Használati útmutató

Samsung Multifunction **Multi*Xpress***

X322x/ X328x series
K325x/ K330x series

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Samsung terméket!

Ez az útmutató a telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

1. Bevezetés

Főbb előnyök 7
Funkciók típusonként 10
Hasznos információk 15
A felhasználói kézikönyv bemutatása 16
Biztonsági információk 17
A készülék áttekintése 23
A kezelőpult áttekintése 26
Hálózati kábel csatlakoztatása 28
A készülék bekapcsolása 29
A LED-ek jelzései 31
Kijelző és hasznos gomb 34
A felugró billentyűzet használata 39

2. Szoftverek telepítése

Illesztőprogram telepítése 41
Az illesztőprogram újratelepítése 45

3. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Hálózati környezet 49
Hálózati beállítás elérése 50
Hálózati beállítások (TCP/IP) 51
IP-cím beállítása 53
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül 58
Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális) 67

4. Nyomathordozó és tálca

Eredeti dokumentumok behelyezése 83
Nyomathordozók kiválasztása 86
Papír behelyezése a tálcába 88
Nyomtatás különleges nyomathordozóra 98
Tálcabeállítások 103

5. Nyomtatás

A nyomtató-illesztőprogram funkciói 107

Alapvető nyomtatási feladatok 108
A nyomtató beállításainak megnyitása 110
Speciális nyomtatási funkciók használata 120
A Közvetlen nyomtatás segédprogram használata 129
Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása 131
A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként 132
Nyomtatás fájlba (PRN) 133
Nyomtatás Mac rendszeren 134
Nyomtatás Linux rendszeren 136
Nyomtatás UNIX alól 138



6. Másolás

A másolási képernyő ismertetése 141
Alapvető másolás 143
Gyors másolás 146
Igazolványmásolás 147
Speciális másolási funkciók használata 153
Programbeállítások használata 160



7. Lapolvasás

A beolvasási módszerek ismertetése 163
Beolvasás és küldés e-mailben 164
Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével 172
Eredetik beolvasása és küldése számítógépre 179
Beolvasás és küldés USB-tárolóra vagy megosztott mappába 181
A beolvasási beállítások módosítása 183
Programbeállítások használata 188
Beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverrel 189
Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással 190
Lapolvasás Mac rendszeren 191
Lapolvasás Linux rendszeren 192



8. Faxolás (opcionális)

Előkészületek faxoláshoz 194
Fax küldése számítógépről 195
A faxképernyő ismertetése 197
Fax küldése 199

Fax fogadása 207
A dokumentum beállítások módosítása 210
Faxjelentés nyomtatása 213
Programbeállítások használata 214

9. Címjegyzék beállítása

Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult segítségével 217
Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web Service segítségével 222

10. A készülék használata hordozható eszközzel

Az NFC funkció használata (opcionális) 231
Támogatott mobilos alkalmazások 242
Mopria™ 244
AirPrint 246
Samsung Cloud Print 248
PrinterOn 251
Google Cloud Print™ 253

11. A megosztott mappa, tárolt dokumentum és USB használata

A Megosztott mappa képernyő ismertetése 257
A megosztott mappa használata 258
A Tárolt dokumentum képernyő ismertetése 260
Dokumentumok mentése a Tárolt dokumentumokba 261
Az USB képernyő ismertetése 262
Az USB tárolóról 263
Nyomtatás USB tárolóról 264
Beolvasás USB memória eszközre 266

12. Menük áttekintése és speciális funkciók

A menük áttekintése 269
A készülék beállításai 274

13. Hasznos eszközök

A kezelőeszközök elérése 301

SyncThru™ Web Service 302
Easy Capture Manager 309
Samsung AnyWeb Print 310
Easy Eco Driver 311
A Samsung Easy Document Creator használata 312
A Samsung Printer Center használata 313
A Samsung Easy Printer Manager használata 317
A Samsung Nyomtató Állapota használata 320
A Samsung Printer Experience használata 322



14. Karbantartás

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése 330
Elérhető kellékanyagok 331
Kapható tartozékok 332
Elérhető karbantartási alkatrészek 334
A festékkazetta tárolása 335
A festék újraelosztása 337
A festékkazetta cseréje 340
A képalkotó egység cseréje 343
A festékporgyűjtő tartály cseréje 347
Tartozékok telepítése 350
A kellékanyagok élettartamának ellenőrzése 353
A készülék tisztítása 354
Tippek a készülék, kellékanyagok és papír tárolásához 372
A készülék szállításával kapcsolatos tanácsok 373



15. Hibaelhárítás

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez 375
Papírelakadás megszüntetése 376
A kijelző üzenetek magyarázata 406
Papíradagolási problémák 421
Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák 422
Egyéb problémák megoldása 424



16. Melléklet

Műszaki adatok 444
Szabályozási információk 454
Copyright 469



1. Bevezetés

Ezek a készülék fő összetevői:

A fejezet tartalma:

- **Főbb előnyök** 7
- **Funkciók típusonként** 10
- **Hasznos információk** 15
- **A felhasználói kézikönyv bemutatása** 16
- **Biztonsági információk** 17
- **A készülék áttekintése** 23
- **A kezelőpult áttekintése** 26
- **A készülék bekapcsolása** 29
- **A LED-ek jelzései** 31
- **Kijelző és hasznos gomb** 34
- **A felugró billentyűzet használata** 39

Főbb előnyök

Környezetbarát technológiák



- A festékkazetta és papír takarékosabb használata érdekében ez a készülék támogatja az Eco funkciót (lásd: „Eco lap”, 117. oldal).
- Egyetlen lapra több oldalt is nyomtathat, így takarékoskodhat a papírfelhasználással (lásd: „Több oldal nyomtatása egy papírlapra”, 120. oldal).
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a papír mindkét oldalára is (kétoldalas nyomtatás) (lásd: „Kétoldalas nyomtatás”, 122. oldal).
- A készülék automatikusan energiát takarít meg azzal, hogy lényegesen csökkenti a használaton kívüli energiafogyasztást.
- Még több energia megtakarításához újrahasznosított papír használatát javasoljuk.

Gyors nyomtatás magas felbontásban



- Akár 1200 x 1200 dpi tényleges felbontással is nyomtathat csökkentett sebesség mellett.
- Gyors, igény szerinti nyomtatás
  - X322x series
    - Akár 22 oldal/perc (A4 vagy Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.
  - X328x series
    - Akár 28 oldal/perc (A4 vagy Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.
- Gyors, igény szerinti nyomtatás
  - K325x series
    - Akár 25 oldal/perc (A4 vagy Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.
  - K330x series
    - Akár 30 oldal/perc (A4 vagy Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.

Főbb előnyök

Kényelem



- Ezenfelül közvetlenül is nyomtathat a Samsung Cloud Print szolgáltatást támogató alkalmazásokból az okostelefonján vagy a számítógépén (lásd: „Samsung Cloud Print”, 248. oldal).
- Ezenfelül közvetlenül is nyomtathat a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató alkalmazásokból okostelefonján vagy számítógépén (lásd: „Google Cloud Print™”, 253. oldal).
- Az Easy Capture Manager program segítségével könnyedén szerkesztheti és kinyomtathatja a billentyűzete Print Screen gombjával készített képernyőmentéseket (lásd: „Easy Capture Manager”, 309. oldal).
- A Samsung Easy Printer Manager és a Nyomtatás Állapota programok felügyelik a készülék állapotát, értesítik önt, ha valami tennivaló van ezzel kapcsolatban, és lehetővé teszik, hogy testreszabja a készülék beállításait (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 320. oldal vagy „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 317. oldal).
- A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is. Ezeket a dokumentumokat közösségi hálózatokon vagy faxon keresztül is megoszthatja (lásd: „A Samsung Easy Document Creator használata”, 312. oldal).
- Az AnyWeb Print a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és nyomtatását teszi lehetővé (lásd: „Samsung AnyWeb Print”, 310. oldal).
- A Intelligens frissítés alkalmazás segítségével a nyomtató-illesztőprogram telepítése alatt ellenőrizheti, hogy van-e újabb változat, és telepítheti is ezt. Ez a funkció csak Windows rendszeren használható.
- Ha rendelkezik internetelérással, a Samsung honlapján segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

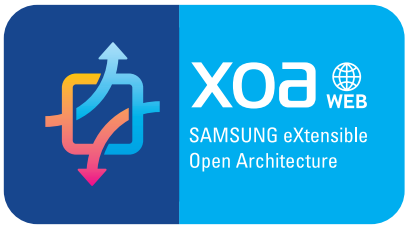
A funkciók bőséges választéka és az alkalmazások széles körű támogatása



- Többféle papírméretet támogat (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).
- „Vízjel” nyomtatása: Egyedivé teheti dokumentumait bizonyos szavak – például a „**Confidential**” felirat – használatával (lásd: „Vízjelek használata”, 124. oldal).
- Számos operációs rendszer alól nyomtathat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 450. oldal).
- A készülék USB és/vagy hálózati csatolóval rendelkezik.

Főbb előnyök

Az XOA alkalmazások támogatása



Ez a készülék támogatja az egyéni XOA alkalmazásokat.

- Az egyéni XOA alkalmazásokkal kapcsolatos információkért vegye fel a kapcsolatot az alkalmazás fejlesztőjével.

Funkciók típusonként

Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el.

Operációs rendszer

Operációs rendszer	Színes	Egyszínű
	X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix	●	●

(●: támogatott, üres: nem támogatott)

Szoftver

A nyomtató-illesztőprogramot és a szoftvereket a szoftvereket tartalmazó CD-ről telepítheti. Windows rendszer esetében a nyomtató-illesztőprogramot és a szoftvereket a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.

Szoftver	Színes	Egyszínű
	X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
SPL nyomtató-illesztőprogram		
PCL nyomtató-illesztőprogram	●	●
PS nyomtató-illesztőprogram[a]	●	●

Funkciók típusonként

Szoftver		Színes	Egyszínű
		X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
XPS nyomtató-illesztőprogram[a]		●	●
Közvetlen Nyomtatás Segédprogram[a]		●	●
Samsung Easy Printer Manager	Számítógépre történő szkennelés beállításai	●	●
	Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai	○	○
	Speciális beállítások	●	●
Samsung Printer Center		●	●
Samsung Nyomtató Állapota		●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●
Easy Capture Manager		●	●
SyncThru™ Web Service		●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●
Samsung Eco illesztőprogram-csomag[b]		●	●
Samsung Stílusos illesztőprogram-csomag[c]		●	●

Funkciók típusonként

Szoftver		Színes	Egyszínű
		X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
Fax	**Samsung Network PC Fax**	○	○
Olv.	**Lapolvasó-illesztőprogram**	●	●

a. Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.) A telepítés előtt ellenőrizze, hogy számítógépe operációs rendszere támogatja-e ezt a szoftvert.

b. Az Easy Eco Driver funkcióinak használatához telepíteni kell az **Eco Driver Pack** illesztőprogram-csomagot.

c. Ez a nyomtató-illesztőprogram az érintőfelületekre optimalizált felhasználói felületet tartalmaz. Ennek a felületnek a használatához kattintson a **Samsung Printer Center** > **Eszközbeállítások** elemre, majd válassza a **Stílusos felhasználói felület** lehetőséget (lásd: „A Samsung Printer Center használata”, 313. oldal).

(●: támogatott, ○: Opcionális, Üres: nem támogatott)

Funkciók típusonként

Változatossági funkció

Funkciók		X322x series	X328x series	K325x series	K330x series
Hi-Speed USB 2.0		●	●	●	●
USB memóriaillesztő		●	●	●	●
Ethernet 10/100/1000 Base TX vezetékes LAN kártya		●	●	●	●
Hálózati csatlakozó: 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya[a]		○	○	○	○
NFC (Near Field Communication)		○	○	○	○
Google Cloud Print™		●	●	●	●
Samsung Cloud Print		●	●	●	●
AirPrint		●	●	●	●
Mopria		●	●	●	●
Gazdaságos nyomtatás		●	●	●	●
Kétoldalas (duplex) nyomtatás		●	●	●	●
Dokumentumadagoló	Lapfordítós automata dokumentumadagoló (Reverse Automatic Document Feeder, RADF)	●	●	●	●
Szekrényállvány		○	○	○	○
Kettős kazettás adagoló		○	○	○	○

Funkciók típusonként

Funkciók	X322x series	X328x series	K325x series	K330x series
Leválogató		○		○
Háttértár (merevlemez)	●	●	○	○
Faxkészlet	○	○	○	○
FDI	○	○	○	○

a. A vezeték nélküli LAN-kártya hozzáférhetősége országfüggő. Bizonyos országokban csak 802.11 b/g használható. Lépjen kapcsolatba azzal a helyi Samsung viszonteladóval, akitől a gépét vásárolta.

(●: támogatott, ○: Opcionális, Üres: nem támogatott)

Hasznos információk

A készülék nem nyomtat.

- Nyissa meg a nyomtatási sort, és távolítsa el a dokumentumot a listából (lásd: „Nyomtatási feladat törlése”, 109. oldal).
- Távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra (lásd: „Illesztőprogram telepítése”, 41. oldal).
- Windows rendszeren állítsa be alapértelmezettként a készüléket (lásd: „A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként”, 132. oldal).

Hol vásárolhatok kiegészítőket vagy nyomtatási kellékeket?

- A nyomtatóban vagy többfunkciós készülékben található festékkazetta kereskedelmi forgalomban nem kapható, és nem garantáljuk, hogy bármely más nyomtatóval kompatibilis.
- Egy Samsung viszonteladótól vagy kereskedőtől.
- Látogasson el a www.samsung.com/supplies oldalra. A termékkel kapcsolatos szervizinformációk megtekintéséhez válassza ki országát/régióját.

Az állapotjelző LED villog vagy folyamatosan ég.

- Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- Ellenőrizze a kézikönyvben a LED jelzések jelentését, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „A LED-ek jelzései”, 31. oldal).

Papírelakadás történt.

- Nyissa ki, majd csukja vissza a felső fedelet (lásd: „1. elölnézet”, 23. oldal).
- Olvassa el a kézikönyvben a beszorult papír eltávolítására vonatokozó utasításokat, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal).

A nyomatok elmosódottak.

- A festékkazettában kevés a festék, vagy nincs egyenletesen elosztva. Rázza fel a festékkazettát (lásd: „A festék újraelosztása”, 337. oldal).
- Próbálkozzon más nyomtatási felbontással (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
- Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 340. oldal).

Hol tölthetem le a készülék illesztőprogramját?

- A Samsung honlapján segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

A felhasználói kézikönyv bemutatása

Ez a felhasználói kézikönyv a készülék alapvető működéséről nyújt információkat, valamint a használat lépéseinek részletes ismertetését is tartalmazza.

- Őrizze meg ezt a kézikönyvet, mert később még szüksége lehet rá.
- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági információkat.
- Ha a berendezéssel problémája adódna, lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó fejezethez.
- A kézikönyvben használt szakkifejezések magyarázatát a Szójegyzék fejezet tartalmazza.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk és egyes menük a készülék belső vezérlőprogramjától (firmware) és illesztőprogramjától függően eltérhetnek az Ön készülékétől.
- A felhasználói kézikönyvben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.

Jelölések

Az útmutató néhány kifejezése egymással felcserélhető, ahogy az alábbi példák is mutatják.

- A dokumentum megfelel az eredeti dokumentumnak.
- A papír megfelel a hordozónak vagy nyomathordozónak.
- A készülék a nyomtatót vagy multifunkciós nyomtató jelent.

Általános ikonok

Ikon	Szöv.	Leírás
	**Figyelmeztetés**	A felhasználók lehetséges személyi sérülésének figyelmeztetésére használható.
	**Vigyázat**	A felhasználót figyelmezteti a készülék megóvására a lehetséges mechanikai kárral vagy hibával szemben.
	**Megjegyzés**	A készülék funkciójáról vagy szolgáltatásáról nyújt további információkat vagy részletes útmutatást.

Biztonsági információk

A figyelmeztetések és óvintézkedések Ön és mások sérülésének, valamint a készülék esetleges károsodásának megelőzésére kerültek a kézikönyvbe. A készülék használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el és értelmezze ezeket az utasításokat. Miután elolvasta ezt a szakaszt, tegye biztonságos helyre, mert később szüksége lehet rá.

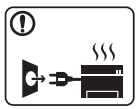
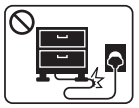
Fontos biztonsági jelölések

A jelen fejezetben előforduló összes ikon és jel jelentése

	Figyelmeztetés	Súlyos személyi sérülést vagy halált okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	Vigyázat	Enyhébb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	NE próbálja meg.	

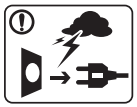
Használati környezet

Figyelmeztetés

	Ne használja, ha a tápkábel sérült, vagy ha a tápcsatlakozó-aljzat földeletlen. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ne tegyen semmit a készülék tetejére (víz, kis fémtárgyak vagy nehéz tárgyak, gyertyák, égő cigaretta stb.). Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	• Ha a berendezés túlhevül, füstöl, szokatlan zajt hallat, esetleg kellemetlen szagot áraszt, azonnal kapcsolja ki a tápkapcsolóval, és húzza ki a tápkábelét. • A felhasználónak mindig hozzá kell férnie a csatlakozóaljzathoz, hogy vészhelyzetben áramtalanítani tudja a készüléket. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ne törje meg a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat. Ha rálép a tápkábelre, vagy ha egy nehéz tárgy összeroncsolja, áramütés érheti, vagy tűz keletkezhet.
	A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki, és ne nyúljon a tápcsatlakozó dugóhoz nedves kézzel. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

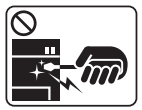
Biztonsági információk

Vigyázat

	Vihar vagy hosszabb üzemszünet esetén húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Legyen óvatos, a papírkiadó rész forró. Megégetheti magát.
	Ha a készülék leesett, vagy a készülékház sérültnek tűnik, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ha a készülék az utasítások betartása ellenére sem működik megfelelően, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ha a tápcsatlakozó dugó nehezen megy be az aljzatba, ne erőltesse. Hívjon villanyszerelőt, hogy cserélje ki az aljzatot, mert ez áramütést okozhat.
	Akadályozza meg, hogy háziállatok kárt tehessenek a tápkábelben, a telefonvezetékben vagy a számítógép csatlakozókábeleiben. Ezzel áramütést, tűzveszélyt és/vagy háziállata sérülését kockáztatja.

Működési mód

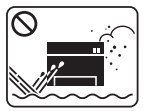
Vigyázat

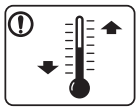
	Nyomtatás alatt ne húzza ki erővel a papírt. A berendezés ettől megsérülhet.
	Ügyeljen arra, hogy a keze ne kerüljön a gép és a papírtálca közé. Ez sérülést okozhat.
	Óvatosan járjon el papírcserénél vagy elakadt papír eltávolításánál. Az új papírnak éles lehet a széle és fájdalmas vágási sérülést okozhat.
	Nagy volumenű nyomtatás esetén a papírkiadó rész alja felforrósodhat. Ne engedje, hogy gyermek hozzáérjen. Megégetheti magát.
	Elakadt papír eltávolításakor ne használjon csipeszt vagy egyéb fémtárgyat. Ez a készülék sérülését okozhatja.
	Ne hagyjon túl sok papírt felgyűlni a papírkiadó tálcában. Ez a készülék sérülését okozhatja.

	Ne fedje le a szellőzőnyílásokat, és ne tegyen beléjük semmit. Ettől a berendezés egyes alkatrészei túlhevülhetnek, ami károsodást vagy tüzet okozhat.
	A jelen dokumentumban nem szereplő vezérlőszervek, beállítások vagy eljárások használata veszélyes sugárzásnak teheti ki a kezelőt.
	A berendezést a tápkábellel lehet áramtalanítani. A teljes áramtalanításhoz húzza ki a tápkábelt a tápcsatlakozó-aljzatból.

Telepítés/áthelyezés

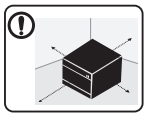
Figyelmeztetés

	Ne használja a készüléket poros vagy nedves helyen, illetve ahol vízszivárgás van. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

	Helyezze a készüléket olyan környezetbe, amely megfelel a környezeti hőmérsékletre és páratartalomra vonatkozó követelményeknek. Ne használja a készüléket fagypont alatt vagy közvetlenül egy fagypont alatti hőmérsékletű helyről való áthelyezés után. Ez károsíthatja a készüléket. Csak akkor használja a készüléket, ha a belső hőmérséklete az üzemi hőmérséklet és páratartalom megadott határai között van. Ennek elmaradása esetén nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a készülék megsérülhet. Lásd: „Általános műszaki adatok”, 444. oldal.

Biztonsági információk

Vigyázat

	A készülék áthelyezése előtt kapcsolja azt ki, és húzzon ki minden kábelt. Az alábbi információk a készülék súlya alapján készült javaslatok. Ha egészségi állapota miatt nem emelhet, ne próbálja megemelni a készüléket. Kérjen segítséget a készülék biztonságos megemeléséhez szükséges számú embertől. Ezután emelje fel a készüléket: • Ha a készülék súlya 20 kg-nál kevesebb, 1 ember emelje meg. • Ha a készülék súlya 20–40 kg, 2 ember emelje meg. • Ha a készülék súlya meghaladja a 40 kg-ot, legalább 4 ember emelje. A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.
	A készüléket egy olyan lapos felületre tegye, ahol elég helye van szellőzni. Ezenkívül vegye figyelembe a tálcák és fedelek kinyitásához szükséges helyet is. A készüléket jól szellőző, közvetlen napsugárzástól, hőhatástól és nedvességtől védett helyen kell tartani.
	Ha a készüléket hosszú ideig vagy nagyobb mennyiségű nyomtatáshoz olyan helyen használja, amely nem szellőzik, szennyeződhet a levegő, ami káros lehet az egészségére. A készüléket használja jól szellőző helyen, vagy nyisson ablakot rendszeresen a használt levegő kiszellőztetéséhez.

	Ne helyezze a készüléket instabil felületre. A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.
	Csak AWG 26-os (0,4 mm)[a] vagy nagyobb átmérőjű telefonkábelt használjon, ha szükséges. Egyébként a berendezés megsérülhet.
	A tápkábelt feltétlenül földelt villamos csatlakozóaljzatba csatlakoztassa. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	A biztonságos üzemelés érdekében használja a készülékhez kapott tápkábelt. Ha 110V tápfeszültségű berendezéshez 2 méternél hosszabb tápkábelt használ, az legyen legalább AWG 16 (79") átmérőjű. Egyéb esetben a berendezés megsérülhet, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ne burkolja be a készüléket, és ne helyezze zárt rekeszbe, például szekrénybe. Ha nem szellőzik megfelelően, a készülék tüzet okozhat.
	Kerülje a fali elektromos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését. Ez a teljesítmény csökkenésével járhat, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Biztonsági információk

	A berendezést a rajta található címkén feltüntetett tápfeszültségre kell csatlakoztatni. Ha nem biztos abban, hogy Önnél milyen a rendelkezésre álló tápfeszültség, forduljon az áramszolgáltató társasághoz.

a. AWG: amerikai vezetékméret-rendszer

Karbantartás/ellenőrzés

Vigyázat

	A készülék belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ne használjon tisztítószerként benzint, festékhígítót vagy alkoholt; ne permetezzen vizet közvetlenül a berendezésbe. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Amikor a készülék belsejében dolgozik, fogyóeszközt cserél vagy a készülék belsejét tisztítja, ne kapcsolja be. Sérülést okozhat.
	A fogyóeszközöket tartsa gyermekektől távol. A gyermekek megsérülhetnek.
	Ne szerelje szét, javítsa vagy építse át a készüléket saját kezűleg. Ez a készülék sérülését okozhatja. Ha javítani kell a készüléket, hívjon képzett szakembert.
	A készülék tisztítása és kezelése alatt szigorúan kövesse a mellékelt használati utasításban leírtakat. Egyéb esetben kárt tehet a készülékben.
	A tápkábelt és a csatlakozódugó érintkezőfelületét védje a portól és víztől. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	• Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat. • A beégető egységet kizárólag egy szakképzett szerelő javíthatja. A nem szakképzett szerelő által végzett javítás tüzet vagy áramütést okozhat. • A berendezést kizárólag a Samsung szerelője javíthatja.

Biztonsági információk

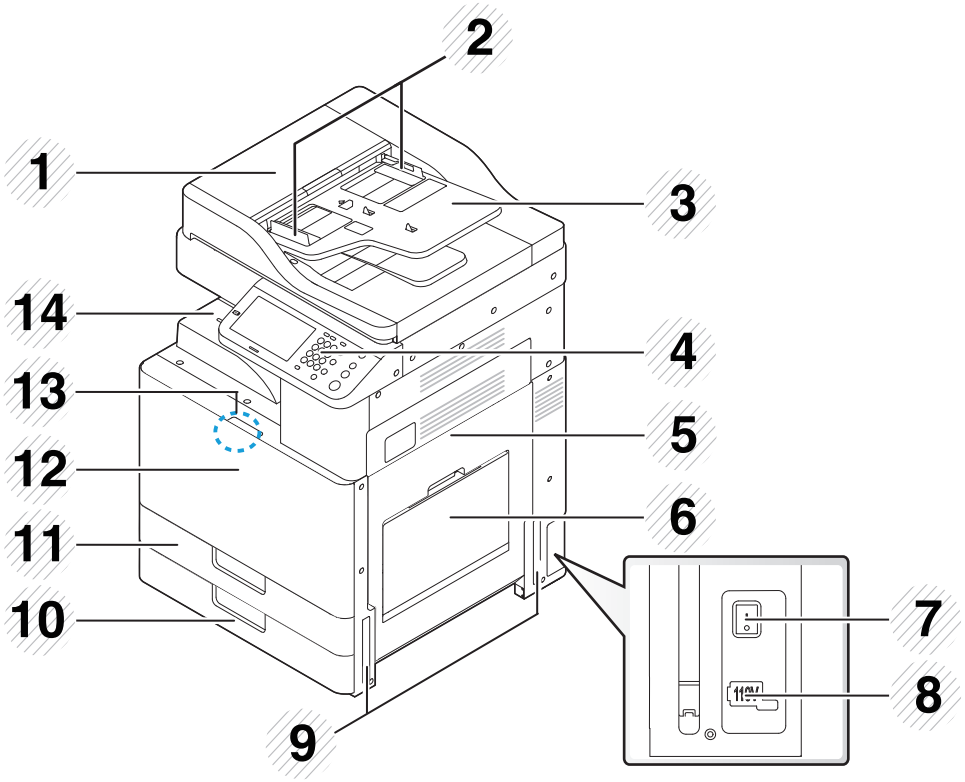
Fogyóanyagok használata

Vigyázat

	Ne szedje szét a festékkazettát. A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	Ne dobja tűzbe a fogyóeszközöket, így a festékkazettát vagy a beégető egységet. Robbanáshoz vagy kiszámíthatatlan tűzesethez vezethet.
	A fogyóeszközöket, így a festékkazettákat gyermekek elől elzárva tárolja. A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	Az újrahasznosított fogyóeszközök, például festékpor használata a készülék sérülését okozhatja. Az újrahasznosított fogyóeszközök használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel.
	Festékport tartalmazó fogyóeszközök (festékkazetta, festékporgyűjtő palack, képalkotó egység stb.) esetében kövesse az alábbi útmutatásokat. • A fogyóeszközök ártalmatlanítása során kövesse az ártalmatlanításra vonatkozó útmutatásokat. Az ártalmatlanítási utasításokat ismertesse a viszonteladónak. • A fogyóeszközöket ne mossa. • A festékporgyűjtő palackot annak kiürülése után ne használja újból. Ha nem tartja be a fenti útmutatásokat, az a gép meghibásodásához és környezetszennyezéshez vezethet. A jótállás nem terjed ki a felhasználó gondatlansága által okozott károkra.
	A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport. Használjon hideg vizet.
	A festékkazetta cseréje vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpor a testére vagy ruhájára. A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

A készülék áttekintése

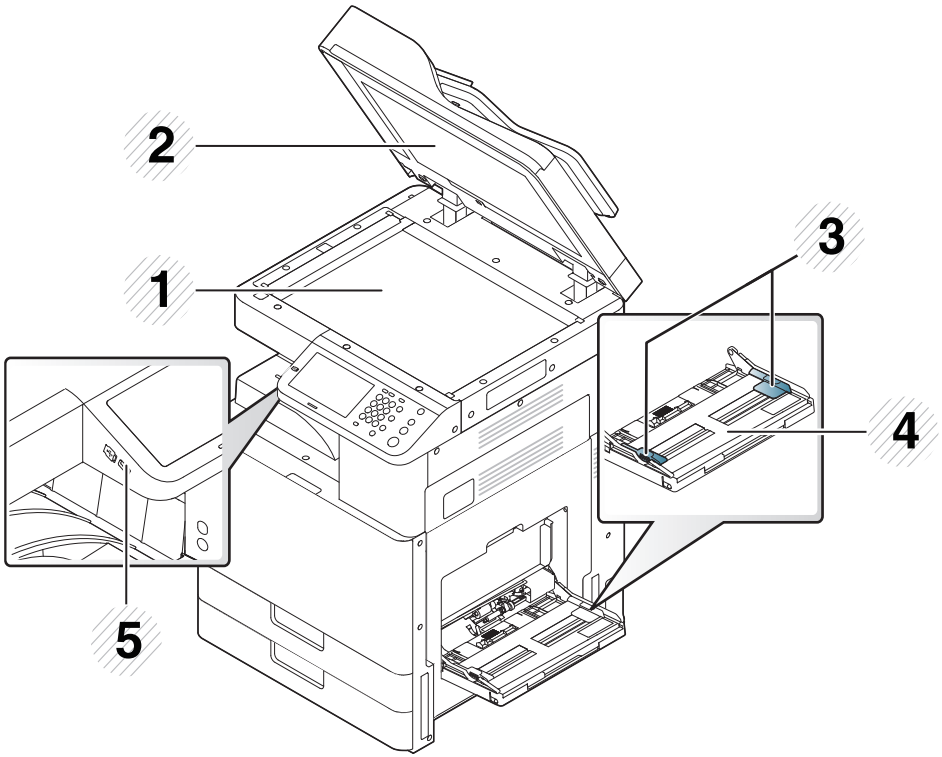
1. elölnézet



1	Lapfordítós automata dokumentumadagoló fedőlapja	8	Hálózati csatlakozó
2	Lapfordítós automata dokumentumadagoló szélső papírvezetője	9	Fogantyúk
3	Lapfordítós automata dokumentumadagoló bemeneti tálcája	10	Alap tálca (2. tálca)
4	Kezelőpult	11	Alap tálca (1. tálca)
5	Oldalsó ajtó	12	Elülső ajtó
6	Többcélú tálca	13	Elülső ajtó fogantyúja
7	Tápkapcsoló	14	Papírkimeneti tálca

A készülék áttekintése

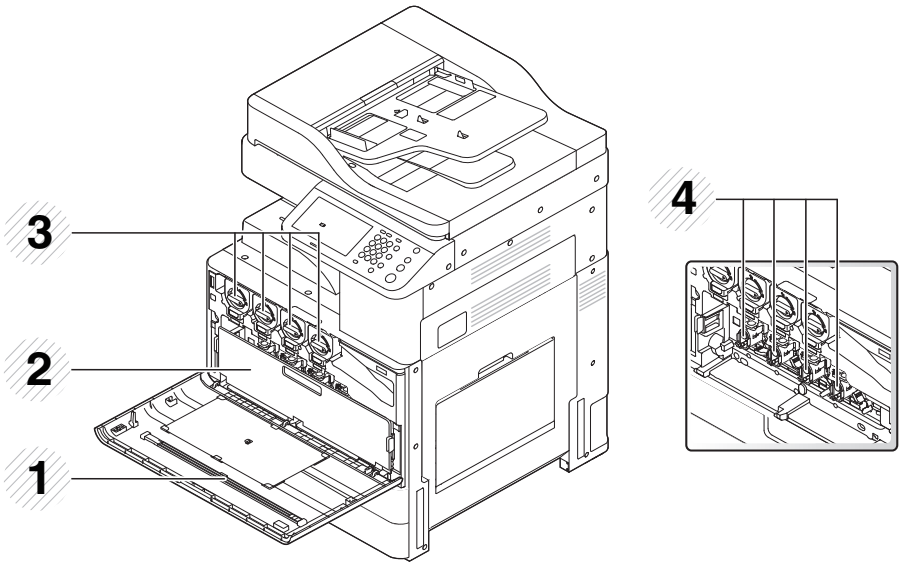
2. elölnézet



1	Lapolvasó üvege	4	Többcélú tálca
2	Fehér lap	5	USB tároló csatlakozója
3	Többfunkciós tálca papírvezetőkkel		

Belső nézet

X322x/ X328x series

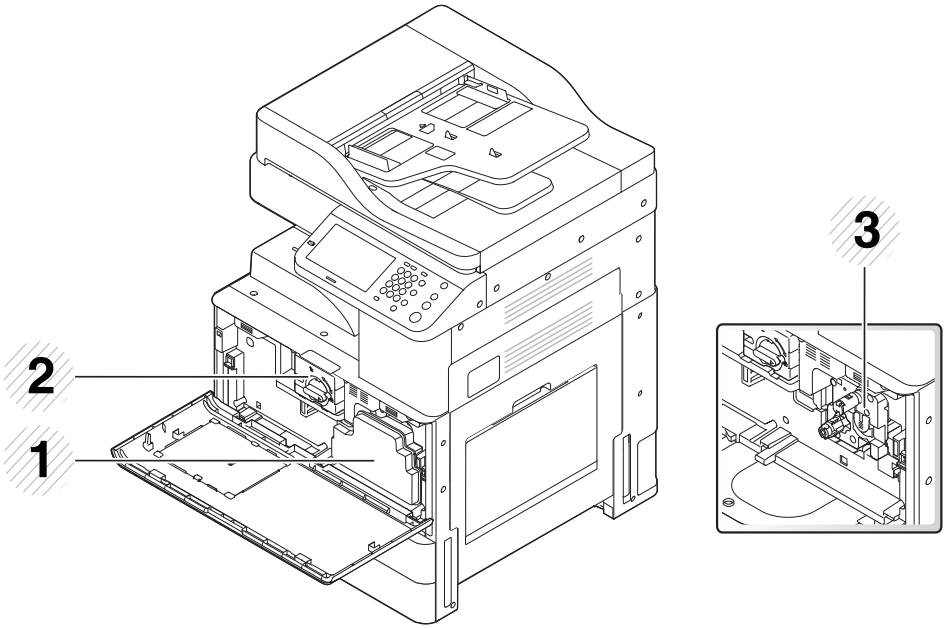


1	LSU lézeres beolvasóegység ablakának tisztítórúdja
2	Festékporgyűjtő tartály
3	Festékkazetták
4	Képalkotó egységek

Ha meg szeretné tekinteni a képalkotó egységet, el kell távolítania a festékporgyűjtő tartályt.

A készülék áttekintése

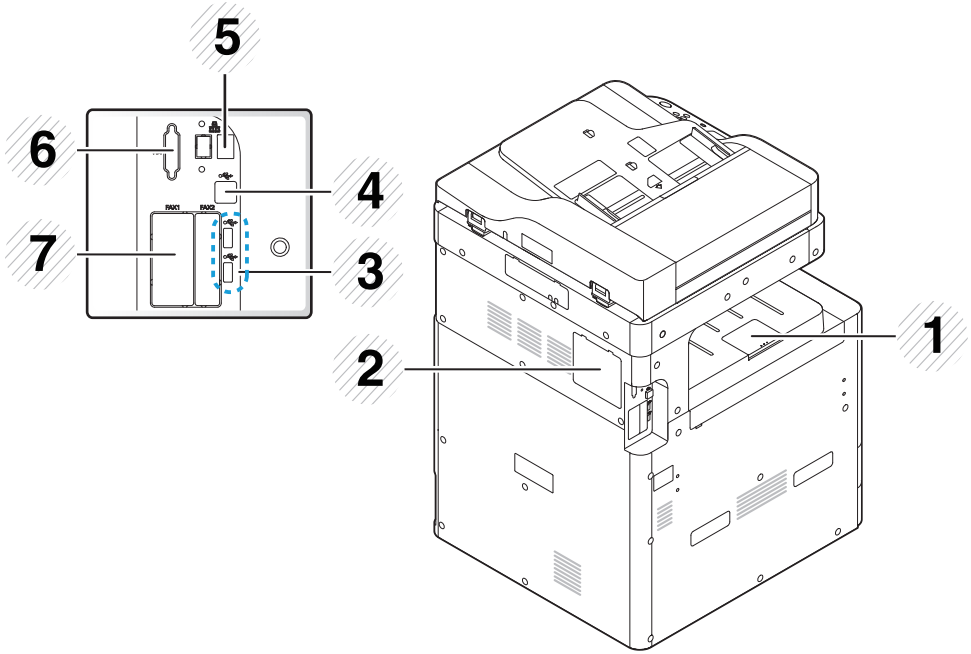
K325x/ K330x series



1	Festékporgyűjtő tartály
2	Festékkazetta
3	képalk. egységet

Ha meg szeretné tekinteni a képalkotó egységet, el kell távolítania a festékporgyűjtő tartályt.

Hátulnézet

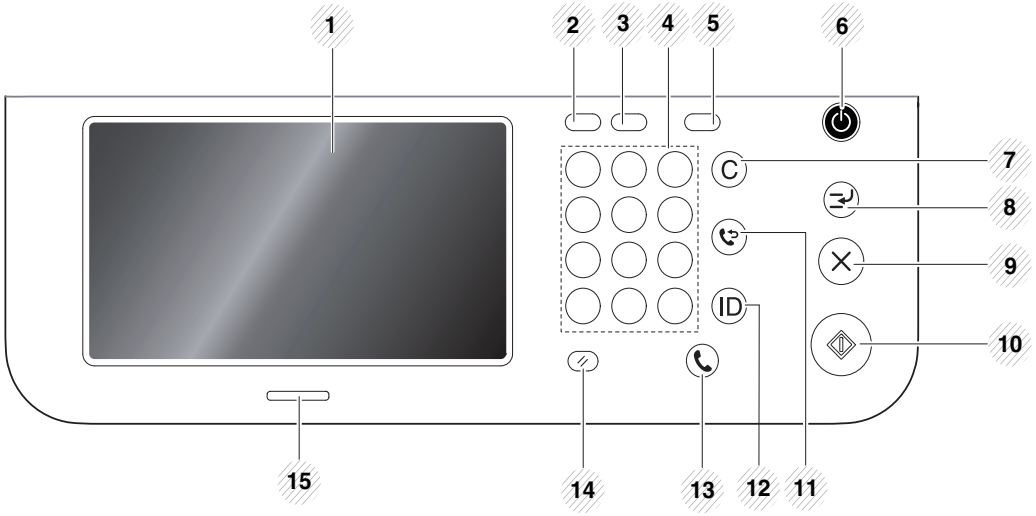


1	Papírtartó tálca	5	Hálózati port
2	Vezérlőkártya-fedél	6	Külön megvásárolható FDI-készlet fedele[a]
3	USB tároló csatlakozója	7	Külön megvásárolható Fax1 csatlakozó fedele[a]
4	USB-csatlakozó		

a. A külön megvásárolható tartozék felszereléséhez nyissa fel ezt a fedelet.

A kezelőpult áttekintése

Kezelőpult



1	**Kijelző**	A készülék aktuális állapotát és az üzeneteket jeleníti meg a műveletek során. A menüket a kijelzővel egyszerűen használhatja.
2	**Feladatállapot**	Az aktuálisan futó, sorba állított, befejezett feladatokat, az aktuális hibakódot és a védett feladatokat jeleníti meg.
3	**Számláló**	A felhasznált papír mennyiségét jeleníti meg (lásd: „Számláló gomb”, 36. oldal).
4	**Számbillentyűzet**	Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez. A dokumentum példányszámának megadásához, vagy más beállításokhoz is használatos.
5	**Gazdaságos**	Gazdaságos módba kapcsol. Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot számítógéppel való nyomtatáskor és másoláskor (lásd: „Gazdaságos gomb”, 36. oldal).
6	**Bekapcsoló gomb**	Be- és kikapcsolja a készüléket. Amikor a kék LED világít, a készülék be van kapcsolva és használatra kész. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig. Amikor megjelenik a megerősítést kérő ablak, nyomja meg az **Igen** gombot.
7	**Törlés**	Törli a beviteli terület karaktereit.
8	**Megszakítás**	Leállít egy folyamatban levő műveletet egy sürgős másoláshoz.
9	**Leállítás**	Az aktuális művelet leállítására szolgál. Az aktuális feladatot mutató előugró ablak jelenik meg, amelyben a felhasználó leállíthatja vagy folytathatja a folyamatot.
10	**Indítás**	Elindítja a feladatot.
11	**Újratárcsázás/ Szünet**	Készenléti üzemmódban tárcsázza az a számot, amelyre utoljára faxot küldött vagy amelyről utoljára fax érkezett, vagy szerkesztés üzemmódban szünetet (-) illeszt a faxszámba.

A kezelőpult áttekintése

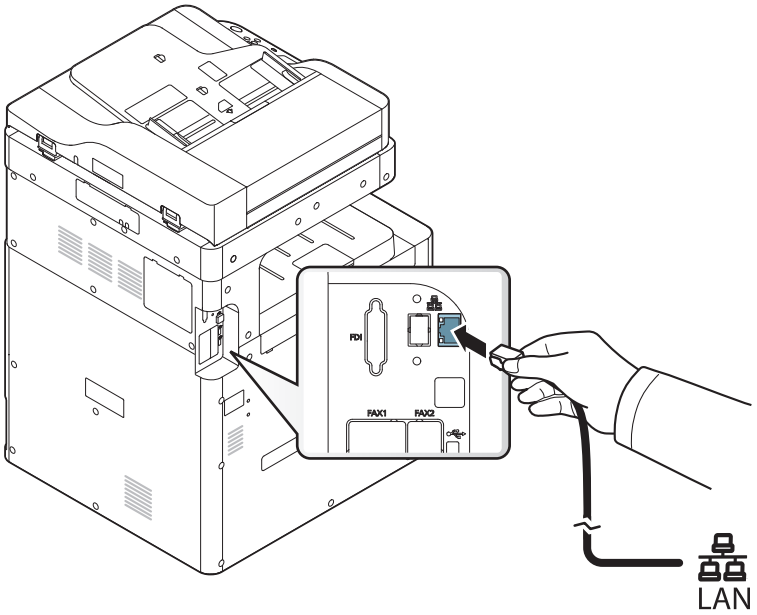
12	**Kijelentkezés**	Kijelentkezteti a felhasználót.
13	**Kihangosított tárcsázás**	Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
14	**Visszaállítás**	Visszaállítja a készülék alapértelmezett beállításait.
15	**Állapotjelző LED**	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „A LED-ek jelzései”, 31. oldal).



Amikor a kijelzőt használja, csak az ujjával tegye. A kijelzőt megsérthetik a tollak és egyéb hegyes tárgyak.

Hálózati kábel csatlakoztatása

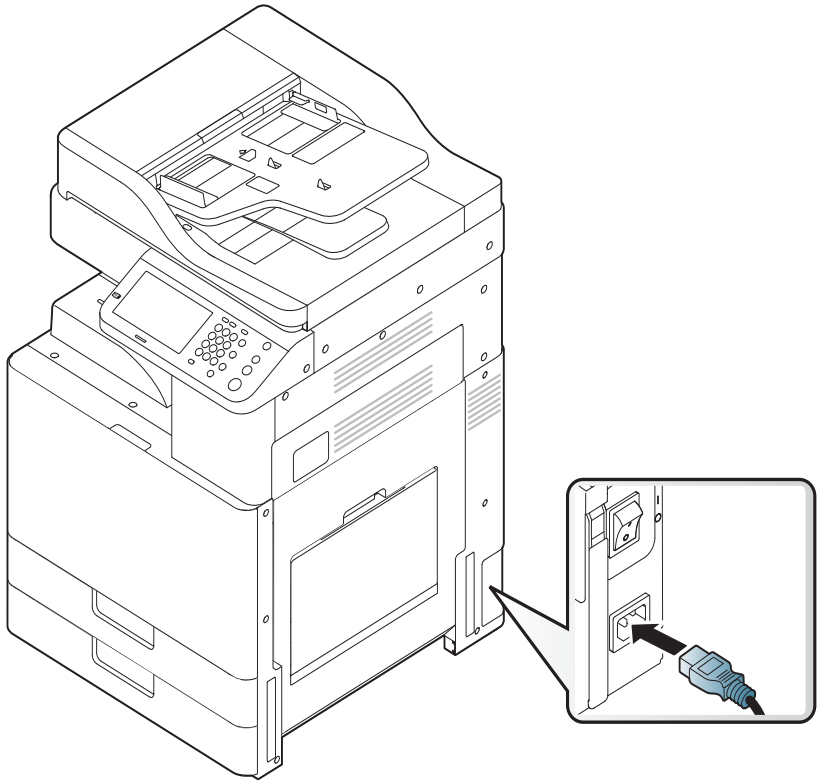
A készülék beépített hálózati kártyával rendelkezik. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.



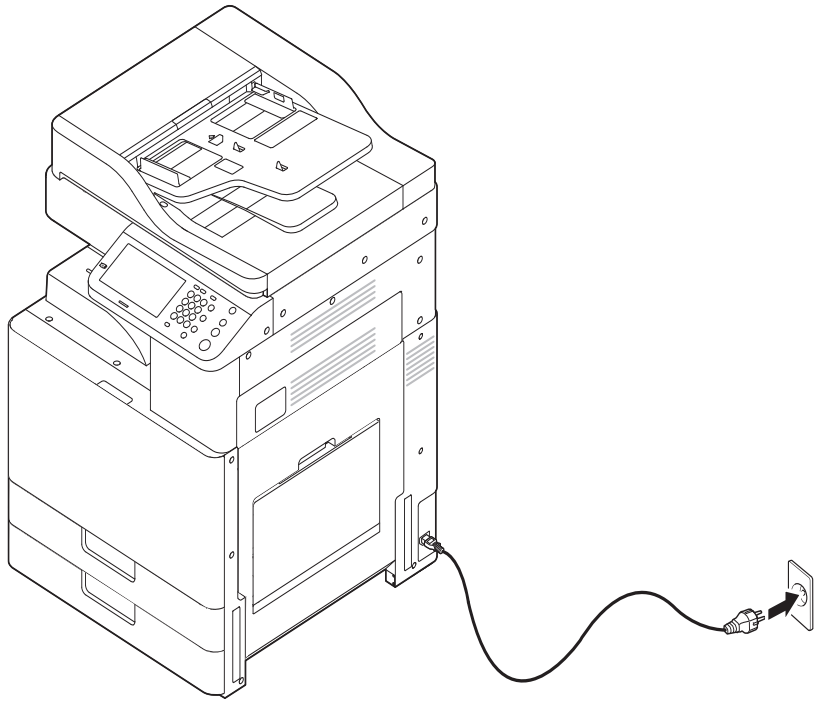
A készülék bekapcsolása

Ne feledje, hogy a készülékhez kapott tápkábelt kell használnia. Egyébként a berendezés megsérülhet.

