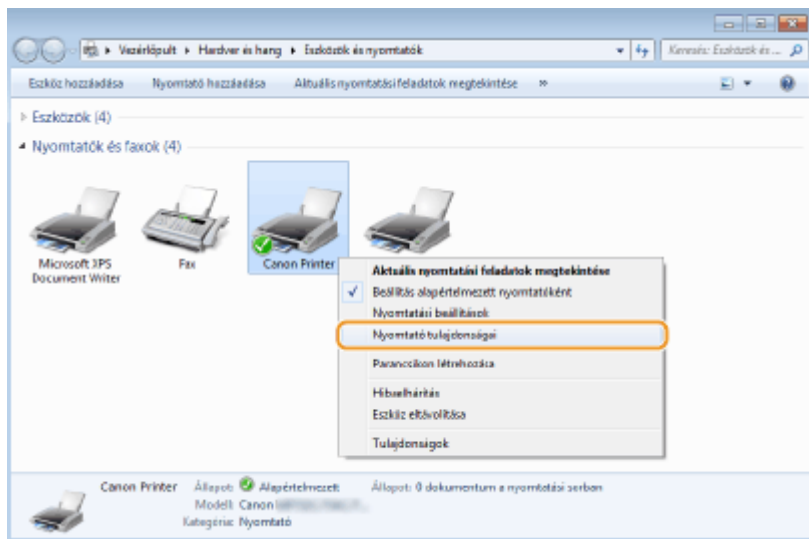
Windows Server 2016

Kattintson a [⌵] ▶ lehetőségre. Írja be a „D:\MInst.exe” lehetőséget ▶ kattintson a keresési eredmények között megjelenő [D:\MInst.exe] lehetőségre.

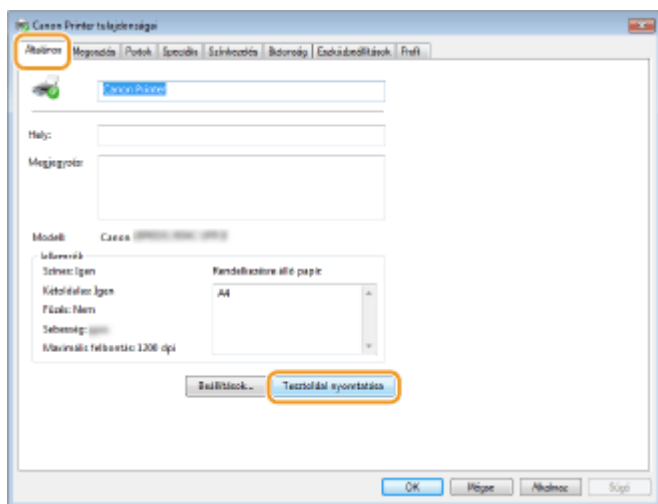
■ Tesztoldal nyomtatása a Windows rendszerben

Úgy ellenőrizheti, hogy működőképes-e a nyomtató illesztőprogramja, hogy kinyomtat egy tesztoldalt a Windows rendszerben.

- 1** Töltsön A4 méretű papírt a többcélú tálcába. ➤ Papír betöltése a többcélú tálcába(P. 150)
- 2** Nyissa meg a nyomtató mappáját. ➤ A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)
- 3** Kattintson a jobb egérgombbal a készülék nyomtató-illesztőprogramjának ikonjára, és válassza a helyi menü [Nyomtató tulajdonságai] vagy [Tulajdonságok] parancsát.



4 A [Általános] lapon kattintson a [Tesztoldal nyomtatása] elemre.



➡ A készülék kinyomtatja a tesztoldalt.

■ A bitarchitektúra ellenőrzése

Ha nem biztos benne, hogy 32 bites vagy 64 bites Windows fut a számítógépen, tegye a következőket.

1 Nyissa meg a [Vezérlőpult] eszközt.

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] ➡ válassza a [Vezérlőpult], lehetőséget.

Windows 8/Server 2012

Kattintson a jobb gombbal a képernyő bal alsó sarkába, és ➡ válassza a [Vezérlőpult] parancsot.

Windows 8.1/Server 2012 R2

Kattintson a jobb gombbal a [Start] gombra ➡ válassza a [Vezérlőpult] lehetőséget.

Windows 10/Server 2016

Folytassa a 2. lépéssel.