1 Dugja be a tápkábelt a dugaszolóaljzatba.

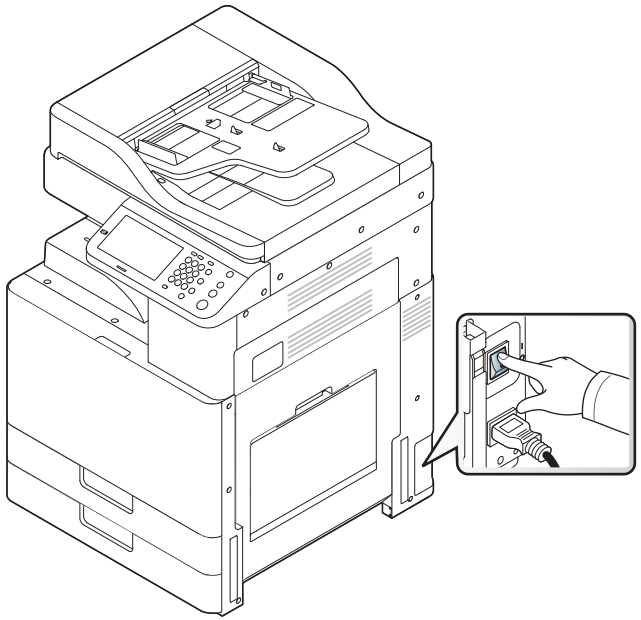


2 Dugja be a másik felét egy megfelelően földelt váltóáramú aljzatba.



A készülék bekapcsolása

3 Kapcsolja be a készüléket a főkapcsolóval.



- A készüléket a (**Bekapcsoló gomb**) gombbal is bekapcsolhatja.
- A készülék egyes belső alkatrészei felforrósodhatnak, amikor a készülék be van kapcsolva, vagy a nyomtatást követően. Legyen óvatos, ne égesse meg magát, ha a gép belsejébe nyúl.
- Ne szedje szét a készüléket, amikor az be van kapcsolva vagy a villamos hálózatra van csatlakoztatva. Ha mégis megteszi, azzal az áramütés kockázatának teszi ki magát.

A LED-ek jelzései

Az állapotjelző LED a készülék aktuális állapotát mutatja.

- Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 26. oldal).
- A hiba kiküszöböléséhez nézze meg a hibaelhárítási részben az adott hibaüzenethez írt utasításokat (lásd: „Hibaelhárítás”, 374. oldal).
- Ezt a hibát a számítógép Samsung Nyomtató Állapota programablakában megjelenő utasításokat követve is elháríthatja (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 320. oldal).
- Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

Állapot		Leírás	
Ki		• A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van. • A készülék energiatakarékos üzemmódban van.	
Kék	**Be**	A készülék online állapotban van és használható.	
	Villog	Fax	A készülék faxot küld vagy fogad.
		Másolás	A készülék dokumentumokat másol.
		Olv.	A készülék dokumentumokat olvas be.
		Nyomtatás	• Az állapot LED lassú villogása azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad a számítógéptől. • Az állapot LED gyors villogása azt jelzi, hogy a készülék adatokat nyomtat.

A LED-ek jelzései

Állapot		Leírás
Narancs sárga	**Be**	• A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét.[a]. Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát. • Papírelakadás történt (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal). • Nyitva van az ajtó. Csukja be az ajtót. • Nincs papír az adagolótálcában. Helyezzen be papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 88. oldal). • A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd „A kijelző üzenetek magyarázata”, 406. oldal). • Egy képalkotó egység már majdnem elérte becsült élettartama végét. Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát. • A festékporgyűjtő tartály nincs beszerelve a készülékbe, vagy tele van (lásd: „A festékporgyűjtő tartály cseréje”, 347. oldal).
	Villog	• Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd „A kijelző üzenetek magyarázata”, 406. oldal). A probléma megszüntetése után a készülék folytatja az eredeti feladatot. • A festékkazetta[a] vagy a képalkotó egység élettartama végéhez közeledik. Rendeljen új festékkazettát vagy képalkotó egységet. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával.

a. A festékkazetta várható élettartama a kazetta becsült vagy várható élettartamát jelenti, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi az ISO/IEC 19798 szabványnak (K325x/ K330x series) vagy ISO/IEC 19798 szabványnak (X322x/ X328x series) megfelelően. A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja a működési környezet, a nyomtatási terület mérete, a nyomtatások között eltelt idő, a grafikák, a nyomathordozó, valamint ennek mérete is. Amikor kigyullad a narancssárga LED és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.

Tekintse meg a kijelzőn megjelenő utasításokat. Kövesse az utasításokat, vagy tekintse meg a hibaelhárítási fejezetet (lásd: „A kijelző üzenetek magyarázata”, 406. oldal). Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

A LED-ek jelzései

Áramjelző LED

Az állapotjelző LED a készülék aktuális állapotát mutatja.

Állapot		Leírás
Ki		A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van.
Kék	**Be**	• A készülék online állapotban van és használható. • A készülék energiatakarékos üzemmódban van. Ha adat érkezik, vagy valaki megérinti a képernyőt, a készülék automatikusan online (hálózatba kapcsolt) állapotra vált.

Tekintse meg a kijelzőn megjelenő utasításokat. Kövesse az utasításokat, vagy tekintse meg a hibaelhárítási fejezetet (lásd: „A kijelző üzenetek magyarázata”, 406. oldal). Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Kijelző és hasznos gomb

Kijelző

A vezérlőpulton levő kijelző a készülék felhasználóbarát működtetését teszi lehetővé. Amint a képernyőn megnyomja a Home ( ) ikont, az megjeleníti a kijelzőt. A felhasználói kézikönyvben szereplő képernyőképek a beállításoktól vagy típusoktól függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.

- A következő képernyőre váltáshoz nyomja le a jobb nyilat, vagy húzza végig az ujját a kijelzőn.
- A hitelesítési beállításoktól függően a készülék felhasználói esetleg azonosítót és jelszót kell megadjanak. Ebben az esetben a készülék csak olyan jogosult felhasználók által használható, akik azonosítót és jelszót regisztráltak a készüléken. Forduljon a készülék rendszergazdájához.



- **Másolás:** Belép a **Másolás** menübe (lásd: „Másolás”, 140. oldal).
- **Fax:** Belép a **Fax** menübe (lásd: „Faxolás (opcionális)”, 193. oldal).
- **Tárolt dok.:** Belép a **Tárolt dok.** menübe (lásd: „A Tárolt dokumentum képernyő ismertetése”, 260. oldal).
- **Megosztott mappa:** Belép a **Megosztott mappa** menübe (lásd: „A Megosztott mappa képernyő ismertetése”, 257. oldal).

Kijelző és hasznos gomb

- **Képolv.email:** Belép a **Képolv.email** menübe (lásd: „Beolvasás és küldés e-mailben”, 164. oldal).
- **Képolvasás szerverre:** Belép a **Képolvasás szerverre** menübe (lásd: „Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével”, 172. oldal).
- **Képolv PC:** Belép a **Képolv PC** menübe (lásd: „Beolvasás és küldés e-mailben”, 164. oldal).
- **Képolv. mego. Mappába:** Belép a **Képolv. mego. Mappába** menübe (lásd: „Beolvasás és küldés USB-tárolóra vagy megosztott mappába”, 181. oldal).



- **Gyors másolás:** Belép a **Gyors másolás** menübe (lásd: „Gyors másolás”, 146. oldal).
- **USB:** Belép az **USB** menübe. Amikor egy USB-memóriaeszközt helyeznek a készülék USB-portjába, a kijelzőn az **USB** aktiválódik (lásd: „Az USB képernyő ismertetése”, 262. oldal).
- **Képolvasás USB-re:** Belép a **Képolvasás USB-re** menübe Amikor egy USB-memóriaeszközt helyeznek a készülék USB-portjába, a kijelzőn az **Képolvasás USB-re** aktiválódik (lásd: „Beolvasás USB memória eszközre”, 266. oldal).
- **Keszülékbeállítás:** Tallózhat a készülék jelenlegi beállításai között, illetve módosíthatja azokat (lásd: „A készülék beállításai”, 274. oldal).

Egyes menüket csak olyan rendszergazda vagy jogosult felhasználók által használható, akik azonosítót és jelszót regisztráltak a készüléken. Amikor a gép erre vonatkozó kérést jelenít meg, adja meg az azonosítót és a jelszót.

- **Beolvasás a Samsung Cloudba:** Ennek a menünek a használatához regisztrálnia kell a Samsung Cloud Printer szolgáltatásba. További információkért lépjen kapcsolatba azzal a helyi Samsung viszonteladóval, akitől a gépét vásárolta (lásd: „Beolvasás és küldés a Samsung Cloud Print szolgáltatásba”, 250. oldal).

Kijelző és hasznos gomb

Számláló gomb

Amikor a vezérlőpulton megnyomja a **Számláló** gombot, megtekintheti a nyomatok számát.

Amikor az **Eszköz** lehetőséget választja, eszközök szerint tekintheti meg a nyomatok számát. Egy nyomat általában egyoldalas lapra vonatkozik, nem pedig egyoldalas nyomtatásra.

- **Teljes Használat:** A nyomatok számát jeleníti meg.
- **Küldés használat:** Megjeleníti az e-mailben, kiszolgálón, stb. keresztül küldött képek számát.
- **Nagy lap:** A nagyméretű papírra készült nyomatok számát jeleníti meg.
- **Fax küldés használat (PSTN):** Megjeleníti az elküldött faxok számát.

Amikor a **Felh.** lehetőséget választja, egyes felhasználók szerint tekintheti meg a használatot, korlátot és a fennmaradó használati keretet.

Gazdaságos gomb

Az Eco funkció lehetővé teszi, hogy nyomtatási erőforrásokat takarítson meg, és így környezetbarát módon nyomtasson. Amikor lenyomja az **Gazdaságos** gombot, a készülék az Eco mód be- és kikapcsolt állapota között vált. Amikor be van kapcsolva az Eco mód, az Eco kép ( ) látható egyes funkcióknál. A funkciók egyes beállítási lehetőségei nem érhetők el Eco módban.

- Csak a rendszergazdák rendelkeznek engedéllyel az **Energiatakarékos beállítások** megnyitására a **Keszülékbeállítás** alatt (lásd: „Energiatakarékos beállítások”, 292. oldal).
- Ha a készülék jelszót kér az Eco módhoz, meg kell adnia a jelszót. Forduljon a rendszergazdához.
- Az **Gazdaságos** gomb csak a **Másolás** és **Gyors másolás** menükben használható.

Állapot		Leírás
Ki		A készülék nem Eco módban van.
Zöld	**Be**	A készülék Eco módban van.

Kijelző és hasznos gomb

Feladatállapot gomb

Amikor megnyomja a **Feladatállapot** gombot, a képernyőn megjelennek az aktuálisan futó, sorba állított és befejezett feladatok.

Aktuális feladat

Megjeleníti a folyamatban és függőben lévő nyomtatási feladatok listáját.

A feladatnév megnyomásával részletes információkat jelenít meg.

- **Sz.:** A feladatok nyomtatási sorrendjét adja meg.
- **Fel.típus:** Megjeleníti a feladat típusát, például a nyomtatási, másolási, faxolási feladatokét.
- **Fel. Név:** Megjeleníti a feladat nevét.
- **Felh.:** Megjeleníti a feladat tulajdonosának nevét.
- **Állapot:** Megjeleníti a feladatok aktuális állapotát.
- **Törlés:** Törli a kiválasztott feladatot a listából.

Kész feladat

Megjeleníti a befejezett feladatok listáját.

A feladatnév megnyomásával részletes információkat jelenít meg.

- **Sz.:** A feladatok nyomtatási sorrendjét adja meg.
- **Fel.típus:** Megjeleníti a feladat típusát, például a nyomtatási, másolási, faxolási feladatokét.
- **Fel. Név:** Megjeleníti a feladat nevét.
- **Felh.:** Megjeleníti a feladat tulajdonosának nevét.
- **Állapot:** Megjeleníti minden befejezett feladat állapotát.

Biztonságos feladat

Megjeleníti a felhasználó által a nyomtató-illesztőprogramban beállított védett feladatok listáját (lásd: „Nyomtatási mód”, 118. oldal). Meg kell adnia a nyomtató-illesztőprogramban beállított **Azonosító** és **Jelszó** adatokat.

- **Sz.:** A feladatok nyomtatási sorrendjét adja meg.
- **Fel.típus:** Megjeleníti a feladat típusát.
- **Fel. Név:** Megjeleníti a feladat nevét.
- **Felh.:** Megjeleníti a feladat tulajdonosának nevét.
- **Részlet:** Részletes információkat jelenít meg a kiválasztott feladatról. A **Beállítások módosítása** lenyomásával módosítható a példányszám.
- **Szerk.:** Módosítja a kiválasztott feladat **Fel. Név**.
- **Törlés:** Törli a listából kiválasztott feladatot.
- **Nyomt.:** Kinyomtatja a listából kiválasztott feladatot.

- **Bezár:** Bezárja a feladatállapot ablakot.

Aktív figyelm.

Megjeleníti az összes előfordult hibaüzenetet és kódot.

- **Idö:** Az üzenetek idejét jeleníti meg.
- **Tipus:** Megjeleníti a feladat típusát.
- **Készülék állapot üzenet:** Megjeleníti a készülék aktuális hibáinak hibaüzeneteit.
- **Hibakód:** Megjeleníti a hibaüzenet kódját.

Megszakítás gomb

Amikor megnyomja a **Megszakítás** gombot,a készülék megszakítási módba lép, ami azt jelenti, hogy leállítja az aktuális nyomtatási feladatot egy sürgős másolási feladat elvégzéséhez. Amint a sürgős másolási feladat befejeződik, a korábbi nyomtatási feladat folytatódni fog.

Állapot		Leírás
Ki		A készülék nem nyomtatás-megszakítási módban van.
Kék	**Be**	A készülék nyomtatás-megszakítási módban van.

A felugró billentyűzet használata

A képernyőn megjelenő billentyűzettel betűket, számokat és speciális jeleket írhat be. A billentyűzet a könnyű használhatóság érdekében megegyezik a normál billentyűzettel.

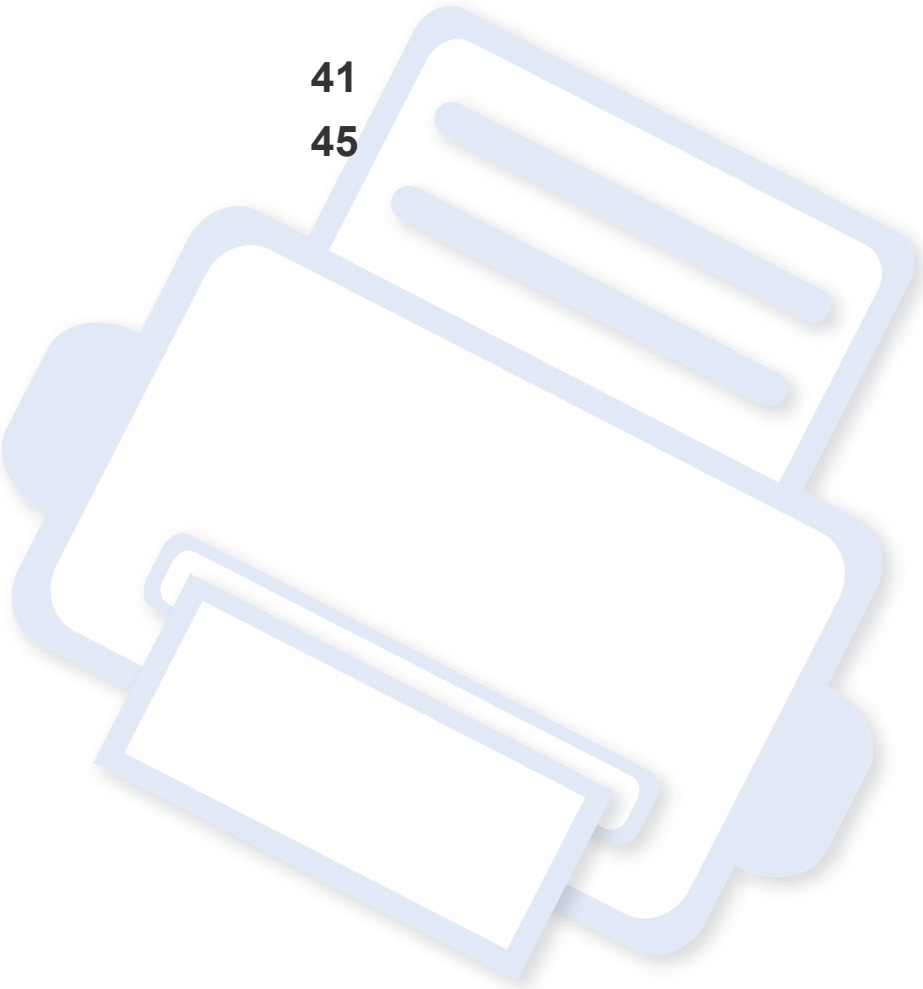
Nyomja meg a beviteli területet, ahol karaktereket akar megadni, és a billentyűzet megjelenik a kijelzőn. Az útmutatóban az alapértelmezett billentyűzet látható kisbetűkkel.

2. Szoftverek telepítése

Ez a fejezet részletes utasításokat nyújt a nyomtató-illesztő telepítésére vonatkozóan.A különböző telepítési módszerek használatához kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a fejezetet.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Illesztőprogram telepítése** **41**
- **Az illesztőprogram újratelepítése** **45**



Illesztőprogram telepítése

A helyi nyomtató USB-kábel használatával közvetlenül csatlakozik a számítógéphez.Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 58. oldal).

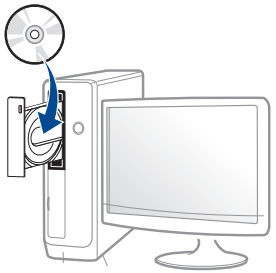
- A használt készüléktől és kezelőfelülettől függően a Felhasználói kézikönyv feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek.
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

Illesztőprogram telepítése

Windows

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.



Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** menüpontra.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

- Windows 8 esetén:

  Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre.Írja be az X:**Setup.exe** parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

  Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.

- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

  Ha a telepítő ablaka nem jelenik meg, írja be az X:**Setup.exe** parancsot a a tálcán az **Keresés** ablakba úgy, hogy az „X” helyett a CD-ROM-meghajtónak a betűjelét írja, majd nyomja meg az Enter billentyűt.

3 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban, majd kattintson a **Tovább** gombra

4 A **Nyomtató csatlakozási módja** képernyőn válassza az **USB** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Windows 8 Indítás képernyőről

- A Windows Update automatikusan letölt a V4 verziószámú illesztőprogramot, ha számítógépe az internetre csatlakozik.Ha ez nem így van, ezt az illesztőprogramot külön is letöltheti a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg a termékét > Támogatás vagy Letöltés.
- A Samsung Printer Experience alkalmazást a Windows Áruházból töltheti le.A Windows Store(áruház) használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
  1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
  2 Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.

Illesztőprogram telepítése

3 Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.

4 Kattintson a **Telepítés** gombra.

- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni.Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot az **Asztal**on szeretné használni, töltse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg a termékét > Támogatás vagy Letöltés.
- Ha telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja.

1 Kapcsolja be a számítógépet, és győződjön meg arról, hogy működik az internetkapcsolat.

2 Kapcsolja be a készüléket.

3 Csatlakoztassa USB-kábellel a készüléket a számítógéphez.

A **Windows Update** automatikusan telepíti az illesztőprogramot.

Mac

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.

3 Válassza ki a **kereső**-ben megjelenő CD-ROM kötetet.

4 Kattintson duplán az **Install Software** ikonra.

5 Olvassa el a licencszerződést, és jelölje be az elfogadását jelképező jelölőnégyzetet.

6 Kattintson a **Next** gombra, és kövesse a telepítő ablakában megjelenő utasításokat.

Illesztőprogram telepítése

Linux

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

A Unified Linux Driver telepítése

A gép szoftverének telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie.Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Másolja a **Unified Linux Driver** csomagot a rendszerére.
3. Nyissa meg a Terminal programot, és lépjen be abba a mappába, amelybe a csomagot másolta.
4. Csomagolja ki a csomagot.
5. Lépjen be az **uld** mappába.
6. Hajtsa végre a „./**install.sh**” parancsot (ha nem gyökérszintű felhasználóként van bejelentkezve, a parancs elé tegye oda a „**sudo**” kifejezést: „**sudo ./install.sh**”.)
7. Végezze el a telepítést.
8. Amikor a telepítés véget ér, indítsa el a nyomtatási segédprogramot (nyissa meg a **System** > **Administration** > **Printing** menüt, vagy a Terminal programban hajtsa végre a „**system-config-printer**” parancsot).
9. Kattintson az **Add** gombra.
10. Válassza ki nyomtatóját.
11. Kattintson a **Forward** gombra, így hozzáadva nyomtatóját rendszeréhez.

Az illesztőprogram újratelepítése

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, próbálja meg a következő lépésekkel újratelepíteni az illesztőprogramot.

Windows

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2 A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **A Samsung nyomtatószoftver eltávolítása** lehetőségre.

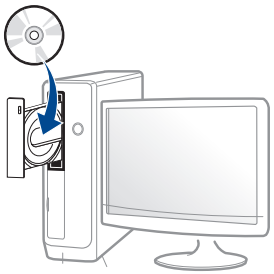
- Windows 8 :
  1. A Gombok sávon válassza a **Keresés**, majd **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
  2. Keressen rá a **Vezérlőpult** névre, és kattintson rá.
  3. Kattintson a **Programok és szolgáltatások** lehetőségre.
  4. Kattintson a jobb egérgombbal a telepíteni kívánt illesztőprogramra, és válassza az **Eltávolítás** lehetőséget.
- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén
  1. A tálca **Keresés** részén írja be a **Programok és szolgáltatások** kifejezést.Nyomja le az Enter billentyűt.

     VAGY

     Nyomja meg a **Indítás** ( ) ikont, válassza a **Minden alkalmazás** > **Keresés** lehetőségei, majd írja be a **Programok és szolgáltatások** kifejezést.
  2. Kattintson a jobb egérgombbal a telepíteni kívánt illesztőprogramra, és válassza az **Eltávolítás** lehetőséget.

3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4 Helyezze be a szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és telepítse újra az illesztőprogramot (lásd: „Illesztőprogram telepítése”, 41. oldal).



Az illesztőprogram újratelepítése

A Windows 8 Indítás képernyőről

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. A **Indítás** képernyőn kattintson a **A Samsung nyomtatószoftver eltávolítása** lehetőségre.
3. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

- Ha nem találja a Samsung nyomtatószoftverek csempét, távolítsa el az illesztőprogramot az Asztalról.
- A Samsung nyomtatókezelő eszközeinek eltávolításához a **Indítás** kattintson a jobb egérgombbal az alkalmazásra, válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, kattintson jobb gombbal a törölni kívánt programra, válassza újra az **Eltávolítás** lehetőséget, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Mac

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

1. Nyissa meg az **Applications** mappát, és válassza a **Samsung** > **Printer Software Uninstaller** lehetőséget.
2. A nyomtatószoftver eltávolításához kattintson a **Continue** gombra.
3. Jelölje be azt a programot, amelyet el szeretne távolítani, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
4. Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Amikor az eltávolítás véget ért, kattintson a **Close** gombra.

Ha a készüléket már hozzáadta, törölje a **Print Setup Utility** vagy **Print & Fax** mappából.

Az illesztőprogram újratelepítése

Linux

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

1. Nyissa meg a **Terminal** programot.
2. Lépjen be a kicsomagolt **Unified Linux Driver uld** mappájába.
3. Hajtsa végre a „./**uninstall.sh**” parancsot (ha nem gyökér szintű felhasználóként van bejelentkezve, a parancsot elé tegye oda a „**sudo**” kifejezést: „**sudo ./uninstall.sh**”.)
4. Végezze el az eltávolítást.



3. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Ebből a fejezetből lépésről lépésre megtudhatja, hogyan állítsa be a hálózati környezetet a készülék használata előtt.A hálózati környezet beállításához ismernie kell a szükséges szakkifejezéseket.Az ismeretlen kifejezésekkel kapcsolatban tekintse meg a mellékletet („Szójegyzék”, 479. oldal).

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Hálózati környezet 49**
- **Hálózati beállítás elérése 50**
- **Hálózati beállítások (TCP/IP) 51**
- **IP-cím beállítása 53**
- **Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül 58**
- **Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális) 67**

Hálózati környezet

Miután csatlakoztatta a gép megfelelő aljzatába a hálózati kábelt, a hálózatot is használhatja.

Ha hálózati gépként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat.Az alapvető hálózati beállításokat a készülék vezérlőpultja segítségével végezheti el.

Az alábbi táblázat a készülék által támogatott hálózati környezeteket mutatja:

Elemek	Műszaki adatok
Hálózati kapcsolat	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX vezetékes LAN-kártya • 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya [a]
Hálózati operációs rendszer	• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows® 10, Windows® Server 2016 • Különféle Linux OS • Mac OS X 10.6-10.10 • UNIX OS
Hálózati protokollok	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Vezeték nélküli biztonság [a]	• Hitelesítés:Nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA és WPA2 Personal/Enterprise (PSK) • Titkosítás:WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Külön megvásárolható eszköz

Hálózati beállítás elérése

1 Győződjön meg arról, hogy az ethernet kábel csatlakoztatva van a készülékbe.

2 A kijelzőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** gombot.

3 Válassza ki a kívánt lehetőséget.Ha az opció csak rendszergazda számára elérhető, akkor az alábbi képernyő jelenik meg.

Írja be az **Azonosító**, **Jelszó**, és **Tartomány** opciókat a felugró billentyűzettel, ami akkor jelenik meg, ha minden egyes mezőt megnyom.

- Írja be azt az azonosítót és jelszót, amit a készülék első bekapcsolásakor állított be.**Kezdeti beállítások** (lásd „Kezdeti beállítások”, 293. oldal).
- Használhatja még a **Legutóbbi Felhasználók** gombot a legutóbb használt azonosítók megtalálásához és a **Tartomány lista** gombot a tartomány megtalálásához a készülékben eltárolt listából.
- Bejelentkezéskor a bejelentkezett felhasználó azonosítóját láthatja a képernyőn.

4 Nyomja meg az **OK** gombot.

Hálózati beállítások (TCP/IP)

Ha a készülékét a hálózathoz csatlakoztatja, először be kell állítania a készülékhez a TCP/IP beállításokat.Az alábbi beállítások szükségesek ahhoz, hogy készülékét hálózati készülékként használhassa.Beállíthatja a TCP/IP, DNS kiszolgáló, TCP/IPv6, Ethernet, és IP-cím kiosztási módszereket.

Ethernet

Megadhatja az Ethernet-csatlakozó beállításait.

A képernyőn érintse meg az alábbiakat: **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** > **TCP/IP** > **Ethernet**.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyissa meg a webböngészőt a hálózatra csatlakoztatott számítógépen, és írja be a számítógépe IP-címét (lásd: „Beállítások fül”, 304. oldal).

- **Ethernet:** Engedélyezheti és letilthatja az Ethernet-csatlakozót.
- **Sebességarány:** Válassza ki az internetsebességet.
- **MAC cím:** A készülék MAC-címét mutatja.

TCP/IP Protokoll

Elvégezheti az IPv4 beállításokat.

A képernyőről nyomja meg az alábbiakat: **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** > **TCP/IP** > **TCP/IPv4**

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyissa meg a webböngészőt a hálózatra csatlakoztatott számítógépen, és írja be a számítógépe IP-címét (lásd: „Beállítások fül”, 304. oldal).

IP Beállítása

Kiválaszthatja az IP-cím kiosztási módszert.

- **Statikus:** A belépéshez válassza ki manuálisan az alábbiakat: IP address/Subnet Mask/ Gateway Address.
- **BOOTP:** A BOOTP Kiszolgáló automatikusan kiosztja az IP address/ Subnet Mask/ Gateway Address.
- **DHCP:** A DHCP Kiszolgáló automatikusan kiosztja az IP address/ Subnet Mask/ Gateway Address.

Hálózati beállítások (TCP/IP)

DNS konfiguráció

Itt állíthatja be a DNS kiszolgálót.

- **Gazdaszámítógép név:** Írja be az állomásnevet.Legfeljebb 63 karakter hosszú szöveget írhat be.Az alapértelmezett név: “**SEC[MAC address]**”.
- **Domain név:** Írja be a tartománynevet.Legfeljebb 128 karakter hosszú szöveget írhat be.
- **Elsődleges DNS kiszolgáló:** Írja be annak a DNS kiszolgálónak a nevét, amit elsődlegesen használni kíván.
- **Másodlagos DNS kiszolgáló:** Írja be annak a DNS kiszolgálónak a nevét, amit alternatívaként használni kíván.
- **Dinamikus DNS regisztráció:** Ha használni kívánja, akkor ellenőrizze a dinamikus DNS regisztráció jelölőnégyzete(ke)t.Ha ezt a beállítást kijelölte, akkor a készülék dinamikusan regisztrálja az állomásnevet és tartománynevet a beállított DNS kiszolgálókra.Továbbá, ha ez az opció be van jelölve és a DHCP ki van választva, akkor a DHCP FQDN opciók automatikusan kikapcsolnak.

WINS (Windows Internet Name Service)

Beállíthatja a WINS kiszolgálót.A WINS a Windows operációs rendszerben használatos.Jelölje be ezt, ha használni szeretné.

IP-cím megjelenítés

Beállíthatja, hogy az értesítési sávon megjelenjen-e az IP-cím.Ennek a beállításnak a bejelölésével az IP-cím megjelenik az értesítési sávon.

IP-cím beállítása

Ha a készülékét a hálózathoz csatlakoztatja, először be kell állítania a készülékhez a TCP/IP beállításokat.Az alábbi beállítások szükségesek ahhoz, hogy készülékét hálózati készülékként használhassa.Beállíthatja a TCP/IP, DNS kiszolgáló, TCP/IPv6, Ethernet, és IP-cím kiosztási módszereket.

IPv4 konfigurálása

- Ha a készüléke nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 25. oldal).
- A TCP/IPv4 beállításokat a kezelőpulton is megadhatja.
- Ez a program nem teszi lehetővé a TCP/IPv6 használatát.

Először be kell állítania egy IP-címet a hálózati nyomtatáshoz és kezeléshez.Az új IP-címet a legtöbb esetben a hálózaton található DHCP-kiszolgáló (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) automatikusan osztja ki.

IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **Vezérlőpult** > **Biztonsági központ** > **Windows tűzfal** pontban.

A következő utasítások típustól függően eltérőek lehetnek.

1. Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse.(http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.)
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
4. Kapcsolja be a készüléket.
5. A Windows **Indítás** menüjében válassza ki a **Összes program** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** elemet.
6. A SetIP ablakban kattintson a ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.
7. Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba.Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.

Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Egyéb beállítások”, 280. oldal), és írja be kettőspontok nélkül.Például a 30:CD:A7:1F:E3:27 helyett írja a 30CDA71FE327 karaktersort.

8 Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra.A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**.Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e.

IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **System Preferences** > **Security** (vagy **Security & Privacy**) > **Firewall** pontban.

1 Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse.(http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.)

2 Kapcsolja be a készüléket.

3 Futtassa a **SetIP** alkalmazást.

4 A SetIP ablakban kattintson a ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.

5 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba.Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.

Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Egyéb beállítások”, 280. oldal), és írja be kettőspontok nélkül.Például a 30:CD:A7:1F:E3:27 helyett írja a 30CDA71FE327 karaktersort.

6 Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra.A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**.Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e.

Az IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **System Preferences** vagy **Administrator** menüben.

A következő utasítások a készülék típusától vagy az operációs rendszertől függően eltérőek lehetnek.

1 Töltse le a SetIP programot a Samsung webhelyéről, majd csomagolja ki.

2 A **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils** mappában kattintson duplán a **SetIPApplet.html** fájlra.

3 Kattintson rá a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.

4 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba.Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.

Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Egyéb beállítások”, 280. oldal), és írja be kettőspontok nélkül.Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

5 A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**.

IPv6 konfigurálása

A **TCP/IPv6** csak Windows Vista vagy újabb rendszereken támogatott teljes mértékben.

A kezelőpultról

Az IPv6 aktiválása

A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 269. oldal).

1 A képernyőről nyomja meg az alábbiakat: **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** > **TCP/IP** > **TCP/IPv6**.

2 Az opció aktiválásához nyomja meg a rádió gombot a képernyőn.

3 Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.

A nyomtató-illesztőprogram telepítésekor ne állítsa be egyszerre az IPv4-et és az IPv6-ot.Azt javasoljuk, hogy egyszerre csak az IPv4-et vagy IPv6-ot válassza ki.

Az DHCPv6-cím konfigurálása

Ha a hálózaton DHCPv6 kiszolgáló található, az alapértelmezett dinamikus gazdagép konfiguráláshoz az alábbi lehetőségek közül választhat:

IP-cím beállítása

1. A képernyőről nyomja meg az alábbiakat: **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** > **TCP/IP** > **TCP/IPv6**.
2. Nyomja meg a **DHCPv6 konfiguráció** gombot.
3. Válassza ki a kívánt értéket.
   - **Mindig engedélyezze a DHCP-t:** A router kérésétől függetlenül mindig használja a DHCPv6 technológiát.
   - **Soha ne használja a DHCP-t:** A router kérésétől függetlenül mindig kerüli a DHCPv6 használatát.
   - **A DHCP-t az útválasztó útmutatása szerint használja:** A DHCPv6-ot csak akkor használja, ha a router kéri.

A SyncThru™ Web Service segítségével

Az IPv6 aktiválása

1. Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

3. Amikor megnyílik a **SyncThru™ Web Service** ablak, vigye a kurzort a felső menüsáv **Beállítások** elemére, majd kattintson a **Hálózati beállítások** gombra.
4. Kattintson a **TCP/IPv6** gombra a weblap bal oldalán.
5. Az IPv6 aktiválásához jelölje be az **IPv6 protokoll** jelölőnégyzetet.
6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
7. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.

- A DHCPv6 beállításokat módosíthatja is.
- Az IPv6-cím kézi beállításához:
  Jelölje be a **Kézi cím** négyzetet.A **Cím/előtag** szövegdoboz ezzel aktiválódik.Adja meg a cím többi részét (pl: 3FFE:10:88:194::**AAAA**.Az „A” egy 0 és 9, valamint A és F közötti hexadecimális érték).

IP-cím beállítása

Az IPv6-cím konfigurálása

1 Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

2 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

3 Amikor megnyílik a **SyncThru™ Web Service** ablak, vigye a kurzort a felső menüsáv **Beállítások** elemére, majd kattintson a **Hálózati beállítások** gombra.

4 Kattintson a **TCP/IPv6** gombra a weblap bal oldalán.

5 Válasszon egy IPv6-címet a **Címtípus** részen (lásd: „Egyéb beállítások”, 280. oldal).

- **Helyi kapcsolat címe**:Saját konfigurálású helyi IPv6 cím (a cím FE80-nal kezdődik).
- **Állapot nélküli cím** (Nincs):Hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím.
- **Állapottal rendelkező cím**:DHCPv6 kiszolgáló által konfigurált IPv6 cím.
- **Kézi cím**:A felhasználó által saját kezűleg konfigurált IPv6 cím.
- **Alapértelmezett átjáró**:A hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím az átjáró számára.

6 Adja meg az IPv6 címeket (pl.:http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

A címet szögletes zárójelbe „[ ]” kell tenni.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

A nyomtatáshoz telepítenie kell a nyomtatóillesztő szoftvert.A szoftver illesztőket, alkalmazásokat és egyéb támogató programokat tartalmaz.

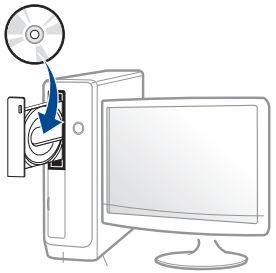
Győződjön meg arról, hogy a készülékhez megtörtént a hálózat telepítése.A telepítést megelőzően minden alkalmazást be kell zárnia a számítógépén.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Windows

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva.Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t CD-ROM meghajtóba.



Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** menüpontra.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

- Windows 8 esetén:

  Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre.Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

  Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.

- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

  Ha a telepítő ablaka nem jelenik meg, írja be az X:**Setup.exe** parancsot a **Keresés** ablakba úgy, hogy az „X” helyett a CD-ROM-meghajtónak a betűjelét írja be, majd nyomja meg az Enter billentyűt.

3 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban.Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

4 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Hálózati** lehetőséget.Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Windows 8 Indítás képernyőről

- A Windows Update automatikusan letölt a V4 verziószámú illesztőprogramot, ha számítógépe az internetre csatlakozik.Ha ez nem így van, ezt az illesztőprogramot külön is letöltheti a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- A **Samsung Printer Experience** alkalmazást a Windows Áruházból töltheti le.A Windows Store(áruház) használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
  a A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
  b Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

c Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.

d Kattintson a **Telepítés** gombra.

- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni.Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot **Asztal** módban szeretné használni, töltse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- Ha telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja.

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva.Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.

2 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Beállítások** > **Gépbeállítások módosítása** > **Eszközök** lehetőséget.

Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

A tálca **Keresés** részén írja be az **Eszközök és nyomtatók** kifejezést.Nyomja le az Enter billentyűt.

VAGY

Kattintson a **Indítás** ( ) ikonra, és válassza a **Beállítások** > **Eszközök** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.

3 Kattintson az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.

A képernyőn megjelennek a megtalált készülékek.

4 Kattintson annak a használni kívánt típus vagy állomás nevére.

A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő hálózati konfigurációs jelentést a készülék kezelőpultjáról nyomtathatja ki.

5 A **Windows Update** automatikusan telepíti az illesztőprogramot.

Csendes telepítési mód

A csendes telepítés egy olyan telepítési mód, amely nem igényel beavatkozást a felhasználó részéről.Ha elindítja a telepítést, a nyomtató-illesztőprogram és az alkalmazások automatikusan települnek a számítógépére.A csendes telepítést a parancssorba begépelt **/s** vagy **/S** utasításokkal indíthatja.

Parancssori paraméterek

Az alábbi táblázat tartalmazza a parancssori ablakban használható parancsokat.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Az alábbi parancssori utasítások akkor működnek, ha a parancsot az **/s** vagy **/S** paraméterrel használják.A **/h**, **/H** vagy **/?** különleges parancsok, amelyeket önállóan is lehet alkalmazni.

Parancssor	Funkció	Leírás
/s vagy /S	Elindítja a csendes telepítést.	Telepíti az illesztőprogramokat anélkül, hogy beavatkozásra volna szüksége a felhasználó részéről.

Parancssor	Funkció	Leírás
/p„<port neve>” vagy /P„<port neve>”	Meghatározza a nyomtatási portot. A hálózati portot a Standard TCP/IP Port monitor segítségével hozza létre.Helyi port használatához a portnak már léteznie kell a rendszeren, mielőtt a paranccsal hivatkozunk rá.	A nyomtatási port nevét meghatározhatjuk úgy is mint IP-címet, állomásnevet, helyi USB-csatlakozónevet, IEEE1284-csatlakozónevet vagy hálózati útvonalat. Például • /p„xxx.xxx.xxx.xxx”, ahol „xxx.xxx.xxx.xxx” a hálózati nyomtató IP-címét jelenti./ p„USB001”, /P„LPT1:”, / p„állomásnév” • /p„\\számítógép_neve \megosztott_nyomtató” vagy „\\xxx.xxx.xxx.xxx\megosztott_nyomtató”, ahol a „\\számítógép_neve \megosztott_nyomtató” vagy a „\\\xxx.xxx.xxx.xxx\megosztott_nyomtató” a nyomtató hálózati útvonalát vagy a számítógép nevét, illetve a nyomtatót megosztó számítógép helyi IP-címét jelenti, amelyet két fordított törtvonal előz meg, és a nyomató megosztási neve követ.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Parancssor	Funkció	Leírás
/a„<célkönyvtár_elérési_útvonala>” vagy /A„<célkönyvtár_elérési_útvonala>”	Meghatározza a célkönyvtár elérési útvonalát a telepítéshez. Az elérési útvonalnak egy létező útvonalnak kell lennie.	Mivel az illesztőprogramok az operációs rendszer által meghatározott helyre kerülnek, azért ez a parancs csak az alkalmazásokra vonatkozik.
/n„<Nyomtató neve>” vagy /N„<Nyomtató neve>”	Meghatározza a nyomtató nevét.A megadott néven hozza létre a nyomtatót.	Ezzel a paraméterrel a kívánságainak megfelelő módon adhat hozzá nyomtatókat.

Parancssor	Funkció	Leírás
/nd vagy /ND	Parancsok arra, hogy a telepített illesztőprogram ne legyen az alapértelmezett illesztőprogram.	Azt jelöli, hogy ha az Ön rendszerén több illesztőprogram is telepítve van, akkor a telepített illesztőprogram nem lesz alapértelmezett.Ha nincs telepített illesztőprogram a rendszeren, akkor ennek a beállításnak nem lesz hatása, mert a Windows operációs rendszer a telepített illesztőprogramot alapértelmezett illesztőprogramként fogja beállítani.
/x vagy /X	Ha az illesztőprogram már fel van telepítve, akkor a már meglévő fájlok felhasználásával fogja létrehozni a nyomtatót.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy a már meglévő illesztőprogramfájlok segítségével hozzon létre egy nyomtatót, további illesztőprogram telepítése nélkül.
/up„<nyomtató neve>” vagy /UP„<nyomtató neve>”	Csak a megadott nyomtatót távolítja el, de az illesztőprogramfájlokat nem.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy csak a megadott nyomtatót távolítsa el a rendszerről anélkül, hogy ennek hatása lenne a többi illesztőprogramra.Ezzel nem fogja eltávolítani a nyomtató-illesztőprogramokat a rendszeréről.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Parancssor	Funkció	Leírás
/d vagy /D	Letöröl minden illesztőprogramot és alkalmazást a rendszeréről.	Ez a parancs eltávolít minden telepített illesztőprogramot és alkalmazást a rendszerről.
/v„<megosztott állomány neve>” vagy /V„<megosztott állomány neve>”	Megosztja a telepített eszközt, és további hozzáférhető illesztőprogramokat ad hozzá a Point and Print számára.	Feltelepít minden, a Windows operációs rendszer által támogatott illesztőprogramot a rendszerre, és megosztja a megadott <megosztott állomány neve> néven a Point and Print számára.
/o vagy /O	Telepítés után megnyitja a **Nyomtatók és faxok** mappát.	Ez a parancs a csendes telepítés után megnyitja a **Nyomtatók és faxok** mappát.
/h, /H vagy /?	Példákat és segítséget ad a parancssor használatához.	

Mac

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.
3. Válassza ki a **kereső**-ben megjelenő CD-ROM kötetet.
4. Kattintson duplán az **Install Software** ikonra.
5. Olvassa el a licencszerződést, és jelölje be az elfogadását jelképező jelölőnégyzetet.
6. Kattintson a **Next** gombra.
7. A **Network** részen válassza a **Printer Connection Type** lehetőséget.
8. Kattintson a **Next** gombra.
9. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Linux

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

1. Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva.Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.
2. Másolja a **Unified Linux Driver** csomagot a rendszerére.
3. Nyissa meg a Terminal programot, és lépjen be abba a mappába, amelybe a csomagot másolta.
4. Csomagolja ki a csomagot.
5. Lépjen be az **uld** mappába.
6. Hajtsa végre az „**../install.sh**” parancsot (ha nem gyökérszintű felhasználóként van bejelentkezve, a parancs elé tegye oda a „**sudo**”” kifejezést: „**sudo ./install.sh**”).
7. Végezze el a telepítést.
8. Amikor a telepítés véget ér, indítsa el a **Printing** segédprogramot (nyissa meg a **System** > **Administration** > **Printing** menüt, vagy a Terminal programban hajtsa végre a „**system-config-printer**” parancsot).
9. Kattintson az **Add** gombra.
10. Válassza az **AppSocket/HP JetDirect** lehetőséget, majd adja meg készülék IP címét.
11. Kattintson a **Forward** gombra, így hozzáadva nyomtatóját rendszeréhez.

UNIX

- A UNIX nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy a készülék támogatja ezt az Ön által használt UNIX operációs rendszert (lásd: „Operációs rendszer”, 10. oldal).
- A parancsokat idézőjel („”) közé tettük, beírásukkor az idézőjeleket ne írja be.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Operációs rendszer”, 10. oldal).

A UNIX nyomtató-illesztőprogram használatához először a UNIX illesztőprogram-csomagot kell telepítenie, majd pedig a nyomtatót.A Linux UNIX nyomtatóillesztő-programcsomagot a Samsung honlapjáról töltheti le (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

A UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítése

A telepítési folyamat ugyanúgy történik mindegyik UNIX operációs rendszer esetében.

1 Töltse le és tömörítse ki a UNIX Printer Driver csomagot a Samsung webhelyről.

2 Jelentkezzen be root jogosultsággal.

"**su -**"

3 Másolja át a megfelelő illesztőprogram-archívumot a UNIX célszámítógépre.

Részletekért lásd a UNIX OS rendszerfelügyeleti útmutatóját.

4 Csomagolja ki a UNIX illesztőprogram-csomagot.

Például IBM AIX esetében használja a következő parancsokat.

"**gzip -d <** csomag neve **| tar xf -**"

5 a kicsomagolt könyvtár.

6 Futassa a telepítő scriptet.

"**./install –i**"

Az **install** egy telepítő script fájl, ami a UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítésére vagy eltávolítására használható.

A „**chmod 755 install**" paranccsal adja meg a szükséges jogosultságot a telepítő scriptnek.

7 Hajtsa végre a „**./install –c**" parancsot a telepítés eredményeinek ellenőrzéséhez.

8 A parancssorból futtassa az „**installprinter**" parancsot.Ez előhozza az **Add Printer Wizard** ablakot.Ebben az ablakban állítsa be a nyomtatót a következő lépések szerint.

Bizonyos UNIX rendszerek esetében (például a Solaris 10-en) megeshet, hogy a frissen telepített nyomtató nincs engedélyezve, és/vagy nem fogad feladatokat.Ebben az esetben futtassa a következő két parancsot a root terminálon:

""**accept <printer_name>**"

"„**enable <printer_name>**"

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

A nyomtató-illesztőprogram csomag eltávolítása

Ezzel az eszközzel törölheti a rendszerből a telepített nyomtatót.

a A terminálban futtassa az „**uninstallprinter**” parancsot.
Ez megnyitja az **Uninstall Printer Wizard** ablakot.
A telepített nyomtatókat a legördülő lista tartalmazza.

b Válassza ki a törölni kívánt nyomtatót.

c Kattintson a **Delete** gombra a nyomtató rendszerből való törléséhez.

d Hajtsa végre a „**./install –d**” parancsot a teljes csomag eltávolításához.

e Az eltávolítás eredményeinek ellenőrzéséhez hajtsa végre a „**./install –c**” parancsot.

Az újratelepítéshez használja az „**./install –i**” parancsot.

A nyomtató beállítása

A nyomtató UNIX rendszerhez való hozzáadásához futtassa az „installprinter” parancsot a parancssorból.Ez előhozza az Add Printer Wizard ablakot.Ebben az ablakban állítsa be a nyomtatót a következő lépések szerint:

1. Írja be a nyomtató nevét.
2. Válassza ki a megfelelő nyomtatót a típuslistából.
3. Adjon meg egy a nyomtató típusának megfelelő leírást a **Type** mezőben.Ez opcionális.
4. A **Description** mezőben határozza meg a nyomtató leírását.Ez opcionális.
5. A **Location** mezőben adja meg a nyomtató leírását.
6. A hálózathoz csatlakozó nyomtatók esetében a **Device** szövegdobozban adja meg a nyomtató IP-címét vagy DNS nevét.IBM AIX rendszeren **jetdirect Queue type** esetén csak DNS nevet állíthat be, numerikus IP-címet nem.
7. A **Queue type** a megfelelő lista mezőben a csatlakozást mutatja **lpd** vagy **jetdirect** formában.Sun Solaris operációs rendszereken az **usb** típus is elérhető.
8. A példányszám megadásához válassza a **Copies** elemet.
9. Jelölje be a **Collate** opciót, ha a másolatokat sorba rendezve szeretné megkapni.
10. Jelölje be a **Reverse Order** opciót, ha az oldalakat fordított sorrendben szeretné megkapni.
11. Jelölje be a **Make Default** opciót a nyomtató alapértelmezettként való beállításához.
12. A nyomtató hozzáadásához kattintson az **OK** gombra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

- Ha vezeték nélküli hálózati funkciókat szeretne a készülékével használni, akkor tekintse át a lehetőségek listáját, majd a megrendeléshez vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta (lásd: „Kapható tartozékok”, 332. oldal).Ha beszerzett egy vezeték nélküli/NFC-készletet (külön megvásárolható), akkor telepítse azt a hozzá mellékelt útmutatóban leírt lépéseket követve.A vezeték nélküli/NFC-készlet telepítése után állítsa be a készüléket a funkció használatára.
- Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja a vezeték nélküli kapcsolatot.A készüléktől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli kapcsolat nem használható (lásd: „Funkciók típusonként”, 10. oldal).

A vezeték nélküli hálózatok nagyobb biztonságot követelnek meg, így a hozzáférési pont beállítása után létre kell hozni a hálózathoz egy hálózatnevet (SSID) és egy hálózati jelszót, valamint meg kell adni a használt biztonság típusát.Mielőtt folytatná a nyomtató telepítését, kérdezze meg ezeket a hálózat rendszergazdájától.

A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása

A vezeték nélküli kapcsolatot a készüléken vagy a számítógépen állíthatja be.Válassza ki a kívánt beállítási módot az alábbi táblázatból.

- Elképzelhető, hogy valamelyik beállítási mód a készülék típusától vagy országától függően nem érhető el.
- Határozottan javasoljuk, hogy állítson be jelszót a hozzáférési pontokon.Ha nem állítja be a jelszavakat a hozzáférési pontokon, jogosulatlanul hozzáférhetnek ismeretlen gépekről, például számítógépekről, okostelefonokról és nyomtatókról.Lásd a Hozzáférési pont felhasználói útmutatóban a jelszó beállításokat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

Beállítási mód	Csatlakozási mód	Leírás és referencia
Hozzáférési ponttal	**A számítógépről**	Windows esetében lásd: „Beállítás USB-kábel segítségével”, 71. oldal.
		Mac esetében lásd: „Beállítás USB-kábel segítségével”, 74. oldal.
		Lásd: „Hálózati kábellel”, 76. oldal.
	A készülék kezelőpultjának a segítségével	Lásd: „A WPS menü használata”, 68. oldal.
		Lásd: „Wi-Fi-hálózatok használata”, 71. oldal.
Wi-Fi Direct beállításai		Lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 78. oldal.

A WPS menü használata

Ha a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót, a vezeték nélküli hálózati beállításokat egyszerűen a **WPS** menü használatával, számítógép nélkül is megadhatja.

- Ha a vezeték nélküli hálózatot Infrastruktúra módban akarja használni, győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel ki van húzva a készülékből.A **WPS(PBC)** menü használata vagy a PIN-kód megadása a számítógépen a hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz a használt hozzáférési ponttól (vagy vezeték nélküli útválasztótól) függ.Tekintse meg a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) használati útmutatóját.
- Amikor a WPS menüben állítja be a vezeték nélküli kapcsolatot, a biztonsági beállítások módosulhatnak.Ennek megelőzéséhez zárolja a WPS funkciót az aktuális vezeték nélküli beállításokban.A funkció neve a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztótól) függően eltérhet.

Előkészítendő elemek

- Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja-e a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) szolgáltatást.
- Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

- Hálózatba kötött számítógép (csak PIN mód)

A típus kiválasztása

Két módon csatlakozhatja készülékét vezeték nélküli hálózathoz.

- A **Konfiguráció gombnyomásra (PBC)** módszer lehetővé teszi a készülék vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatását a készülék kezelőpaneljén található **WPS Settings** menü kiválasztásával és a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) technológiát támogató hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) található WPS (PBC) gomb lenyomásával.
- A **Személyes azonosítószám (PIN)** módszer használatával a készüléket az előre meghatározott PIN információknak a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) szolgáltatást támogató hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) történő megadásával csatlakoztathatja a vezeték nélküli hálózathoz.

Csatlakozás WPS segítségével

A készülék gyári alapértelmezett üzemmódja a **PBC** mód, ezt célszerű tipikus vezeték nélküli hálózati környezetben használni.

Ha a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, nem csatlakozhat hozzá a WPS funkcióval.Ha hálózati kábel van a hálózati csatlakozóban, húzza ki.

Csatlakozás PBC módban

Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosító, jelszót és tartomány, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

1. A kijelzőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **Wi-Fi** elemet.
3. Nyomja meg a **WPS** > **PBC** elemet.
4. Nyomja meg az **Start** gombot.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

5 Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).

6 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg:

Csatlakozás PIN módban

Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosító, jelszót és tartomány, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

1 A kijelzőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** gombot.

2 Nyomja meg a **Wi-Fi** elemet.

3 Nyomja meg a **WPS** > **PIN** elemet.

4 Nyomja meg az **Start** gombot.

5 A kijelzőn megjelenik a nyolc számjegyű PIN-kód.

A hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozó számítógépen két percen belül meg kell adnia a nyolcjegyű PIN-kódot.

A hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz meg kell adnia a PIN-kódot a számítógépen. Ennek módja a használt hozzáférési ponttól (vagy vezeték nélküli útválasztótól) függ.Tekintse meg a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) használati útmutatóját.

6 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg:

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

Wi-Fi-hálózatok használata

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított.Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt.Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosító, jelszót és tartomány, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

1. A kijelzőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a **Wi-Fi** elemet.
3. Nyomja meg a **Wi-Fi-beállítások** elemet.
4. A készülék megjeleníti az elérhető hálózatok listáját, amelyből kiválaszthatja nyomtatóját.Miután kiválasztja a hálózatot, a készülék kéri a biztonsági kulcsot.
5. Válassza ki a kívánt Wi-Fi-hálózati beállítást.

Ha hálózati kábel van a hálózati csatlakozóban, húzza ki.

Beállítás Windows segítségével

A **Samsung Easy Wireless Setup** program elérése CD nélkül:Ha már telepítette a nyomtató illesztőprogramját, a **Samsung Easy Wireless Setup** programot CD nélkül is elérheti.

Beállítás USB-kábel segítségével

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont.
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- USB kábel

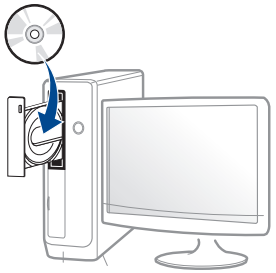
Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

Infrastrukturális hálózat létrehozása

1 Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.

2 Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.

3 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t CD-ROM meghajtóba.



Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** menüpontra.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

- Windows 8 :

  Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre.Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

  Ha megjelenik a „**Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel**” felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.

- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

  Ha a telepítő ablaka nem jelenik meg, írja be az X:**Setup.exe** parancsot a **Keresés** ablakba úgy, hogy az „X” helyett a CD-ROM-meghajtónak a betűjelét írja be, majd nyomja meg az Enter billentyűt.

4 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban.Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

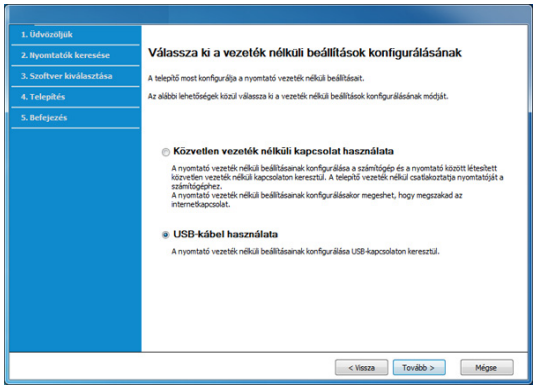
5 A **Vezeték nélküli** ablakban válassza a **Nyomtató csatlakozási módja** lehetőséget.Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

6 A **Most konfigurálja először nyomtatóját?** ablakban válassza az **Igen, konfigurálom a nyomtatóm vezeték nélküli hálózatát.** lehetőséget.Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

Ha nyomtatóját már a hálózathoz csatlakoztatta, válassza a **Nem, nyomtatóm már csatlakoztatva van a hálózathoz.** lehetőséget.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

7 A **USB-kábel használata** ablakban válassza az **Válassza ki a vezeték nélküli beállítások konfigurálásának módját** lehetőséget.Ezután kattintson a **Tovább** gombra.



8 A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök.Válassza ki a használni kívánt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha nem találja a hálózat nevét, vagy ha kézzel szeretné beállítani a vezeték nélküli hálózatot, kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.

- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a hozzáférési pont SSID-jét (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az **Infrastruktúra** lehetőséget.
- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.
  Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, titkosítás pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
  Mego. kul.: van hitelesítés.A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
  WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni.Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amelyet a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kell beállítani.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Hálózati jelszó:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Hálózati jelszó megerősítése:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP kulcs index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcs index** beállítást.
  A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.
  Adja meg a hozzáférési pont (vagy útválasztó) hálózati jelszavát.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

9 Amennyiben nyomtatója támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, megjelenik az alábbi ablak.

Kattintson a **Tovább** gombra.



- A Wi-Fi Direct lehetőség csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha nyomtatója támogatja ezt a funkciót.
- A Samsung Easy Printer Manager segítségével elkezdheti használni a Wi-Fi Direct funkciót (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 79. oldal).
- **Wi-Fi Direct neve**:A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 22 karakter).
- A **Jelszó beállítása** 8-64 karakter hosszúságú karaktersor.

10 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB kábelt.Kattintson a **Tovább** gombra.

11 Válassza ki a telepítendő összetevőket.

12 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Beállítás Mac rendszeren

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont.
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- USB kábel

Beállítás USB-kábel segítségével

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.

3 Válassza ki a **Finder**-ben megjelenő CD-ROM kötetet.

4 Kattintson duplán az **Install Software** ikonra.

5 Olvassa el a licencszerződést, és jelölje be az elfogadását jelképező jelölőnégyzetet.

6 Kattintson a **Next** gombra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

7 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **Wireless** lehetőséget.

8 Kattintson a **Next** gombra.

9 Ha a telepítő hozzáférést kér a kulcslánchoz, kattintson a **Deny** gombra.

Ha ebben a lépésben az **Always Allow** lehetőségre kattintott, a **Select a wireless printer** ablak anélkül jelenik meg, hogy hozzáférést kérne a kulcslánchoz.Ha ez történik, a **Select a wireless printer** ablakban kattintson a **Cancel** gombra.

10 A **Select the Wireless Setup Method** ablakban válassza a **Using a USB cable** lehetőséget, majd kattintson a **Next** gombra.

Ha ez az ablak nem jelenik meg, folytassa a 14. lépéssel.

11 A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök.Válassza ki a használni kívánt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Next** gombra.

Ha kézileg állítja be a vezeték nélküli konfigurációt, kattintson az **Advanced Setting** lehetőségre.

- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a hozzáférési pont SSID-jét (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az **Infrastructure** lehetőséget.
- **Authentication:** válasszon egy hitelesítési típust.

  Open System: Hitelesítés nincs, titkosítás pedig az adatbiztonsági igényektől függ.

  Shared Key: van hitelesítés.A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.

  WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni.Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Encryption:** válassza ki a titkosítást.(nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Key:** adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **Confirm Network Key:** adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.

Adja meg a hozzáférési pont (vagy útválasztó) hálózati kulcsát.

12 Megnyílik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak.Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Next** gombra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

- A Wi-Fi Direct funkciót a kezelőpanelen keresztül is elindíthatja, lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 79. oldal.
- **Wi-Fi Direct Name**:A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 22 karakter).
- A **Password setting** 8-64 karakter hosszúságú karaktersor.

13 Megjelenik a **Wireless Network Setting Complete** ablak.Kattintson a **Next** gombra.

14 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt.Kattintson a **Next** gombra.

15 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hálózati kábellel

A hálózati konfigurációval kapcsolatos információkért forduljon a hálózati rendszergazdához, vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

Az Ön által vásárolt nyomtató hálózathoz csatlakoztatható.A készülék hálózaton keresztül történő használatához el kell végeznie bizonyos konfigurációs beállításokat.

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont.
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- Hálózati kábel

Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A számítógép hálózati beállításainak azonosításához nyomtasson hálózati konfigurációs jelentést.

Lásd: „Egyéb beállítások”, 280. oldal.

IP beállítás a SetIP program (Windows) segítségével

Ez a program a készülék hálózati IP-címének manuális beállítására szolgál a készülékkel való kommunikációhoz szükséges MAC-cím használatával.A MAC-cím a hálózati interfész hardveres sorozatszáma, amely a **Hálózati konfiguráció jelentésben** található.

Lásd: „Hálózati beállítások (TCP/IP)”, 51. oldal.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

A készülék vezeték nélküli hálózatának beállítása

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított.Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt.Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

A vezeték nélküli paraméterek konfigurálásához a **SyncThru™ Web Service** programot használhatja.

A SyncThru™ Web Service használata

A vezeték nélküli paraméterek beállításának megkezdése előtt ellenőrizze a kábel csatlakozását.

1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.

2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például



3 Kattintson a **Belép** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

5 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** lehetőségre.

6 Kattintson a **Wi-Fi** > **Varázsló** elemre.

7 Válassza ki az egyik **Hálózat neve (SSID)** lehetőséget a listából.

8 Kattintson a **Tovább** gombra.

Ha megjelenik a vezeték nélküli biztonság beállítási ablaka, adja meg a regisztrált jelszót (hálózati jelszót), és kattintson a **Tovább** gombra.

9 Megjelenik a megerősítés ablak, ellenőrizze vezeték nélküli beállításait.Ha a beállítások megfelelőek, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Ha hálózati kábel van a hálózati csatlakozóban, húzza ki.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

A Wi-Fi hálózat be- és kikapcsolása

Ha hálózati kábel van a hálózati csatlakozóban, húzza ki.

1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.

2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például



3 Kattintson a **Belép** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

5 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** lehetőségre.

6 Kattintson a **Wi-Fi** elemre.

7 Itt kapcsolhatja be és ki a Wi-Fi hálózatot.

A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz

A Wi-Fi Direct biztonságos és könnyen használható „társ-társ” típusú csatlakozási mód a Wi-Fi Direct funkciót támogató nyomtatója és egy hordozható eszköz között.

A Wi-Fi Direct segítségével nyomtatója egyszerre kapcsolódhat egy Wi-Fi Direct hálózathoz és egy hozzáférési ponthoz.Ezenfelül egyszerre használhat egy vezetékes és egy Wi-Fi Direct hálózatot is, így több felhasználó férhet hozzá a készülékhez és nyomtathat mind a Wi-Fi Direct, mind pedig a vezetékes hálózatból.

- A Wi-Fi Direct funkció segítségével a hordozható eszközön nem csatlakozhat az internethez.
- A támogatott protokollok listája típusonként változhat. A Wi-Fi Direct hálózatok NEM támogatják az IPv6, hálózati szűrési, IPSec, WINS és SLP szolgáltatásokat.
- A Wi-Fi Direct funkcióval legfeljebb 4 eszköz csatlakoztatható.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

A Wi-Fi Direct beállítása

A Wi-Fi Direct funkciót a következő módokon kapcsolhatja be:

A készülékről

1. A kijelzőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** gombot.
2. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Használja ugyanazt az azonosító, jelszót és tartomány, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

3. Nyomja meg a **Wi-Fi** elemet.
4. Koppintson a **Wi-Fi Direct** elemre.
5. Kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** funkciót.

A számítógépről

Ha a készüléke vezetéken vagy vezeték nélkül csatlakozik egy számítógéphez, a Wi-Fi Direct funkciót a SyncThru™ Web Service alkalmazásban állíthatja be.

1. Nyissa meg a **SyncThru™ Web Service** alkalmazást, majd válassza a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™** lehetőséget.
2. Kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** funkciót vagy adjon meg más beállításokat.

A hordozható eszköz beállítása

- Miután a nyomtatón beállította a Wi-Fi Direct funkciót, állítsa be a hordozható eszközön is (lásd a hordozható eszköz kézikönyvét).
- A Wi-Fi Direct beállítása után, töltse le a mobil nyomtatási alkalmazást (például:Samsung mobil nyomtató) nyomtatás okostelefonról.

- Miután megtalálta azt a nyomtatót, amelyhez hordozható eszközével csatlakozni szeretne, válassza ki – ekkor felvillan a nyomtató LED-je.Amikor a kijelzőn megjelenik a Wi-Fi kapcsolat megerősítését kérő ablak, nyomja meg a kívánt lehetőséget, akkor csatlakozik a hordozható eszközhöz.
- Ha hordozható eszköze nem támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, akkor meg kell adnia a nyomtató hálózati kulcsát.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása

Ha a készülék hálózati használata során fordul elő probléma, ellenőrizze a következőt:

A hozzáférési ponttal (vagy vezeték nélküli útválasztóval) kapcsolatos információkért lásd az adott készülékek használati útmutatóját.

- Lehet, hogy a számítógép, a hozzáférési pont (vagy a vezeték nélküli útválasztó) vagy a készülék nincs bekapcsolva.
- Ellenőrizze a készülék körül a vezeték nélküli hálózat jelerősségét.Ha a jelforrás messze van a készüléktől, vagy akadályok vannak a készülék és a jelforrás között, vételi zavar alakulhat ki.
- Kapcsolja ki- majd be a hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót), a készüléket és a számítógépet.A ki-, majd bekapcsolás bizonyos esetekben helyreállítja a hálózati kommunikációt.
- Ellenőrizze, hogy esetleg tűzfal szoftver (V3 vagy Norton) blokkolja-e a kommunikációt.

  Ha a számítógép és a készülék ugyanazon hálózathoz csatlakozik, de mégsem találják egymást, a tűzfal blokkolhatja a kommunikációt.Tekintse meg a szoftver használati útmutatóját a ki- és bekapcsoláshoz, majd próbálja meg ismét megkeresni a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a készülék IP-címe megfelelően van-e kiosztva.Az IP-címet a kinyomtatott hálózati konfigurációs jelentésből tudhatja meg.
- Ellenőrizze a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) biztonsági beállításait (jelszó).Ha jelszó van beállítva, forduljon a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) rendszergazdájához.
- Ellenőrizze a készülék IP-címét.Telepítse újra a készülék illesztőprogramját, és módosítsa a beállításokat a készülék hálózathoz történő csatlakoztatásához.A DHCP sajátosságai miatt a kiosztott IP-cím megváltozhat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, vagy újraindítják a hozzáférési pontot.

  Amikor a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) beállítja a DHCP kiszolgálót, regisztrálja a készülék MAC-címét.Ezután a készülék mindig azt a IP-címet fogja kapni, amelyet a MAC-címével regisztrált.A készülék MAC-címét a hálózati konfigurációs jelentésen találhatja.
- Ellenőrizze a hálózati környezetet.Előfordulhat, hogy belső hálózati környezetben nem tud a hálózathoz csatlakozni, mert a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) történő csatlakozás előtt meg kell adni a felhasználói információkat.
- A készülék csak az IEEE 802.11b/g/n és Wi-Fi szabványokat támogatja.Az egyéb vezeték nélküli kommunikációs szabványok (pl. Bluetooth) nem támogatottak.
- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (opcionális)

- A készülék közelében nincsenek olyan akadályok, amelyek blokkolhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Távolítson el minden nagyméretű fémtárgyat a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) és a készülék közül.

  Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) és a készülék között nem található fémet vagy betont tartalmazó oszlop, fal, támpillér.

- A készülék közelében nincsenek más olyan elektronikus eszközök, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Számos eszköz zavarhatja a vezeték nélküli hálózat jeleit, többek között mikrohullámú sütők és egyes Bluetooth eszközök.

- Ha a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) beállításai megváltoznak, újra el kell végeznie a készülék vezeték nélküli beállításainak konfigurálását.

- A Wi-Fi Direct funkcióval legfeljebb 4 eszköz csatlakoztatható.

4. Nyomathordozó és tálca

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként tölthetők be az eredetik és a nyomathordozók a készülékbe.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Eredeti dokumentumok behelyezése** 83
- **Nyomathordozók kiválasztása** 86
- **Papír behelyezése a tálcába** 88
- **Nyomtatás különleges nyomathordozóra** 98
- **Tálcabeállítások** 103

Eredeti dokumentumok behelyezése

Másoláshoz, beolvasáshoz és fax küldéséhez használja a lapolvasó üvegét vagy a lapfordítós automata dokumentumadagolót (RADF).

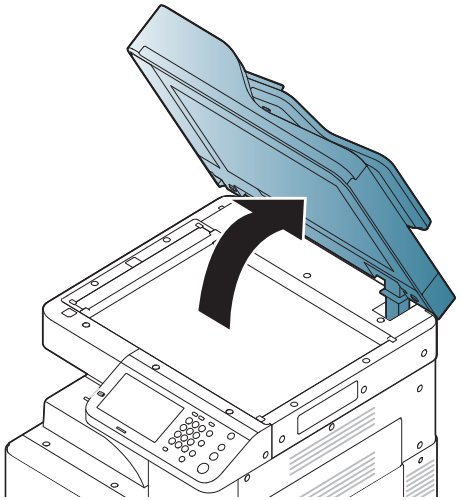
A lapolvasó üvegére

Győződjön meg arról, hogy a lapfordítós automata dokumentumadagolóban nincs eredeti dokumentum.Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel a lapfordítós automata dokumentumadagolóban, akkor először azt olvassa be, mivel az prioritást élvez a lapolvasó üveghez képest.A lehető legjobb beolvasási minőség érdekében, különösen a színes vagy szürkeárnyalatos képek esetében, használja a lapolvasó üvegét.

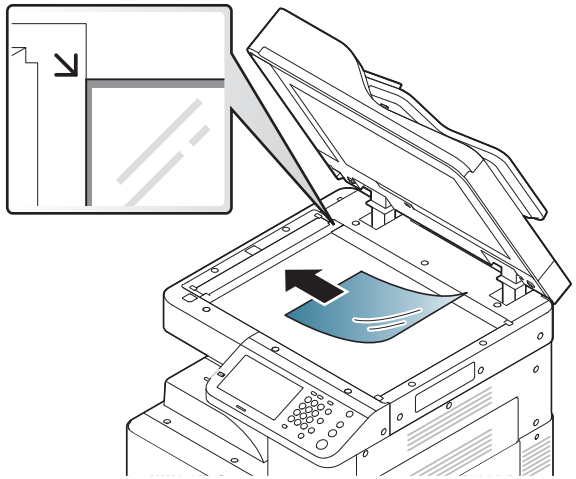
Az eredeti előkészítése

- Ne helyezzen be 25×25 mm alatti, vagy 297×432 mm méretet meghaladó papírt.
- Győződjön meg arról, hogy a papíron minden ragasztó, tinta vagy javítófesték már teljesen megszáradt.

1 Nyissa ki a lapfordítós automata dokumentumadagolót.



2 Helyezze a dokumentumot nyomtatott felével lefelé a lapolvasó üvegére és illessze az üveg bal felső sarkában található illesztőjelhez.



Eredeti dokumentumok behelyezése

3 Zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót.

- Ha másolás közben a lapfordítós automata dokumentumadagoló nyitva marad, ez gyengíti a másolat minőségét, és a festékfogyasztást is növeli.
- A lapolvasó üvegén lévő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton.Az üveget tartsa tisztán.
- Ha könyvből vagy vastagabb újságból másol, hajtsa fel ütközésig a lapfordítós automata dokumentumadagolót, majd csukja vissza.Ha a könyv vagy az újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást végezze nyitott fedéllel.

- Ügyeljen arra, hogy el ne törje a lapolvasó üvegét.Sérülést is szenvedhet.
- Ne érintse meg a lapolvasó üvegét a lapfordítós automata dokumentumadagoló lezárásakor.A lapfordítós automata dokumentumadagoló a kezére eshet, és sérülést okozhat.
- Ne nézzen a lapolvasó belsejéből sugárzó fénybe, miközben másol vagy beolvas.Ez káros a szemnek.

A lapfordítós automata dokumentumadagolóba

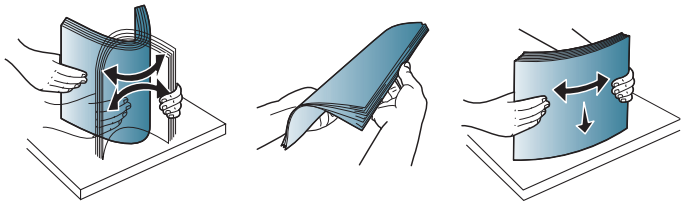
Az eredeti előkészítése

- Ne helyezzen be 140×140 mm alatti, vagy 297×432 mm méretet meghaladó papírt.
- A lapfordítós automata dokumentumadagoló automatikusan észlelni tudja az A5 LEF, Letter vagy A4 SEF, Legal SEF és A3 SEF méreteket.
- A papírelakadás, gyenge nyomtatási minőség és a készülék sérülésének megelőzése érdekében ne próbálkozzon a következő papírtípusok behelyezésével:
  - Másolópapír, vagy karbonpapír
  - Fényezett papír
  - Síkos felületű vagy vékony papír
  - Gyűrt vagy hajtogatott papír
  - Hullám- vagy tekercspapír
  - Szakadt papír
- A behelyezés előtt távolítson el minden iratkapcsot, papírkapcsot.
- Győződjön meg arról, hogy a papíron minden ragasztó, tinta vagy javítófesték már teljesen megszáradt.
- Ne töltsön be együtt különböző méretű vagy súlyú papírokat.
- Ne töltsön be füzetet, brosúrapapírt, írásvetítő fóliát vagy más különleges jellemzővel rendelkező dokumentumot.

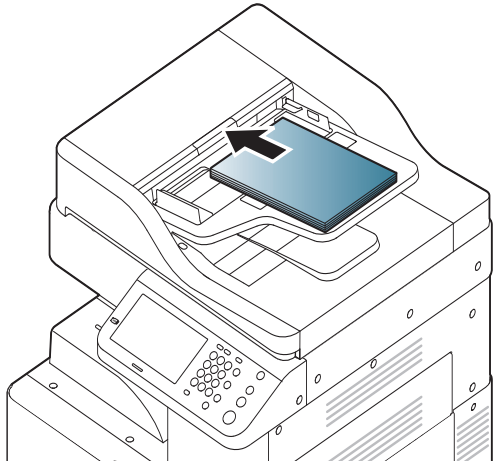
A lapfordítós automata dokumentumadagolóba maximum 100 darab (80 g/m^2 tömegű) lapot helyezhet be egy nyomtatási feladathoz.

Eredeti dokumentumok behelyezése

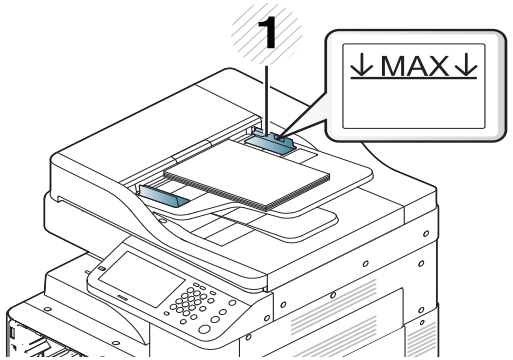
1 Ha papírt használ, behelyezés előtt hajlítsa meg, és egyenesítse ki a lapokat.



2 Az eredetiket nyomtatott oldallal felfelé helyezze a lapfordítós automata dokumentumadagolóba.Győződjön meg róla, hogy az eredeti köteg alja illeszkedik a dokumentumadagoló tálcán elhelyezett jelöléshez.

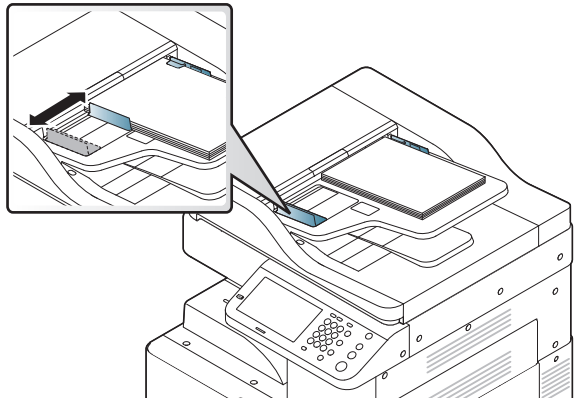


Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába:az eredeti dokumentum elakadását okozhatja.Ellenőrizze, hogy a papír mennyisége a tálca maximális papírkapacitásának jelölője alatt maradjon.



1 Papírkapacitás jelölője

3 Állítsa a papírvezetőket a papír méretéhez.



A lapfordítós automata dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések fekete vonalakat okozhatnak a nyomaton.Az üveget mindig tartsa tisztán.

Nyomathordozók kiválasztása

A berendezéssel többféle nyomathordozóra nyomtathat, például sima papírra, borítékokra és címkékre.Mindig olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a készülékben való használatnak.

Útmutató a nyomathordozó kiválasztásához

Az útmutatónak meg nem felelő nyomathordozók használata esetén a következő problémák jelentkezhetnek:

- Rossz nyomtatási minőség
- Több papírelakadás
- A készülék idő előtti elhasználódása.

A nyomathordozó tulajdonságai, például a súly, összetétel, szemcsésség, nedvességtartalom szintén fontos tényezők, amelyek befolyásolják a készülék működését és a kapott minőséget.A nyomathordozók kiválasztásakor figyeljen a következőkre:

- A nyomathordozókat típusát, méretét és súlyát a Műszaki adatok rész nyomathordozókra vonatkozó szakaszában találhatja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).
- Kívánt eredmény:A kiválasztott nyomathordozó meg kell feleljen a feladat céljainak.
- Fényesség:Egyes hordozók fehérebbek másoknál és élesebb, élénkebb képet nyújtanak.
- Felület simasága:A nyomathordozó simasága befolyásolja, hogy milyen élesnek tűnik a nyomtatott kép a papíron.



- Egyes hordozók esetleg megfelelnek a jelen útmutató összes követelményének, és mégsem biztosítják az elvárt eredményt.Ennek okai lehetnek a lapok jellemzői, a nem megfelelő kezelés, nem elfogadható hőmérséklet és páratartalom, vagy más változók, amelyeket nem lehet szabályozni.
- Nagy mennyiségű nyomathordozó vásárlása előtt győződjön meg arról, hogy az megfelel a jelen útmutatóban meghatározott követelményeknek.



- Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó problémákat okozhat, ezért javítás válhat szükségessé.Az ilyen jellegű javításokra a Samsung garancia- és szervizszerződés nem terjed ki.
  A tálcába helyezett papír mennyisége eltérő lehet a használt hordozó típusától függően (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való fotópapírt.A készülék ettől megsérülhet.
- Gyúlékony nyomathordozó használata esetén tűz keletkezhet.
- Csak az előírt nyomathordozókat használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).

Nyomathordozók kiválasztása

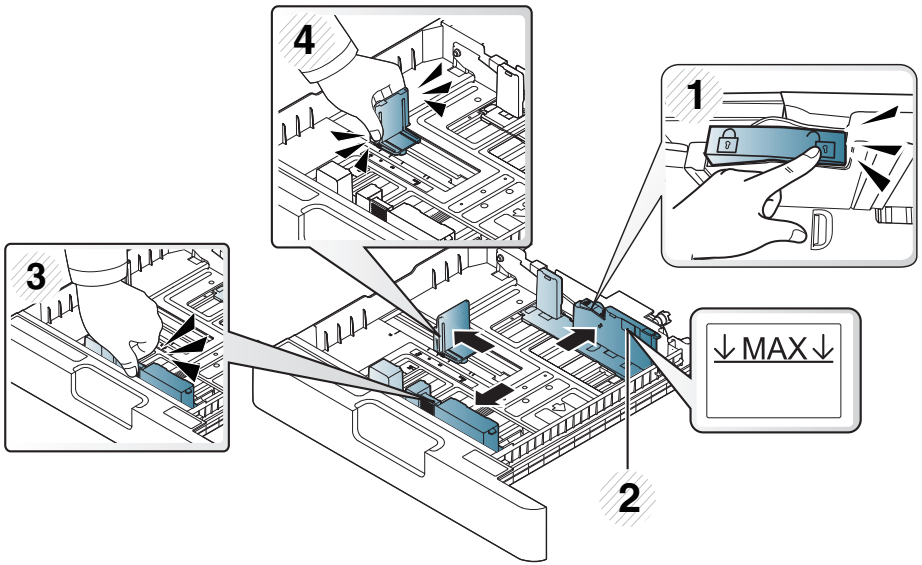
A gyúlékony nyomathordozók használata vagy a nyomtatóban hagyott idegen anyagok az egység túlmelegedését, vagy ritka esetben tüzet okozhatnak.

A tálcába helyezett papír mennyisége eltérő lehet a használt hordozó típusától függően (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).

Papír behelyezése a tálcába

A tálca beállításainak áttekintése

A méret módosításához át kell állítani a papírvezetőket.



1 Rögzítő
2 Papírkapacitás jelölője
3 Hosszanti papírvezető
4 Szélső papírvezető

Amennyiben nem állítja be a papírvezetőt, ez a papír rossz illeszkedését, beszorulását vagy a nyomatok elcsúszását okozhatja.

Szabványos tálca / opcionális kettős kazettás adagoló

A nyomtatáshoz általában használt papírtípust az alap papírtálcába helyezze be.Az alap tálca legfeljebb 1 040 normál papírlapot képes befogadni.

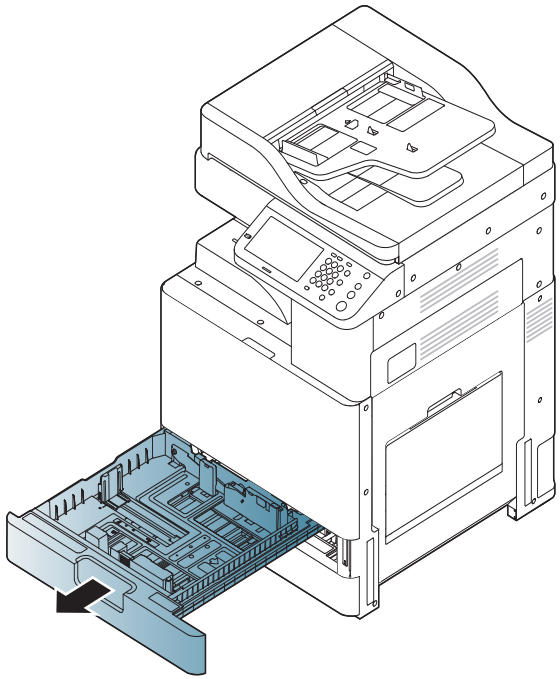
Megvásárolhat egy opcionális kettős kazettás adagolót és azt a szabványos tálca alá csatlakoztathatja, így további 1040 papírlapot helyezhet be.

- A szabványos tálca két tálcát tartalmaz.(1. tálca, 2. tálca)
- Az opcionális kettős kazettás adagoló két tálcát tartalmaz.(3. tálca, 4. tálca)
- Az 1., 2., 3. és 4. tálcába történő papírbetöltés folyamata minden esetben ugyanaz.

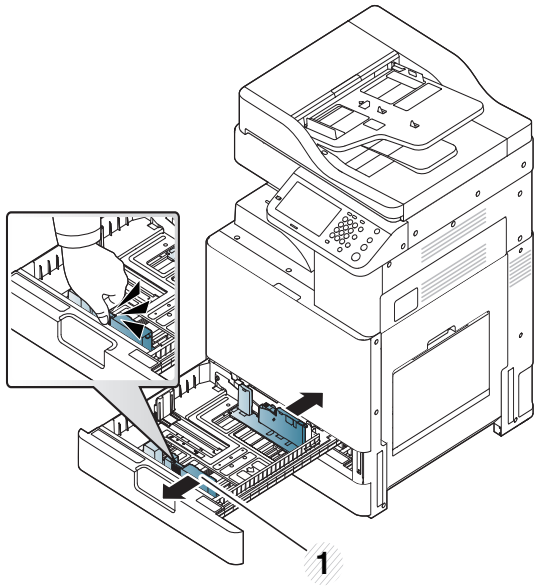
Fotópapír vagy bevonatos papír használata javítást igénylő problémát okozhat.Az ilyen javításokra nem terjed ki a garanciális és szervizszerződések hatálya.

Papír behelyezése a tálcába

1 Szorítsa össze a rögzítőkart és húzza ki a tálcát.



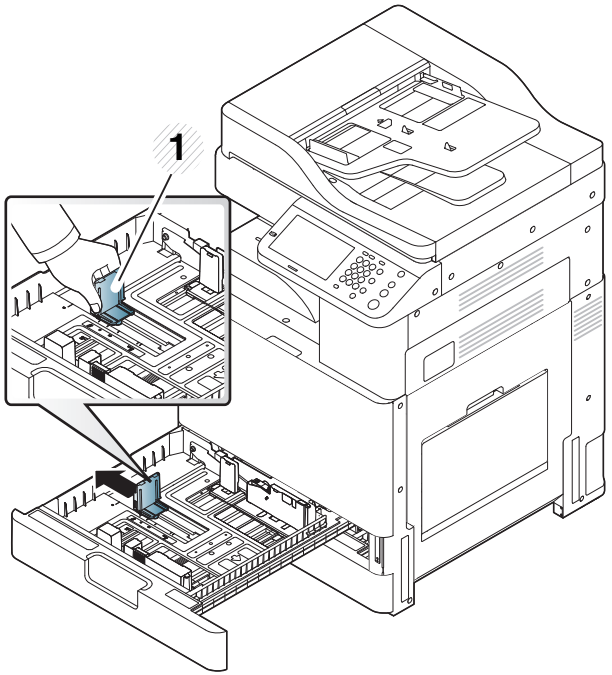
2 Nyomja össze a hosszanti papírvezetőt, és húzza a tálca végéig.



1 Hosszanti papírvezető

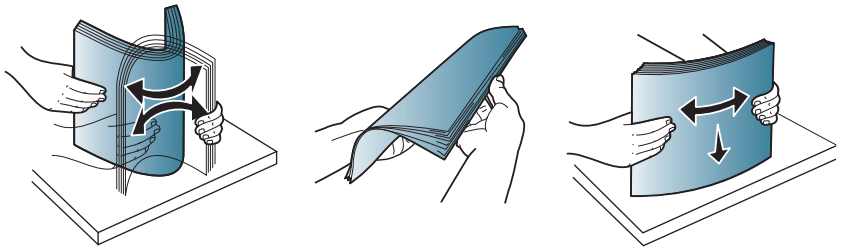
Papír behelyezése a tálcába

3 Szorítsa össze a papírt a szélső papírvezetővel és húzza ki a tálca végéig.

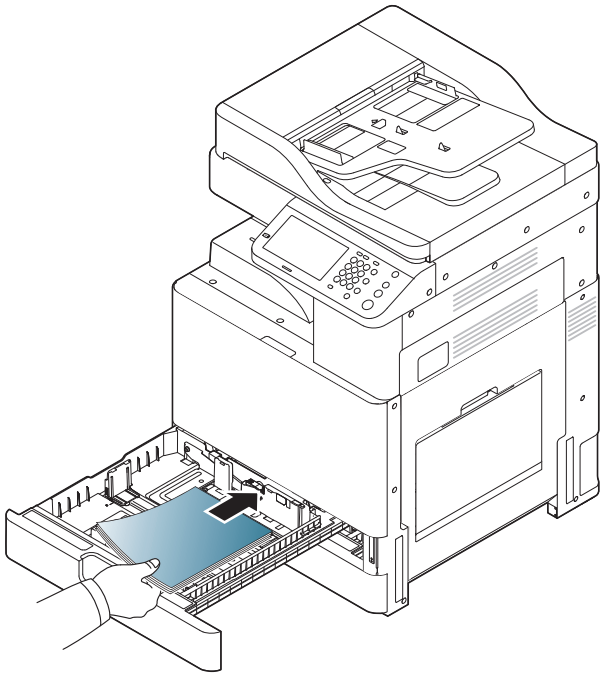


1 Szélső papírvezető

4 Behelyezés előtt hajlítsa és pörgesse át a papírcsomagot a lapok szétválasztásához.

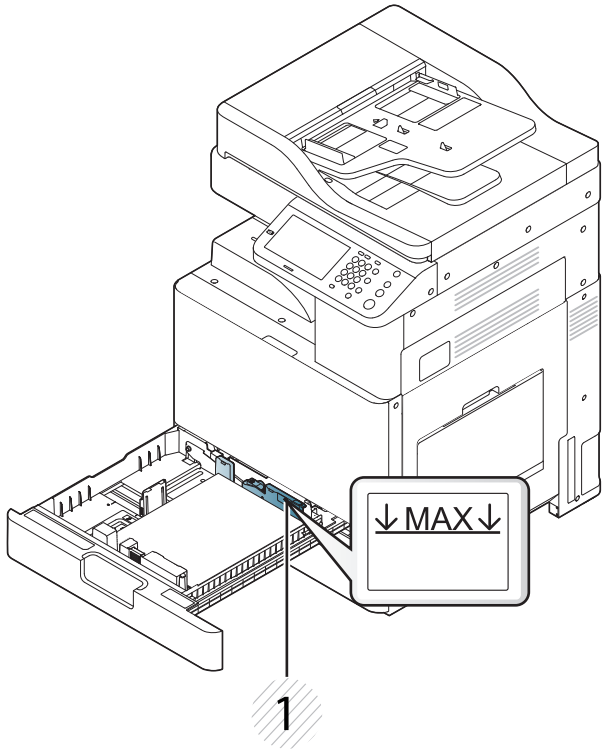


5 Helyezze be a papírt a nyomtatandó felével felfelé.



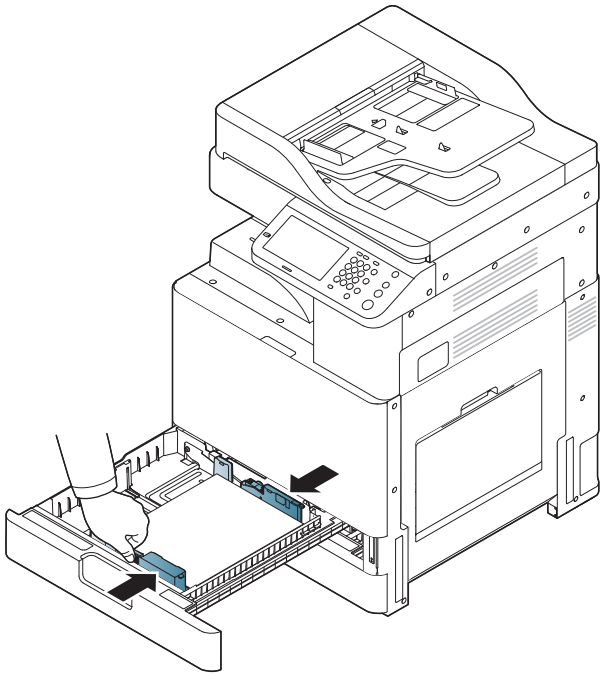
Papír behelyezése a tálcába

Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába:ez papírelakadást okozhatja.Ellenőrizze, hogy a papír mennyisége a tálca maximális papírkapacitásának jelölője alatt maradjon.