2 Jelenítse meg a [Rendszer] kategóriát.

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

Kattintson a [Rendszer és karbantartás] (vagy [Rendszer és biztonság]) ► [Rendszer] elemre.

Windows 10/Server 2016

Kattintson a következőre: [Windows] ► [Beállítások] ► [Rendszer] ► válassza az [A rendszer névjegye] lehetőséget.

Windows Server 2008

Kattintson duplán a [Rendszer] elemre.

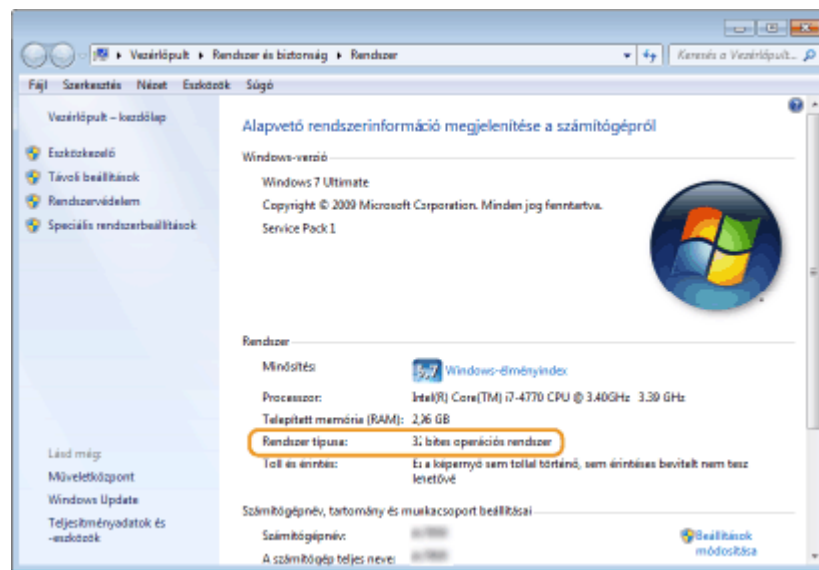
3 Nézze meg, melyik bitarchitektúrát használja.

32 bites verziók

Megjelenik a [32 bites operációs rendszer] jelzés.

64 bites verziók

Megjelenik a [64 bites operációs rendszer] jelzés.



■ A számítógép nevének megtekintése

1 Nyissa meg a [Vezérlőpult] eszközt.

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] ► válassza a [Vezérlőpult], lehetőséget.

Windows 8/Server 2012

Kattintson a jobb gombbal a képernyő bal alsó sarkába, és ► válassza a [Vezérlőpult] parancsot.

Windows 8.1/Server 2012 R2

Kattintson a jobb gombbal a [Start] gombra ► válassza a [Vezérlőpult] lehetőséget.

Windows 10

Kattintson a [Windows] ► lehetőségre, majd válassza a [Windows rendszer] ► [Vezérlőpult] elemet.

Windows Server 2016

Kattintson jobb gombbal a [Windows] lehetőségre ► válassza a [Vezérlőpult] lehetőséget.

2 Jelenítse meg a [Rendszer] kategóriát.

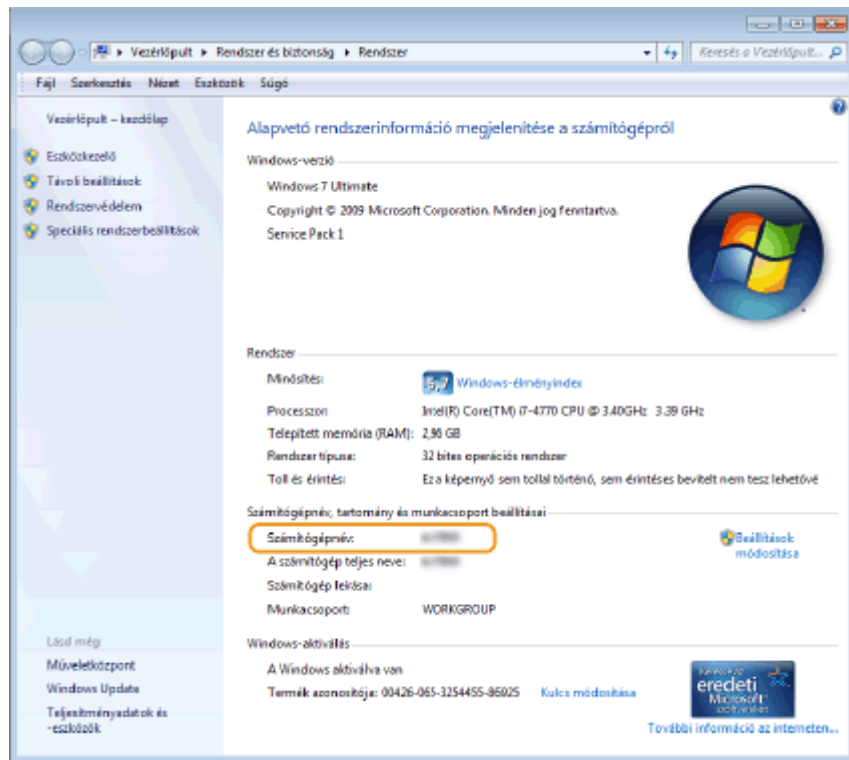
Windows Vista/7/8/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2016