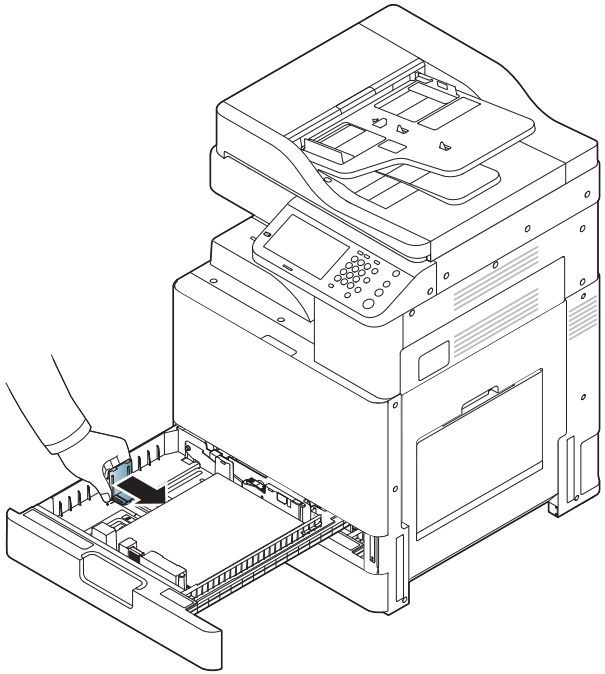
1 Papírkapacitás jelölője

6 Igazítsa a hosszanti papírvezetőt a kívánt papírhosszúsághoz.

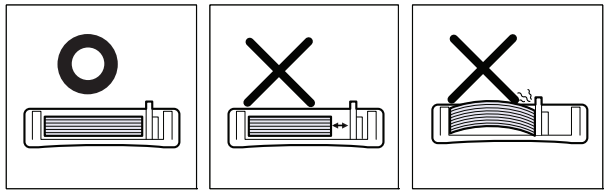


Papír behelyezése a tálcába

7 A papír tálcába töltése után csípje össze a papírt a szélső papírvezetővel és nyomja azt a papírköteg felé, amíg az könnyedén megérinti a köteg oldalát.Ne nyomja a vezetőt túl szorosan a papírköteg éléhez:ekkor a vezető meghajlíthatja a papírt.

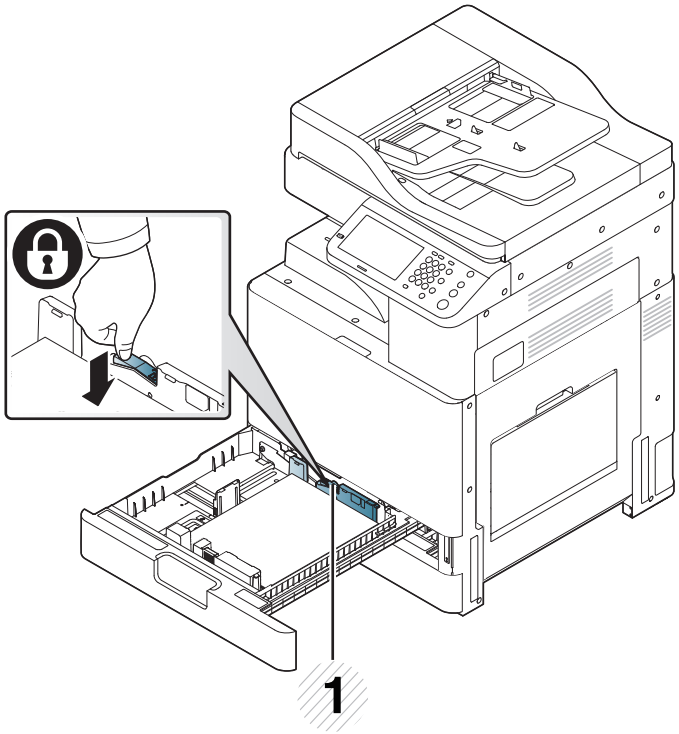


- Ne tolja be olyan erősen a papírvezetőt, hogy a papír meghajoljon.
- Ha nem állítja be a papírszélesség-szabályozót, akkor papírelakadás keletkezhet.



Papír behelyezése a tálcába

8 Rögzítse a hosszanti papírvezetőt a rögzítő segítségével.Oldja ki a rögzítőt, ha más méretű papírt kíván behelyezni.



1 Rögzítő

9 Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.

Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a tálcában lévő papír típusát és méretét.

A papírtípus és a papírméret vezérlőpulton való beállításához lásd: „Tálcabeállítások”, 103. oldal.

- Ha problémák merülnek fel a papíradagolással, ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a hordozókra vonatkozó követelményeknek (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).Ezután próbáljon meg egyenként lapokat helyezni a többfunkciós tálcába (lásd: „Többcélú tálca”, 94. oldal).
- A szabványos tálca és az opcionális kettős kazettás adagoló automatikusan képes felismerni különböző méretű papírokat (lásd: „A hordozóméretet automatikusan észleli a rendszer”, 96. oldal).

  Ellenőrizze, hogy a készülék észlelte-e a papírméretet és a papírtípust.Ha be kívánja állítani a papírméretet és a papírtípust, vagy ha a készülék nem képes felismerni ezeket, úgy a méretet és típust közvetlenül a megerősítést kérő ablakban is megadhatja.

Papír behelyezése a tálcába

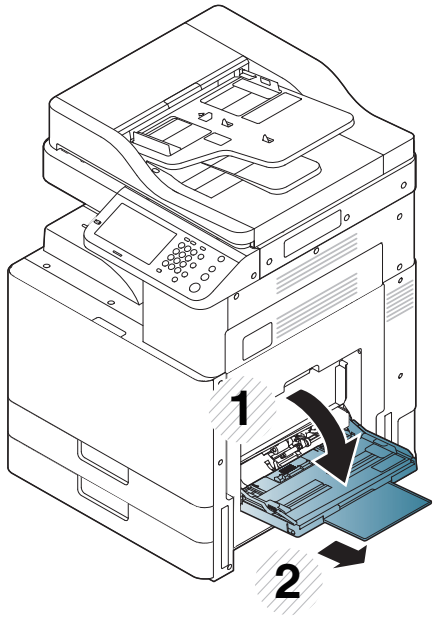
Többcélú tálca

A többcélú tálcába különleges méretű és típusú nyomtatási anyag is behelyezhető, például levelezőlapok, jegyzetlapok és borítékok.Ez egyetlen, színes papírra nyomott oldal kinyomtatásakor hasznos.

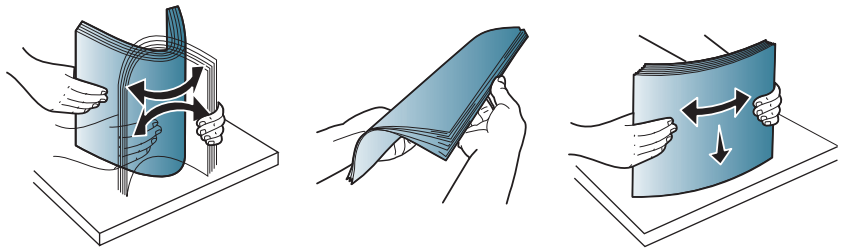
Tanácsok a többcélú tálca használatához

- Egyszerre csak egyféle típusú, méretű és súlyú nyomathordozót helyezzen a többfunkciós tálcába.
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne töltsön papírt a tálcába nyomtatás közben, ha még van benne.Ez a többi nyomtatási médiatípusra is vonatkozik.
- A nyomathordozót a nyomtatandó oldallal lefelé kell behelyezni úgy, hogy a felső széle lépjen be először a többcélú tálcába, és ott középen helyezkedjen el.
- A papírelakadás és nyomtatási minőségi problémák elkerülése érdekében mindig csak előírás szerinti nyomathordozót használjon (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).
- Simítsa ki a levelezőlap, boríték vagy címke széleit, mielőtt azt behelyezi a többcélú tálcába.

1 Nyissa fel a többfunkciós tálcát, és szükség esetén húzza ki a toldatot.

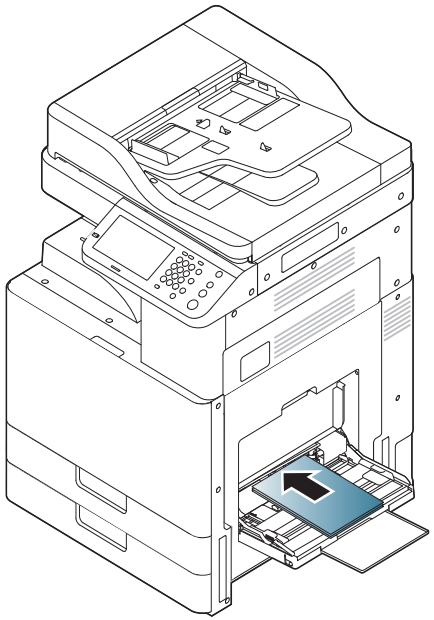


2 Ha papírt használ, behelyezés előtt hajlítsa meg, és egyenesítse ki a lapokat.

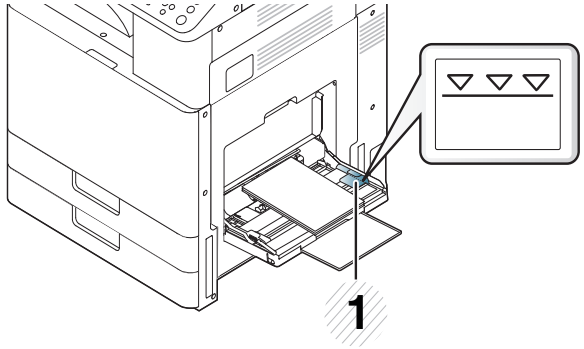


Papír behelyezése a tálcába

3 A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.



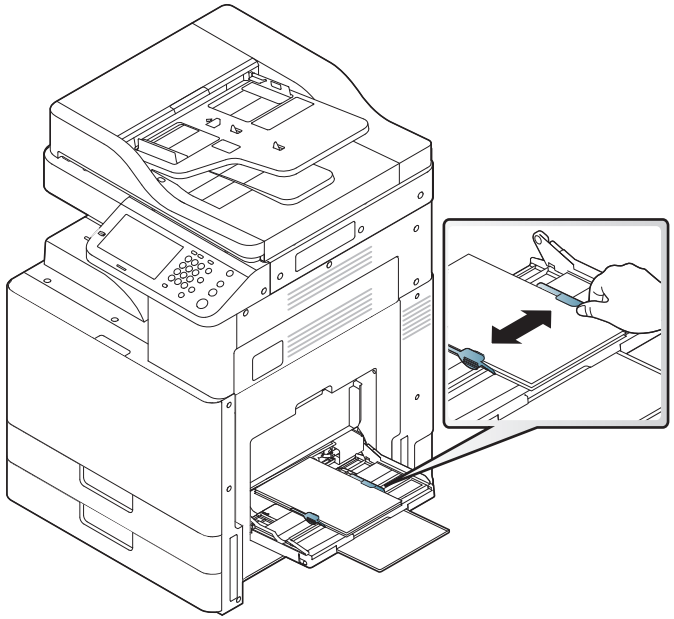
Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába:ez papírelakadást okozhatja.Ellenőrizze, hogy a papír mennyisége a tálca maximális papírkapacitásának jelölője alatt maradjon.



1 Papírkapacitás jelölője

Papír behelyezése a tálcába

4 Szorítsa össze a többcélú tálca szélső papírvezetőit, és állítsa be a papír szélességéhez.Ne erőltesse túlságosan, mert a papír meghajolhat, ezáltal elakadást okozhat, vagy ferde lehet a nyomtatás.



5 Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a többfunkciós tálca papírtípusát és papírméretét (lásd: „A hordozóméretet automatikusan észleli a rendszer”, 96. oldal).

A papírtípus és a papírméret vezérlőpulton való beállításához lásd: „Tálcabeállítások”, 103. oldal.

A hordozóméretet automatikusan észleli a rendszer

A készülék automatikusan képes érzékelni különböző méretű papírokat.Tekintse meg az alábbi táblázatot.

Méret[a] (Sima papír)	Szabványos tálca 1,2	Opcionális kettős kazettás adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Letter RÉB[b]	•	•	•
Letter HÉB[c]	•	•	•
Ledger	• (Csak 2. tálca)	•	•
Legal RÉB			•
Executive RÉB			•
Executive HÉB			•
Statement RÉB	•	•	•
A3 RÉB	• (Csak 2. tálca)	•	•
A4 RÉB	•	•	•

Papír behelyezése a tálcába

Méret[a] (Sima papír)	Szabványos tálca 1,2	Opcionális kettős kazettás adagoló	Kétoldalas nyomtatás
A4 HÉB	●	●	●
A5 RÉB	●	●	●
A5 HÉB			
B4 LEF	●	●	●
JIS B5 RÉB	●	●	●
JIS B5 HÉB			●
A6 RÉB			
ISO B5 RÉB			●
ISO B5 HÉB			
Folio RÉB	●	●	●
Oficio RÉB			●
8K RÉB			●
16K RÉB			●
16K HÉB			●

a. A készülék észlelni képes a felsorolt papírméretekhez hasonló papírméreteket.
b. A RÉB jelentése: rövid éllel behelyezett.
c. A HÉB jelentése: hosszú éllel behelyezett.

(●: támogatott, üres:nem támogatott)

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

Az alábbi táblázat a tálcába helyezhető különleges nyomathordozókat ismerteti.

Különleges nyomathordozó használata esetén javasoljuk, hogy egyszerre csak egy lapot helyezzen be.Minden tálcánál ellenőrizze a maximálisan behelyezhető hordozómennyiséget (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).

Típus (A4)	Szabványos tálca / opcionális kettős kazettás adagoló	Többcélú tálca
Sima papír	●	●
Vastag papír	●	●
Nehéz	●	●
Extra nehéz	●	
Vékony papír	●	●
Gyapjú	●	●
Színes	●	●
Előnyomott	●	●
Újrahasznosított papír	●	●
Finompapír	●	●
Archív papír	●	●

Típus (A4)	Szabványos tálca / opcionális kettős kazettás adagoló	Többcélú tálca
Fejléces	●	●
Perforált	●	●
Vékony kártyacsomag	●	●
Vékony fényes	●	●
Boríték		●
Címkék		●

(●: támogatott, üres:nem támogatott)

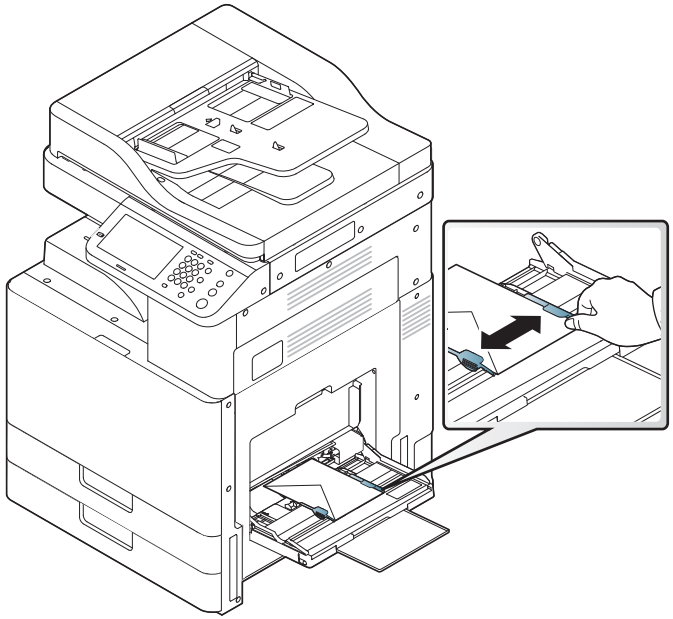
A hordozótípusok megjelennek a **Nyomtatási beállítások** menüben.Ez a papírtípus-beállítás lehetővé teszi a tálcába helyezett papír típusának megadását.Ez a beállítás egy listában jelenik meg, onnan választhatja ki.Ez teszi lehetővé a lehető legjobb minőségű nyomatot.Ha nem ezt teszi, esetleg nem éri le a kívánt nyomtatási minőséget.

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

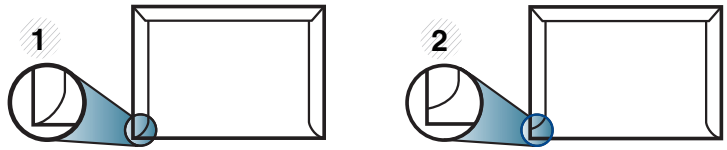
Boríték

A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ.

Ha borítékokra nyomtat, helyezze be azokat a füles oldalukkal felfelé.



- Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni:
  - **Súly:** A boríték ne haladja meg a 90 g/m^2 súlyt, ellenkező esetben papírelakadás történhet.
  - **Szerkezet:** Nyomtatás előtt a borítékoknak laposan kell feküdniük, kevesebb mint 6 mm görbülettel, és nem tartalmazhatnak levegőt.
  - **Állapot:** A boríték ne legyenráncos, gyűrött vagy egyéb módon sérült.
  - **Hőmérséklet:** Olyan borítékokat használjon, amelyek képesek elviselni a nyomtatáskor keletkező nyomást és hőt.
- Csak jó kialakítású, éles és erős hajtásokkal ellátott borítékot használjon.
- Ne használjon felbélyegzett borítékot.
- Ne használjon kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot.
- Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat.
- Győződjön meg arról, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig.



1 Elfogadható
2 Nem fogadható el

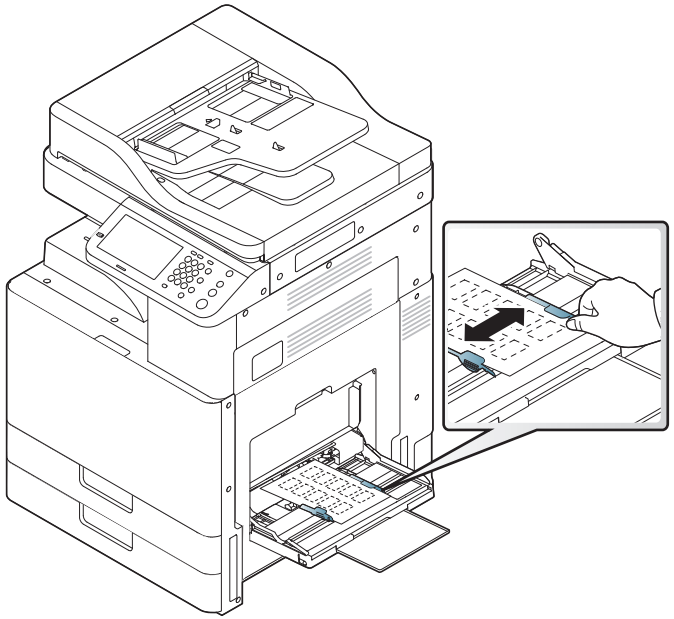
- A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott és leragasztható szárnnyal rendelkező borítékokon használt ragasztóknak 0,1 másodpercig ki kell bírniuk a készülék nyomtatási hőmérsékletét (kb. 170°C-ot).A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést, ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják.
- A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margók nem lehetnek 15 mm-nél (0,6 hüvelyknél) közelebb a boríték széleihez.
- Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

Címkék

A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.

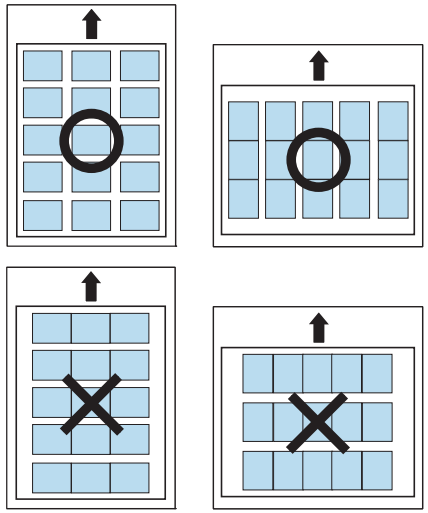
A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.



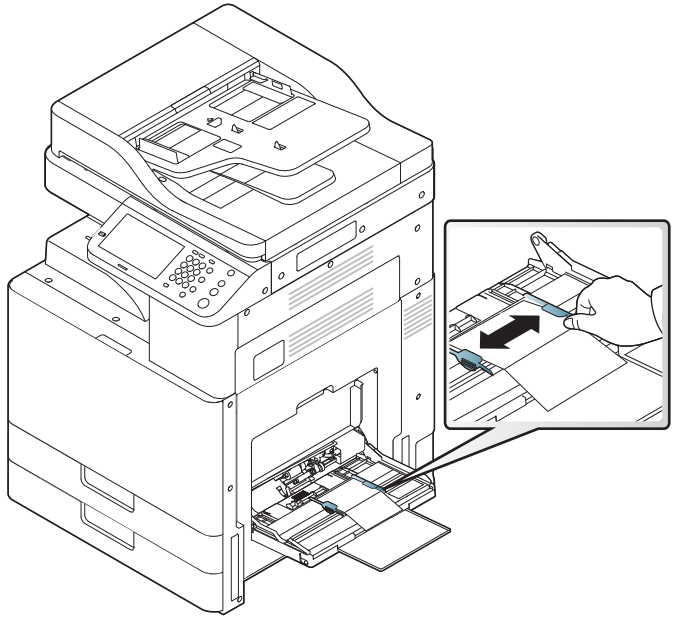
- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
  - **Ragasztó:** A használt ragasztóknak 0,1 másodpercig ki kell bírniuk a készülék nyomtatási hőmérsékletét (kb. 170°C-ot).
  - **Elrendezés:** Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap.A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak.
  - **Hullámosodás.:** Nyomtatás előtt a címkéknek egyenesen kell feküdniük kevesebb mint 13 mm elhajlással bármely irányba.
  - **Állapot:** Ne használjonráncos, buborékos, vagy a hordozóról egyéb módon levált címkéket.
- Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e a ragasztóanyag.Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat.A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja.
- Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón.A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült.

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

- Ne helyezzen be olyan papírt, amelyen a címkék között nincs a papír behelyezési irányával megegyező irányba húzódó rés.Ellenkező esetben papírelakadást okozhat.



Levelezőlap/Egyedi papírméret



- Ne nyomtasson 98 mm-nél keskenyebb és 148 mm-nél rövidebb hordozóra.
- A szoftveralkalmazásban legalább 6,4 mm margót hagyjon a hordozó széleitől.

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

Fejléces papír / előnyomott papír

Tálca	Egyoldalas	kétoldalas
Szabványos tálca/ **Opcionális kettős kazettás adagoló**	Nyomtatott oldallal felfelé	Nyomtatott oldallal lefelé
Többcélú tálca	Nyomtatott oldallal lefelé	Nyomtatott oldallal felfelé

- Az előnyomott papírok olyan hőálló tintával nyomottak kell legyenek, amely a készülék nyomtatási hőmérsékletének (kb. 170°C) 0,1 másodpercig kitéve nem olvad el, nem párolog el, illetve nem bocsát ki káros anyagokat.
- Az előnyomott papírt nem gyúlékony tintával kell nyomtatni, ami nincs káros hatással a nyomtató görgőire.
- Az űrlapokat nedvességálló burkolatba kell zárni, hogy megakadályozza a tárolás során fellépő változásokat.
- Mielőtt előnyomott papírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron.A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva ezzel a nyomtatás minőségét.

Tálcabeállítások

Miután a papírt betöltötte a papírtálcába, a kijelzőn meg kell adnia a papír méretét és típusát.A számítógépes nyomtatáshoz válassza ki a papírméretet és papírtípust a számítógépen használt alkalmazásban (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).

A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.

- A papírbeállításokat a Samsung Easy Printer Manager vagy SyncThru™ Web Service alkalmazásban állíthatja be.
  - Ha készüléke egy helyi számítógéphez csatlakozik, a tengerszint feletti magasság értékét a **Samsung Easy Printer Manager** > **Speciális beállítások** > **Eszközbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 317. oldal).
  - Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a tengerszint feletti magasságot a **SyncThru™ Web Service** > **Beállítások** lap> **Készülékbeállítások** pontban állíthatja be (lásd „SyncThru™ Web Service”, 302. oldal).
- Vagy a kezelőpulton a válassza a **Keszülékbeállítás** > **Tálcabeállítások Beállítások** lehetőséget, válassza ki a kívánt tálcát, majd válassza a **Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget.

A papír méretének beállítása

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás**> **Tálcabeállítások**> **Beállítások** lehetőséget és a kijelzőn válassza ki a használni kívánt tálcát.
2. Nyomja meg a **Papírméret** gombot és válassza ki a papírméretet.

Ha nincs megkövetelt méretű papír, vagy egyéni papírméretet kíván használni, nyomja meg az Egyéni méret gombot a papír méretének beállításához.Egyéni méretet is beállíthat és elmenthet az **Egyéni méret** segítségével.Bármikor kiválaszthat egy egyéni méretet.

3. A (**Vissza**) gombbal mentse el a beállítást.

A papír típusának beállítása

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás**> **Tálcabeállítások**> **Beállítások** lehetőséget és a kijelzőn válassza ki a használni kívánt tálcát.
2. Nyomja meg a **Papírtípus** gombot és válassza ki a papírtípust.
3. A (**Vissza**) gombbal mentse el a beállítást.

Tálcabeállítások

A tálca jóváhagyást kérő üzenetének beállítása

Amikor papírt helyez egy tálcába, beállíthatja a megjelenő, jóváhagyást kérő üzenetet, vagy beállíthatja ennek kihagyását is.A készülék automatikusan felismer bizonyos papírméreteket és típusokat.Ha be szeretné állítani a papírméretet és a papírtípust, vagy a készülék nem érzékeli azokat, a megerősítést kérő ablakban közvetlenül beállíthatja a méretet és a típust.

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás**> **Tálcabeállítások**> **Beállítások** lehetőséget és a kijelzőn válassza ki a használni kívánt tálcát.
2. Nyomja meg a gombot a **Tálca jóváhagyási üzenet** alatt a funkció bekapcsolásához.

Auto tálca kapcsoló

Ezzel a lehetőséggel állítsa be, hogy a készülék tovább folytassa-e a nyomtatást, ha valamelyik tálca kiürül.Például ha az 1. és 2. tálcában ugyanolyan méretű papír van, a készülék automatikusan a 2. tálcával folytatja a nyomtatást, amikor az 1. tálcából kifogy a papír.

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás**> **Tálcabeállítások**> **Beállítások**> **Auto tálca kapcsoló** gombot.
2. Nyomja meg a jobb oldali gombot a funkció bekapcsolásához.

Auto folytatás

Ezzel a beállítással folytathatja a nyomtatást akkor is, ha a beállított papírméret nem egyezik a tálcában lévő papír méretével.Amikor ez a beállítás be van kapcsolva, a készülék hasonló vagy nagyobb papírral is kinyomtatja a feladatot.Amikor ez a beállítás ki van kapcsolva , a készülék a feladat befejezésével addig vár, amíg be nem helyezik a megfelelő papírt.

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás**> **Tálcabeállítások**> **Beállítások**> **Auto folytatas** gombot.
2. Válassza a lehetőségek egyikét.

Tálcabeállítások

Papírhelyettesítés

Ha a feladathoz szükséges papír nem érhető el a tálcában, a funkció révén a készülék egy hasonló méretű papírt választ. Például, ha a szükséges méretű Ledger méretű papír nincs a tálcában, a készülék ezt A3 méretű papírral helyettesíti.

Papírhelyettesítéskor előfordulhat némi képromlás.

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás**> **Tálcabeállítások**> **Beállítások**> **Papír helyettesítés** gombot.
2. Nyomja meg a jobb oldali gombot a funkció bekapcsolásához.

Tálcavédelem

Ha ezt a lehetőséget választja, a kiválasztott tálca védve lesz.Ez megakadályozza a papír adagolását, ha az Auto tálca kapcsoló lehetőség be van kapcsolva.

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás**> **Tálcabeállítások**> **Beállítások**> **Talcavedelem** gombot.
2. Válasszon egy tálcát és nyomja meg a gombot a funkció bekapcsolásához.

Tálcaprioritási beállítás

Ha nem választ tálcát a nyomtatáshoz, a **Tálca prioritás beállítása** alatt k tálca kerül elsőként használatra.Ha a tálcában nincs olyan papír, amilyenre nyomtatni akar, a készülék automatikusan a beállított prioritási sorrendben sorra vett tálcákból nyomtat.

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás**> **Tálcabeállítások**> **Beállítások**> **Tálca prioritás beállítása** gombot.
2. Nyomjon meg egy tálcát, adja meg a prioritását a nyomtatási feladatokhoz a fel és le nyilak segítségével.



5. Nyomtatás

Ez a fejezet az általános nyomtatási feladatokat mutatja be.

A fejezet tartalma:

- **A nyomtató-illesztőprogram funkciói** 107
- **Alapvető nyomtatási feladatok** 108
- **A nyomtató beállításainak megnyitása** 110
- **Speciális nyomtatási funkciók használata** 120
- **A Közvetlen nyomtatás segédprogram használata** 129
- **Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása** 131
- **A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként** 132
- **Nyomtatás fájlba (PRN)** 133
- **Nyomtatás Mac rendszeren** 134
- **Nyomtatás Linux rendszeren** 136
- **Nyomtatás UNIX alól** 138

A nyomtató-illesztőprogram funkciói

- A fejezetben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.
- Tekintse meg a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszereket (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 450. oldal).

A nyomtató-illesztőprogramok a következő szabványos funkciókat támogatják:

- Papír tájolása, mérete, forrása és a hordozótípus kiválasztása
- Példányszám

Különböző speciális nyomtatási funkciók is használhatók. Az alábbi táblázat a nyomtató-illesztőprogramok által támogatott funkciók összefoglaló áttekintését adja:

Bizonyos modellek vagy operációs rendszerek nem támogatnak bizonyos, az alábbi táblázatban összefoglalt funkciókat.

Funkció	PCL/PS[ab]/XPS[bc]	PS[b]		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Készülék minőségi beállítása	●	●	●	●
Poszternyomtatás	●	●		
Több oldal egy lapon	●	●	●	●
Füzetnyomtatás	●	●		
Nyomtatás oldalhoz illesztéssel	●	●		
Nyomtatás nagyítással/ kicsinyítéssel	●	●		
Eltérő forrás az első oldalhoz	●	●		
Fedőlap beállításai	●	●		
Raszteres tömörítés	● (csak PCL)			
Kimeneti beállítások	●	●	●	●
Vízjel	●	●		
Sablon	● (csak PCL)			
Kétoldalas nyomtatás (duplex)	●	●	●	●

a. A PostScript illesztőprogram használata ajánlott a legjobb nyomtatási minőség eléréshez az olyan PostScript-alapú alkalmazásokból, mint például az Acrobat Reader®, Adobe Illustrator®, Adobe Photoshop® stb.

b. Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.) A telepítés előtt ellenőrizze, hogy számítógépe operációs rendszere támogatja-e ezt a szoftvert.

c. Az XPS nyomtató-illesztőprogram csak Windows Vista vagy újabb operációs rendszerekre telepíthető.

(●: támogatott, üres: nem támogatott)

Alapvető nyomtatási feladatok

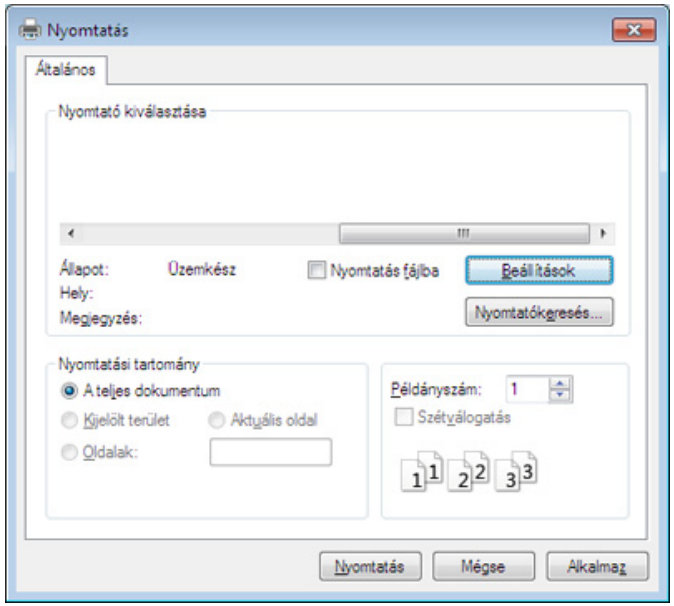
- Mac-felhasználók esetén lásd: „Nyomtatás Mac rendszeren”, 134. oldal.
- Nyomtatás Linux alatt (lásd: „Nyomtatás Linux rendszeren”, 136. oldal).
- Nyomtatás UNIX alatt (lásd: „Nyomtatás UNIX alól”, 138. oldal).

A következő **Nyomtatási beállítások** ablak a Jegyzettömb ablaka Windows 7 alatt. Az Önnél megjelenő **Nyomtatási beállítások** ablak ettől eltérő lehet a használt operációs rendszertől függően.

1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

3 Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.



A **Nyomtatás** párbeszédpanelen lehet kijelölni az alapvető nyomtatási beállításokat, így a példányszámot és a nyomtatási tartományt.

A nyomtató szolgáltatásainak minél teljesebb kihasználásához, illetve a nyomtatási beállítások módosításához az alkalmazás **Beállítások** ablakában kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Nyomtatás** lehetőségre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).

4 A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a **Nyomtatás** ablakban.

Alapvető nyomtatási feladatok

Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtatási várólistán várakozik, az alábbiak szerint törölje a feladatot:

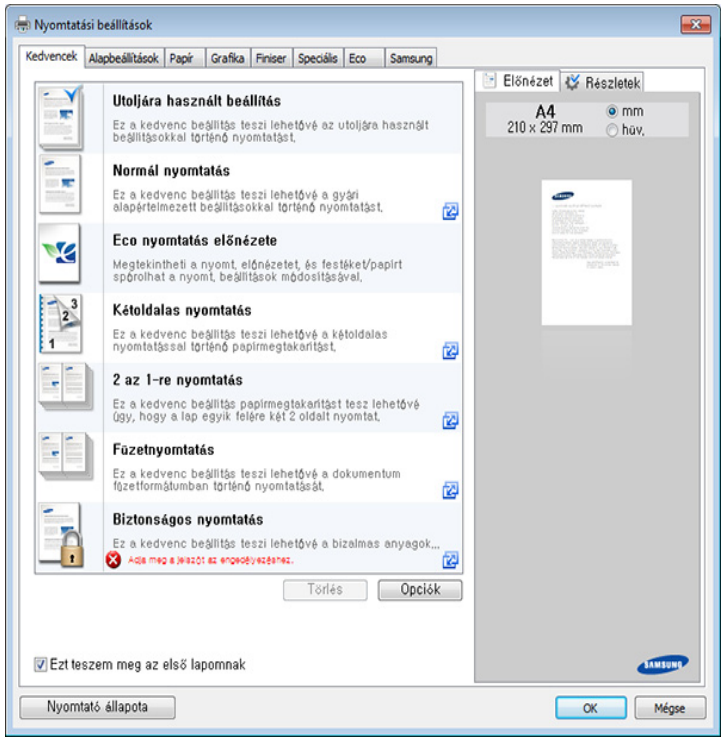
- Ezt az ablakot úgy jelenítheti meg, hogy a Windows tálcán a készülék ikonjára ( ) kattint.
- Az aktuális feladatot a kezelőpanel ⊗(**Leállítás**) gombjával is megszakíthatja.

A nyomtató beállításainak megnyitása

Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel: vagy . A felkiáltójel ( ) azt jelenti, hogy az adott beállítás választható, de nem ajánlott, míg a ( ) jel azt jelenti, hogy az adott beállítás a készülékbeállítás vagy a környezet miatt nem választható.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.
3. Válassza ki a nyomtató-illesztőprogramot a **Nyomtató kiválasztása** listából.
4. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemre.

A kép a típustól függően eltérő lehet.



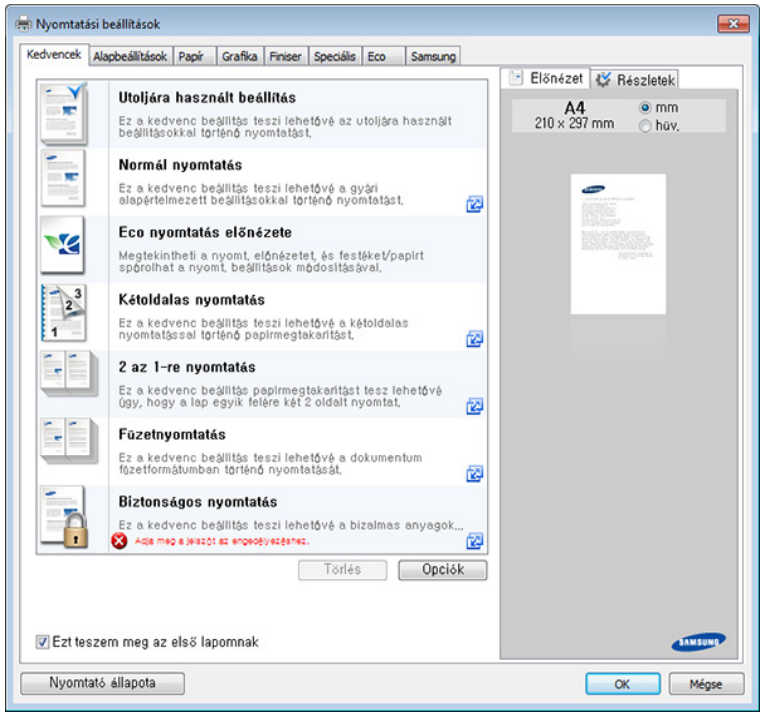
A nyomtató beállításainak megnyitása

- Az **Eco** funkciók beállításával a nyomtatás előtt papírt és festéket takaríthat meg (lásd: „Easy Eco Driver”, 311. oldal).
- A készülék aktuális állapotát a **Nyomtató állapota** gombbal ellenőrizheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 320. oldal).
- Ez a nyomtató-illesztőprogram az érintőfelületekre optimalizált felhasználói felületet tartalmaz. Ennek a felületnek a használatához kattintson a **Samsung Printer Center** > **Eszközbeállítások** elemre, majd válassza a **Stílusos felhasználói felület** lehetőséget (lásd: „A Samsung Printer Center használata”, 313. oldal).

Kedvencek lap

A listázott elemek segítenek az előre meghatározott beállítások kiválasztásában.

A kép a típustól függően eltérő lehet.



A nyomtató beállításainak megnyitása

Alapbeállítások lap

Az **Alapbeállítások** lapon számos nyomtatási beállítást megadhat.

Tájolás

Ez lehetővé teszi a nyomtatott dokumentum tájolásának beállítását.

Elrendezés beállítások

Lehetővé teszi számos elrendezés beállítását a dokumentumhoz.

- **Egyetlen oldal laponként:** Ez az alap elrendezési beállítás. Ezzel a beállítással a lap egyik oldalára nyomathat.
- **Több oldal laponként:** Lásd: „Több oldal nyomtatása egy papírlapra”, 120. oldal.
- **Poszternyomtatás:** Lásd: „Poszter nyomtatása”, 121. oldal.
- **Füzetnyomtatás:** Lásd: „Füzetnyomtatás”, 121. oldal.
- **Oldalkeret:** Ez a funkció lehetővé teszi, hogy oldalszegélyt tartalmazó dokumentumot nyomtasson. A lehetőség nem érhető el **Poszternyomtatás** és **Füzetnyomtatás** esetén.

Kétoldalas nyomtatás

A beállítás lehetővé teszi a nyomtatást a papír mindkét oldalára (lásd: „Kétoldalas nyomtatás”, 122. oldal).

Papír lap

A **Papír** lap beállításaival szabhatja meg az alapvető papírkezelést.

Példányszám

A beállítás lehetővé teszi a nyomtatott példányok számának megadását. 1 és 9999 közötti példányszám adható meg.

A nyomtató beállításainak megnyitása

Papírbeállítások

- **Eredeti méret:** A beállítás lehetővé teszi az eredetik tényleges papírméretének megadását.
- **Kimeneti méret:** A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását, az eredeti dokumentum méretétől függetlenül (lásd: „Dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez”, 123. oldal).
  - **Százalék:** A százalékérték megadásával úgy módosíthatja egy oldal tartalmát, hogy az nagyobb vagy kisebb legyen a kinyomtatott oldalon (lásd: „A dokumentum méretének százalékos módosítása”, 123. oldal).
- **Forrás:** Ellenőrizze, hogy a **Forrás** be van állítva a megfelelő papírtálcához. Használja a **Többcélú tálca** lehetőséget, amikor speciális anyagra nyomtat, például borítékra.
- **Típus:** A beállítás lehetővé teszi a tálcába helyezett papír típusának megadását. Ez teszi lehetővé a lehető legjobb minőségű nyomatot. Ha nem ezt teszi, esetleg nem éri le a kívánt nyomtatási minőséget.
- **Speciális Oldalak:** A beállítás lehetővé teszi speciális oldalak, például fedőlapok készítését. Hozzáadhatja, törölheti vagy frissítheti a speciális oldal beállításait a listán. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL illesztőprogramot használja.

Grafika lap

A **Grafika** lap beállításaival állíthatja be a saját nyomtatási igényeinek megfelelő nyomtatási minőséget.

Minőség

A magasabb felbontás beállítása a grafikák és karakterek élesebb és tisztább nyomtatását eredményezi. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tarthat.

Betűkészlet/szöveg

Válassza a **Tiszta szöveg** beállítást a szövegek sötétebb kinyomtatásához, mint egy normál dokumentum esetében.

Jelölje be a **Minden szöveg feketén** jelölőnégyzetet, hogy egyszínű feketével nyomtasson, függetlenül attól, hogy milyen szín jelenik meg a képernyőn.

A nyomtató beállításainak megnyitása

Grafikus vezérlő

Lehetővé teszi a felhasználó számára a szövegek és vékony vonalak széleinek kiemelését az olvashatóság javítása érdekében, és színes nyomtatási módban minden egyes színcsatorna regisztrációjának beállítását.

Festéktakarékos üzemmód

A **Festéktakarékos üzemmód** beállítással festéket takaríthat meg a nyomtatáskor, amikor vázlatot nyomtat. Válassza a Ki lehetőséget a normál üzemmódban történő nyomtatáshoz, és válassza a Be lehetőséget a festéktakarékos nyomtatáshoz.

Dokumentum típusa

Beállíthatja a dokumentum típusát. A beállítás lehetővé teszi az eredetik tényleges típusának megadását.

Színes mód

Színes nyomtatási beállítások közül választhat. Ha ez a beállítás **Szín**, akkor a lehető legjobb nyomtatási minőséget eredményezi a színes dokumentumok esetén. Ha egy színes dokumentumot szürkeárnyalatban kíván kinyomtatni, válassza a **Szürkeárnyalatos** lehetőséget.

A szín kézi beállításához kattintson a **Speciális** lehetőségre. A szín beállításához egyszerűen tolja el a színegyensúly csúszkát a **Szintek** lapon, vagy az illesztőprogram által az általános képfeldolgozáshoz biztosított színkorrekció használatához kattintson az **Leképezés** fülre.

Kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő kérdőjelre (), majd kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

- Ha a **Visszaállítás** lehetőségre kattint, a **Szintek** és az **Leképezés** beállításai az alapértelmezett értékekre állnak vissza.
- Módosíthatja a **Speciális** lehetőségnél levő képet. Kattintson a **Kép importálása** gombra és válasszon egy másik képet.

A nyomtató beállításainak megnyitása

Finiser lap

Rendezés beállítások

A beállítás lehetővé teszi a nyomatok könnyű szétválogatását.

- **Nincs:** Letilthatja ezt a funkciót.
- **Eltolás:** Több példány nyomtatása esetén ez a beállítás egymáshoz képest eltolja a példányok pozícióját.

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha leválogató fel van szerelve.

- **Elforgatás:** Több példány nyomtatása esetén ez a beállítás ide-oda elforgatott csoportokba rendezi a nyomatokat.

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a szabványos vagy füzetkészítő leválogató nincs beszerelve.
- Ez a funkció csak Letter és A4 méretű nyomathordozó esetén érhető el.
- A funkció használata előtt be kell töltenie a papírt a tálcákba RÉB (rövid éllel behelyezett) és HÉB (hosszú éllel behelyezett) pozícióban. Például az 1. tálcában a papír adagolási iránya RÉB, a 2. tálcában a papír adagolási iránya HÉB.

Tűzés beállítások

A beállítás lehetővé teszi a tűzőkapcsok számának és a kapcsok pozíciójának megadását. *A beállítás csak akkor érhető el, ha be van szerelve az opcionális belső leválogató*.

Lyukasztási beállítások

A funkció lehetővé teszi a lyukasztandó lyukak számát, valamint a lyukasztás pozícióját. *A beállítás csak akkor érhető el, ha az opcionális lyukasztókészlet be van szerelve az opcionális belső leválogatóba*.

Kimeneti tálca beállítások

A beállítás lehetővé teszi annak a tálcának a megadását, ahova a kinyomtatott dokumentumok kerülnek (lásd: „Tálcabeállítások”, 103. oldal).

A nyomtató beállításainak megnyitása

Speciális lap

A **Speciális** lapon különböző nyomtatási beállítások adhatók meg.

Vízjel

Lásd: „Vízjelek használata”, 124. oldal.

Sablon

Lásd: „Sablon használata”, 126. oldal.

Nyomtatási beállítások

- **Nyomtatási sorrend:** A beállítás lehetővé teszi az oldalak kinyomtatási sorrendjének megadását. ***Páratlan oldalak*** *és a* ***Páros oldalak*** *csak akkor érhető el, ha PCL nyomtató-illesztőprogramot használ.*
- **Üres oldalak kihagyása:** A beállítás lehetővé teszi az eredeti dokumentumokban levő üres oldalak nyomtatásának kihagyását.
- **Kézi margó:** Ez a beállítás lehetővé teszi a kötési margó megadását. A kötési margó beállítja a kötési pozíciót. *Ez a funkció nem áll rendelkezésre, ha PS nyomtató-illesztőprogramot használ*.

A **Visszaállítás** elemet kiválasztva a **Speciális** beállítás visszaáll az alapértékeire.

Biztonság

Először titkosítja a nyomtatási adatokat, és így küldi tovább a készüléknek. Ezzel a funkcióval védheti a nyomtatási adatokat, így megakadályozhatja azok illetéktelen elérését a hálózaton. A **Feladattitkosítás** funkció csak akkor kapcsolható be, ha merevlemez van beszerelve. A nyomtatási adatokat a merevlemez bontja ki.

Feladat-fiókkezelés

Ezzel a lehetőséggel a megadott engedéllyel nyomtathat.

- **Felhasználói engedély:** Ha bejelöli ezt a lehetőséget, akkor csak az engedéllyel rendelkező felhasználók tudnak majd nyomtatást indítani.
- **Csoport engedély:** Ha bejelöli ezt a lehetőséget, akkor csak az engedéllyel rendelkező csoportok tudnak majd nyomtatást indítani.