Kattintson a [System and Maintenance] (Rendszer és karbantartás) (vagy [System and Security] (Rendszer és biztonság)) ► [System] (Rendszer) elemre.

Windows Server 2008

Kattintson duplán a [Rendszer] elemre.

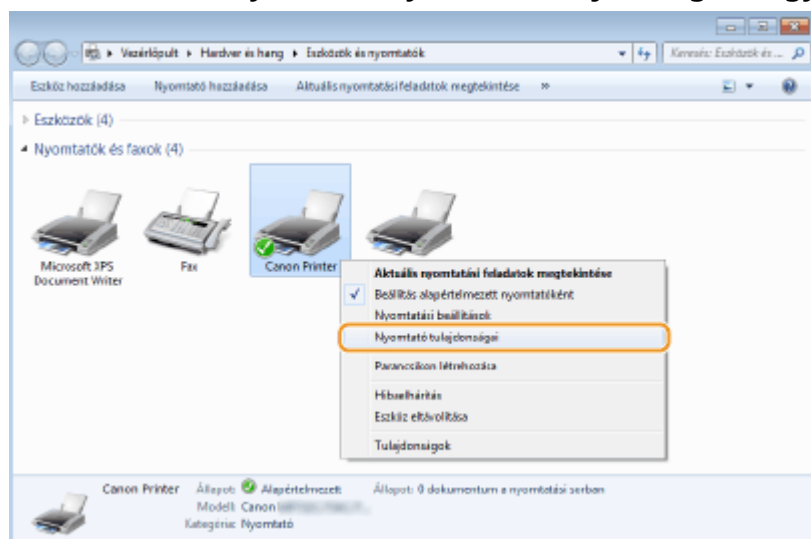
3 Ellenőrizze a számítógép nevét.



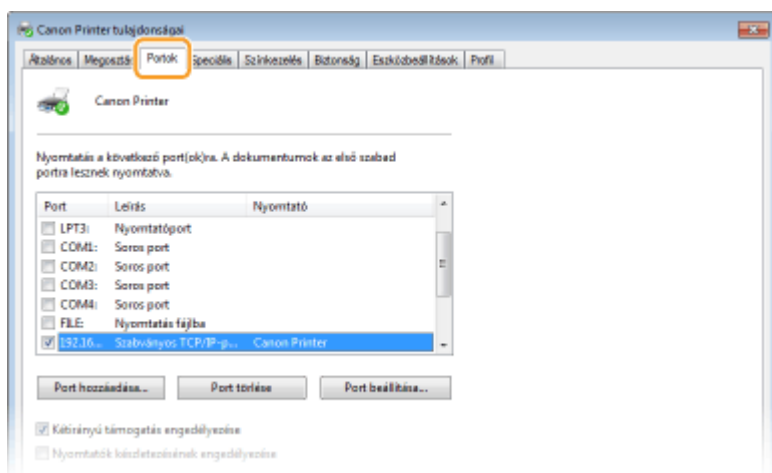
■ A nyomtatóport ellenőrzése

1 Nyissa meg a nyomtató mappáját. ► A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)

2 Kattintson a jobb egérgombbal a készülék nyomtató-illesztőprogramjának ikonjára, és válassza a helyi menü [Nyomtató tulajdonságai] vagy [Tulajdonságok] parancsát.