A nyomtató beállításainak megnyitása

- Kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő kérdőjelre (), majd kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.
- A rendszergazdák a nyomtatási feladat felügyeletének engedélyezését és az engedélyeket a kezelőpulton vagy a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban állíthatják be. Erről részletes információk (lásd: „SyncThru™ Web Service”, 302. oldal).

Eco lap

Az **Eco** lap lehetővé teszi, hogy nyomtatási erőforrásokat takarítson meg, és így környezetbarát módon nyomtasson. A **Eco nyomtatás** kiválasztásakor egyes beállításokon az Eco kép ( ) látható. Bizonyos funkciók nem használhatók Eco módban.

Eco beállítások

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** A beállítás kiválasztásakor a funkció működését a kezelőpulton beállítottak szabják meg.
- **Nincs:** Letilthatja ezt a funkciót.
- **Eco nyomtatás:** Az Eco mód aktiválásához válassza a **Kétoldalas nyomtatás**, **Elrendezés**, **Színes mód**, **Üres oldalak kihagyása** és **Festéktakarékos üzemmód** elemet. Az Eco mód papírt és festéket takarít meg. Amíg nem módosítja a többi lap beállításait, a dokumentumot az Eco mód beállításai szerint nyomtatja a készülék.
- **Jelszó:** Ha a rendszergazda beállítja a készüléken a **Kényszerítve** lehetőséget az **Alapértelmezett energiatakarékos üzemmód** beállítása alatt, a gazdaságos mód mindig be lesz kapcsolva a készülék gazdaságos beállításai alatt, míg a nyomtató-illesztőprogram **Eco beállítások** lehetőségei letiltásra kerülnek. Ha meg kell változtatnia a nyomtatási beállításokat, kattintson a **Jelszó** gombra és adja meg a jelszót, vagy forduljon a rendszergazdához.

Eredmény szimulátor

Az **Eredmény szimulátor** a választott beállításoknak köszönhető széndioxid-, energia- és papírmegtakarítás mennyiségét mutatja.

- Ezeket az eredményeket a készülék a kikapcsolt Eco móddal nyomtatott 100 oldalhoz képest (üres oldalak nélkül) számolja.
- A CO2-kibocsátással, valamint az áram- és papírmegtakarítással kapcsolatos további információkért lásd az **IEA**-t (a japán belügyminisztérium jegyzéke) és a www.remanufacturing.org.uk oldalt. Mindegyik készülék más-más indexszámmal rendelkezik.

A nyomtató beállításainak megnyitása

- A nyomtatási mód áramfogyasztása a nyomtatáskor fellépő áramfogyasztás átlagát jelenti.
- A valós megtakarítások a használt operációs rendszertől, számítási teljesítménytől, alkalmazásoktól, csatlakozási módtól, a nyomathordozó típusától és méretétől, a nyomtatási feladat komplexitásától stb. függően változnak.

Samsung lap

A **Samsung** lapon az illesztőprogram copyright-ja és verziószáma jelenik meg. Ha számítógépe rendelkezik internetkapcsolattal, az alábbi szolgáltatásokhoz férhet hozzá:

Nyomtatási mód

Ez a párbeszédablak teszi lehetővé a fájl mentési vagy nyomtatási módjának kiválasztását a háttértár (merevlemez) használatával. Az alapértelmezett **Nyomtatási mód** a **Normál**, ami azt jelenti, hogy a gép nem menti a nyomtatási fájlt a háttértárra (merevlemezre). Ezt a lehetőséget más lapokon is használhatja.

- **Normál:** Ez a mód a dokumentum tárolása nélkül nyomtat.
- **Vázlat:** Ez a nyomtatási mód akkor hasznos, ha egynél több példányt akar nyomtatni. Kinyomtathatja az első példányt ellenőrzésre, majd a többit később.
- **Bizalmas:** Ezt az üzemmódot bizalmas dokumentumok nyomtatására használhatja. A nyomtatáshoz be kell írnia egy jelszót (lásd: „Feladatállapot gomb”, 37. oldal).
- **Tárolás:** Ez a mód csak a dokumentumok háttértáron (merevlemezen) való tárolásához használatos. Szükség esetén a tárolt dokumentumok betölthetők és kinyomtathatók. A tárolt fájl a **Tárolt dok.** alatt található (lásd: „A Tárolt dokumentum képernyő ismertetése”, 260. oldal). Előbb válassza a Tárolt dokumentum lehetőséget a **Mentés helye** alatt, majd adja meg a **Beállítások**.
- **Tárol és nyomtat:** Ezt a módot akkor használja, amikor tárolni és nyomtatni is kívánja a dokumentumot. Szükség esetén a tárolt dokumentumok betölthetők és kinyomtathatók. A tárolt fájl a **Tárolt dok.** alatt található (lásd: „A Tárolt dokumentum képernyő ismertetése”, 260. oldal). Előbb válassza a Tárolt dokumentum lehetőséget a **Mentés helye** alatt, majd adja meg a **Beállítások**.



- **Feladatnév:** Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül szeretné megtalálni.
- **Felhasználóazonosító:** Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül szeretné megtalálni. A felhasználónév automatikusan az a felhasználónév lesz, amelybe a Windows rendszerbe bejelentkezik.
- **Jelszó megadása:** Ha a választott dokumentumfiók **Tulajdonság** értéke **Védett**, meg kell adnia a dokumentumfiók jelszavát. Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül szeretné betölteni.
- **Jelszó megerősítése:** Adja meg ismét a jelszót.

A nyomtató beállításainak megnyitása

Kedvenc beállítás használata

The **Kedvencek** option, which is visible on each preferences tab except for the **Kedvencek** tab and **Samsung** tab, allows you to save the current preferences for future use.

Egy **Kedvencek** elem mentéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.
2. Adjon egy nevet az elemnek a **Kedvencek** adatbeviteli dobozban.



3. Kattintson a **Mentés** gombra.
4. Adjon meg egy nevet és leírást, majd válassza ki a kívánt ikont.
5. Kattintson az **OK** gombra. A **Kedvencek** mentésekor az illesztőprogram összes beállítását menti.

Ha mentett beállítást szeretne használni, akkor válassza ki azt a **Kedvencek** lapon. A készülék most készen áll a választott beállításokkal való nyomtatásra. A mentett beállítások törléséhez válassza ki azokat a **Kedvencek** lapon, majd kattintson a **Törlés** gombra.

A Súgó használata

A **Nyomtatási beállítások** ablakban kattintson arra az elemre, amelyről többet szeretne megtudni, majd nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot.

Speciális nyomtatási funkciók használata

Speciális nyomtatási funkciók:

- „Több oldal nyomtatása egy papírlapra”, 120. oldal.
- „Poszter nyomtatása”, 121. oldal.
- „Füzetnyomtatás”, 121. oldal.
- „Kétoldalas nyomtatás”, 122. oldal.
- „A dokumentum méretének százalékos módosítása”, 123. oldal.
- „Dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez”, 123. oldal.
- „Vízjelek használata”, 124. oldal.
- „Sablon használata”, 126. oldal.

Több oldal nyomtatása egy papírlapra

Beállíthatja, hogy hány oldalt nyomtasson egy papírlapra. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Egy lapra legfeljebb 16 oldalt lehet nyomtatni.

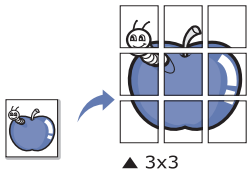


1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre és válassza a **Több oldal laponként** lehetőséget a **Típus** legördülő listán.
3. Válassza az **Oldalkeret** lehetőséget, ha szegélyt kíván nyomtatni az oldalak köré.
4. Válassza ki az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát (2, 4, 6, 9 vagy 16) az **Laponkénti oldalszám** legördülő listán.
5. Szükség esetén válassza ki az oldalak sorrendjét az **Oldalsorrend** legördülő listán.
6. Kattintson a **Papír** lapra és adja meg az **Eredeti méret**, **Forrás** és **Típus** beállításokat.
7. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

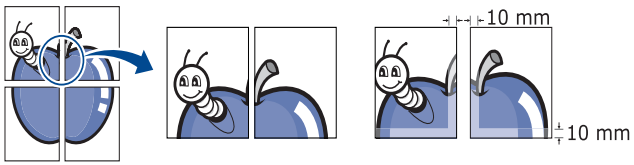
Speciális nyomtatási funkciók használata

Poszter nyomtatása

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egy egyoldalas dokumentumot 4, 9, vagy 16 papírlapra nyomtasson, majd a lapokat egymáshoz ragasztva poszter méretű dokumentumot készítsen.



1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre és válassza a **Poszternyomtatás** lehetőséget a **Típus** legördülő listán.
3. Válassza ki a kívánt oldalelrendezést.
4. Válassza ki a **Poszterlap-átfedés** értékét. Adja meg a **Poszterlap-átfedés** értékét milliméterben vagy hüvelykben az **Alapbeállítások** lap jobb felső sarkában látható választókapcsolókkal a lapok könnyebb összeillesztéséhez.



5. Kattintson a **Papír** lapra és adja meg az **Eredeti méret**, **Forrás** és **Típus** beállításokat.
6. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.
7. A posztert a lapok összeragasztásával készítheti el.

Füzetnyomtatás

A szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezi el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon.



1. A használt szoftveralkalmazás nyomtatási beállításainak módosításához nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
2. Az **Alapbeállítások** lapon válassza a **Füzetnyomtatás** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.
3. Kattintson a **Speciális** gombra. Válassza ki a kívánt lehetőséget.

4 Kattintson a **Papír** lapra és adja meg az **Eredeti méret**, **Forrás** és **Típus** beállításokat.

A **Füzetnyomtatás** lehetőség nem érhető el minden papírméretnél. A használható papírméretek megtekintéséhez válassza ki az elérhető papírméretet a **Eredeti méret** lehetőségnél a **Papír** lapon.

Ha nem elérhető papírméretet választ, a lehetőség automatikusan visszavonásra kerül. Csak a rendelkezésre álló papírok közül válasszon. (vagy jel nélküli papír).

5 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Kétoldalas nyomtatás

A papír mindkét oldalára nyomtathat, kétoldalas. Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.

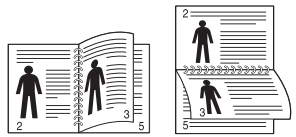
Ne nyomtasson különleges nyomathordozó, például címke, boríték vagy vastag papír mindkét oldalára. A papír elakadhat és a készülék is károsodhat.

1 A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).

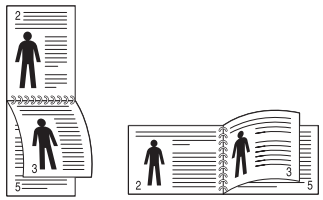
2 Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.

3 A **Kétoldalas nyomtatás** szakaszban válassza ki a kívánt kötési opciót.

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** A beállítás kiválasztásakor a funkció működését a kezelőpulton beállítottak szabják meg. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL illesztőprogramot használja.
- **Nincs:** Letiltja ezt a funkciót.
- **Hosszanti él:** A lehetőség a könyvkötésnél használt hagyományos megoldást követi.



- **Rövidebb él:** A lehetőség a naptáraknál használt hagyományos megoldást követi.

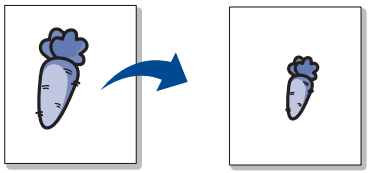


4 Kattintson a **Papír** lapra és adja meg az **Eredeti méret**, **Forrás** és **Típus** beállításokat.

5 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

A dokumentum méretének százalékos módosítása

A kívánt százalékarány beírásával módosíthatja a dokumentum méretét, hogy az a kinyomtatott oldalon nagyobbnak vagy kisebbnek tűnjön.



1 A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).

2 Kattintson a **Papír** fülre.

3 Válassza ki az eredetik tényleges papírméretét az **Eredeti méret** alatt.

4 Adja meg a méretezési arányt a **Százalék** beviteli mezőben.

A méretezési arányt a fel/le nyilak segítségével is megadhatja.

Nem használhatja ezt a funkciót, ha papírméretet választ a **Kimeneti méret** alatt.

5 Válassza ki a **Forrás** és **Típus** beállítást.

6 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez

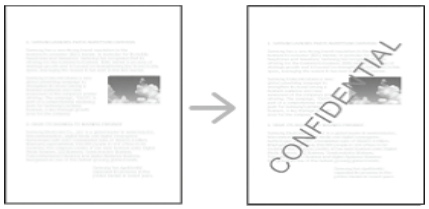
A nyomtatófunkció lehetővé teszi a nyomtatási feladat átméretezését bármilyen kiválasztott papírméretre, függetlenül a dokumentum méretétől. A lehetőség akkor lehet hasznos, amikor a finom részleteket egy kis dokumentumon kívánja ellenőrizni.



1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
2. Kattintson a **Papír** fülre.
3. Válassza ki az eredetik tényleges papírméretét az **Eredeti méret** alatt.
4. Válassza ki a nyomtatni kívánt papír méretét a **Kimeneti méret** alatt.
5. Válassza ki a **Forrás** és **Típus** beállítást.
6. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Vízjelek használata

A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Ezt akkor használja, ha például nagy, szürke betűs „**DRAFT**” vagy „**CONFIDENTIAL**” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.



A készülék több előre definiált vízjelet tartalmaz. Ezek módosíthatók, vagy újak is adhatók a listához.

- **Fejléc:** A kívánt szöveget a bal vagy jobb felső sarokba, illetve felül középre illesztheti be.
- **Lábléc:** A kívánt szöveget a bal vagy jobb alsó sarokba, illetve alul középre illesztheti be.

Meglévő vízjel használata

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
2. A **Speciális** lapon válassza ki a kívánt vízjelet a **Vízjel** legördülő listából.
3. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.

Speciális nyomtatási funkciók használata

Vízjel létrehozása

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
2. A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés...** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából.
3. Írjon be egy szöveget a **Vízjel szövege** mezőbe. Legfeljebb 256 karakter hosszú szöveget írhat be.

   Ha be van jelölve a **Nyomtatás csak az első oldalra** jelölőnégyzet, a vízjel csak az első oldalra nyomtatódik ki.
4. Adja meg a vízjel beállításait.

   A betűtípus nevét, stílusát, méretét és árnyékolását a **Betűtípus tulajdonságai** részen, a vízjel szögét pedig a **Vízjel igazítása és szöge** részen adhatja meg.
5. Kattintson a **Hozzáadás** gombra, ha új vízjelet szeretne a **Jelenlegi vízjelek** listához adni.
6. Miután befejezte a szerkesztés, kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

A vízjel nyomtatásának megakadályozásához válassza a **Nincs** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listában.

Vízjel szerkesztése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
2. A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés...** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából.
3. Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait.
4. Kattintson a **Frissítés** gombra a változtatások mentéséhez.
5. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Vízjel törlése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
2. A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés...** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából.
3. Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.
4. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Speciális nyomtatási funkciók használata

Sablon használata

Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL illesztőprogramot használja.

Mi a sablon?

A sablon a számítógép merevlemezén (HDD) speciális fájlformátumban tárolt szöveg és/vagy adatok csoportja, amit bármilyen dokumentumra ki lehet nyomtatni. Gyakran használnak sablont a fejléces levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. A vállalata fejlécével ellátott levél nyomtatásához nem kell előnyomott fejléces papírt használnia: egyszerűen csak nyomtassa a fejléc sablonját a dokumentumra.



Új sablon létrehozása

Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie.

1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy dokumentumot, amely az új sablonban való használatra szolgáló szöveget vagy képet tartalmaz. Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogyan meg szeretné jeleníteni azokat a nyomtatáskor, egy átfedő rétegként.
2. A dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
3. A **Speciális** lapon válassza a **Létrehozás** lehetőséget a **Sablon** legördülő listából.
4. A **Mentés** ablakban a **Feladatnév** mezőbe írjon be egy maximum nyolc karakter hosszúságú nevet, ez lesz a sablon neve. Jelölje ki a célkönyvtár elérési útját, ha szükséges (az alapértelmezett elérési út: C:\Formover).
5. Kattintson a **Mentés** gombra.
6. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

   A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az **Igen** gombra.
7. A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.

A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.

Sablon használata

Miután létrehozott egy sablont, az készen áll a dokumentummal együtt történő nyomtatásra. Sablon nyomtatása a dokumentummal.

1. Hozza létre vagy nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. Válassza ki a **Nyomtatási sablon** lehetőséget a **Sablon** legördülő listából.
5. Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg az **1. sablonfájl** vagy a **2. sablonfájl** legördülő listában, a **Sablon lista** részen válassza a **Betöltés** lehetőséget. Válassza ki a használni kívánt sablonfájlt.

   Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a **Betöltés** ablak használatával azt is be lehet tölteni.

   A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl megjelenik az **Sablon lista** mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.
6. Szükség esetén jelölje be a **Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor** négyzetet. Ha bejelöli ezt a lehetőséget, minden alkalommal, amikor dokumentumot kíván nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra.

   Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.
7. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

   A kiválasztott sablon kinyomtatódik a dokumentumra.

A sablon felbontásának meg kell egyeznie a nyomtatni kívánt dokumentuméval.

Sablon törlése

A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

1. A **Nyomtatási beállítások** ablakban kattintson a **Speciális** lapra.
2. Válassza ki a **Nyomtatási sablon** lehetőséget a **Sablon** legördülő listából.
3. Válassza ki a törölni kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.

   Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a **Sablon lista** részen, válassza innen a **Betöltés** lehetőséget. Válassza ki a törölni kívánt sablonfájlt.
4. Kattintson a **Törlés** gombra.
5. A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az **Igen** gombra.
6. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

A Közvetlen nyomtatás segédprogram használata

Ez a fejezet bemutatja, hogy használható a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram PDF-fájlok nyomtatásához anélkül, hogy meg kellene nyitni a fájlt.

- Nem lehet olyan PDF fájlokat nyomtatni, amelyek nyomtatási korlátozás alatt állnak. Iktassa ki a nyomtatási korlátozást, majd indítsa újra a nyomtatást.
- Nem lehet olyan PDF-fájlokat nyomtatni, amelyek jelszóvédelem alatt állnak. Iktassa ki a jelszóvédelmet, majd indítsa újra a nyomtatást.
- Az, hogy a PDF-fájl nyomtatható-e a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram segítségével, a PDF-fájl létrehozásának a módjától függ.
- A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram támogatja az 1.7 és régebbi verziójú PDF fájlokat. Magasabb verziószámú fájl esetén azt a nyomtatás előtt meg kell nyitni a megfelelő programmal.

Mi is az a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram?

A Közvetlen nyomtatás segédprogram egy olyan alkalmazás, amely a PDF fájlokat közvetlenül a nyomtatóra küldi anélkül, hogy megnyitná azokat. Az adatok a Windows sorkezelőn keresztül küldi el, a nyomtatóillesztő portjának segítségével. Csak PDF-formátumot támogat.

A program telepítéséhez:

Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse. (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.)

Nyomtatás

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram segítségével többféleképpen lehet nyomtatni.

A Közvetlen nyomtatás segédprogram ablaka

1. A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** elemet.
   - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
   - Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

     A tálca **Keresés** részén írja be a **Samsung Printers** kifejezést. Nyomja le az Enter billentyűt.

     VAGY

     Kattintson a **Indítás** ( ) ikonra, és válassza a **Minden alkalmazás** > **Samsung Printers** elemet.
2. Nyomja meg a **Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** elemet.

3 A **Nyomtató kiválasztása** legördülő listából válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tallózás** gombra.

4 Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson a **Nyitva** gombra.

A PDF fájl felkerül a **Kijelölt fájlok** listába.

5 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően.

6 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájlt átküldi a nyomtatóra.

A helyi menü használata

1 Kattintson az egér jobb gombjával a kinyomtatandó PDF fájl ikonjára, és válassza ki a **Közvetlen nyomtatás** menüpontot.

Megnyílik a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ablaka a kiválasztott PDF fájllal a listában.

2 Válassza ki a használni kívánt készüléket.

3 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően.

4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájlt átküldi a nyomtatóra.

Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása

A legtöbb Windows-alkalmazás felülbírálja a nyomtató-illesztőprogramban megadott beállításokat. Előbb módosítsa az alkalmazásban elérhető nyomtatási beállításokat, majd a többi beállítást a nyomtató-illesztőprogram segítségével hajtsa végre.

1 Windows XP Service Pack 3 vagy Server 2003 esetén a **Indítás** menüből válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.

- Windows Server 2008 és Vista esetén a **Indítás** menüből válassza a Vezérlőpult > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** ikont.
- Windows 7 esetén a **Indítás** menüből válassza a Vezérlőpult > **Eszközök és nyomtatók** ikont.

  Windows 8 esetén a **Charms(Gombok)** sávról válassza a **Keresés** > **Beállítások** > **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.
- Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.
- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

  A tálca **Keresés** részén írja be az **Eszközök és nyomtatók** kifejezést. Nyomja le az Enter billentyűt.

  VAGY

  Kattintson a **Indítás** ( ) ikonra, és válassza a **Beállítások** > **Eszközök** > **Nyomtatók és lapolvasók** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.

Kattintson jobb egérgombbal a **Indítás** ( ) ikonra, és válassza a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.

2 Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre.

3 Windows XP Service Pack 3, Server 2003, Server 2008 vagy Vista esetén válassza a **Nyomtatási beállítások** lapot.

Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 vagy Windows Server 2016 esetén a helyi menüből válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.

A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóval más nyomtató-illesztőprogramokat is használhat.

4 Végezze el a beállításokat a füleken.

5 Kattintson az **OK** gombra.

Ha a beállításokat minden egyes nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítani kívánja, a módosítást a **Nyomtatási beállítások** lapon végezze el.

A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

1 Windows XP Service Pack 3 vagy Server 2003 esetén a **Indítás** menüből válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.

- Windows Server 2008 és Vista esetén a **Indítás** menüből válassza a Vezérlőpult > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** ikont.
- Windows 7 esetén a **Indítás** menüből válassza a Vezérlőpult > **Eszközök és nyomtatók** ikont.

  Windows 8 esetén a **Charms(Gombok)** sávról válassza a **Keresés** > **Beállítások** > **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.
- Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.
- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

  A tálca **Keresés** részén írja be az **Eszközök és nyomtatók** kifejezést. Nyomja le az Enter billentyűt.

  VAGY

  Kattintson a **Indítás** ( ) ikonra, és válassza a **Beállítások** > **Eszközök** > **Nyomtatók és lapolvasók** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.

Kattintson jobb egérgombbal a **Indítás** ( ) ikonra, és válassza a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.

2 Válassza ki a berendezést.

3 Kattintson jobb egérgombbal a gépre, és válassza ki a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemet.

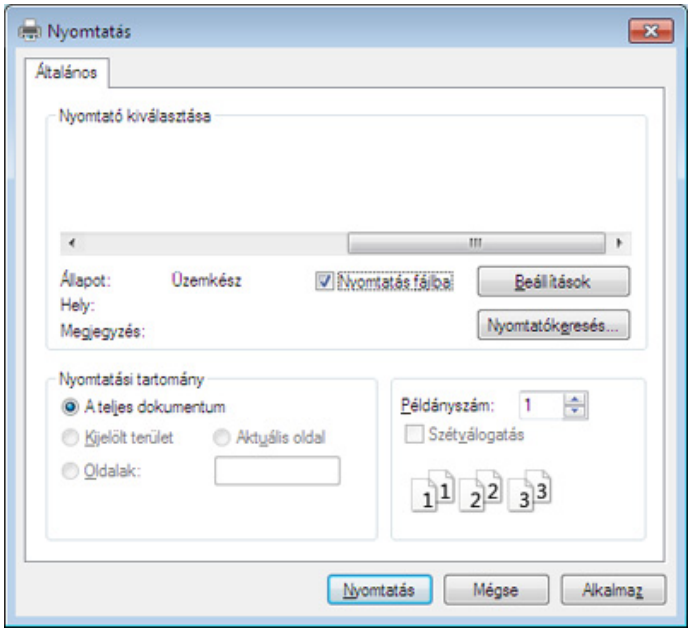
Windows 7 vagy Windows Server 2008 R2 esetén a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóval más nyomtató-illesztőprogramokat is használhat.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére.

Fájl létrehozása:

1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** jelölőnégyzetet a **Nyomtatás** ablakban.



2 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

3 Adja meg a célkönyvtár elérési útvonalát és a fájlnevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Például: **c:\Temp\fájlnév**.

Ha csak a fájlnevet írja be, a fájl mentése automatikusan a **Saját dokumentumok**, **Dokumentumok és beállítások** vagy a **Felhasználók** mappába történik. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentett mappa ettől eltérhet.

Nyomtatás Mac rendszeren

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

Dokumentum nyomtatása

Mac számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell az illesztőprogram beállításait. Mac számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyissa meg a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup**, egyes alkalmazásokban a **Document Setup** lehetőségre.
3. Válassza ki a papírméretet, az oldaltájolást, a méretezést, a többi beállítást, majd ellenőrizze, hogy az Ön berendezése van kiválasztva. Kattintson az **OK** gombra.
4. A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.
5. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
6. Kattintson a **Print** gombra.

Nyomtatóbeállítások módosítása

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** pontot a **File** menüből. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt berendezéstől függően eltérő lehet. A nevet kivéve a nyomtató tulajdonságait tartalmazó ablakok szerkezete a következőhöz hasonló.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel a jellemzővel költséghatékony módon lehet vázlatokat nyomtatni.

1. Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** menüpontot a **File** menüből.
2. Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** legördülő listában.
3. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
4. Kattintson a **Print** gombra.

   A készülék a beállított számú oldalt fogja nyomtatni a papír egyik oldalára.

Nyomtatás Mac rendszeren

Kétoldalas nyomtatás

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Változatossági funkció”, 13. oldal).

Mielőtt duplex módban nyomtatna, be kell állítani, hogy melyik élével fogja lefűzni a dokumentumot. Az alábbi kötési opciók közül választhat:

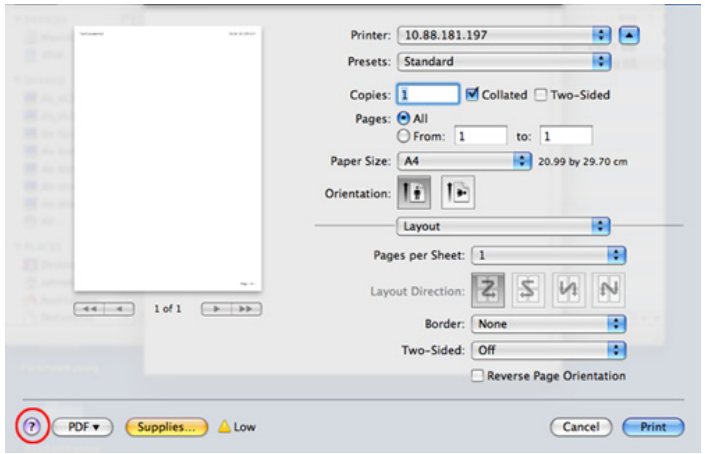
- **Long-Edge Binding:** Ez a könyvkötésben használt hagyományos formátum.
- **Short-Edge Binding:** Ez a naptáraknál gyakran használatos formátum.

1. A Mac alkalmazásban a **File** menüben válassza a **Print** lehetőséget.
2. Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából.
3. Válassza ki a lefűzés irányát a **Two-Sided** menü lehetőségei közül.
4. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
5. A **Print** gombra kattintva a nyomtató a papírlap mindkét oldalára fog nyomtatni.

Ha kettőnél több példányt nyomtat, előfordulhat, hogy az első és a második példányt ugyanarra a papírlapra nyomtatja a készülék. Kerülje a papír mindkét oldalára történő nyomtatást, amikor egynél több példányt nyomtat.

A Súgó használata

Kattintson az ablak bal alsó sarkában található kérdőjelre, majd kattintson arra témakörre, amelyről bővebb információra van szüksége. Ekkor megjelenik egy felugró ablak, amely az adott opciónak az illesztőprogram által biztosított jellemzőire vonatkozó információkat tartalmazza.



Nyomtatás Linux rendszeren

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

Nyomtatás alkalmazásból

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Bármely ilyen alkalmazásból lehetősége van a készülékre nyomtatni.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyissa meg a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup** (bizonyos alkalmazásokban **Print Setup**) lehetőségre.
3. Válassza ki a papírméretet és az oldaltájolást, majd bizonyosodjon meg arról, hogy az ön készüléke van kiválasztva. Kattintson az **Apply** gombra.
4. A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.
5. A nyomtatáshoz válassza ki készülékét.
6. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
7. Ha szükséges, módosítsa a többi nyomtatási beállítást az egyes lapokon.
8. Kattintson a **Print** gombra.

A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus/kézi kétoldalas nyomtatás nem érhető el. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja (lásd: „Funkciók típusonként”, 10. oldal).

Fájlok nyomtatása

A készüléken a szabványos CUPS módszerrel szöveg, kép és PDF-fájlok nyomtatására is lehetősége van közvetlenül a parancssor használatával. Ez a CUPS lp vagy lpr segédalkalmazás használatával lehetséges. Ily módon ezeket a fájlokat a következő parancsokkal nyomtathatja ki:

"lp -d <nyomtató neve> -o <beállítás> <fájlnév>”

További információkért lásd a rendszer lp- vagy lpr-kezelési oldalát.

Nyomtatás Linux rendszeren

A nyomtatóbeállítások megadása

Az alapértelmezett nyomtatási beállításokat és a csatlakozás típusát az operációs rendszerben található Printing segédalkalmazással módosíthatja.

1. Indítsa el a nyomtatási segédalkalmazást (nyissa meg a **System** > **Administration** > **Printing** menüt vagy a Terminal programban hajtsa végre a „**system-config-printer**” parancsot).
2. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson rá duplán.
3. Módosítsa az alapértelmezett nyomtatási beállításokat vagy a csatlakozás típusát.
4. Kattintson az **Apply** gombra.

Nyomtatás UNIX alól

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Funkciók típusonként”, 10. oldal).

A nyomtatási feladat végrehajtása

A nyomtató telepítése után válasszon egy kép-, szöveg- vagy PS-fájlt a nyomtatáshoz.

1. Hajtsa végre a „**printui <file_name_to_print>**” parancsot.

   Ha például a „**document1**” fájlt nyomtatja

   printui document1

   Ez megnyitja a **Print Job Manager** UNIX nyomtató-illesztőprogramot, amelyben a felhasználó módosíthatja a különböző nyomtatási beállításokat.

2. Válasszon egy már hozzáadott nyomtatót.

3. Válassza ki a nyomtatási beállításokat az ablakból, mint például **Page Selection**.

4. A **Number of Copies** ablakban válassza ki, hogy hány példányra van szükség.

A nyomtató-illesztőprogram nyújtotta szolgáltatások előnyeinek kihasználásához nyomja meg a **Properties** gombot.

5. A nyomtatási feladat megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék beállításainak módosítása

A **Print Job Manager** UNIX illesztőprogramban a felhasználó kiválaszthatja a különböző nyomtatási beállításokat a **Properties** gomb alatt.

A következő gyorsgombok is használhatók: „H” a **Help**, „O” az **OK**, „A” az **Apply** és „C” a **Cancel**.

General fül

- **Paper Size:** Állítsa be a papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre szükség szerint.
- **Paper Type:** Válassza ki a papír típusát. A listában a **Printer Default**, a **Plain** és a **Thick** beállítások érhetők el.
- **Paper Source:** Válassza ki a használni kívánt tálcát. Ez alapértelmezésben az **Auto Selection**.
- **Orientation:** Válassza ki a nyomtatási kép tájolásának beállítását.

- **Duplex:** Papírtakarékosságból nyomtasson a papír mindkét oldalára.

A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus/kézi kétoldalas nyomtatás nem érhető el. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja.

- **Multiple pages:** Nyomtasson több oldalt a papír ugyanazon oldalára.
- **Page Border:** Válasszon ki egy szegélystílust (pl. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Image fül

Ezen a fülön megváltoztathatja a világosságot, a felbontást vagy egy kép helyzetét a dokumentumban.

Text fül

Állítsa be a karaktermargót, a sortávolságot vagy a hasábokat az aktuális nyomtatási feladatban.

Margins fül

- **Use Margins:** Állítsa be a dokumentum margóit. Alapértelmezésben a margók nincsenek engedélyezve. A felhasználó a megfelelő mezők értékeinek módosításával megváltoztathatja a margók beállítását. Alapértelmezettként ezek az értékek a kiválasztott oldalmérettől függenek.
- **Unit:** A mértékegységek megadhatók pontban, hüvelykben vagy centiméterben.

Printer-Specific Settings fül

A különböző beállítások testreszabásához válassza ki a különböző beállításokat a **JCL** és az **General** keretekben. Ezek a beállítások az adott nyomtatóra vonatkoznak, és függenek a PPD fájltól.



6. Másolás

Ez a fejezet lépésenkénti útmutatást nyújt a dokumentumok másolásához.

A fejezet tartalma:

- **A másolási képernyő ismertetése** **141**
- **Alapvető másolás** **143**
- **Gyors másolás** **146**
- **Igazolványmásolás** **147**
- **Speciális másolási funkciók használata** **153**
- **Programbeállítások használata** **160**



A másolási képernyő ismertetése

Ha megnyomja a **Másolás** gombot a képernyőn, akkor megjelenik a **Másolás** képernyő, ahol több lap és számos másolási beállítás található.Minden beállítási lehetőség funkciók szerint van csoportosítva, így a beállítások könnyen konfigurálhatók. Ha egy másik képernyő látható, nyomja meg a (⌂) gombot, hogy a kezdőképernyőre lépjen.



Alap lap



- **Péld.:** Megadja a példányszámot.
- **Papírforrás:** Kiválaszthatja a papírforrás tálcáját.
- **Kicsinyítés/Nagyítás:** Csökkenti vagy növeli a másolat méretét.
- **Kétoldalas:** Beállítja, hogy a készülék a papír mindkét oldalára nyomtasson.
- **Színes :** Színes módot választ ki a másolatok készítéséhez.
- **Kimenet:** Beállíthatja a készülék változatos kimeneti beállításait.
- **Sötétítés:** Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
- **Programok:** Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra (lásd: „Programbeállítások használata”, 160. oldal).

A másolási képernyő ismertetése

Speciális lap



- **Eredeti méret:** Kiválaszthatja az eredetik tényleges papírméretét.
- **Eredeti tájolás:** Megadhatja az eredetik méretét.
- **Több old.egy lap:** 2 vagy több eredeti dokumentumoldalt lekicsinyít, hogy elférjenek egyetlen papírlapon.
- **Igazolv.más.:** Kétoldalas eredetiket nyomtat egyetlen papírlapra.Ez a funkció kisebb lapok, például névjegykártyák másolásakor bizonyulhat hasznosnak (lásd: „Igazolványmásolás”, 147. oldal).
- **Könyvmásolás:** Lehetővé teszi egy könyv bal és/vagy jobb oldalainak másolását eltérő kimeneti papírra.
- **Füzet:** Lehetővé teszi füzetek készítését.
- **Vízjel:** Lehetővé teszi vízjelek nyomtatását a nyomatokra.
- **Bélyeg:** Lehetővé teszi néhány információ nyomtatását, például dátum és idő.
- **Összetett feladat:** A lapolvasás befejeztével megjelenik a **Több oldal beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni.Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat.Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.

Kép fül



- **Eredeti típusa:** Javítja a másolat minőségét az aktuális másolási feladat eredeti dokumentumtípusának beállításával.
- **Módosítsa a hátteret:** Világosabb háttérrel nyomtatja a képet.
- **Hátoldali kép törlése:** Megakadályozza a hátoldalról áttűnő kép másolását.
- **Keret törlése:** Eltávolítja a lap szélein található foltokat, lyukakat, gyűrődéseket és kapocsnyomokat.

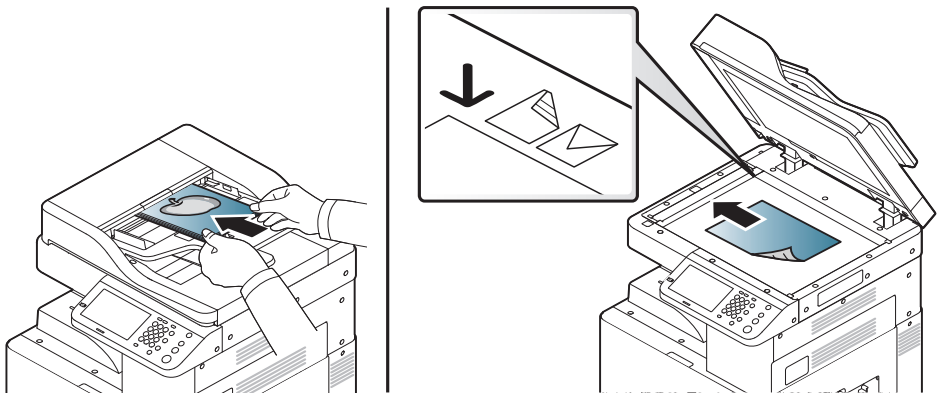
Alapvető másolás

Ez az eredeti dokumentumok másolásának szokásos menete.

1 Nyomja meg a **Másolás** gombot a főképernyőn.



2 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).



3 Az **Alap** lapon módosítsa a másolási beállításokat, például a **Papírforrás**, **Kicsinyítés/nagyítás**, **Kétoldalas** stb.

4 Szükség esetén állítsa be a másolási funkciókat a **Speciális** vagy **Kép** lapon (lásd: „Speciális másolási funkciók használata”, 153. oldal).

5 Szükség esetén a számbillentyűzeten vagy a vezérlőpulton adja meg a kívánt példányszámot.

6 Nyomja meg a (**Indítás**) gombot a vezérlőpulton a másolás megkezdéséhez.

- Az aktuális másolási feladat törléséhez nyomja le a (**Leállítás**) gombot a vezérlőpulton.
- Az aktuális és függőben levő feladatok a vezérlőpultról, a **Feladatállapot** segítségével törölhetők.Válassza ki a törölni kívánt feladatot és nyomja meg a **Törlés** gombot (lásd: „Feladatállapot gomb”, 37. oldal).

Alapvető másolás

Különböző méretű eredetik másolása

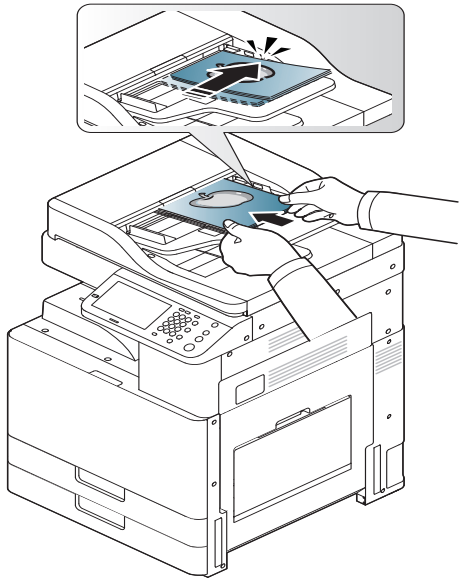
Eu a funkció lehetővé teszi eltérő méretű eredetik egyszerre történő másolását.

Ha egyszerre kívánja elvégezni az eltérő méretű eredetik másolását, válassza a **Kevert méret** lehetőséget az **Eredeti méret** lehetőségnél.Ellenkező esetben az eredeti dokumentumok elakadását okozhatja.

1 Nyomja meg a **Másolás** gombot a főképernyőn.



2 Helyezze az eltérő méretű eredetiket nyomtatott oldallal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba.Amikor ezeket a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezi, igazítsa el őket, és finoman nyomja a lapfordítós automata dokumentumadagoló szélső papírvezetőjének hátulsó oldalához.



3 Nyomja meg a **Speciális** lap > **Eredeti méret** > **Kevert méret** lehetőséget a kijelzőn.

- Amikor eredetik vannak a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezve, bekapcsolódik a **Kevert méret** beállítás.
- A **Kevert méret** beállítás használatakor az alábbi kombinációk használatát javasoljuk.Nem javasolt kombinációk használata az eredeti dokumentumok elakadását okozhatja.Az alapértelmezett papírmérettől (A4 vagy Letter) függően a kombinációk eltérők a következők szerint.

  Ha az alapértelmezett papírméret **A4**,
  - A3 és A4 HÉB
  - B4 és B5 HÉB
  - A4 RÉB és A5 HÉB
  - Letter HÉB és Ledger

  Ha az alapértelmezett papírméret **Letter**,
  - A3 és A4 HÉB
  - B4 és B5 HÉB
  - Ledger és Letter HÉB
  - Legal, Letter RÉB and Statement HÉB

4 Az **Alap** lapon módosítsa az egyes másolásokhoz a beállításokat, például **Papírforrás**, **Kétoldalas** stb.

5 Szükség esetén állítsa be a másolási funkciókat a **Speciális** vagy **Kép** lapon (lásd: „Speciális másolási funkciók használata”, 153. oldal).

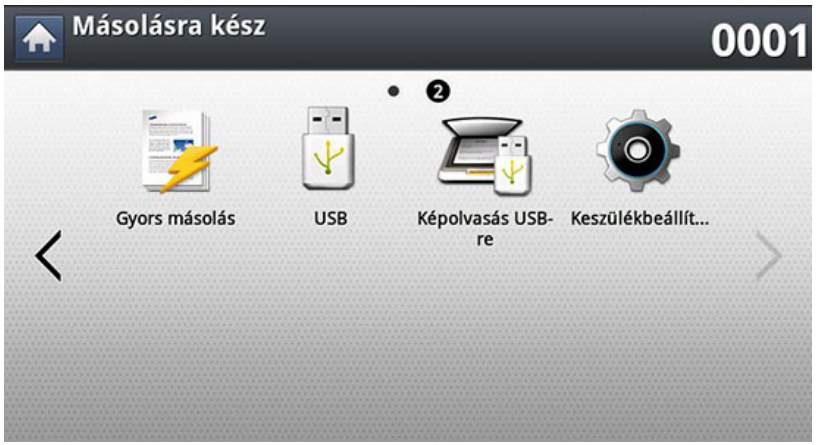
6 Szükség esetén a számbillentyűzeten vagy a vezérlőpulton adja meg a kívánt példányszámot.

7 Nyomja meg a (**Indítás**) gombot a vezérlőpulton a másolás megkezdéséhez.

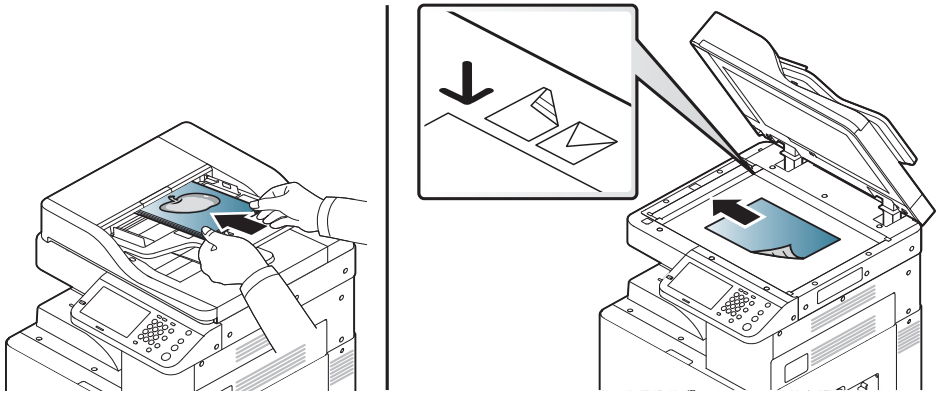
Gyors másolás

A **Gyors másolás** menü lehetővé teszi a másolási beállítások gyors megadását, anélkül, hogy egy alsóbb szintű menübe vagy egy másik lapra kellene lépnie.Azonban ez a menü nem biztosítja az összes másolási lehetőséget.Ha más másolási beállítást kell használnia, használja a **Másolás** menü másolási beállításait (lásd: „Speciális másolási funkciók használata”, 153. oldal).

1 Nyomja meg a **Gyors másolás** gombot a főképernyőn.



2 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).



3 Adja meg a beállításokat minden másoláshoz, pl. **Kicsinyítés/nagyítás**, **Kétoldalas**, **Több old.egy lap**, **Kimenet**, **Papírforrás** stb.

A képernyőn beállíthatja a **Gyors másolás** alapértelmezett beállításait a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Másolási beállítások** alatt.A leggyakrabban használt beállítások megadása.

4 Szükség esetén a számbillentyűzeten vagy a vezérlőpulton adja meg a kívánt példányszámot.

5 Nyomja meg a ◇ (**Indítás**) gombot a vezérlőpulton a másolás megkezdéséhez.

Igazolványmásolás

Igazolv.más.

A készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül.

Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.

- Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi.
- A kétoldalas eredetik mérete A5 méretnél kisebb kell legyen. Ha ennél nagyobb, az eredetik egy része nem lesz lemásolva.

1 Nyomja meg a **Másolás** gombot a főképernyőn.



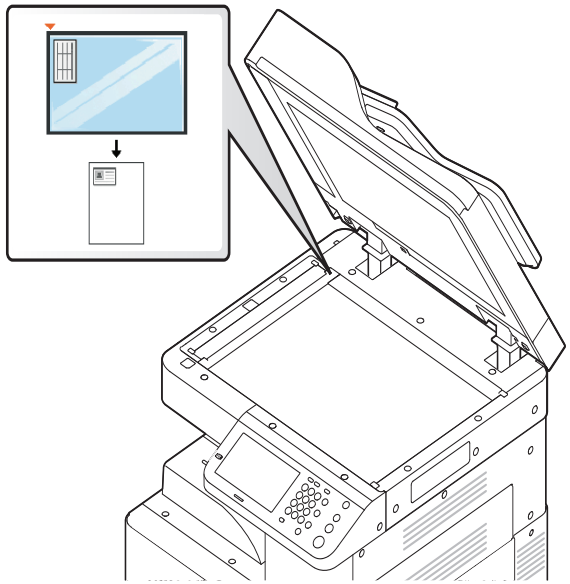
2 Nyomja meg a **Speciális** lap > **Igazolv.más.** lehetőséget a kijelzőn.

3 Válasszon egy tálcát a **Papírforrás** alatt.

4 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

5 Helyezze a dokumentumot a beolvasandó oldalával lefelé az üvegre, ahogy az ábra mutatja, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót.

Amikor egy eredetit a lapolvasó üvegre helyez, hagyjon egy kis helyet a lapolvasó üvegének pereme és az eredeti között.Ellenkező esetben az eredeti esetleg nem fog kinyomtatódni.

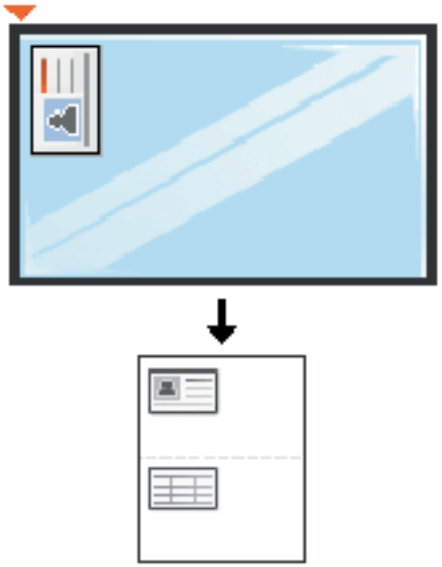


Igazolványmásolás

6 Nyomja meg a kezelőpulton a (**Indítás**) gombot.Ekkor a készülék elindítja a beolvasást.

7 Fordítsa át az eredetit és helyezze a lapolvasó üvegre az alábbiakban jelzett módon, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót.

Amikor egy eredetit a lapolvasó üvegre helyez, hagyjon egy kis helyet a lapolvasó üvegének pereme és az eredeti között.Ellenkező esetben az eredeti esetleg nem fog kinyomtatódni.



8 A másolás megkezdéséhez nyomja meg az (**Indítás**) gombot a vezérlőpulton.



- Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nyomtatásra.
- Ha nem nyomja meg a (**Indítás**) gombot, csak az első oldalt fogja lemásolni.
- Ha lenyomja a (**Leállítás**) gombot, a készülék leállítja a másolási feladatot, és készenléti módba vált.

Igazolványmásolás

Kézi igazolványmásolás

A Kézi igazolványmásolás menü lehetővé teszi, hogy testreszabja az Igazolványmásolás elrendezését, és így akár 4 eredeti nyomtasson egyetlen munkalapra.Ezzel a menüvel megadhatja az eredeti dokumentumok lapolvasási pozícióját és a nyomat elrendezését.

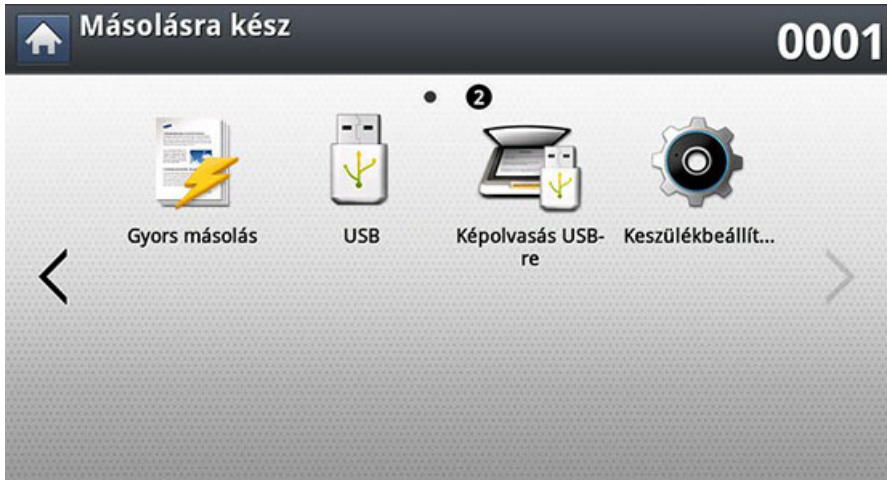
- Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi.
- A kétoldalas eredetik mérete A5 méretnél kisebb kell legyen. Ha ennél nagyobb, az eredetik egy része nem lesz lemásolva.

A Kézi igazolványmásolás beállítása

A Kézi igazolványmásolás menü lehetővé teszi a kézi igazolványmásolási sablon testreszabását.

Új sablon létrehozása

1 A képernyőn nyomja meg a **Keszülékbeállítás** gombot.



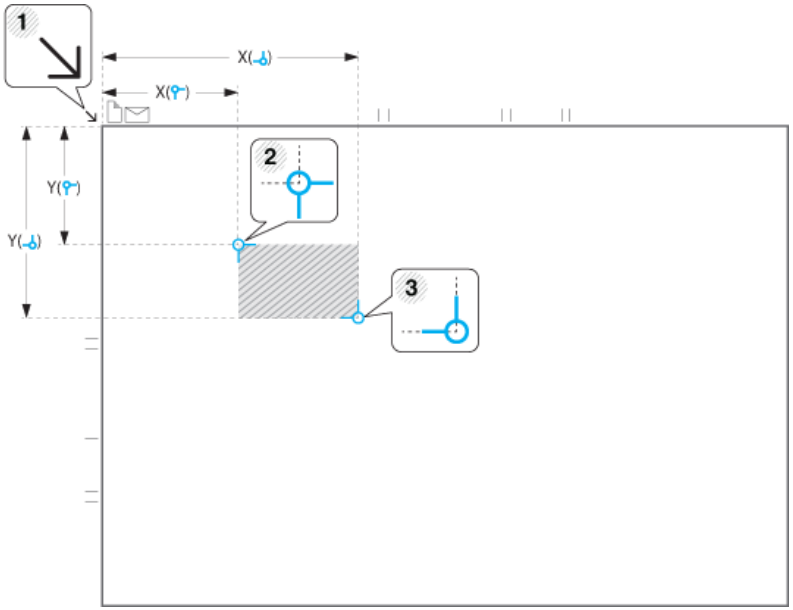
2 A képernyőn nyomja meg az **Alkalmazás beállítások** > **Másolási beállítások** elemet.

3 Válassza a **Kézi igazolványmásolás beállítás** > **Új** elemet.

4 Válassza a **Sablon név** elemet, majd írja be a sablon nevét.

Igazolványmásolás

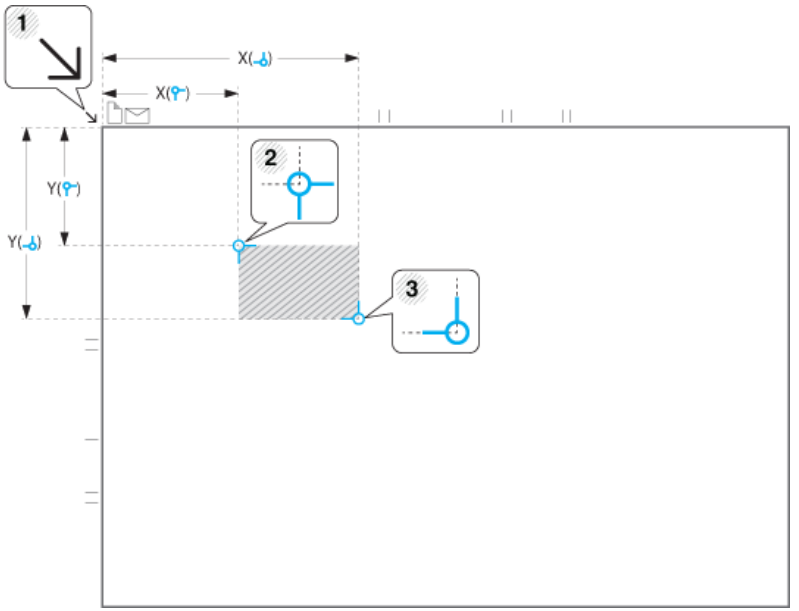
5 Válassza a **Szkennelési pozíció** elemet, majd adja meg az eredeti dokumentum helyét a lapolvasó üvegén (mm-be).



- A lapolvasási területet két x és y koordináta-rendszerrel határozhatja meg.
- **(Balra, Fel):** Adja meg az x és y koordinátákat az azonosító bal felső sarkában.
- **(Jobbra, Le):** Adja meg az x és y koordinátákat az azonosító jobb alsó sarkában.
- A **Szkennelési pozíció** értékét a **Balra**(0–272 mm), **Fel** (0–407 mm) és **Jobbra** (25–432 mm), **Le** (25–297 mm) koordináták határozzák meg.

6 Válassza a **Képek száma** elemet, majd válassza ki, hány képet szeretne látni a nyomaton.A képek maximális száma 4.

7 Válassza a **Kép pozíció** elemet, majd írja be a kép koordinátáit (mm-ben).



Igazolványmásolás

- A beolvasott képek nyomtatási helyét két x és y koordináta-rendszerrel határozhatja meg.
- **(Balra, Fel):** Adja meg az x és y koordinátákat az azonosító bal felső sarkában.
- **(Jobbra, Le):** Adja meg az x és y koordinátákat az azonosító jobb alsó sarkában.
- A **Kép pozíció** értékét a **Balra**(0–331 mm), **Fel** (0–191 mm) és **Jobbra** (25–216 mm), **Le** (25–356 mm) koordináták határozzák meg.

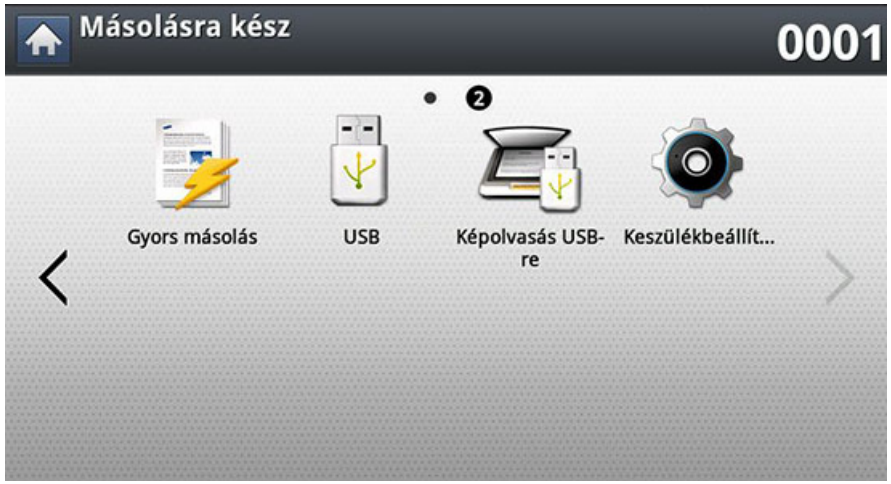
Sablon szerkesztése

Ezzel a beállítással szerkesztheti a kézi igazolványmásolási sablont.

Sablon törlése

Ezzel a beállítással törölheti a kézi igazolványmásolási sablont.

1 A képernyőn nyomja meg a **Keszülékbeállítás** gombot.



2 A képernyőn nyomja meg az **Alkalmazás beállítások** > **Másolási beállítások** elemet.

3 Válassza a **Kézi igazolványmásolás beállítás** elemet.

4 Válasszon egy sablont, és nyomja meg az **Törlés** gombot.

Igazolványmásolás

A Kézi igazolványmásolás használata

1 Nyomja meg a **Másolás** gombot a főképernyőn.



2 Nyomja meg a **Speciális** lap > **Igazolv.más.** lehetőséget a kijelzőn.

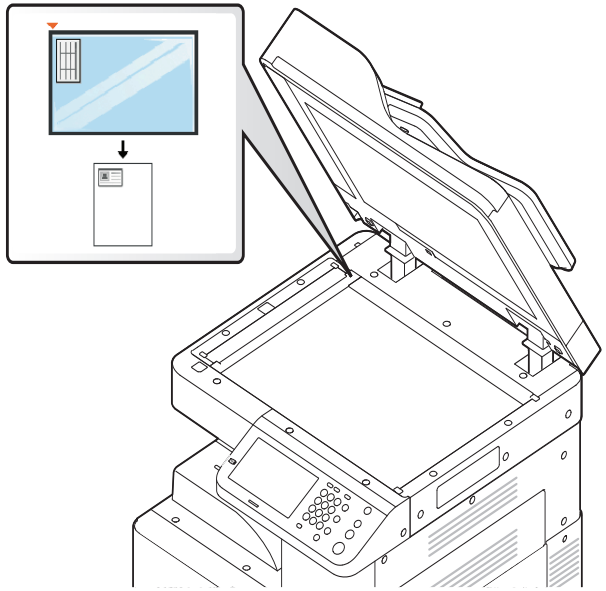
3 Nyomja meg a **Igazolvány másolás** gombot, majd válassza a kívánt beállítást.

- **Sablon:** Kiválaszthat egy meglévő sablont. (A sablonok létrehozásával kapcsolatban további információkat lásd: „A Kézi igazolványmásolás beállítása”, 149. oldal).
- **Nymt.most:** Csak az igazolvány egyik oldalára nyomtat.
- **Igazolv.más.:** Megadhatja az alapértelmezett igazolványmásolási módot (lásd: „Igazolv.más.”, 147. oldal).

4 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

5 Helyezze a dokumentumot a beolvasandó oldalával lefelé az üvegre, ahogy az ábra mutatja, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót.

Amikor egy eredetit a lapolvasó üvegre helyez, hagyjon egy kis helyet a lapolvasó üvegének pereme és az eredeti között.Ellenkező esetben az eredeti esetleg nem fog kinyomtatódni.



6 Nyomja meg a kezelőpulton a (**Indítás**) gombot.Ekkor a készülék elindítja a beolvasást.

- Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nyomtatásra.
- Ha lenyomja a (**Leállítás**) gombot, a készülék leállítja a másolási feladatot, és készenléti módba vált.

Speciális másolási funkciók használata

A **Másolás** képernyő **Alap**, **Speciális** vagy **Kép** lapján speciális másolási funkciókat választhat ki.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg.

A menübeállítások módosításához:

1 Nyomja meg a **Másolás** gombot a főképernyőn.



2 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

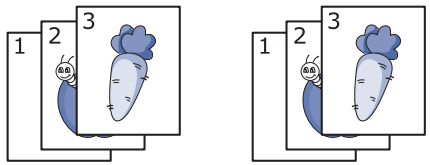
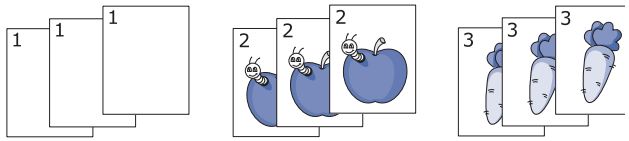
3 A másolási beállítások, például Kicsinyítés/nagyítás, Sötétítés, Eredeti típusa stb. testreszabásához használja a kijelző gombjait.

4 A kijelzőn válassza az **Alap**, **Speciális** vagy **Kép** fület.

5 Nyomja meg a megfelelő beállítást.

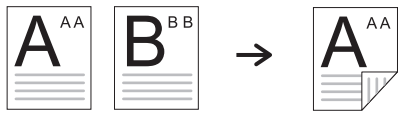
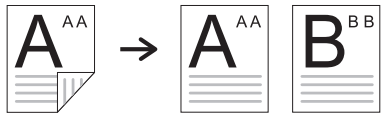
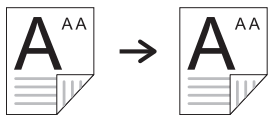
Elem	Leírás
Papírforrás	A **Papírforrás** beállítja a nyomtatáshoz használt papírt tartalmazó tálcát.A készülék a beolvasott képet a kiválasztott tálcában levő papírra nyomtatja.Megtekintheti a papírméreteket ábrázoló ikonokat és az egyes tálcákban levő papír mennyiségét.
Kicsinyítés/ nagyítás	Csökkenti vagy növeli a másolat méretét. Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható.

Speciális másolási funkciók használata

Elem	Leírás
Kimenet	Kiválaszthatja az opciókat a kimeneti termék kötéséhez. • **Rendezés:** Válassza ki szétválogatási módot. - **Szétválogat:** A késztermékek egyeznek az eredeti sorozattal.  - **Nem válogat szét:** A késztermékek egyéni oldalak kötegeibe vannak rendezve.  • **Forgatás:** A nyomatokat elforgatott csoportokba rendezi. • Ez a funkció csak akkor használható, ha leválogató nincs felszerelve. • Ez a funkció csak Letter és A4 méretű nyomathordozó esetén érhető el. • A funkció használata előtt be kell töltenie a papírt a tálcákba RÉB (rövid éllel behelyezett) és HÉB (hosszú éllel behelyezett) pozícióban.Például az 1. tálcában a papír adagolási iránya RÉB, a 2. tálcában a papír adagolási iránya HÉB.

Elem	Leírás
Kimenet	• Ez a funkció csak akkor használható, ha a külön megvásárolható leválogató fel van szerelve. • Bizonyos funkciók csak akkor használhatók, ha a külön megvásárolható leválogató fel van szerelve. • **Kimen tálca:** A beállítás lehetővé teszi annak a tálcának a megadását, ahova a kinyomtatott dokumentumok kerülnek. • **Tűzés:** Megadhatja a dokumentum tűzéséhez használt tűzőkapcsok számát. • **Lyukasztás:** Megadhatja, hogy hány lyukat készítsen a dokumentumon (kettőt vagy hármat).Bizonyos lyukasztók esetén 4 lyuk készíthető a 3 helyett.
Sötétítés	Beállíthatja a sötétségi fokot.A funkcióval a sötét képek világosabb képekként, vagy a világos képek sötétebb képekként nyomtathatók ki.

Speciális másolási funkciók használata

Elem	Leírás
Kétoldalas	A készülék beállítható a dokumentumok kétoldalas nyomtatására. • **1 -> 1 oldalas:** Beolvassa az eredeti dokumentum egyik oldalát, és kinyomtatja azt a lap egyik oldalára. • **1 -> 2 oldalas**  • **2 -> 1 oldalas**  • **2 -> 2 oldalas**  Ha a lapolvasó üvegre egy eredetit helyez és lenyomja az **1 -> 2 oldalas**, **2 -> 1 oldalas** vagy **2 -> 2 oldalas** lehetőséget, az első oldal másolása után megjelenik a **Kíván további oldalakat beolvasni?** üzenet.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte, ezen az ablakon nyomja meg a **Nem** gombot.

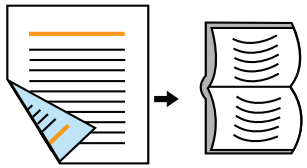
Elem	Leírás
Színes	Kiválaszthatja a másolási feladatokhoz használt alapértelmezett színmódot. • **Autom.**[a]**:** Automatikusan észleli, hogy a beolvasott dokumentum színes vagy fekete-fehér, és ennek megfelelően választja ki a színbeállítást. • **Színes**[a]**:** A nyomatot az eredeti dokumentummal megegyező színben nyomtatja ki.Az eredeti dokumentum minőségétől függően a nyomat minőséget eltérhet az eredeti dokumentum minőségétől. • **F-F:** Fekete-fehérben nyomtathat, függetlenül attól, hogy az eredeti beolvasott dokumentum színes-e vagy sem.
Eredeti méret	Ha a dokumentum méretét nem lehet automatikusan észlelni, vagy ha egy adott dokumentumméretet kíván megadni, a másolatokat csak a dokumentum beolvasási méretének megadása után lehet elkészíteni.

Elem	Leírás
Eredeti tájolás	Kétoldalas dokumentumok másolásakor, kétoldalas másolatok készítésekor, vagy vegyes másolatok esetén adja meg a dokumentum tájolását. Ellenkező esetben a másolatok nem a megfelelő oldalra kerülnek kinyomtatásra, vagy nem lesz helyes az elülső és hátulsó oldal elrendezése. • **Álló képek:** Válassza ezt a beállítást, ha az eredeti dokumentum a tetejével a készülék hátulsó fele felé van betöltve. • **Fekvő képek:** Válassza ezt a beállítást, ha a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezett dokumentum teteje a készülék bal oldala felé néz, vagy ha az eredeti dokumentum úgy van behelyezve a lapolvasó üvegére, hogy a teteje a készülék jobb oldala felé néz.

Elem	Leírás
Eredeti típusa	Az eredeti típusa beállítással javítható a másolási minőség; ehhez ki kell választani az aktuális másolási feladat dokumentumtípusát. • **Szöv.:** Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén javasolt használni. • **Szöveg/Fotó:** A szöveget és fényképet vegyesen tartalmazó eredetik esetében használható. • **Fotó:** Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek. • **Másolt eredeti:** Másolt dokumentumokhoz használható. • **Térkép:** Térképekhez használható. • **Világos eredeti:** Világos dokumentumokhoz használható.

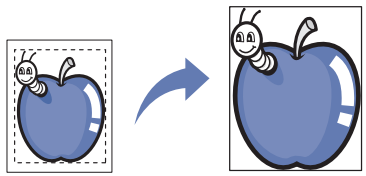
Speciális másolási funkciók használata

Elem	Leírás
Több old.egy lap	Csökkenti az eredeti képek méretét, így 2 vagy 32 oldalt nyomtat egy lapra.  • **Ki:** Egy eredetit egyetlen papírlapra másol. • **2 fel - 32 fel:** A megfelelő számú különálló eredetit másolja egyetlen oldalra. Az eredeti dokumentum méretétől, kimeneti papír méretétől és a kép kicsinyítésétől függően néhány beállítási lehetőség esetleg nem érhető el.

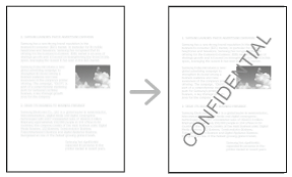
Elem	Leírás
Füzet	A készülék automatikusan a papír mindkét oldalára nyomtat, amelyet aztán összehajtva egy füzet jön létre a megfelelő sorrendben lévő oldalakkal. A készülék kicsinyíti és ezzel együtt úgy igazítja a képeket, hogy azok elférjenek a kiválasztott papíron. • **Ki:** Letiltja ezt a funkciót. • **1 oldalas eredeti:** Az eredeti egyik oldaláról egy füzet egyik oldalára másol.  • **2 oldalas könyv eredeti:** Az eredeti minden oldaláról egy füzet egyik oldalára másol.  • **2 oldalas naptár eredeti:** Az eredeti minden oldaláról egy füzet egyik oldalára másol.Az eredeti minden második oldala 180 fokkal elforgatott lesz, így a szöveg állóra igazítva jelenik meg a füzetben. 

Speciális másolási funkciók használata

Elem	Leírás
Könyvmásolás	Ezzel a funkcióval egy teljes könyvet is lemásolhat.Ha a könyv túl vastag, emelje meg a fedőlapot, amíg a szélei beakadnak a rögzítőbe és hajtsa vissza a fedelet.Ha a könyv 30 mm-nél vastagabb, a másolást nyitott fedőlappal kezdje meg. • **Ki:** Letiltja ezt a funkciót. • **Bal oldal:** A könyvnek csak a bal oldalát nyomtatja. • **Jobb oldal:** A könyvnek csak a jobb oldalát nyomtatja. • **Mindkét lap (balról):** Mindkét szembenálló oldalt kinyomtatja, a bal oldali laptól kezdve. • **Mindkét lap (jobbról):** Mindkét szembenálló oldalt kinyomtatja, a jobb oldali laptól kezdve. Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi.

Elem	Leírás
Módosítsa a hátteret	Háttérkép nélkül nyomtatja ki a képet.Ez a másolási lehetőség háttérszínt tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak. • **Ki:** Letiltja ezt a funkciót. • **Autom.:** Elvégzi a háttér optimalizálását. • **Javítás:** Minél nagyobb a szám, annál élénkebb színű a háttér. • **Törlés:** Minél nagyobb a szám, annál világosabb a háttér.
Keret törlése	Eltávolítja a lap szélein található foltokat, lyukakat, gyűrődéseket és kapocsnyomokat.  • **Ki:** Letiltja ezt a funkciót. • **Keret törlése:** Törli a kinyomtatott oldal szegélyeit a megadott mértékig. • **Lyukasztásos törlés:** Törli a fűzőlyukak nyomait.

Speciális másolási funkciók használata

Elem	Leírás
Bélyeg	A bélyegzés funkció használatához. • **IP-cim:** Ez a beállítás lehetővé teszi egy IP-cím kinyomtatását a nyomatokra. • **Azonosító:** Ez a beállítás lehetővé teszi egy felhasználói azonosító kinyomtatását a nyomatokra. • **Keszulekinformacio:** Ez a beállítás lehetővé teszi az eszközadatok kinyomtatását a nyomatokra. • **Megjegyzes:** Ez a beállítás lehetővé teszi saját megjegyzések kinyomtatását a nyomatokra. • **Dátum és idö:** Ez a beállítás lehetővé teszi az idő- és dátumbélyeg kinyomtatását a nyomatokra. • **Oldalszám:** Ez a beállítás lehetővé teszi az oldalszámok rányomtatását a nyomatokra.
Vízjel	A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé.Előfordulhat, hogy például nagy, szürke betűs „VÁZLAT”, vagy „BIZALMAS” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni. 
Igazolv.más.	Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak (lásd: „Igazolványmásolás”, 147. oldal).

Elem	Leírás
Hátoldali kép törlése	Amikor az eredeti vékony és a túloldalon levő kép áttűnik rajta, ezzel a funkcióval távolíthatja el a hátoldali képeket.
Összetett feladat	A lapolvasás befejeztével megjelenik a **Több oldal beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni.Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat.Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.

a. Csak az X322x/ X328x series esetében.

Programbeállítások használata

Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra.Ezenkívül lehetővé teszi a legutóbbi feladat beállításainak használatát.

Programok mentése

1 Nyomja meg a **Másolás** gombot a főképernyőn.



2 Az **Alap** lapon módosítsa az egyes másolásokhoz a beállításokat, például **Papírforrás**, **Kétoldalas** stb.

3 Szükség esetén állítsa be a másolási funkciókat a **Speciális** vagy **Kép** lapon (lásd: „Speciális másolási funkciók használata”, 153. oldal).

4 Nyomja meg az **Alap** fület vagy a **Vissza** lehetőséget.

5 Szükség esetén a számbillentyűzeten vagy a vezérlőpulton adja meg a kívánt példányszámot.

6 Nyomja meg a **Programok** gombot.

7 Nyomja meg a **Mentés** gombot.

8 Nyomja meg a **Program neve** beviteli területet.Megjelenik a felbukkanó billentyűzet.

Adjon nevet a programnak.Nyomja meg a **Kész** gombot.

A beállított **Programok** értékeit a fel-le görgetve tekintheti meg, az értékeket a fel/le nyilakkal ellenőrizheti.

9 Nyomja meg a **Mentés** gombot.Amikor megjelenik a megerősítést kérő ablak, a beállított értékek mentésre kerülnek.

Programbeállítások használata

Programok betöltése

1 Nyomja meg a **Másolás** gombot a főképernyőn.



2 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

3 Nyomja meg a **Programok** > **Betölt.** gombot.

4 Nyomja meg azt a programnevet a listában, amelyet használni kíván.

Egy program törléséhez jelölje be az adott program jelölőnégyzetét, majd érintse meg a **Törlés** lehetőséget.

5 Nyomja meg az **Alk.** gombot.

A készülék most készen áll a választott beállításokkal való másolásra.

6 Nyomja meg a (**Indítás**) gombot a vezérlőpulton a másolás megkezdéséhez.



7. Lapolvasás

A készülék lapolvasójának segítségével a képek és szövegek számítógépes digitális fájlokká alakíthatók.

A fejezet tartalma:

- **A beolvasási módszerek ismertetése 163**
- **Beolvasás és küldés e-mailben 164**
- **Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével 172**
- **Eredetik beolvasása és küldése számítógépre 179**
- **Beolvasás és küldés USB-tárolóra vagy megosztott mappába 181**
- **A beolvasási beállítások módosítása 183**
- **Programbeállítások használata 188**
- **Beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverrel 189**
- **Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással 190**
- **Lapolvasás Mac rendszeren 191**
- **Lapolvasás Linux rendszeren 192**

Az elérhető maximális felbontás számos tényezőtől függ, többek között a számítógép sebességétől, a rendelkezésre álló lemezterülettől, a memóriától, a beolvasandó kép méretétől, valamint a bitmélység-beállítástól.Ezért a rendszertől és a beolvasandó anyagtól függően előfordulhat, hogy bizonyos felbontáson nem lehet beolvasást végezni, különösen a nagyobb felbontásokban.

A beolvasási módszerek ismertetése

A beolvasás funkció használatához nyomja meg a **Képolv.email**, **Képolvasás USB-re**, **Képolvasás szerverre**, **Képolv PC**, **Beolvasás a Samsung Cloudba** vagy **Képolv. mego. Mappába** lehetőséget a kijelzőn.

Ha egy másik képernyő jelenik meg, a kezdőlapra lépéshez nyomja le a ( ) lehetőséget.



- **Képolv.email:** Beolvasást végez és a beolvasott kimenetet a cél e-mail címre küldi (lásd: „Beolvasás és küldés e-mailben”, 164. oldal).
- **Képolvasás szerverre:** Beolvasást végez és a beolvasott kimenetet a cél SMB-re vagy FTP-re küldi (lásd: „Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével”, 172. oldal).
- **Képolv PC:** Beolvasást végez és a beolvasott kimenetet egy számítógépre küldi (lásd: „Eredetik beolvasása és küldése számítógépre”, 179. oldal).
- **Képolv. mego. Mappába:** Lapolvasást végez, és a beolvasott dokumentumot a megosztott mappában tárolja (lásd: „Beolvasás és küldés USB-tárolóra vagy megosztott mappába”, 181. oldal).

Ez a funkció csak akkor használható, ha háttértár (merevlemez) van beszerelve.

- **Képolvasás USB-re:** Beolvasást végez és a beolvasott kimenetet egy USB-eszközre küldi (lásd: „Beolvasás USB memória eszközre”, 266. oldal).

Ennek a funkciónak a használatához egy USB-tárolót kell csatlakoztatnia készüléke USB-csatlakozójához.

- **Beolvasás a Samsung Cloudba:** Ennek a menünek a használatához regisztrálnia kell a Samsung Cloud Printer szolgáltatásba.További információkért lépjen kapcsolatba azzal a helyi Samsung viszonteladóval, akitől a gépét vásárolta (lásd: „Beolvasás és küldés a Samsung Cloud Print szolgáltatásba”, 250. oldal).

Beolvasás és küldés e-mailben

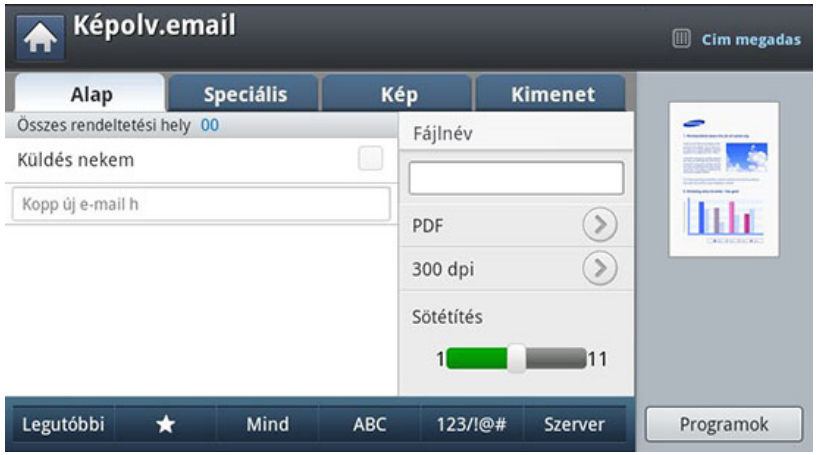
Beolvashatja az eredetiket és a beolvasott képet elküldheti több célhelyre is a gépről, e-mailben.

Egy kép beolvasásához és e-mail mellékletként történő elküldéséhez be kell állítania a hálózati paramétereket, SMTP-beállításokat és a **Képolv.email** beállításait a vezérlőpult vagy a SyncThru™ Web Service segítségével (lásd: „E-mail fiók beállítása”, 167. oldal).

A Képolv.email képernyő ismertetése

Nyomja meg a **Képolv.email** lehetőséget a kijelzőn.

Alap lap



- **Küldés nekem:** Nyomja meg a **Speciális** lap > **E-mail beállítások** lehetőséget, majd adja meg a küldő e-mail címét.Kattintson a jobb oldali jelölőnégyzetre, ha saját magának kívánja elküldeni.
- **Cim megadas:** Koppintson a képernyőre a címzett e-mail címének hozzáadásához.
- **Fájlnév:** Létrehozza a fájlnevet a küldendő fájlhoz.
- **Fájlform.:** A beolvasási feladat folytatása előtt válassza ki a fájlformátumot.

Beolvasás és küldés e-mailben

- **Felbontás:** Kiválasztja a lapolvasás felbontását.
- **Sötétítés:** Beállíthatja a beolvasott dokumentum sötétségét.
- **Címjegyzék(( )Kedvenc, Mind, ABC, 123/!@#, Szerver).:** A címzett címét adja meg, a tárolt címek lenyomásával.A gyakran használt e-mail címeket a vezérlőpult vagy a SyncThru™ Web Service segítségével adhatja meg (lásd: „Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult segítségével”, 217. oldal vagy „Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web Service segítségével”, 222. oldal).
- **Legutóbbi:** Megjeleníti a legutóbb használt e-mail címeket.Ezen kívül e-mail címeket is használhat a felbukkanó billentyűzet használata helyett (lásd: „Újraküldés a legutóbbi e-mail címre”, 170. oldal).
- **Programok:** Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra (lásd: „Programbeállítások használata”, 188. oldal).

Speciális lap



- **Eredeti méret:** Kiválasztja az eredetik méretét.
- **Eredeti tájolás:** Megadhatja az eredetik méretét.
- **E-mail beállítások:** Adja meg az információkat, beleértve a **Feladó**, **Tárgy** és **Üzenet** adatokat.
- **Kétoldalas:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikhez.
- **Összetett feladat:** A lapolvasás befejeztével megjelenik a **Több oldal beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni.Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat.Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.

Beolvasás és küldés e-mailben

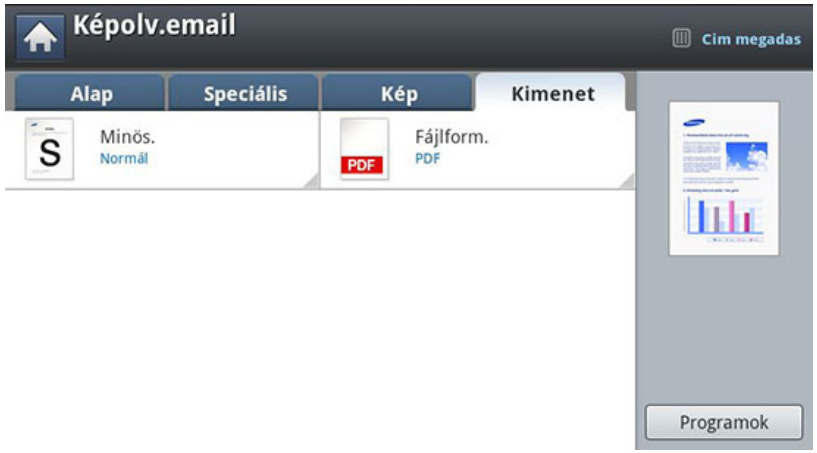
Kép fül

A következő vagy az előző oldalra léphet a bal alsó részen található fel/le nyilak segítségével.



- **Eredeti típusa:** Kiválasztja az eredeti típusát: szöveg, fotó, stb.
- **Színes:** Beállítja a beolvasott dokumentum színbeállításait.
- **Módosítsa a hátteret:** Bizonyos mértékben törli a hátteret a sűrűség és a fényesség állításával.
- **Hátoldali kép törlése:** Megakadályozza a másik oldalon levő kép áttűnését az eredeti lapon keresztül.
- **Képolv.szél:** Széltől szélig beolvassa a dokumentumot.

Kimenet lap



- **Minös.:** Megadja a szkennelés megjelenítési minőségét.
- **Fájlform.:** Kiválaszthatja a fájlnevet a küldendő fájlhoz.

Beolvasás és küldés e-mailben

E-mail fiók beállítása

1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.

2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például



3 Kattintson a **Belép** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

5 Kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások**, majd a **Kimenő levelek kiszolgálója (SMTP)** elemre.

6 Adja meg az IP-címet pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.

7 Válassza a **Biztonságos e-mail kapcsolat TLS SSL-lel** lehetőséget.

A választott lehetőségnek megfelelően a 8. lépésben meg kell adnia a portszámot.

- **Nincs:** Alapértelmezett módon a 25-ös portszámot használja.
- **SSL:** Alapértelmezett módon a 465-ös portszámot használja.
- **TLS:** Alapértelmezett módon a 587-ös portszámot használja.

8 Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.

9 Jelölje be a négyzetet az **SMTP hitelesítés szükséges** mellett a hitelesítés kéréshez.

10 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót az SMTP-kiszolgálóhoz.

11 Nyomja meg az **Alkalmaz** gombot.

- Ha az SMTP kiszolgáló hitelesítési módja POP3 az SMTP előtt, jelölje be az **SMTP esetén POP szükséges az SMTP hitelesítés előtt** elemet.
- Adja meg az IP címet és a portszámot.

Beolvasás és küldés e-mailben

Beolvasás és küldés e-mailben

Beolvashatja az eredetiket és a beolvasott képet elküldheti több célhelyre is a gépről, e-mailben.

Egy kép beolvasásához és e-mail mellékletként történő elküldéséhez be kell állítania a hálózati paramétereket, SMTP-beállításokat és a **Képolv.email** beállításait a vezérlőpult vagy a SyncThru™ Web Service segítségével (lásd: „E-mail fiók beállítása”, 167. oldal).

1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

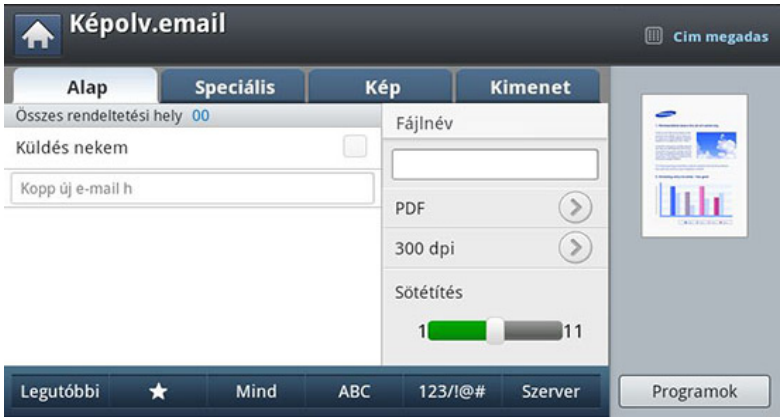
2 Nyomja meg a **Képolv.email** elemet a kijelzőn.



3 Állítsa be a lapolvasási lehetőségeket a **Speciális**, **Kép** vagy a **Kimenet** lapon.

Beolvasás és küldés e-mailben

4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Adja meg a felhasználónevet és jelszót, ha ezeket beállította a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (lásd: „SyncThru™ Web Service”, 302. oldal).

6 Adja meg a küldő és a címzett e-mail címét.

- **Hozzáadás a címhez:** Lehetővé teszi, hogy a **Legutóbbi** lista egyik e-mail címét hozzáadja a **Címjegyzék**.
- **Törlés:** Lehetővé teszi, hogy a **Legutóbbi** lista egyik e-mail címét törölje.Nyomja meg azt az e-mail címet, amelyet törölni kíván.Ezután nyomja meg a **Törlés** gombot.

7 Állítsa be a beolvasás minőségét a **Kétoldalas** és a **Felbontás** segítségével.

8 Nyomja meg az (**Indítás**) gombot a fájl beolvasásához és elküldéséhez.

9 A berendezés megkezdi a lapolvasást, majd a fájlt elküldi e-mailben.

- Az aktuális beolvasási feladat törléséhez nyomja meg a (**Leállítás**) gombot a vezérlőpulton.Az aktuális és függőben levő feladatok a vezérlőpultról, a **Feladatállapot** segítségével is törölhetők.Válassza ki a törölni kívánt feladatot és nyomja meg a **Törlés** gombot (lásd: „Feladatállapot gomb”, 37. oldal).
- A készülék nem használható másolásra vagy faxküldésre, miközben beolvasott adatok küldése folyik.

Beolvasás és küldés e-mailben

Újraküldés a legutóbbi e-mail címre

A legutóbbi e-mail címre küldi újra:

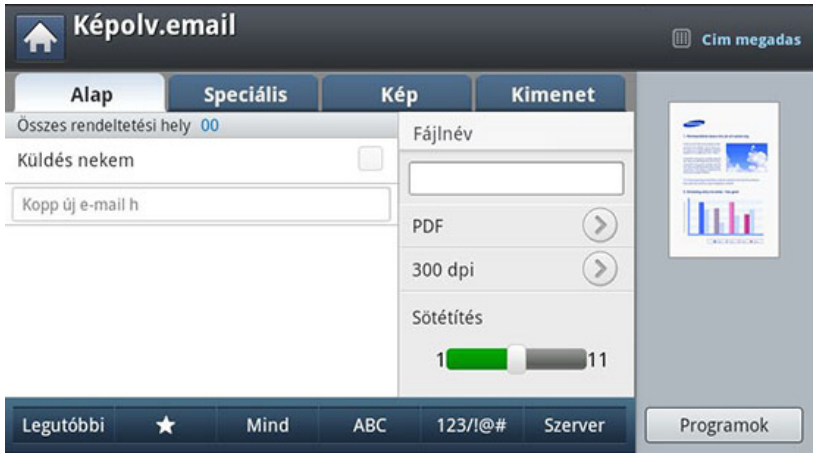
1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

2 Nyomja meg a **Képolv.email** elemet a kijelzőn.



3 Állítsa be a lapolvasási lehetőségeket a **Speciális**, **Kép** vagy a **Kimenet** lapon.

4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Nyomja meg a **Címzett** beviteli területet és a **Legutóbbi** lehetőséget.

6 Nyomja meg azt az e-mail címet, amelyre az újraküldést kéri.Ezután nyomja meg az **OK** gombot.

- **Hozzáadás a címhez:** Lehetővé teszi, hogy a **Legutóbbi** lista egyik e-mail címét hozzáadja a **Címjegyzék**.
- **Törlés:** Lehetővé teszi, hogy a **Legutóbbi** lista egyik e-mail címét törölje.Nyomja meg azt az e-mail címet, amelyet törölni kíván.Ezután nyomja meg a **Törlés** gombot.

7 Állítsa be a beolvasás minőségét a **Kétoldalas** és a **Felbontás** segítségével.

Beolvasás és küldés e-mailben

8 Nyomja meg az (**Indítás**) gombot a fájl beolvasásához és elküldéséhez.

Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben kéri fel egy másik lap behelyezésére.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte, ezen az ablakon nyomja meg a **Nem** gombot.

E-mail megerősítési jelentés nyomtatása

Beállíthatja, hogy a készülék jelentést nyomtasson arról, hogy az e-mail küldés sikeresen befejeződött vagy sem.

Ha a jelentés ismeretlen, a készülék által nem támogatott karaktereket vagy betűtípust tartalmaz, ezek helyett a jelentésben az **Unknown** felirat jelenthet meg.

1 Válassza a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Beolvasás az e-mail beállításokhoz** lehetőséget a kijelzőn.

2 Nyomja meg a megfelelő lehetőséget a **Visszaig.jelentes nyomtat** részen.

- **Mindig:** Mindig nyomtat visszaigazolási jelentést, akár sikeres volt az e-mail küldés, akár nem.
- **Soha:** Soha nem nyomtat visszaigazolási jelentést.
- **Csak hibák esetén:** Csak az e-mail küldésének sikertelensége esetén nyomtat visszaigazolási jelentést.

3 Az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével

Háttértár (merevlemez) beszerelése esetén akár tíz célállomásra is elküldheti a beolvasott képeket SMB vagy FTP segítségével.Háttértár nélkül a beolvasott képeket csak egyetlen célállomásra küldheti el SMB vagy FTP segítségével.

Egy kép beolvasásához és egy kiszolgálóra történő elküldéséhez be kell állítania a hálózati paramétereket a vezérlőpult vagy a SyncThru™ Web Service segítségével (lásd: „Egy FTP/SMB kiszolgáló beállítása”, 174. oldal).

A Képolvasás szerverre képernyő ismertetése

Nyomja meg a **Képolvasás szerverre** lehetőséget a kijelzőn.

Alap lap



- **Fájlnév:** Létrehozza a fájlnevet a küldendő fájlhoz.
- **Fájlform.:** A beolvasási feladat folytatása előtt válassza ki a fájlformátumot.
- **Legutóbbi:** Megjeleníti a legutóbb használt e-mail címeket.Ezen kívül e-mail címeket is használhat a felbukkanó billentyűzet használata helyett (lásd: „Újraküldés a legutóbbi e-mail címre”, 170. oldal).

Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével

- **Felbontás:** Kiválasztja a lapolvasás felbontását.
- **Sötétítés:** Beállíthatja a beolvasott dokumentum sötétségét.
- **Címjegyzék((★)Kedvenc, Mind, ABC, 123/!@#).:** A címzett címét adja meg, a tárolt címek lenyomásával.A gyakran használt e-mail címeket a vezérlőpult vagy a SyncThru™ Web Service segítségével adhatja meg (lásd: „Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult segítségével”, 217. oldal vagy „Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web Service segítségével”, 222. oldal).
- **Programok:** Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra (lásd: „Programbeállítások használata”, 188. oldal).

Speciális lap



- **Eredeti méret:** Kiválasztja az eredetik méretét.
- **Eredeti tájolás:** Megadhatja az eredetik méretét.
- **Kétoldalas:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikhez.
- **Összetett feladat:** A lapolvasás befejeztével megjelenik a **Több oldal beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni.Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat.Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.

Kép fül

A következő vagy az előző oldalra léphet a bal alsó részen található fel/le nyilak segítségével.



- **Eredeti típusa:** Kiválasztja az eredeti típusát: szöveg, fotó, stb.
- **Színes:** Beállítja a beolvasott dokumentum színbeállításait.
- **Módosítsa a hátteret:** Bizonyos mértékben törli a hátteret a sűrűség és a fényesség állításával.

Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével

- **Hátoldali kép törlése:** Megakadályozza a másik oldalon levő kép áttűnését az eredeti lapon keresztül.
- **Képolv.szél:** Széltől szélig beolvassa a dokumentumot.