3 A [Portok] lapon ellenőrizze, hogy a port helyesen van-e kiválasztva.



MEGJEGYZÉS

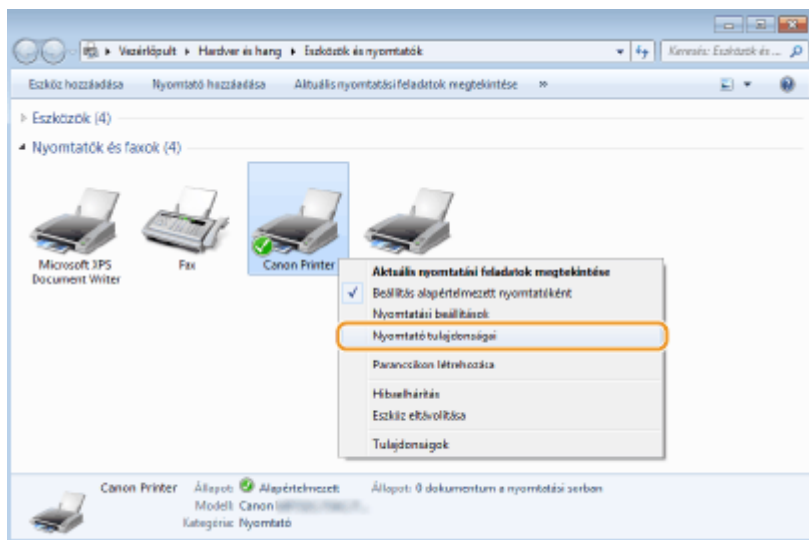
Ha hálózati kapcsolatot használ, és megváltoztatta a készülék IP-címét

- Ha a kiválasztott port [Leírás] mezőjében a [Canon MFNP Port] szerepel, a készülék és a számítógép pedig ugyanazon az alhálózaton van, akkor a kapcsolat megmarad. Nem kell hozzáadnia új portot. Ha a mező értéke [Szabványos TCP/IP-port], akkor új portot kell hozzáadnia. ► **Nyomtatóportok konfigurálása(P. 45)**

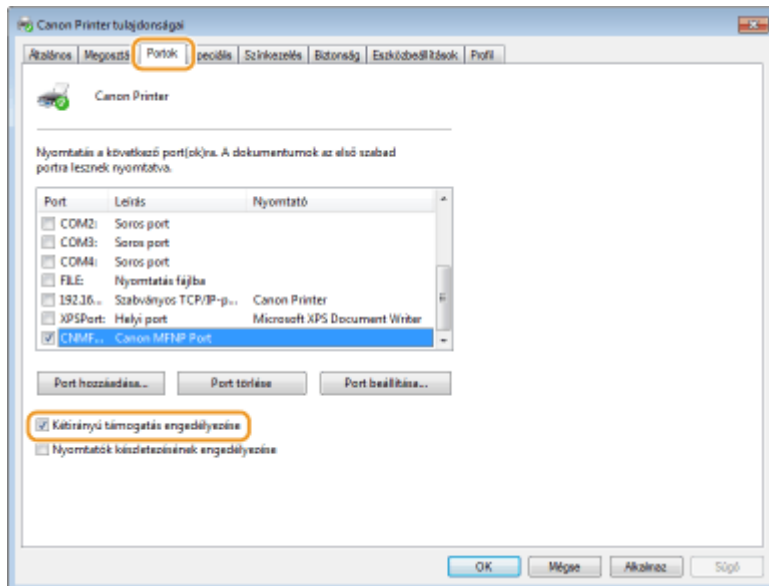
■ A kétirányú kommunikáció ellenőrzése

1 Nyissa meg a nyomtató mappáját. ► A nyomtatók mappájának megjelenítése(P. 748)

2 Kattintson a jobb egérgombbal a készülék nyomtató-illesztőprogramjának ikonjára, és válassza a helyi menü [Nyomtató tulajdonságai] vagy [Tulajdonságok] parancsát.

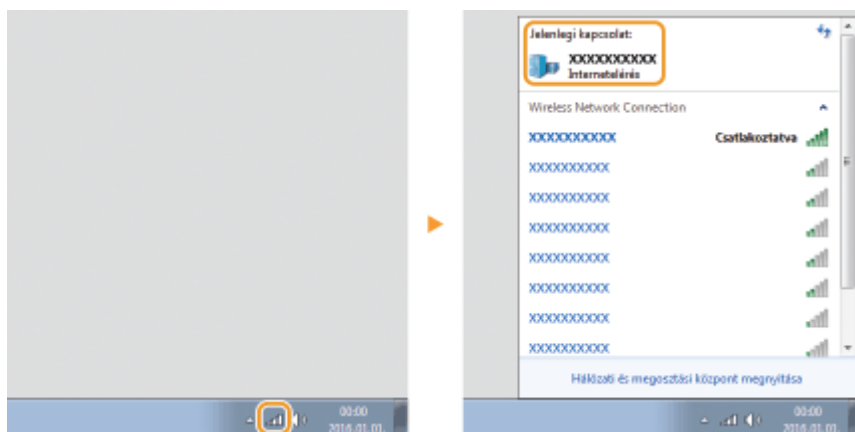


3 Ellenőrizze, hogy a [Portok] lapon be van-e jelölve a [Kétirányú támogatás engedélyezése] jelölőnégyzet.



■ A számítógép által a csatlakozáshoz használt SSID ellenőrzése

Ha a számítógép vezeték nélküli helyi hálózathoz csatlakozik, kattintson a tálcán a , ,  vagy  lehetőségre a csatlakoztatott vezeték nélküli útválasztó SSID-azonosítójának ellenőrzéséhez.



■ Amikor a Windows Áruház alkalmazásból nyomtat, illetve küld dokumentumot

Windows 8/Server 2012

Jelenítse meg a képernyő jobb szélső menüsávját ► Koppintson vagy kattintson az [Eszközök] lehetőségre ► Az Ön által használt illesztőprogramra ► [Nyomtatás].

Windows 8.1/Server 2012 R2

Jelenítse meg a képernyő jobb szélső menüsávját ► Koppintson vagy kattintson az [Eszközök] lehetőségre ► [Nyomtatás] ► Az Ön által használt illesztőprogramra ► [Nyomtatás].

Windows 10

Koppintson vagy kattintson a [Nyomtatás] lehetőségre az alkalmazásban ► Az Ön által használt illesztőprogramra ► [Nyomtatás].

MEGJEGYZÉS

- Ha dokumentumot nyomtat vagy faxokat küld ezzel a módszerrel, csak korlátozott számú faxfunkció érhető el.

- Ha megjelenik a [A nyomtató a beavatkozását igényli, amit az asztalon tehet meg.] üzenet, akkor lépjen az asztalhoz, és folytassa a műveleteket. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a készülék beállítása szerint megjeleníti a felhasználó nevét a dokumentumnyomtatás, a faxküldés és hasonló alkalmak közben.

Nyilatkozat

24US-0E1

■ International ENERGY STAR Program



A Canon mint ENERGY STAR® partner megállapította, hogy a termék megfelel az ENERGY STAR program energiatakarékossági követelményeinek.

Az ENERGY STAR program célja az energiatakarékosság a számítógépek és más irodai berendezések használata során.

A program olyan termékek fejlesztését és terjesztését támogatja, amelyek hatékony energiafogyasztás-csökkentő funkciókkal rendelkeznek. Ez nyitott rendszer, amelyben az üzlettulajdonosok önként vehetnek részt.

A céltermékek közé irodafelszerelések, pl. számítógépek, képernyők, nyomtatók, faxok és másolók tartoznak. A szabványok és emblémák minden résztvevő országban azonosak.

■ IPv6 Ready embléma



A készülék által támogatott protokollkészlet megkapta az IPv6 Forum által létrehozott 2-es fázisú IPv6 Ready emblémát.

■ Termékinformáció az (EK) 1275/2008 számú rendeletet kiegészítő (EU) 801/2013 számú BIZOTTSÁGI RENDELET előírásai szerint

A termék energiafogyasztása hálózati készenlét üzemmódban, a vezetékes hálózati portok csatlakoztatott állapota és az összes vezetékes nélküli hálózati port aktív állapota esetén (ha egyidejűleg elérhetők).

A típus neve	A termék energiafogyasztása hálózati készenlét üzemmódban
MF735Cx / MF734Cdw / MF732Cdw	1,3 w
MF635Cx / MF633Cdw	1,6 w

MEGJEGYZÉS

- A fenti érték(ek) egy véletlenszerűen kiválasztott készülék tényleges értéke(i), és ezért a használt készülék értékétől eltérhet(nek). A mérés során az opcionális hálózati portok nincsenek csatlakoztatva és/vagy aktiválva.