Kimenet lap



- **Minös.:** Megadja a szkennelés megjelenítési minőségét.
- **Fájlform.:** Beállíthatja a lapolvasási fájlformátumot.

Egy FTP/SMB kiszolgáló beállítása

1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.

2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például



3 Kattintson a **Belép** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

5 Kattintson a **Cimjegyzek** > **Egyéni** > **Hozzáadás** menüpontra.

6 Jelölje be az **FTP hozzáadása** vagy **SMB hozzáadása** lehetőség melletti négyzetet.

Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével

7 Adja meg az IP-címet pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.

8 Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.

9 Jelölje be a **Névtelen** jelölőnégyzetet, ha azt szeretné, hogy a kiszolgálót bárki elérhesse.

10 Adja meg a bejelentkező nevet és a jelszót.

11 Ha a kiszolgáló egy tartományhoz tartozik, adja meg a tartomány nevét; máskülönben adja meg annak a számítógépnek a nevét, amely az SMB kiszolgálóra van regisztrálva.

12 Adja meg a beolvasott képek tárolási helyéül szolgáló útvonalat.

- A képek tárolási mappájának a gyökérkönyvtárban kell lennie.
- A mappa tulajdonságainál be kell állítani a megosztást.
- A saját felhasználónevének olvasási és írási jogosultságot kell adnia.

13 Nyomja meg az **Alkalmaz** gombot.

Beolvasás és küldés SMB/FTP-kiszolgálóra

Az SMB- vagy FTP-kiszolgálók segítségével több célhely választható ki.

Egy kép beolvasásához és egy kiszolgálóra történő elküldéséhez be kell állítania a hálózati paramétereket a vezérlőpult vagy a SyncThru™ Web Service segítségével (lásd: „Egy FTP/SMB kiszolgáló beállítása”, 174. oldal).

1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

2 Nyomja meg a **Képolvasás szerverre** lehetőséget a kijelzőn



3 A beolvasási funkciókat a **Speciális**, **Kép** vagy **Kimenet** lapon adhatja meg (lásd: „A beolvasási beállítások módosítása”, 183. oldal).

Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével

4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Nyomja meg a kiszolgálónév beviteli területet, itt kézzel adhatja meg a címzett kiszolgálócímét.Előbb egy címet kell megadnia az első mezőben, csak ezután adhat meg címet a második mezőben.

A címek könnyű megadásához a **Címjegyzék** is használható (lásd: „Címjegyzék beállítása”, 216. oldal).

6 Állítsa be a beolvasás minőségét a **Kétoldalas** és a **Felbontás** segítségével.

7 Nyomja meg a kezelőpulton a (**Indítás**) gombot.

A készülék megkezdi a beolvasást, majd elküldi a beolvasott képet a megadott kiszolgálónak.

Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben kéri fel egy másik lap behelyezésére.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte, ezen az ablakon nyomja meg a **Nem** gombot.

- Az aktuális beolvasási feladat törléséhez nyomja meg a (**Leállítás**) gombot a vezérlőpulton.Az aktuális és függőben levő feladatok a vezérlőpultról, a **Feladatállapot** segítségével is törölhetők.Válassza ki a törölni kívánt feladatot és nyomja meg a **Törlés** gombot (lásd: „Feladatállapot gomb”, 37. oldal).
- A készülék nem használható másolásra vagy faxküldésre, miközben beolvasott adatok küldése folyik.

Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével

Újraküldés a legutóbbi kiszolgálócímre

Fájl újraküldése a legutóbbi kiszolgálócímre:

1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

2 Nyomja meg a **Képolvasás szerverre** lehetőséget a kijelzőn.



3 Állítsa be a lapolvasási lehetőségeket a **Speciális**, **Kép** vagy a **Kimenet** lapon.

4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Nyomja meg a **Legutóbbi** gombot.

6 Nyomja meg azt a kiszolgálócímet, amelyre az újraküldést kéri.Ezután nyomja meg az **OK** gombot.

- **Hozzáadás a címhez:** Lehetővé teszi, hogy a **Legutóbbi** lista egyik kiszolgálócímét hozzáadja a **Címjegyzék**.
- **Törlés:** Lehetővé teszi, hogy a **Legutóbbi** lista egyik kiszolgálócímét törölje.Nyomja meg azt a kiszolgálócímet, amelyet törölni kíván.Ezután nyomja meg a **Törlés** gombot.

7 Állítsa be a beolvasás minőségét a **Kétoldalas** és a **Felbontás** segítségével.

Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével

8 Nyomja meg az (**Indítás**) gombot a fájl beolvasásához és elküldéséhez.

Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben kéri fel egy másik lap behelyezésére.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte, ezen az ablakon nyomja meg a **Nem** gombot.

Eredetik beolvasása és küldése számítógépre

A beállítás lehetővé teszi egy kép beolvasását a készüléken és annak elküldését egy hálózathoz csatlakoztatott számítógépre.

Hálózathoz csatlakoztatott készülék esetén

Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó illesztőprogramja telepítve van a számítógépre.

1 A készülék és a számítógép hálózathoz kell legyen csatlakoztatva.

Ennek a funkciónak a használatához a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban kattintson vagy koppintson a **Speciális beállítások** > **Számítógépre történő szkennelés beállításai** pontban a **Szkennelés aktiválása** résznél válassza az **Engedélyezés** lehetőséget (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 317. oldal).Ez a funkció nem használható.

2 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

3 Nyomja meg a **Képolv PC** lehetőséget a kijelzőn.



4 Válassza ki a számítógép nevét és nyomja meg a **OK** gombot.Ha a készülék jelszót kér, adja meg a jelszót a vezérlőpult számbillentyűzetén.

5 Válassza ki a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg a **Kiválaszt** gombot.

Az alapértelmezett beállítás a **Saját dokumentumok**.

6 Állítsa be a beolvasási minőséget a **Felbontás** segítségével az **Alap** lapon.

7 A **Speciális** lapon adja meg az eredeti méretét.Ha nem biztos az eredeti méretében, válassza az **Autom.** lehetőséget.

8 Állítsa be a színes módot a **Kép** lapon.

9 A **Kimenet** lapon állítsa be a menteni kívánt fájl formátumát.

Eredetik beolvasása és küldése számítógépre

A **Fájlform.** csak akkor aktiválódik, amikor egy alkalmazást választ, például **Saját dokumentumok**.

10 Nyomja meg az (**Indítás**) gombot a vezérlőpulton a beolvasás megkezdéséhez.

A beolvasott képek a számítógép **Saját dokumentumok** > **Szkennelt dokumentumok** mappa.

Beolvasás és küldés USB-tárolóra vagy megosztott mappába

Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt USB-tárolóra vagy egy megosztott mappába menti.Egy dokumentum beolvasásakor a készülék az alapértelmezett beállításokat használja, például a felbontásra.Saját beolvasási beállítások is megadhatók (lásd: „A beolvasási beállítások módosítása”, 183. oldal).

Az USB / megosztott mappa képernyő ismertetése

A kijelzőn nyomja meg a **Képolvasás USB-re** vagy **Képolv. mego. Mappába** elemet.

Ez a funkció csak akkor használható, ha USB-adattár vagy háttértár (merevlemez) van beszerelve.

Alap lap

- **Fájlnév:** Megadhatja a beolvasott fájl nevét.
- **Fájlform.:** A beolvasási feladat folytatása előtt válassza ki a fájlformátumot.
- **Felbontás:** Kiválasztja a lapolvasás felbontását.
- **Sötétítés:** Beállíthatja a beolvasott dokumentum sötétségét.

Speciális lap

- **Kétoldalas:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikhez.
- **Eredeti méret:** Kiválasztja az eredetik méretét.
- **Eredeti tájolás:** Megadhatja az eredetik méretét.
- **Összetett feladat:** A lapolvasás befejeztével megjelenik a **Több oldal beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni.Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat.Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.

Kép fül

A következő vagy az előző oldalra léphet a bal alsó részen található fel/le nyilak segítségével.

- **Eredeti típusa:** Kiválasztja az eredeti típusát: szöveg, fotó, stb.
- **Színes:** Beállítja a beolvasott dokumentum színbeállításait.
- **Módosítsa a hátteret:** Bizonyos mértékben törli a hátteret a sűrűség és a fényesség állításával.
- **Hátoldali kép törlése:** Megakadályozza a másik oldalon levő kép áttűnését az eredeti lapon keresztül.
- **Képolv.szél:** Széltől szélig beolvassa a dokumentumot.

Beolvasás és küldés USB-tárolóra vagy

Kimenet lap

- **Minös.:** Megadja a szkennelés megjelenítési minőségét.
- **Fájlform.:** Megadja a lapolvasás fájlformátumát.
- **Fájl szab.:** Automatikusan átnevez vagy felülír, ha az USB-memóriaeszköz már rendelkezik egy ugyanilyen nevű fájllal.

Beolvasás USB-tárolóra vagy megosztott mappába

- A Beolvasás USB-re funkció használatához:Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
- A Beolvasás megosztott mappába funkció használatához:Szereljen háttértárat (merevlemezt) a gépbe.

1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

2 A kijelzőn nyomja meg a **Képolvasás USB-re** vagy **Képolv. mego. Mappába** elemet.

3 Nyomja meg az **Alap** fület.

4 Válassza ki a beolvasott képek tárolási helyéül szolgáló mappát.Ha nem választ mappát, a beolvasott kép a gyökérkönyvtárban fog tárolódni.

5 Nyomja meg az **Fájlnév** beviteli területet.Megjelenik a felbukkanó billentyűzet.

6 Adja meg a beolvasott adatok fájlnevét.Nyomja meg a **Kész** gombot.

7 Állítsa be a **Fájlform.**, **Felbontás** és **Sötétítés** értékét.

8 A beolvasási funkciókat szükség esetén a **Speciális**, **Kép** vagy **Kimenet** lapon adhatja meg (lásd: „A beolvasási beállítások módosítása”, 183. oldal).

9 Nyomja meg az (**Indítás**) gombot a fájl beolvasásához és tárolásához.

Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben kéri fel egy másik lap behelyezésére.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte, ezen az ablakon nyomja meg a **Nem** gombot.

A beolvasási beállítások módosítása

Ez a rész a dokumentumbeállítások beolvasásonkénti módosítását ismerteti, például a felbontás, kétoldalas, eredeti méret, eredeti típusa, színes mód, sötétítés és egyebek esetében.A módosított beállításokat a készülék egy bizonyos időn át megőrzi, de az idő eltelte után a beállítások az alapértelmezett értékekre állnak vissza.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg.

A menübeállítások módosításához:

1 Érintse meg a **Lapolvasás** elemet a kijelzőn.



2 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

3 A lapolvasási beállítások, például Kicsinyítés/nagyítás, Sötétítés, Eredeti típusa stb. testreszabásához használja a kijelző gombjait.

4 A kijelzőn válassza az **Alap**, **Speciális**, **Kép** vagy **Kimenet** fület.

5 Nyomja meg a megfelelő beállítást.

Elem	Leírás
Eredeti méret	A képméret beállítása.
Eredeti tájolás	• **Álló képek:** Válassza ezt a beállítást, ha az eredeti dokumentum a tetejével a készülék hátulsó fele felé van betöltve. • **Fekvő képek:** Válassza ezt a beállítást, ha a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezett dokumentum teteje a készülék bal oldala felé néz, vagy ha az eredeti dokumentum úgy van behelyezve a lapolvasó üvegére, hogy a teteje a készülék jobb oldala felé néz.

A beolvasási beállítások módosítása

Elem	Leírás
Eredeti típusa	Az eredeti típusának beállításaival javítható a beolvasási minőség; ehhez csak ki kell választani a aktuális beolvasási feladat dokumentumtípusát. • **Szöv.:** Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén javasolt használni. • **Szöveg/Fotó:** Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén javasolt használni. • **Fotó:** Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek.
Felbontás	Módosítható a dokumentum felbontása. Nyomja meg a felbontást és válassza ki az értéket.Minél magasabb a megadott érték, annál tisztább lesz az eredmény, ám a beolvasási idő hosszabb lesz.

Elem	Leírás
Színes	Konfigurálhatja a beolvasott képek színeit. • **Színes:** Színesben jeleníti meg a képet:Egy képpontra 24 bit (minden RGB színre 8) jut. • **Szürke:** Szürkeárnyalatosan jeleníti meg a képet:Egy képpontra 8 bit jut.  • **Egyszínű:** Fekete-fehérben jeleníti meg a képet.Egy képpontra 1 bit jut. 

A beolvasási beállítások módosítása

Elem	Leírás
Kétoldalas	• **1 oldalas:** A csak egyik oldalukon nyomtatott eredeti dokumentumokhoz. • **2 oldalas, könyv:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikhez. • **2 oldalas, naptár:** A mindkét oldalukat nyomtatott eredeti dokumentumok dokumentumokhoz, amelyek hátoldala 180 fokkal el van fordítva.  Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben szólítja fel egy másik lap behelyezésére.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte a lapolvasást, nyomja meg a **Nem** gombot.
Sötétítés	Beállítja a beolvasott kép világosságát.

Elem	Leírás
Fájl szab.	Ez a funkció csak akkor használható, amikor egy USB tároló van a készülék elején található USB aljzatba csatlakoztatva. Mielőtt továbblépne az USB-tárolóra való beolvasásban, megadhatja a fájlnév generálásának módját.Ha az USB-memóriaeszközön található egy, az újonnan megadottal azonos nevű fájl, akkor átnevezheti, vagy felülírhatja. • **Név mód.:** Ha az USB-memóriaeszközön már létezik egy fájl az újonnan megadottal egyező nevű fájl, a fájl egy automatikusan generált, eltérő fájlnévvel kerül mentésre. • **Mégse:** Nem olvassa be a fájlt, ha egy, a fájlnévvel egyező nevű fájl már létezik a kiszolgálón. • **Felülír:** A küldött fájl felülírja a meglévő fájlt.

A beolvasási beállítások módosítása

Elem	Leírás
Fájlform.	• **JPEG:** JPEG formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat. • **PDF:** PDF formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat.A fájl az Adobe Acrobat Reader programmal nyitható meg. - **Oldalbeállítások:** Meghatározza, hogy a beolvasott eredetiket egyetlen vagy pedig több fájlba mentse. ▪ **Több oldal:** Az eredeti dokumentumokat egyetlen fájlba menti.Ha több dokumentumot szeretne egyetlen fájlba olvasni, válassza a **Több oldal** lehetőséget. ▪ **Oldalelválasztás:** Az eredeti dokumentumokat több fájlba menti, amelyek tartalmazzák az oldalszámokat is.Ez a beállítás csak akkor használható, amikor a **Több oldal** beállítás be van kapcsolva. - **Kereshető:** A készülék felismeri a beolvasott szövegben a szöveget és kereshető PDF fájlt hoz létre a szöveges kereséshez.Nyomja meg a gombot és válassza ki a beolvasott képen levő szöveg nyelvét.Nyomja meg az **OK** gombot. - **Kompakt:** Az eredetik tömöríthetők egy kisméretű fájl létrehozásához a **Kompakt** lenyomásával.Ez a tömörítési módszer eltér a normál PDF formátumtól.Az adatok egy része a tömörítés során elveszhet. - **Digitalis alairas hozz.:** Egy digitális aláírás szúrható be a PDF-be, tanúsítvánnyal. A **Digitális aláírás PDF-ben** beállításait csak rendszergazda kezelheti a SyncThru™ Web Service programon keresztül. - **PDF titkositas:** Beállíthatja a PDF-fájlok titkosítását.

Elem	Leírás
Fájlform.	• **TIFF:** Az eredetiket TIFF formátumban olvassa be (Tagged Image File Format). - **Oldalbeállítások:** Meghatározza, hogy a beolvasott eredetiket egyetlen vagy pedig több fájlba mentse. ▪ **Több oldal:** Az eredeti dokumentumokat egyetlen fájlba menti.Ha több dokumentumot szeretne egyetlen fájlba olvasni, válassza a **Több oldal** lehetőséget. ▪ **Oldalelválasztás:** Az eredeti dokumentumokat több fájlba menti, amelyek tartalmazzák az oldalszámokat is.Ez a beállítás csak akkor használható, amikor a **Több oldal** beállítás be van kapcsolva. • **XPS:** Az eredetiket XPS formátumban olvassa be (XML Paper Specification). - **Oldalbeállítások:** Meghatározza, hogy a beolvasott eredetiket egyetlen vagy pedig több fájlba mentse. ▪ **Több oldal:** Az eredeti dokumentumokat egyetlen fájlba menti.Ha több dokumentumot szeretne egyetlen fájlba olvasni, válassza a **Több oldal** lehetőséget. ▪ **Oldalelválasztás:** Az eredeti dokumentumokat több fájlba menti, amelyek tartalmazzák az oldalszámokat is.Ez a beállítás csak akkor használható, amikor a **Több oldal** beállítás be van kapcsolva.

A beolvasási beállítások módosítása

Elem	Leírás
Módosítsa a hátteret	Bizonyos mértékben módosítja a hátteret a sűrűség és a fényesség állításával.A beolvasandó színes papír vagy újság sötét háttere világosítható vagy törölhető. Ennek a lehetőségnek a használatakor a **Kép** lap **Hátoldali kép törlése** funkciója nem aktív. • **Ki:** Letiltja ezt a funkciót. • **Autom.:** Automatikusan beállítja a háttér fényességét. • **Javítás:** Sötétíti a hátteret.Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat az értékek váltásához. • **Törlés:** Világosítja a hátteret.Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat az értékek váltásához.
Hátoldali kép törlése	Megakadályozza a másik oldalon levő kép áttűnését az eredeti lapon keresztül • **Ki:** Kikapcsolja ezt a beállítást. • **Törlés:** Világosítja a hátteret.Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat az értékek váltásához.

Elem	Leírás
Minös.	A beállítás segítségével jó minőségű dokumentumot készíthet.Minél jobb a választott minőség, annál nagyobb lesz a fájlméret. • **Legjobb:** Jó minőségű képet készít, de a fájlméret nagyobb lesz. • **Normál:** A képminőség és fájlméret egyaránt a **Legjobb** és a **Vázlat** között lesz. • **Vázlat:** Alacsony minőségű képet készít, de a fájlméret kisebb lesz.
Képolv.szél	Széltől szélig beolvassa a dokumentumot.
Összetett feladat	A lapolvasás befejeztével megjelenik a **Több oldal beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni.Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat.Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.

Programbeállítások használata

Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra.Ezenkívül lehetővé teszi a legutóbbi feladat beállításainak használatát.

Mentés

1. Nyomja meg a **Képolv.email**, **Képolvasás szerverre** , **Képolv. mego. Mappába** vagy a **Képolvasás USB-re** lehetőségek egyikét a kijelzőn.
2. A beolvasási funkciókat a **Speciális**, **Kép** vagy **Kimenet** lapon adhatja meg (lásd: „A beolvasási beállítások módosítása”, 183. oldal).
3. Nyomja meg az **Alap** fület.
4. Állítsa be a beolvasás minőségét a **Kétoldalas** és a **Felbontás** segítségével.
5. Nyomja meg a **Programok** > **Mentés** gombot.
6. Nyomja meg a **Program neve** beviteli területet.Megjelenik a felbukkanó billentyűzet.

   Adjon nevet a programnak.Ezután nyomja meg a **Kész** gombot.

A beállított **Programok** értékeit a fel-le görgetve tekintheti meg, az értékeket a fel/le nyilakkal ellenőrizheti.

7. Nyomja meg a **Mentés** gombot.
8. A beállításokat újból ellenőrizheti.Ha minden rendben van, nyomja meg a **Kezdolaphoz ad** lehetőséget, hogy parancsikont hozzon létre a főképernyőn, nyomja meg a **Mentés** gombot, hogy az aktuális beállításokat elmentse, vagy a **Mégse** gombot a mentés nélküli kilépéshez.

Betöltés

1. Nyomja meg a **Képolv.email**, **Képolvasás szerverre** , **Képolv. mego. Mappába** vagy a **Képolvasás USB-re** lehetőségek egyikét a kijelzőn.
2. Nyomja meg a **Programok** > **Betölt.** gombot.
3. Nyomjon meg egy használni kívánt korábbi beállítást.

   A készülék most készen áll a választott beállításokkal való beolvasásra.
4. Nyomja meg a **Kezdolaphoz ad** lehetőséget, hogy parancsikont hozzon létre a főképernyőn, nyomja meg a **Törlés** gombot az aktuális beállítás törléséhez, vagy az **Alk.** gombot a kiválasztott beállítás használatához.

Beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverrel

Ha más szoftverrel kíván dokumentumokat beolvasni, TWAIN-kompatibilis szoftvert, például az Adobe Photoshop programot kell használnia.

Kövesse az alábbi lépéseket a TWAIN-kompatibilis szoftverrel való lapolvasáshoz:

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).
3. Nyissa meg az alkalmazást, pl. az Adobe Photoshopot.
4. Nyissa meg a TWAIN ablakot és állítsa be a beolvasási beállításokat.
5. Olvassa be és mentse a beolvasott képeket.

Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással

A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is.

- Csak Windows és Mac operációs rendszereken használható.
- A Samsung Easy Document Creator minimális rendszerkövetelménye Windows XP Service Pack 3 vagy újabb rendszer és Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.
- A Samsung Easy Document Creator automatikusan települ a nyomtatószoftverrel együtt (lásd: „A Samsung Easy Document Creator használata”, 312. oldal).

1. Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).
2. A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** elemet.

   Mac esetében nyissa meg a következőket: **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Easy Document Creator**.
3. Kattintson a **Samsung Easy Document Creator** elemre.
4. Nyomja meg a kezdőképernyőn a **Beolvasás** gombot.
5. Válassza ki a lapolvasás típusát vagy egy kedvenc beállítást, majd adja meg a képbeállításokat.
6. A végső kép beolvasásához kattintson a **Beolvasás** gombra, vagy egy új előnézeti kép létrehozásához kattintson az **Előszkennelés** gombra.
7. A beolvasott kép mentéséhez nyomja meg a **Mentés** gombot
8. Válassza ki a kívánt lehetőséget.
9. Nyomja meg az **OK** gombot.

Kattintson az ablak **Súgó** ( ) gombjára, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

Lapolvasás Mac rendszeren

A dokumentumokat az **Image Capture** programmal olvashatja be.MAC OS X rendszer tartalmazza az **Image Capture** programot.

Beolvasás hálózattal

1. Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).
3. Nyissa meg az **Applications** mappát, és futtassa az **Image Capture** parancsot.
4. Válassza ki az eszközt a **SHARED** alatt.
5. Végezze el a lapolvasási beállításokat ezen a programon.
6. Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

- Ha az Image Capture-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszerét a legújabb verzióra.
- További információkért lásd az **Image Capture** súgóját.

- Lapolvasást TWAIN-kompatibilis szoftverekkel, például Adobe Photoshop segítségével is végezhet.
- Ezenkívül a **Samsung Easy Document Creator** szoftver segítségével is végezhet lapolvasást.Nyissa meg a következőket: **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Easy Document Creator**.

Lapolvasás Linux rendszeren

Lapolvasás

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.

2. Indítson el egy lapolvasási alkalmazást, például az xsane vagy simple-scan programot (vagy ha nincs ilyen telepítve, telepítsen egyet a lapolvasási funkciók használatához).Így például az rpm csomagot használó rendszereken a „yum install xsane” vagy a deb csomagot használó rendszereken az „apt-get install xsane” parancsot kell kiadnia.

3. Válassza ki készülékét a listáról, és állítsa be a lapolvasási beállításokat.

4. Kattintson a **Scan** gombra.



8. Faxolás (opcionális)

Az útmutató tájékoztatást nyújt arról, miként használhatja a készüléket faxként.

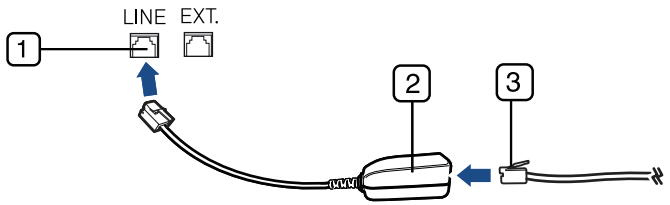
A fejezet tartalma:

- **Előkészületek faxoláshoz** 194
- **Fax küldése számítógépről** 195
- **A faxképernyő ismertetése** 197
- **Fax küldése** 199
- **Fax fogadása** 207
- **A dokumentum beállítások módosítása** 210
- **Faxjelentés nyomtatása** 213
- **Programbeállítások használata** 214

Előkészületek faxoláshoz

Fax küldése vagy fogadása előtt csatlakoztatnia kell a készülékhez kapott telefonvezetéket a fali telefoncsatlakozóba.A csatlakoztatást a Gyors telepítési útmutató ismerteti.A telefonkapcsolat létrehozása az adott országtól függ.

- A készüléket internetes telefonvonalon keresztül nem tudja faxként használni.A részletes tudnivalókért keresse fel internetszolgáltatóját.
- Javasoljuk a hagyományos analóg telefonszolgáltatások használatát (PSTN:kapcsolt vonali telefonhálózat) a fax szolgáltatáshoz.Egyéb, Internetes szolgáltatások (DSL, ISDN, VoIP) használata esetén a kapcsolat minőségét a Micro-filter (mikro szűrő) használata javíthatja.A Micro-filter kiszűri a felesleges zajokat, és ezáltal javítja a kapcsolat, illetve az internethasználat minőségét.Mivel a géphez nem tartozik DSL Micro-filter, ha ezt szeretné használni, forduljon az internetszolgáltatóhoz.



1 Vonali csatlakozó
2 Micro filter (szűrő)
3 DSL modem/telefonvonal

Fax küldése számítógépről

A számítógép használatával tud faxot küldeni úgy, hogy nem kell a készülék mellett lennie.A készülék és a számítógép ugyanazon hálózathoz kell legyen csatlakoztatva.

Fax küldése (Windows)

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a **Samsung Network PC Fax** programot.A program a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor telepíthető.

További információk a **Samsung Network PC Faxról** a **Súgóra** kattintva találhatók.

1. Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

   Megjelenik a **Nyomtatás** ablak.A panel megjelenése alkalmazásonként eltérő lehet.
3. Válassza ki a **Samsung Network PC Fax** lehetőséget a **Nyomtatás** ablakból.
4. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** elemre.
5. Adja meg a hívott fél faxszámát és szükség esetén adja meg a beállításokat.
6. Kattintson a **Küldés** gombra.

A küldött faxok listájának ellenőrzése (Windows)

A küldött faxok listáját a számítógépen ellenőrizheti.

A **Indítás** menüben válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **> Faxküldési előzmények** elemet.Ezután megjelenik egy ablak az elküldött faxok listájával.

A **Faxküldési előzmények** funkcióval kapcsolatos további információkért kattintson a **Súgó** (?) gombra.

Fax küldése számítógépről

Fax küldése (Mac rendszeren)

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a **Fax Utilities** programot.A program a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor telepíthető.

Az operációs rendszer verziójától függően a következő lépések eltérők.

1. Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Print** pontot a **File** menüből.
3. Válassza a **Printer** elemet a legördülő listából.
4. Válassza ki a példányszámot és az oldalakat.
5. Válassza ki a papír méretét, tájolását és a méretezést.
6. A **To** beviteli területen adja meg a címzett faxszámát.Az **Addresses** lehetőséget is használhatja a gomb lenyomásával, ha eltárolta a gyakran használt faxszámokat.
7. Ha szükséges, adja meg az előhívó számot az **Dialing Prefix** beviteli területen.
8. Szükség esetén a faxot fedőlappal is elküldheti:tekintse meg a **Use Cover Page** részt.

   Adja meg a faxfeladat tárgyát és az üzenetet.
9. Kattintson a **Fax** lehetőségre.
10. A Fax ikon ( ) megjelenik a MAC dokkon.Kattintson az ikonra.

    Itt láthatja a faxfeladat állapotát.A faxfeladatot törölheti, tartásba teheti, folytathatja és szüneteltetheti.

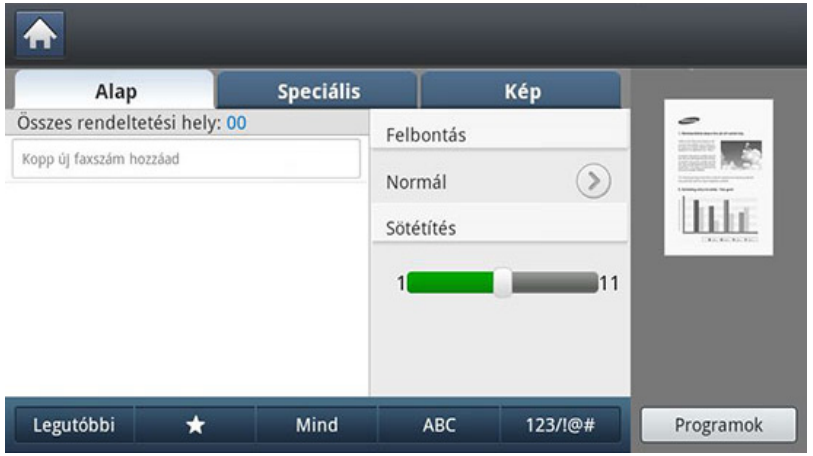
A faxképernyő ismertetése

A faxfunkció használatához nyomja meg a **Fax** gombot a kijelzőn.

Ha egy másik képernyő jelenik meg, a kezdőlapra lépéshez nyomja le a (⌂) lehetőséget.



Alap lap



- **Faxszám beviteli terület:** Adja meg a címzett faxszámát a vezérlőpult számbillentyűzetével.Ha a telefonkönyv konfigurálva van, nyomja meg a **Címjegyzék** gombot (lásd: „Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult segítségével”, 217. oldal vagy „Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web Service segítségével”, 222. oldal).
- **Felbontás:** Beállíthatja a felbontást.
- **Sötétítés:** Beállíthatja a beolvasott dokumentum sötétségét.
- **Legutóbbi:** Mutassa a legutóbb használt faxszámot.Ezen kívül faxszámot is használhat a felbukkanó billentyűzet helyett.

A faxképernyő ismertetése

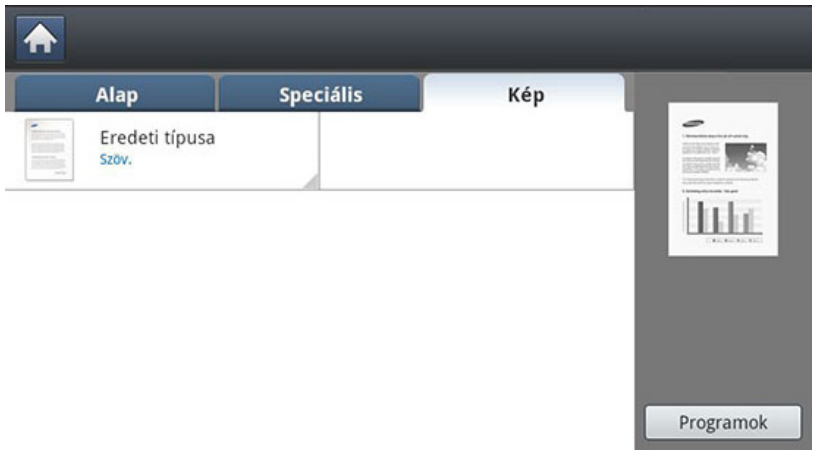
- **Címjegyzék(( )Kedvenc, Mind, ABC, 123/!@#).:** A címzett címét adja meg, a tárolt címek lenyomásával.A gyakran használt e-mail címeket a vezérlőpult vagy a SyncThru™ Web Service segítségével adhatja meg (lásd: „Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult segítségével”, 217. oldal vagy „Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web Service segítségével”, 222. oldal).
- **Programok:** Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra (lásd: „Programbeállítások használata”, 214. oldal).
- **Késleltetett küldés:** Beállíthatja, hogy a készülék a faxot az Ön közreműködése nélkül, később küldje el (lásd: „Faxküldés késleltetése”, 205. oldal).
- **Összetett feladat:** A lapolvasás befejeztével megjelenik a **Több oldal beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni.Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat.Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.

Speciális lap



- **Eredeti méret:** Kiválaszthatja az eredeti dokumentum méretét.
- **Kétoldalas:** Megadhatja, hogy a készülék az eredeti dokumentumok egyik vagy mindkét oldalát küldje el faxon.
- **Eredeti tájolás:** Megadhatja az eredetik méretét.

Kép fül



- **Eredeti típusa:** Javítja a fax minőségét a beolvasott eredeti dokumentum típusa alapján.

Fax küldése

Ez a rész bemutatja a fax küldésének módját és az átvitel speciális módszereit.

Amikor a dokumentumot behelyezi, azt a lapfordítós automata dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyezheti.Ha a lapfordítós automata dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyez eredeti dokumentumokat, akkor a készülék először a lapfordítós automata dokumentumadagolóból fogja beolvasni az eredetiket, mivel ez lapolvasásnál magasabb prioritással rendelkezik.

A faxfejléc beállítása

Egyes országokban törvény követeli meg a faxszám feltüntetését minden elküldött faxon.

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Faxbeállítások** > **Készülék azonosító & fax szám** elemet a kijelzőn.
2. Nyomjon le egy faxvonalat, amennyiben a készülék több faxvonallal is rendelkezik.
3. Nyomja meg az **Azon.n.** beviteli területet.Megjelenik a felbukkanó billentyűzet.

   Adja meg a nevét, vagy a vállalat nevét.Nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Faxszám** beviteli területet.

   Adja meg a faxszámát a vezérlőpult számbillentyűzetével.
5. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Fax küldése

1. Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

A készülék automatikusan lekicsinyíti az eredeti dokumentumot, hogy az megfeleljen a címzett faxkészülékében levő papírméretnek.Például ha az eredeti dokumentum mérete A5-ös, és a címzett faxkészülékébe A4-es papír van behelyezve, az eredetik mérete lecsökken, hogy ráférjenenk az A4-es papírra.

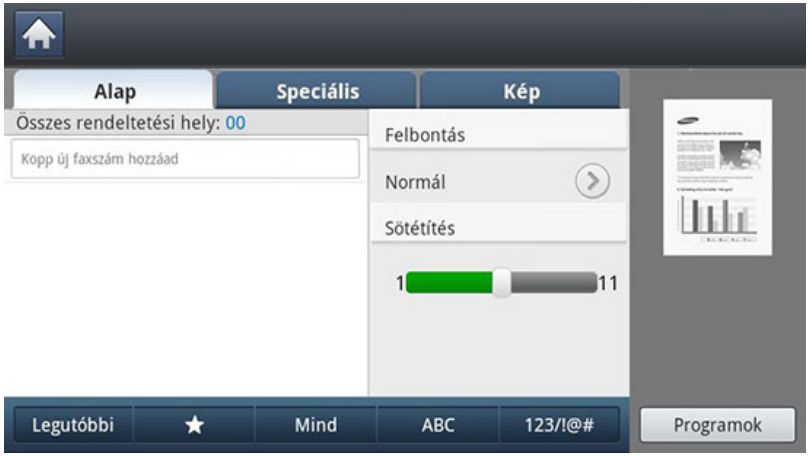
Fax küldése

2 Nyomja meg a **Fax** gombot a kijelzőn.



3 Adja meg a dokumentumbeállításokat a **Speciális** vagy **Kép** lapon (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 210. oldal).

4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Válassza a **Felbontás** lehetőséget.

6 Amikor a kurzor a beviteli sorban villog, adja meg a faxszámot a vezérlőpult számbillentyűzete segítésével, vagy a **Címjegyzék** a kijelzőről, ha a gyakran használt faxszámok el vannak tárolva.

- Egyidejűleg legfeljebb 10 címzettek tud faxot küldeni.
- Szóköz beszúrásához nyomja le a **Szünet** gombot a megfelelő helyen a faxszám megadása során.A megfelelő helyen egy „-” jelenik meg.

7 Nyomja meg a kezelőpulton a (**Indítás**) gombot.A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a rendeltetési helyekre.

- A faxot közvetlenül a számítógépről is el lehet küldeni (lásd: „Fax küldése számítógépről”, 195. oldal).
- Ha törölni kíván egy faxfeladatot, nyomja meg a (**Leállítás**) gombot a vezérlőpulton, mielőtt a készülék elkezdi az átvitelt, vagy nyomja meg a **Feladatállapot** gombot a vezérlőpulton, és válassza ki a törölni kívánt feladatot, majd nyomja le a **Törlés** gombot (lásd: „Feladatállapot gomb”, 37. oldal).
- Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben kéri fel egy másik lap behelyezésére.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte, ezen az ablakon nyomja meg a **Nem** gombot.
- Nem küldhet e-mailt fax küldése közben.

Fax küldése

Fax küldése gyorshívó számmal

Amikor faxküldésnél a készülék kéri a faxszámot, adja meg a korábban beállított gyorshívó számot (lásd: „Címjegyzék beállítása”, 216. oldal).

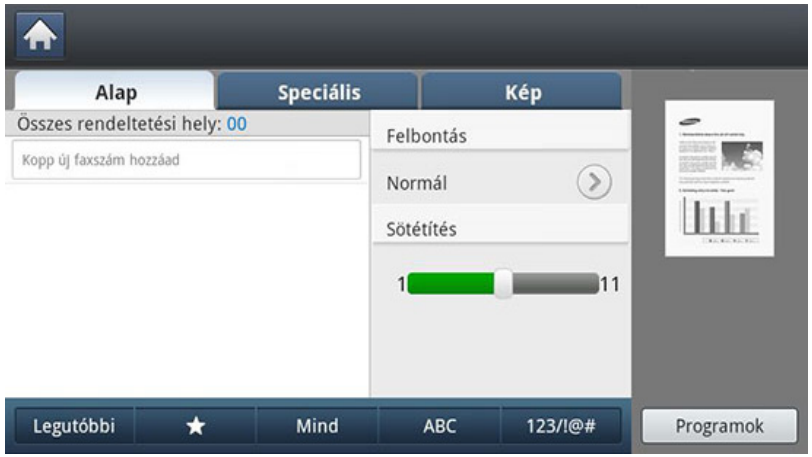
1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

2 Nyomja meg a **Fax** gombot a kijelzőn.



3 Adja meg a dokumentumbeállításokat a **Speciális** vagy **Kép** lapon (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 210. oldal).

4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Válassza a **Felbontás** lehetőséget.

6 Amikor megérinti a beviteli sort a kijelzőn:

- Egy számjegyű (0 – 9) gyorshívó szám esetén nyomja meg és tartsa lenyomva a vezérlőpult számbillentyűzetén a megfelelő számot.
- Két vagy három számjegyű gyorshívó szám esetén a vezérlőpult számbillentyűzetén gépelje be az első számjegyet vagy számjegyeket, majd az utolsót tartsa nyomva.

7 Nyomja meg a kezelőpulton a (**Indítás**) gombot.

A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a rendeltetési helyre.

Fax küldése

Fax kézi küldése a Letett kézibeszélő segítségével

Ezzel a módszerrel a **Letett kézibeszélő** segítségével küldhet faxot az **Alap** lapról.

Ha a **Speciális** lapon a **Késleltetett küldés**, **Fax gyorsindítás** vagy **Elsöbbségi küldés** lehetőséget használja, nem küldhet faxot a **Letett kézibeszélő** lehetőséggel.

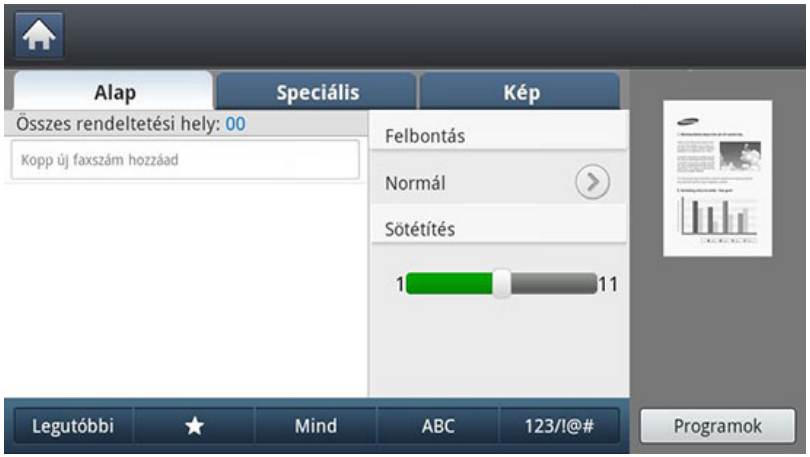
1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

2 Nyomja meg a **Fax** gombot a kijelzőn.



3 Adja meg a dokumentumbeállításokat a **Speciális** vagy **Kép** lapon (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 210. oldal).

4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Válassza a **Felbontás** lehetőséget.

6 Nyomja meg a **Letett kézibeszélő** gombot a főképernyőn.

7 Amikor a tárcsahangot hallja, adja meg a faxszámot a vezérlőpult számbillentyűzete segítségével.

8 Nyomja meg az (**Indítás**) gombot, ha meghallja a fogadó készülék sípoló hangját.

Automatikus újraküldés

Ha faxküldéskor a hívott szám foglalt, vagy nem válaszol, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot.

Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

1 Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Faxbeállítások** > **Újratárcsázás** lehetőséget a kijelzőn.

2 Nyomjon le egy faxvonalat, amennyiben a készülék több faxvonallal is rendelkezik.

3 Állítsa be az **Újratárcsázás időtartam** értékét a + és – gombokkal.

4 Állítsa be az **Újratárcsázás száma** értékét a fel/le nyilakkal.

Fax küldése

Utolsó szám újratárcsázása

Faxszámokat is használhat a számgomb megnyomása helyett.

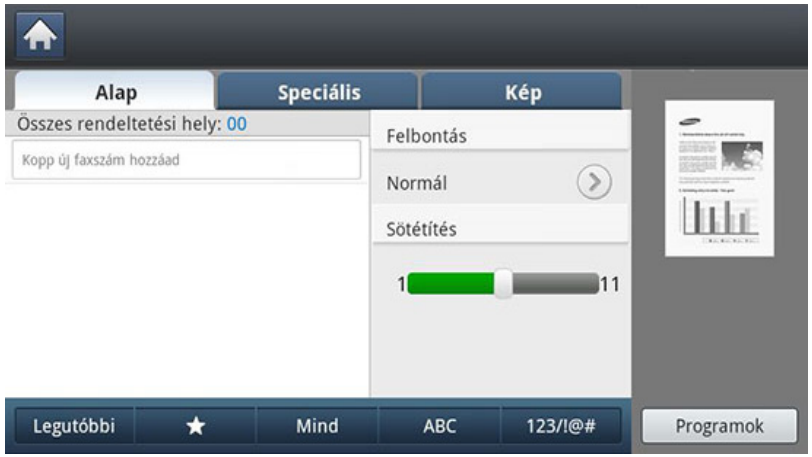
1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

2 Nyomja meg a **Fax** gombot a kijelzőn.



3 Adja meg a dokumentumbeállításokat a **Speciális** vagy **Kép** lapon (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 210. oldal).

4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Válassza a **Felbontás** lehetőséget.

6 Nyomja meg a **Legutóbbi** gombot.

7 Nyomja meg az újratárcsázni kívánt faxszámot.Ezután nyomja meg az **OK** gombot.

- **Hozzáadás a címhez:** Lehetővé teszi, hogy a **Legutóbbi** lista egyik faxszámát hozzáadja a **Címjegyzék**.
- **Törlés:** Lehetővé teszi, hogy a **Legutóbbi** lista egyik faxszámát törölje.Nyomja meg az törölni kívánt faxszámot.Ezután nyomja meg a **Törlés** gombot.

8 Nyomja meg a kezelőpulton a (**Indítás**) gombot.A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a címzettnek.

Fax küldése

Faxküldés késleltetése

A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el.

- Ennek a lehetőségnek a használatakor a **Speciális** lapon a **Fax gyorsindítás** és az **Elsőbbségi küldés** nem érhető el.
- A lehetőség használatakor nem küldhet faxot a **Letett kézibeszélő** gomb segítségével a kijelzőről.

1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

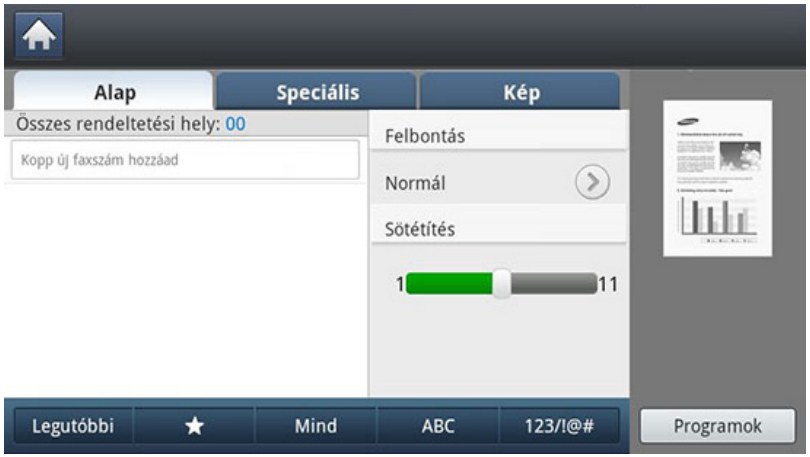
2 Nyomja meg a **Fax** gombot a kijelzőn.



3 Adja meg a dokumentumbeállításokat a **Speciális** vagy **Kép** lapon (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 210. oldal).

Fax küldése

4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Válassza a **Felbontás** lehetőséget.

6 Amikor a kurzor a beviteli sorban villog, adja meg a faxszámot a vezérlőpult számbillentyűzete segítségével.Használhatja a **Címjegyzék** is a kijelzőről, ha eltárolta a gyakran használt faxszámokat.

7 Nyomja meg a **Speciális** lap > **Késleltetett küldés** lehetőségét .

8 Nyomja le a **Be** gombot a funkció aktiválásához.

9 Nyomja meg az **Fel. Név** beviteli területet.Ezután megjelenik a felbukkanó billentyűzet.

Adjon nevet a feladatnak.Nyomja meg a **Kész** gombot.

Ha nem ad meg feladatnevet, a készülék automatikusan hozzárendel egyet.

10 Állítsa be a késleltetett küldés idejét.

Beállíthatja, hogy a küldés késleltetése 15 percnél több legyen az aktuális időnél.Például, ha az idő 1:00, a kezdési időt 1:15-re állíthatja be. Ha a beállított idő nem helyes, egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, amikor a készülék visszaállítja azt az aktuális időre.