■ WEEE-, valamint elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvek



Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országában

Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy a termék hulladékkezelése a háztartási hulladéktól különválasztva, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló (2012/19/EU) irányelvnek és az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladék elemekről és akkumulátorokról szóló (2006/66/EK) irányelvnek megfelelően és/vagy ezen irányelveknek megfelelő helyi előírások szerint történik.

Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy vegyjel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémeket (Hg = higany, Cd = kadmium, Pb = ólom).

E terméket az arra kijelölt gyűjtőhelyre kell juttatni – pl. hasonló termék vásárlásakor a régi becserélésére vonatkozó hivatalos program keretében, vagy az elektromos és elektronikus berendezések (EEE) hulladékainak gyűjtésére, valamint a hulladék elemek és hulladék akkumulátorok gyűjtésére kijelölt hivatalos gyűjtőhelyre. Az ilyen jellegű hulladékok nem előírásszerű kezelése az elektromos és elektronikus berendezésekhez (EEE) általánosan kapcsolható potenciálisan veszélyes anyagok révén hatással lehet a környezetre és az egészségre. E termék megfelelő leselejtezésével Ön is hozzájárul a természeti források hatékony használatához.

A termék újrahasznosítását illetően informálódjon a helyi polgármesteri hivatalnál, a helyi közterület-fenntartó vállalatnál, a hivatalos hulladéklerakó telephelyen vagy a háztartási hulladék begyűjtését végző szolgáltatónál, illetve látogasson el a www.canon-europe.com/weee, vagy www.canon-europe.com/battery internetes oldalra.

■ Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².

Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Duplex printing (Standard duplex printing products only)

Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.

The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

■ Nyilatkozatok

- A dokumentumban szereplő információk tartalma előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.
- A CANON INC. NEM VÁLLAL A JELEN DOKUMENTUMMAL KAPCSOLATBAN SEMMIFÉLE, SEM KIFEJEZETT, SEM HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT, KIVÉVE AZOKAT AZ ESETEKET, AMIKOR ERRE KIFEJEZETTEN ÉS EGYÉRTELMŰEN HIVATKOZIK. EZ EGYÉB KORLÁTOZÁS NÉLKÜL VONATKOZIK AZ ÉRTÉKESÍTÉSSEL, A PIACRA HOZATAL LEHETŐSÉGÉVEL, MEGHATÁROZOTT FELHASZNÁLÁSRA VALÓ ALKALMASSÁGGAL VAGY AZ ALKALMAZÁS SORÁN TÖRTÉNŐ NYILVÁNOSSÁGRA HOZATALLAL KAPCSOLATOS GARANCIÁKRA IS. A CANON INC. NEM TEHETŐ FELELŐSSÉ SEMMILYEN KÖZVETLEN, VÉLETLEN VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, VESZTESÉGÉRT VAGY KÖLTSÉG FELMERÜLÉSÉÉRT, AMELY A JELEN DOKUMENTUM HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATBAN MERÜL FEL.

■ Védjegyek

Az Adobe, az Acrobat és a Reader az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Apple, a Bonjour, az iPad, az iPhone, az iPod touch, a Mac, a Mac OS, az OS X és a Safari az Apple Inc. bejegyzett védjegye.

A Microsoft, a Windows, a Windows Vista, a Windows Server, az Internet Explorer, a Word és az Excel a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az iOS a Cisco védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban, és csak engedéllyel használható.

A Google Cloud Print, a Google Chrome és az Android a Google Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc. UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



Az Adobe, a PostScript és a PostScript embléma az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.



A PDF embléma az Adobe Systems Incorporated márkaneve vagy bejegyzett márkaneve az Egyesült Államokban és más országokban.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Az egyéb termék- és márkanevek a megfelelő tulajdonos vállalatok végjegyei, bejegyzett védjegyei vagy védjegynek számító megnevezései.

■ Szerzői jogok

A jelen dokumentum tartalmának reprodukciója mind részben, mind egészben tilos.

V_160913

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Harmadik felek által biztosított szolgáltatások

A TERMÉK használata során igénybe vett, harmadik felek által biztosított szolgáltatásokra az alábbi feltételek vonatkoznak.

Amennyiben harmadik felektől származó tartalmakat (például szövegeket, képeket, videókat, hanganyagokat vagy szoftvereket) ér el és/vagy szerez meg a SZOFTVEREN keresztül, a tartalom tulajdonosa vagy a hatályos jogszabályok által kifejezetten engedélyezett esetek kivételével az alábbi korlátozások érvényesülnek: (a) tilos összegyűjteni, adatbázist építeni vagy más permanens másolatot készíteni az adatokról, illetve tilos a gyorsítótár felépítésében engedélyezetttnél hosszabb ideig megtartani a gyorsítótárazott másolatokat; (b) tilos a tartalmakat másolni, lefordítani, módosítani, származékos műveket készíteni belőlük, értékesíteni, bérbe adni, átadni, terjeszteni, nyilvánosan közzétenni vagy harmadik feleknek továbbcselezni; (c) tilos hamisan megadni a tulajdonjog forrását; és (d) tilos eltávolítani, elrejteni vagy módosítani a szerzői jogokra, védjegyekre vagy más szellemi tulajdonra vonatkozó jogi nyilatkozatokat, illetve meghamisítani vagy törölni az eredeti vagy forrásként szolgáló anyagban található szerzői megjelöléseket, jogi nyilatkozatokat vagy más címkéket.

Más licencfeltételek hatálya alá eső szoftverek

További részletekért tekintse át az alábbi szoftvertáblázatot, valamint az egyes szoftverekre vonatkozó licencfeltételeket.

Szoftvertáblázat

Szoftver neve:	Licencfeltételek: Lásd a következő oldalon:
Adobe PDF Scan Library	3
Adobe PostScript 3	6
expat	13
HarfBuzz 2012-07-30	14
libjingle	15
Lua	16
LuaSocket	17
MD4	18
Net-SNMP	19
OpenSSL	27

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).
Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see [<http://www.apache.org/>](http://www.apache.org/).

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

Portions Copyright (c) 1997-1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied".

Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

Adobe PostScript 3

Copyright 2007-2008 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

Portions of Pool.c_Copyright 1987 - NeXT, Inc., and portions of Graphics.c_Copyright 1988 NeXT, Inc. as an unpublished work. All Rights Reserved.

The Apache Software License, Version 1.1

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Portions Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
Portions Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright (c) 1993 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE X CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

NOTICE REGARDING SABLORON

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sabltron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sabltron/>

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

Portions Copyright (c) 1982, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote

products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu. This code accompanies the book:

Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions developed by the University of California, Berkeley.

Portions Copyright © 1991-2005 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Adobe shall retain and reproduce, and require its Sublicensees to retain and reproduce JIM's following copyright notice within each copy of the licensed programs in any form, in whole or in part: "© 1981, 1990 JMI Consultants, Inc. All rights reserved."

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
Portions Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS

OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu // This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

HarfBuzz 2012-07-30

Copyright (C) 2006 Behdad Esfahbod

Copyright (C) 1998-2004 David Turner and Werner Lemberg

Copyright (C) 2008 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)

Copyright (C) 2004,2007 Red Hat, Inc.

Permission is hereby granted, without written agreement and without license or royalty fees, to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, provided that the above copyright notice and the following two paragraphs appear in all copies of this software.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN IF THE COPYRIGHT HOLDER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

THE COPYRIGHT HOLDER SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND THE COPYRIGHT HOLDER HAS NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

libjingle

Copyright 2004--2007, Google Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license

Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

MD4

"RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"

Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) ----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS

IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003

oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OpenSSL

OpenSSL License

/* =====

* Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

*

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in

* the documentation and/or other materials provided with the

* distribution.

*

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this

* software must display the following acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to

* endorse or promote products derived from this software without

* prior written permission. For written permission, please contact

* openssl-core@openssl.org.

*

* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"

* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written

* permission of the OpenSSL Project.

*

* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following

* acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project

* for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY
* EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
* ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
* SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
* NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
* LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
* STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
* OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

* =====

*
* This product includes cryptographic software written by Eric Young
* (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
* Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*
*/

Original SSLeay License

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
* All rights reserved.
*
* This package is an SSL implementation written
* by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
*
* This library is free for commercial and non-commercial use as long as
* the following conditions are aheared to. The following conditions
* apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
* included with this distribution is covered by the same copyright terms
* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
*

- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- * SUCH DAMAGE.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or

- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- */