11 Nyomja meg a kezelőpulton a (**Indítás**) gombot.A készülék elkezdi az eredeti adatok eltárolását a memóriába.

A faxkésleltetés törléséhez nyomja le a **Ki** gombot a küldés aktiválása előtt.

Fax fogadása

Ez a rész bemutatja a fax fogadásának módját és a fogadás speciális módszereit.

Fogadási módok módosítása

A készülék gyári alapbeállításával **Fax** módban működik.Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan veszi a faxot.Mindazonáltal, ha a fogadási módot egy másik módra kívánja módosítani, kövesse az alábbi lépéseket:

1. A képernyőn nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Faxbeállítások** gombot.
2. Nyomjon le egy faxvonalat, amennyiben a készülék több faxvonallal is rendelkezik.
3. Nyomja le a **Fogadás üzemmód** gombot.
4. Nyomja meg a megfelelő beállítást.
   - **Telefon:** A **Fax** > **Letett kézibeszélő**, majd az (**Indítás**) megnyomásával fogadja a faxot.
   - **Fax:** A készülék fogadja a bejövő faxhívást, és azonnal faxfogadási módra vált.
   - **Üzenetrögzítö/fax:** Akkor állítsa be, ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva a készülékhez.Az üzenetrögzítő veszi fel a bejövő hívást, és a hívó fél az üzenetrögzítőn hagyhat üzenetet.Ha a készülék fax hívójelét észleli, a fax vételéhez automatikusan Fax módra vált.

Kézi fogadás Telefon módban

Ha hallja a fax tárcsázási hangját, a **Fax** > **Letett kézibeszélő**, majd az (**Indítás**) gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet a távoli készülékről.A készülék elindítja a fax fogadását.

Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban

Bizonyos esetekben a fogadott faxokat védeni kell az illetéktelen tekintetek elől.Bekapcsolhatja a biztonságos fogadási módot, amellyel megakadályozza a fogadott faxok kinyomtatását, ha a gép felügyelet nélkül van.Biztonságos fogadás módban minden beérkező fax a memóriába kerül.

Fax fogadása

1 Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Faxbeállítások** > **Bizt.fogadás** lehetőséget a kijelzőn.

A **Bizt.fogadás** mód csak jogosult felhasználó által konfigurálható, aki regisztrált azonosítóval és jelszóval rendelkezik a készüléken.Amikor a gép erre vonatkozó kérést jelenít meg, adja meg az azonosítót és a jelszót.

2 Nyomjon le egy faxvonalat, amennyiben a készülék több faxvonallal is rendelkezik.

3 Nyomja le a **Be** gombot a funkció aktiválásához.

Amikor a készülék ebben a módban fogad faxot, a **Nyomt.** aktiválódik.Ha ki akarja nyomtatni a biztonságos módban fogadott faxokat, nyomja le a **Nyomt.** gombot.Minden biztonságos módban fogadott fax kinyomtatódik.

4 Ha **Jelszó**dal szeretné védeni a beállításokat, nyomja meg a villogó **Jelszó** mezőt, majd adja meg a **Jelszó**ot.

5 Ha azt szeretné, hogy a beérkező faxok mindig a memóriába kerüljenek, nyomja meg az **Egész nap** lehetőséget.Ellenkező esetben lépjen a következő lépésre.

6 Állítsa be a **Kezd.idö** a + és - gombbal.Nyomja meg az **OK** gombot.

7 Koppintson a **Bef.ideje** lehetőségre, és adja meg a befejezési időpontot a fel és le gombokkal.

8 Nyomja meg az **OK** gombot a főképernyőn.

A **Bizt.fogadás** funkció kikapcsolásához nyomja le a **Ki** gombot.Ebben az esetben a fogadott fax kinyomtatásra kerül.

Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása a papír mindkét oldalára

A papírtakarékossághoz állítsa be ezt a kétoldalas funkciót.Amikor a készülék kinyomtatja a fogadott faxadatokat, a papír mindkét oldalára nyomtat.

1 Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Faxbeállítások** > **Fogadott fax nyomtatás** > **Kétoldalas** lehetőséget a kijelzőn.

2 Nyomja meg a megfelelő beállítást.

- **Ki:** Csak a papír egyik oldalára nyomtat.
- **Hosszanti el:** A papír mindkét oldalára nyomtat, de a kötési él a hosszú él lesz.

- **Rövidebb el:** A papír mindkét oldalára nyomtat, de a kötési él a rövid él lesz.

3 Az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

Faxüzenetek vétele a memóriába

Mivel a készülék több feladatot képes egyszerre végezni, másolás vagy nyomtatás közben is tud faxot fogadni.Ha másolás vagy nyomtatás közben érkezik fax, azt a készülék a memóriában tárolja.A másolás vagy nyomtatás befejezése után a készülék automatikusan kinyomtatja a faxot.

A dokumentum beállítások módosítása

Fax küldése előtt megadhatja a dokumentum beállításait, például a felbontást, sötétséget, kétoldalas nyomtatást stb.

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg.
- Az itt megadott dokumentumbeállítások csak az aktuális feladatra vonatkoznak.Ha módosítani szeretné az alapértelmezett dokumentumbeállításokat, tekintse meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Faxbeállítások** menüben.

A menübeállítások módosításához:

1 Nyomja meg a **Fax** gombot a kijelzőn.



2 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

3 A másolási beállítások, például Kicsinyítés/nagyítás, Sötétítés, Eredeti típusa stb. testreszabásához használja a kijelző gombjait.

4 A kijelzőn válassza az **Alap**, **Speciális** vagy **Kép** fület.

5 Nyomja meg a megfelelő beállítást.

Elem	Leírás
Sötétítés	Beállítja a beolvasott dokumentum világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz.

A dokumentum beállítások módosítása

Elem	Leírás
Felbontás	Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít.Azonban, ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot. • **Normál:** Általában szöveget tartalmazó eredetik esetén javasolt.Ez a beállítás csökkenti az átviteli időt. • **Finom:** Kis karaktereket, vékony vonalakat vagy mátrixnyomtatóval nyomtatott szövegek esetén ajánlott. • **Szuper finom:** Finom részleteket tartalmazó eredetik esetén ajánlott.A beállítás csak akkor aktiválódik, ha a címzett faxkészülék szintén támogatja a **Szuper finom** felbontást. • **Ultrafinom:** Rendkívül finom részleteket tartalmazó eredetik esetén ajánlott.A beállítás csak akkor aktiválódik, ha a címzett faxkészülék szintén támogatja az **Ultrafinom** felbontást. Ha a gépet **Szuper finom** vagy **Ultrafinom** felbontásra állította, de a fogadó fax nem támogatja a **Szuper finom** vagy **Ultrafinom** felbontást, a gép a másik készülék által támogatott legnagyobb felbontásban továbbítja a dokumentumot.

Elem	Leírás
Eredeti típusa	Javítja a fax minőségét a beolvasott eredeti dokumentum típusa alapján. • **Szöv.:** Szöveget vagy vonalrajzot tartalmazó eredetikhez. • **Szöveg/Fotó:** Szöveget és fényképet is tartalmazó eredetikhez. • **Fotó:** Folytonos tónusú képet tartalmazó eredetikhez.
Eredeti méret	Ha a dokumentum méretét nem lehet automatikusan észlelni, vagy ha egy adott dokumentumméretet kíván megadni, a faxokat csak az eredeti dokumentum méretének megadása után lehet elküldeni.
Eredeti tájolás	• **Álló képek:** Válassza ezt a beállítást, ha az eredeti dokumentum a tetejével a készülék hátulsó fele felé van betöltve. • **Fekvő képek:** Válassza ezt a beállítást, ha a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezett dokumentum teteje a készülék bal oldala felé néz, vagy ha az eredeti dokumentum úgy van behelyezve a lapolvasó üvegére, hogy a teteje a készülék jobb oldala felé néz.

A dokumentum beállítások módosítása

Elem	Leírás
Kétoldalas	Ez a funkció különösen kétoldalas eredeti dokumentumok esetén hasznos.Megadhatja, hogy a készülék a faxot a papír egyik vagy mindkét oldalán küldje. • **1 oldalas:** A csak egyik oldalukon nyomtatott eredeti dokumentumokhoz. • **2 oldalas, könyv:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikhez. • **2 oldalas, naptár:** A mindkét oldalon nyomtatott eredet dokumentumok esetén a hátoldal 180 fokkal elfordítva lesz látható. A **2 oldalas, könyv** és a **2 oldalas, naptár** funkciók használatához az eredeti dokumentumokat a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezze be.Ha a készülék nem érzékeli az eredeti dokumentumot a lapfordítós automata dokumentumadagolóban, a beállítást automatikusan **1 oldalas** értékre módosítja.
Késleltetett küldés	Beállíthatja, hogy a készülék a faxot az Ön közreműködése nélkül, később küldje el (lásd: „Faxküldés késleltetése”, 205. oldal).

Elem	Leírás
Összetett feladat	A lapolvasás befejeztével megjelenik a **Több oldal beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni.Ha az **Igen** lehetőséget választja, ugyanabban a feladatban egy másik oldalt is beolvashat.Ha a **Nem** lehetőséget választja, a lapolvasás véget ér, és a rendszer elvégzi a hátralévő feladatokat.

Faxjelentés nyomtatása

Beállíthatja oly módon, hogy a készülék sikeres vagy sikertelen faxküldés vagy fogadás esetén jelentést nyomtasson.

Ha a jelentés ismeretlen, a készülék által nem támogatott karaktereket vagy betűtípust tartalmaz, ezek helyett a jelentésben az **Unknown** felirat jelenthet meg.

1. Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Faxbeállítások** > **Jel.** lehetőséget a kijelzőn.
2. Nyomja meg a **Faxküldés jelentése** gombot a kijelzőn.
3. Nyomja meg a megfelelő beállítást.
   - **Soha:** Letiltja ezt a funkciót.
   - **Mindig:** Bekapcsolja ezt a funkciót.
   - **Csak hibák esetén:** Csak akkor nyomtat jelentést, ha az átvitel sikertelen volt.
4. Az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

Programbeállítások használata

Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra.Ezenkívül lehetővé teszi az előző feladat beállításainak használatát.

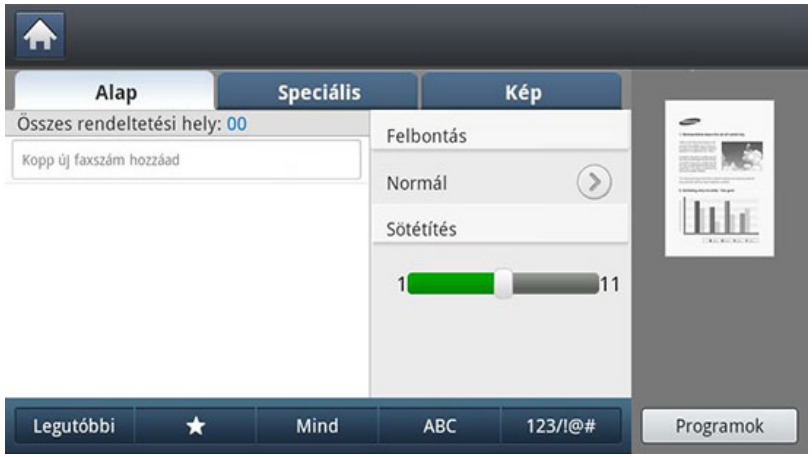
Programok mentése

1 Nyomja meg a **Fax** gombot a kijelzőn.



2 Adja meg a dokumentumbeállításokat a **Speciális** vagy **Kép** lapon (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 210. oldal).

3 Nyomja meg az **Alap** fület.



4 Válassza a **Felbontás** lehetőséget.

5 Nyomja meg a **Programok** > **Mentés** gombot.

6 Nyomja meg a **Program neve** beviteli területet.Megjelenik a felbukkanó billentyűzet.

Adjon nevet a programnak.Ezután nyomja meg az **OK** gombot.

A beállított **Programok** értékeit a fel-le görgetve tekintheti meg, az értékeket a fel/le nyilakkal ellenőrizheti.

7 Nyomja meg a **Mentés** gombot.Amikor megjelenik a megerősítést kérő ablak, a beállított értékek mentésre kerülnek.Kattintson a **Ugrás a listára** vagy a **Bezár** lehetőségre.

Programbeállítások használata

Programok betöltése

1 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

2 Nyomja meg a **Fax** gombot a kijelzőn.



3 Amikor a kurzor a beviteli sorban villog, adja meg a faxszámot a vezérlőpult számbillentyűzete segítésével, vagy a **Címjegyzék** a kijelzőről, ha a gyakran használt faxszámok el vannak tárolva.

4 Nyomja meg a **Programok** > **Betölt.** gombot.

5 Nyomja meg a listában a használni kívánt programnevet.

6 Nyomja meg az **OK** gombot.

7 Amikor megjelenik a megerősítést kérő ablak, nyomja meg az **Igen** gombot.

A készülék most készen áll a választott beállításokkal való faxolásra.

8 Nyomja meg a kezelőpulton a (**Indítás**) gombot.A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a címzettnek.

- Ha törölni kíván egy faxfeladatot, nyomja meg a (**Leállítás**) gombot a vezérlőpulton, mielőtt a gép elkezdi az átvitelt, vagy nyomja meg a **Feladatállapot** gombot a vezérlőpulton, és válassza ki a törölni kívánt feladatot, majd nyomja meg a **Törlés** gombot.
- Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben kéri fel egy másik lap behelyezésére.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte, ezen az ablakon nyomja meg a **Nem** gombot.
- Nem küldhet e-mailt fax küldése közben.

9. Címjegyzék beállítása

Az útmutató tájékoztatást nyújt a telefonkönyvhöz.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult segítségével 217**
- **Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web Service segítségével 222**



Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult segítségével

A gyakran használt faxszámok, e-mail címek, SMB-kiszolgálócímek és FTP-kiszolgálócímek a készülékre menthetők.

- **Egyéni:** Maximálisan 500 címzett adatait tárolja.
- **Csoport:** Csoportokat hoz létre, ha gyakran küld egy dokumentumot több, különböző címre.Legfeljebb 500 címzettet adhat meg egy csoportban.Az itt tárolt bejegyzések elérhetők lesznek kiválasztásra a **Fax**, **Alap** és a **Képolv.email Képolvasás szerverre** lapján.A küldési **Csoport** beállítható több egyedi bejegyzés tárolására is.

A csoport nem regisztrálható olyan módon, mint ahogyan egy csoport egyik címzettjét regisztrálja.

Egyedi címek tárolása (Fax, E-mail)

1 Válassza a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Címjegyzék** > **Új** lehetőséget a kijelzőn

2 Nyomja meg a **Név** beviteli területet.Ezután adja meg a címzett nevét.

Keresse ki a (kedvenc) ikon segítségével a gyakran használt címeket.Ezeket a keresési eredményekben könnyen megtalálja.

3 A rendszer automatikusan kitölti a **Gyrstrcs.sz.** mezőt az első szabad számmal.

A **Gyrstrcs.sz.** a címzett adatait képviselő szám:

4 Nyomja meg a **Fax szám** beviteli területet és adja meg a faxszámot a vezérlőpult számbillentyűzete segítségével.

Szünet beszúrása:egyes telefonrendszereknél egy hívószámot kell tárcsázni (például 9-et), majd várakozni kell a második tárcsahangra.Ilyen esetekben egy szünetet kell beszúrni a telefonszámba.

5 Nyomja meg az **E-mail** beviteli területet.Ezután adja meg a címzett e-mail címét.

6 Az **OK** gombbal mentse el az adatokat.

Egyedi címek tárolása (SMB, FTP)

1 Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Címjegyzék** > **Új** > **SMB** vagy **FTP** > (egyedi) ikont a kijelzőn.

2 Nyomja meg a **Név** beviteli területet.Ezután adja meg az egyén nevét.

Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult

Keresse ki a (kedvenc) ikon segítségével a gyakran használt címeket.Ezeket a keresési eredményekben könnyen megtalálja.

3 Válassza az **IP-cim** vagy **Állomás** lehetőséget, majd nyomja meg az **IP-cim** vagy **Állomás** beviteli területet.Ezután adja meg a kiszolgáló címét pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.

4 Nyomja meg a **Port száma** beviteli területet.A kiszolgáló portszámának megadása.

5 Nyomja meg a **Felh.név** beviteli területet.Ezután adja meg a felhasználónevet.

SMB vagy **FTP** esetén, ha azt kívánja, hogy a kiszolgáló hozzáférést nyújtson a jogosulatlan személyeknek.Nyomja meg a **Névtelen** jelölőnégyzetet.Alapértelmezésben ez a jelölőnégyzet nincs bejelölve.Ha bejelölte a **Névtelen** jelölőnégyzetet, lépjen a 7. lépésre.

6 Nyomja meg a **Jelszó** beviteli területet.Ezután adja meg a jelszót.

7 Nyomja meg a **Felhasználói tartomány** beviteli területet.Ezután adja meg a tartománynevet.

Ha a megadott SMB kiszolgáló nincs regisztrálva semmilyen tartományon, hagyja üresen, vagy adja meg az SMB-kiszolgáló számítógépnevét.

8 Nyomja meg az **Útvonal** beviteli területet.Ezután adja meg annak a mappának a nevét, ahol a küldött fájlokat tárolni kívánja.

Példa:**/FileFolder/**

9 Nyomja meg az **Fájlnév** beviteli területet.Adja meg a küldött fájl nevét.

10 A nyíl segítségével válassza a **Fájl szab.** lehetőséget, ha ezeket használni kívánja.Ha a kiszolgálón már van ezzel a névvel egy fájl, a fájl feldolgozása a kiválasztott elnevezési szabályok szerint történik.

- **Név mód.:** A készülék a küldött fájlt egy másik, automatikusan generált névvel menti.
- **Mégse:** Nem menti el az elküldött fájlt.
- **Felülír:** A küldött fájl felülírja a meglévő fájlt.

Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult

11 Válassza ki a kívánt **Mappa létrehoz.** lehetőséget.

- **Használja a bejelentkezési nevet:** Ha ezt a lehetőséget választja, a készülék egy almappát hoz létre a kiválasztott mappában.Az almappa az 5. lépésben megadott felhasználónév szerint lesz elnevezve.

Ha a mappában már van egy almappa ezen a néven, a készülék nem hozza létre az almappát.

- **Mappa létrehozási ciklus:** Beállíthatja az almappák létrehozásának ciklusát.A készülék egy almappát fog létrehozni, a beállításnak megfelelően.

Ha a mappában már van egy almappa ezen a néven, a készülék nem hozza létre az almappát.

  - **Minden nap:** Almappa jön létre minden nap.Az almappa formátuma: ÉÉÉÉ-HH-NN (pl. 2015.01.01.).
  - **Minden hónap:** Almappa jön létre minden hónapban.Az almappa formátuma: ÉÉÉÉ-HH (pl. 2015-01).
  - **Minden év:** Almappa jön létre minden évben.Az almappa formátuma: ÉÉÉÉ (pl. 2015).

- **Mappa létrehozása több fájlhoz:** Ha ezt a lehetőséget választja és több fájlt olvasott be, a készülék egy almappát hoz létre a kiválasztott mappában, és a küldött fájlok ebben az almappában fognak tárolódni.

Ha a mappalétrehozási beállítások ekkor engedélyezve vannak, a küldött fájl(ok) az alábbiak szerint fognak tárolódni.

- Egyetlen beolvasott fájl küldésekor:
  \\mappa\felhasználónév\2015-01-01\DOC.jpg
- Több beolvasott fájl küldésekor:
  \\mappa\felhasználónév\2015-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\mappa\felhasználónév\2015-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\mappa\felhasználónév\2015-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg

12 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Egyedi címek szerkesztése

1 Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Címjegyzék** elemet a kijelzőn.

2 Nyomja meg a szerkeszteni kívánt nevet.Nyomja meg a **Szerk.** elemet.

Ha törölni kíván egy egyedi címet, jelölje be a törölni kívánt cím jelölőnégyzetét, és nyomja meg a **Törlés** elemet.

Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult

3 Nyomja meg a módosítani kívánt beviteli területet.Ezután módosítsa a tartalmat a vezérlőpult felbukkanó billentyűzete vagy számbillentyűzete segítségével.A felbukkanó billentyűzet használata esetén.

4 Az **OK** gombbal mentse el az adatokat.

Csoportcímek tárolása

1 Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Címjegyzék** > **Új** >  (csoport) ikon a kijelzőn.

2 Nyomja meg a **Csoport neve** beviteli területet.Ezután adja meg a csoportnevet.

3 Nyomja meg a **Tag felv.** gombot.Jelölje be a felvenni kívánt egyedi cím jelölőnégyzetét, majd nyomja meg a ✓ ikont.

Ha nem biztos a névben, használhatja a **Cim megadas** területet.Adja meg az első néhány betűt, vagy csak nyomja meg a 🔍 (keresés) ikont.A készülék megjeleníti a listát.Jelölje be azoknak a címeknek a jelölőnégyzeteit, amelyeket fel kíván venni, majd nyomja meg a ✓ ikont.

4 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Csoportcímek szerkesztése

1 Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Címjegyzék** elemet a kijelzőn.

2 Nyomja meg a szerkeszteni kívánt csoportnevet.Nyomja meg a **Szerk.** elemet.

Ha törölni kíván egy csoportcímet, jelölje be a törölni kívánt csoport jelölőnégyzetét, és nyomja meg a **Törlés** elemet.

3 Nyomja meg a **Csoport neve** beviteli területet.Módosítsa a csoportnevet.

4 Nyomja meg a **Tag felv.** gombot.Jelölje be a felvenni kívánt egyedi cím jelölőnégyzetét, majd nyomja meg a ✓ ikont.

Ha nem biztos a névben, használhatja a Cím megadása területet.Adja meg az első néhány betűt, vagy csak nyomja meg a 🔍 (keresés) ikont.A készülék megjeleníti a listát.Jelölje be azoknak a címeknek a jelölőnégyzeteit, amelyeket fel kíván venni, majd nyomja meg a ✓ ikont.

5 Ha törölni kíván egy egyéni címet, jelölje be a törölni kívánt cím jelölőnégyzetét, és nyomja meg a **Törlés** elemet.Az egyén neve törlődni fog a csoportból.

6 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Bejegyzés keresése a telefonkönyvben

Kereshet a telefonkönyvben tárolt címekre.

1 Válassza a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Címjegyzék** > **Mind** lehetőséget a kijelzőn

2 Nyomja meg a kívánt kategóriát.

Egy adott kategória címei, például **Mind**, **Egyéni**, **Csoport** alapján kereshet.

3 A készülék megjeleníti a keresési eredményeket.

Ha nem biztos a névben, használhatja a **Cim megadas** területet.Adja meg az első néhány betűt, vagy csak nyomja meg a (keresés) ikont.

Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web Service segítségével

Egy hálózati számítógépről származó címeket kényelmesen tárolhatja a SyncThru™ Web Service segítségével.Csak a készülékre regisztrált felhasználók tárolhatnak címeket a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba való bejelentkezéssel.

Tárolás a helyi készüléken

Ez a módszer azt jelenti, hogy a címeket a készülék merevlemezén tárolja.Címeket vehet fel és csoportosíthatja azokat adott kategóriákba.

Címek felvétele az Egyedi cimjegyzek

1. Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyissa meg a webböngészőt.
2. Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

   (Például: http://123.123.123.123)
3. Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.
4. Kattintson a **Belép** lehetőségre.
5. Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.
6. Kattintson a **Cimjegyzek** > **Egyéni** menüpontra.
7. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
8. Adja meg a felvenni kívánt nevet, és válasszon egy gyorshívó számot az **Általános** alatt.



- A **Gyrstrcs.sz.** egy olyan szám, amely a címzett adatait képviseli. Ezt a vezérlőpult számbillentyűzetén adhatja meg.
- A gyakran használt címeket tekintse meg a **Kedvenc** alatt.Ezeket a keresési eredményekben könnyen megtalálja.

9. Az **E-mail** lehetőségnél adja meg az e-mail címet.
10. A **Fax** lehetőségnél adja meg a faxszámot.
11. Az **SMB hozzáadása** alatt jelölje be az SMB jelölőnégyzetet az engedélyezéshez.Az **SMB**-adatokat a jelölőnégyzet bejelölése után tudja megadni.
12. Pontokkal elválasztott számok formájában adja meg a kiszolgáló címét az **SMB-kiszolgáló címe** lehetőségnél.
13. Az **SMB szerver Port** lehetőségnél adja meg a kiszolgáló portszámát.
14. A **Bejelentkezés típusa** lehetőségnél adja meg a bejelentkezési nevet.

Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web

Válasszon az alábbi bejelentkezési lehetőségek közül:

- **Automatikus bejelentkezés:** Lehetővé teszi az azonosító és a jelszó mentését a **Cimjegyzek**be.
- **Névtelen: SMB** vagy **FTP** esetén, ha azt kívánja, hogy a kiszolgáló hozzáférést nyújtson a jogosulatlan személyeknek.Nyomja meg a **Névtelen** lehetőséget.Alapértelmezésben ez a jelölőnégyzet nincs bejelölve.Ha bejelölte a **Névtelen** jelölőnégyzetet, lépjen a 18. lépésre.
- **Bejelentkezési adatok kérése:** Minden alkalommal megnyitja a bejelentkezési ablakot, amikor megpróbál hozzáférni a kiszolgálóhoz.Ebben az ablakban meg kell adnia a bejelentkezési adatokat.Ez az alapértelmezett beállítás.

15 Adja meg a felhasználónevet és jelszót, majd adja meg ismét a jelszót a **Jelszó újra** mezőben.

16 A **Tartomány** mezőben adja meg a tartománynevet.

Ha a megadott SMB kiszolgáló nincs regisztrálva semmilyen tartományon, hagyja üresen, vagy adja meg az SMB-kiszolgáló számítógépnevét.

17 Az **Útvonal** mezőben adja meg a beolvasott fájlok mappáját a beolvasott képek tárolásához.

Példa:**sharedFolder**

18 A **Szkennelt dokumentumok mappa létrehozási szabályai** alatt válassza ki a kívánt lehetőséget.

- **Új mappa létrehozása bejelentkezési névvel:** Ha ezt a lehetőséget választja, a készülék egy almappát hoz létre a kiválasztott mappában.Az almappa az 15. lépésben megadott felhasználónév szerint lesz elnevezve.

Ha a mappában már van egy almappa ezen a néven, a készülék nem hozza létre az almappát.

- **Új mappa létrehozása:** Beállíthatja az almappák létrehozásának ciklusát.A készülék egy almappát fog létrehozni, a beállításnak megfelelően.

Ha a mappában már van egy almappa ezen a néven, a készülék nem hozza létre az almappát.

- **Minden nap:** Almappa jön létre minden nap.Az almappa formátuma: ÉÉÉÉ-HH-NN (pl. 2015.01.01.).
- **Minden hónap:** Almappa jön létre minden hónapban.Az almappa formátuma: ÉÉÉÉ-HH (pl. 2015-01).
- **Minden év:** Almappa jön létre minden évben.Az almappa formátuma: ÉÉÉÉ (pl. 2015).

- **Új mappa létrehozása csak több fájl szkennelése esetén:** Ha ezt a lehetőséget választja és több fájlt olvasott be, a készülék egy almappát hoz létre a kiválasztott mappában, és a küldött fájlok ebben az almappában fognak tárolódni.

Ha a mappalétrehozási beállítások ekkor engedélyezve vannak, a küldött fájl(ok) az alábbiak szerint fognak tárolódni.

- Egyetlen beolvasott fájl küldésekor:
  \\mappa\felhasználónév\2015-01-01\DOC.jpg
- Több beolvasott fájl küldésekor:
  \\mappa\felhasználónév\2015-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\mappa\felhasználónév\2015-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\mappa\felhasználónév\2015-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg

19 Válassza ki az elnevezési szabályt az **Fájl szab.** alatt.Ha a kiszolgálón már van ezzel a névvel egy fájl, a fájl feldolgozása a kiválasztott elnevezési szabályok szerint történik.

- **Módosítsa a nevet:** A készülék a küldött fájlt egy másik, automatikusan generált névvel menti.
- **Mégse:** Nem menti el az elküldött fájlt.
- **Felülír:** A küldött fájl felülírja a meglévő fájlt.

20 A **Fájlnév** mezőben adja meg a kiszolgálón tárolandó fájl nevét.

21 Kattintson a **Teszt** gombra a kiszolgálóadatok ellenőrzéséhez.

22 Az **FTP**-kiszolgáló adatainak megadása szinte ugyanaz, mint az **SMB** esetében.

23 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Nyomja meg a **Visszavonás** gombot a megadott adatok törléséhez.Ha a **Mégse** gombot nyomja meg, a **Hozzáadás** ablak bezárul.

Címek szerkesztése az Egyedi cimjegyzekban

1 Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyisson meg egy webböngészőt.

2 Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

(Például: http://123.123.123.123)

3 Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.

4 Kattintson a **Belép** lehetőségre.

5 Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.

6 Kattintson a **Cimjegyzek** > **Egyéni** menüpontra.

Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web

7 Jelölje be a szerkeszteni kívánt címet és nyomja meg a **Szerkesztés** lehetőséget.

8 Módosítsa a címadatokat.

9 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Nyomja meg a **Visszavonás** gombot a megadott adatok törléséhez.Ha a **Mégse** gombot nyomja meg, a **Szerkesztés** ablak bezárul.

Címek törlése az Egyedi cimjegyzekből

1 Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyisson meg egy webböngészőt.

2 Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

(Például: http://123.123.123.123)

3 Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.

4 Kattintson a **Belép** lehetőségre.

5 Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.

6 Kattintson a **Cimjegyzek** > **Egyéni** menüpontra.

7 Jelölje be a törölni kívánt címet és nyomja meg a **Törlés** lehetőséget.

Ha az oszlopfejléc jelölőnégyzetét jelöli be, az összes cím bejelölődik.

A megjelenő megerősítési ablakban kattintson az **Igen** lehetőségre.

Címek keresése az Egyedi cimjegyzekban

1 Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyissa meg a webböngészőt.

2 Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

(Például: http://123.123.123.123)

3 Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.

4 Kattintson a **Belép** lehetőségre.

5 Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.

6 Kattintson a **Cimjegyzek** > **Egyéni** menüpontra.

Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web

Az elrendezést az egyes oszlopfejlécekre kattintva módosíthatja.Ha a **Gyrstrcs.sz.** oszlopfejlécre kattint, a címek a gyorshívó számok sorrendjébe rendeződnek.Ha ismét a **Gyrstrcs.sz.** oszlopfejlécre kattint, a címek fordított sorrendben fognak megjelenni.

7 Adja meg a keresni kívánt nevet a keresés beviteli területén.

Egy adott kategóriába tartozó címek kereshetők, pl. **Fax szám**, **E-mail**, **SMB**, stb.

Ha a faxszámot keresi, kattintson a melletti legördülő listára és válassza a **Faxszám** elemet.

8 Kattintson a gombra.Ezután megjelenik a keresési eredmény.

Egy adott kategóriába tartozó címek kereshetők, pl. **Fax szám**, **E-mail**, **SMB**, stb.

Ha azokat a címeket szeretné megtekinteni, amelyek faxszámot tartalmaznak, kattintson a legördülő listára az **LDAP** alatt, és válassza a **Faxszám** lehetőséget.

Egy Egyedi cimjegyzek importálása

Telefonkönyvet importálhat egy kiszolgálóról vagy számítógépről.A fájl kiterjesztése „csv” kell legyen.Hasonlóképpen importálhat címeket egy LDAP-kiszolgálóról.A címek készülékre történő importálása előtt egy LDAP-kiszolgálói rendszergazda kell tárolja a címeket.

1 Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyisson meg egy webböngészőt.

2 Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

(Például: http://123.123.123.123)

3 Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.

4 Kattintson a **Belép** lehetőségre.

5 Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.

6 Kattintson a **Cimjegyzek** > **Egyéni** menüpontra.

7 Válassza ki az **Importálás** opciót a **Feladat** legördülő listából.

8 Válassza ki a mappanevet, ahol a fájlt tárolja.

9 Kattintson az **Importálás** > **OK** gombra.

Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web

Egy Egyedi cimjegyzek exportálása

Biztonsági másolatkészítés céljára telefonkönyv fájlt exportálhat a számítógépre, vagy egy másik Samsung készülékre.

1. Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyisson meg egy webböngészőt.
2. Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

   (Például: http://123.123.123.123)
3. Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.
4. Kattintson a **Belép** lehetőségre.
5. Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.
6. Kattintson a **Cimjegyzek** > **Egyéni** menüpontra.
7. Válassza ki az **Exportálás** opciót a **Feladat** legördülő listából.
8. Kattintson az **Exportálás** elemre.Ezzel a telefonkönyvet a számítógépre menti.

Címek csoportosítása az Csoport Címjegyzék

1. Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyisson meg egy webböngészőt.
2. Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

   (Például: http://123.123.123.123)
3. Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.
4. Kattintson a **Belép** lehetőségre.
5. Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.
6. Kattintson a **Cimjegyzek** > **Csoport** menüpontra.
7. Kattintson a **Csoport hozzáadása** gombra.
8. Adja meg a felvenni kívánt csoport nevét a **Csoport neve** mezőben.
9. Jelölje be az **Személyek hozzáadása a csoport létrehozása után** jelölőnégyzetet.

Ha nem akar egyéni címeket hozzáadni a létrehozott csoportcímhez, ugorja át ezt a lépést.Következő alkalommal hozzáadhat egyéni címeket, a **Csoport részletei** gombra kattintva.

Telefonkönyv beállítása a SyncThru™ Web

10 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

11 Jelölje be a **csoport címjegyzék** hozzáadni kívánt címeket az **Egyedi cimjegyzek**.

12 Kattintson a középen levő nyílra.A kijelölt címek hozzáadódnak a **csoport címjegyzék**.

13 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Csoportcímek szerkesztése a Csoport Címjegyzék

1 Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyisson meg egy webböngészőt.

2 Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

(Például: http://123.123.123.123)

3 Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.

4 Kattintson a **Belép** lehetőségre.

5 Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.

6 Kattintson a **Cimjegyzek** > **Csoport** menüpontra.

7 Jelölje be a szerkeszteni kívánt csoportcímet és nyomja meg a **Csoport szerk.** lehetőséget.

8 Módosítsa a csoportcím adatait.

9 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Nyomja meg a **Visszavonás** gombot a megadott adatok törléséhez.Ha a **Mégse** gombot nyomja meg, a **Szerkesztés** ablak bezárul.

Csoportcímek törlése a Csoport Címjegyzék

1 Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyisson meg egy webböngészőt.

2 Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

(Például: http://123.123.123.123)

3 Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.

4 Kattintson a **Belép** lehetőségre.

5 Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.

6 Kattintson a **Cimjegyzek** > **Csoport** menüpontra.

7 Jelölje be a törölni kívánt csoportcímet.

8 Kattintson a **Csoport törlése** gombra.

Amikor megjelenik a megerősítést kérő ablak, nyomja meg az **OK** gombot.

Csoportcímek megtekintése

Adatokat jelenít meg a csoportcímekről.A **Csoport részletei** ablakban egyéni címeket is hozzáadhat vagy törölhet.

1 Kapcsolja be a hálózati számítógépet és nyisson meg egy webböngészőt.

2 Adja meg a készülék IP-címét URL-címként a böngészőben.

(Például: http://123.123.123.123)

3 Nyomja meg az **Enter**, vagy kattintson az **Ugrás** lehetőségre, a SyncThru™ Web Service szolgáltatás eléréséhez.

4 Kattintson a **Belép** lehetőségre.

5 Adja meg az azonosítóját és jelszavát, hogy bejelentkezzen a gépbe.

6 Kattintson a **Cimjegyzek** > **Csoport** menüpontra.

7 Nyomja meg azt a csoportcímet, amelyet meg kíván tekinteni.

- Az egyéni címeket közvetlenül veheti fel.Jelölje be a **csoport címjegyzék** hozzáadni kívánt címeket az **Egyedi cimjegyzek**.
- Az egyéni címeket közvetlenül törölheti.Jelölje be a törölni kívánt címeket és nyomja meg a **Törlés** gombot a **csoport címjegyzék**.

10. A készülék használata hordozható eszközzel

Ebből a fejezetből lépésről lépésre megtudhatja, hogyan állítsa be a hordozható eszközt a készülék használata előtt. Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén és a nyomtatóján be legyenek kapcsolva a Wi-Fi-kapcsolódási funkciók („Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata”, 48. oldal).

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Az NFC funkció használata (opcionális) 231**
- **Támogatott mobilos alkalmazások 242**
- **Mopria™ 244**
- **AirPrint 246**
- **Samsung Cloud Print 248**
- **PrinterOn 251**
- **Google Cloud Print™ 253**

Az NFC funkció használata (opcionális)

Ha az NFC funkciót szeretné a készülékével használni, akkor tekintse át a lehetőségek listáját, majd a megrendeléshez vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel, akitől a készüléket vásárolta (lásd: „Kapható tartozékok”, 332. oldal). Ha beszerzett egy vezeték nélküli/NFC-készletet (külön megvásárolható), akkor telepítse azt a hozzá mellékelt útmutatóban leírt lépéseket követve. A vezeték nélküli/NFC-készlet telepítése után állítsa be a készüléket a funkció használatára.

Az NFC (Near Field Communication) technológiával felszerelt nyomtatókkal úgy nyomtathat közvetlenül a hordozható eszközéről, hogy ezt a vezeték nélküli/NFC készleten található NFC címke fölé tartja. Ehhez nem kell nyomtató-illesztőprogramot telepítenie, illetve hozzáférési ponthoz csatlakoznia. Ehhez csak egy, az NFC technológiát támogató mobil eszközre van szüksége. Ennek a funkciónak a használatához a hordozható eszközre telepíteni kell a mobilos alkalmazást.

- A mobil eszköz burkolatának anyagától függően előfordulhat, hogy az NFC felismerés nem működik megfelelően.
- Az átviteli sebesség a használt mobil eszköztől függően változhat.
- Ez a funkció csak NFC-címkével rendelkező modellnél érhető el. (lásd „A készülék áttekintése”, 23. oldal).
- Ha a gyári helyett más burkolatot vagy akkumulátort használ, előfordulhat, hogy blokkolja az NFC-kommunikációt.
- Ha az NFC-eszköz nem kommunikál:
  - Távolítsa el és helyezze vissza a hordozható eszköz burkolatát, majd próbálja újra.
  - Távolítsa el és helyezze vissza a hordozható eszköz akkumulátorát, majd próbálja újra.

Követelmények

- NFC és Wi-Fi Direct bekapcsolva, Android 4.0 vagy újabb rendszerű eszközre telepített mobilos alkalmazás.

Csak az Android 4.1 vagy újabb operációs rendszerrel ellátott eszközök kapcsolják be automatikusan a Wi-Fi Direct funkciót az NFC aktiválásakor. Azt javasoljuk, hogy az NFC használatához frissítse mobil készülékét Android 4.1 vagy újabb rendszerre.

- Wi-Fi Direct funkcióval rendelkező nyomtató (lásd „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 78. oldal).

Az NFC funkció használata (opcionális)

Kapcsolódó alkalmazások

Bizonyos alkalmazások használhatják az NFC funkciót. Ezeket az alkalmazásokat a Google Play Áruházból töltheti le.

- **Samsung Mobile Print:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy közvetlenül az okostelefonjukról vagy a táblagépükről nyomtassanak, olvassanak be (csak olyan készülékekkel, amelyeken van lapolvasó) vagy faxoljanak (csak olyan készülékekkel, amelyeken van fax) dokumentumokat, fotókat és weboldalakat (lásd: „A Samsung Mobile Print alkalmazás használata”, 238. oldal).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy könnyedén hitelesítsék magukat. Ez az alkalmazás biztosítja az egyik módot arra, hogy a felhasználók a hordozható eszközükkel hitelesítsék magukat (lásd: „A Samsung Mobile Print Pro alkalmazás használata”, 232. oldal).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy beállításklónozási és vezeték nélküli hálózati beállítási funkciókat használjanak a hordozható eszközükön (lásd: „A Samsung Mobile Print Manager alkalmazás használata”, 234. oldal).

A Samsung Mobile Print Pro alkalmazás használata

A **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazást hitelesítésre és regisztrálásra használhatja.

Hitelesítés a hordozható eszközön

1. Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.
2. Indítsa el a **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

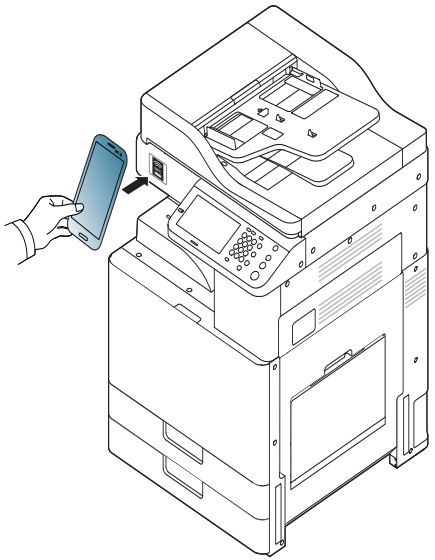
   Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Az NFC funkció használata (opcionális)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

4 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

Regisztrálás a hordozható eszközön

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Indítsa el a **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Pro** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 A **Samsung Mobile Print Pro** képernyőn nyomja meg a ikont.

4 A **On** menüben válassza a **Phone login set as default** lehetőséget.

5 A **Samsung Mobile Print Pro** képernyőn megjelenik a hordozható eszköz azonosítója.

Nyomja meg a **Registration** elemet.

6 Írja be az **ID**, **Password**, **Domain** és **Passcode** értékét, majd kattintson az **OK** gombra.

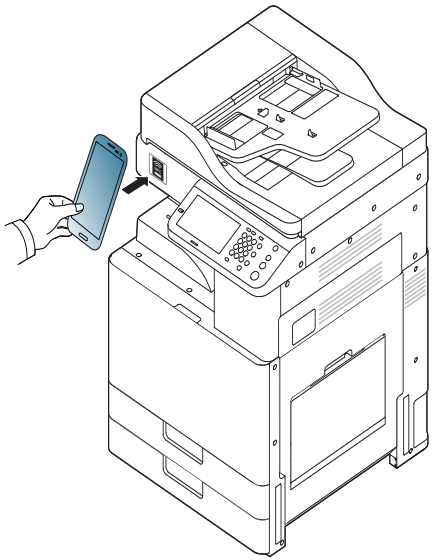
Ugyanazt a rendszergazdai azonosítót, jelszót és tartományt használja, mint a készülékről történő bejelentkezéskor (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal).

Az NFC funkció használata (opcionális)

- Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.
- A **Passcode**ot akkor kell megadni, amikor a rendszergazda a **Kétlépcsős hitelesítés** módszert állítja be. Ilyenkor a hitelesítéshez meg kell adnia egy kódot. A jelszó és a hitelesítő kód különbözik. A **Kétlépcsős hitelesítés** módszer beállításához a SyncThru™ Web Service alkalmazásban válassza a **Biztonság** > **Felhaszn. hozz. szab.** > **Hitelesites** > **Hitelesítési módszer** > **Opciok** gomb > **Bejelentkezési módszer** > **Kétlépcsős hitelesítés** lehetőséget.

7 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

8 A nyomtató érintőképernyőjén megjelenik a regisztráció sikerességét megerősítő üzenet.

A Samsung Mobile Print Manager alkalmazás használata

Ha több nyomtatója van, és ugyanazokat a beállításokat szeretné mindegyiken alkalmazni, ezt könnyedén megteheti a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazás segítségével. A beállítások lemásolásához érintse a mobiltelefonját a nyomtatón található NFC címkéhez, majd koppintson arra a nyomtatóra, amelyre át szeretné másolni a beállításokat.

A beállítások exportálásakor egynél több beállításkészletet is menthet. A beállítások importálásakor egy listából kiválaszthatja az importálni kívánt beállításkészletet.

Az NFC funkció használata (opcionális)

Exportálás (a beállítások másolása a hordozható eszközre)

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Nyissa meg a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazást a hordozható eszközén.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Nyomja meg az **Exportálás** elemet.

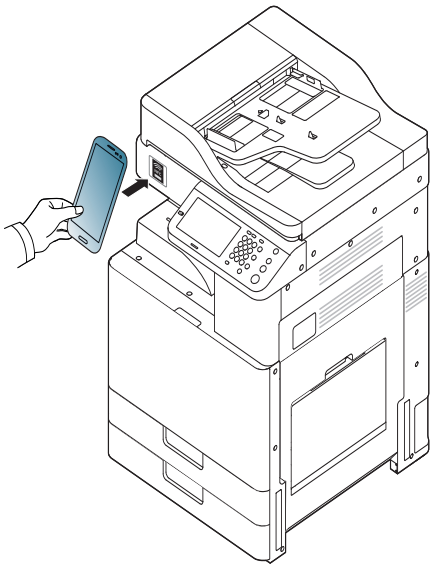
4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

5 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.
- A beállítások klónozásakor a készülék nem használható.

6 Jelölje ki az alkalmazni kívánt beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

7 Kövesse a hordozható eszköz képernyőjén megjelenő utasításokat.

Az NFC funkció használata (opcionális)

Importálás (beállítások alkalmazása a készülékre)

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Nyissa meg a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazást a hordozható eszközén.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Nyomja meg az **Importálás** elemet.

4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

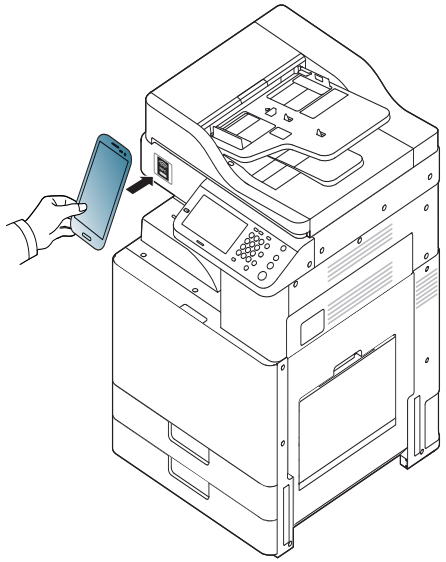
Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

5 Válassza ki az átmásolni kívánt beállításkészletet.

6 Kövesse a hordozható eszköz képernyőjén megjelenő utasításokat.

7 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.
- A beállítások klónozásakor a készülék nem használható.

Az NFC funkció használata (opcionális)

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A vezeték nélküli hálózati beállításokat úgy másolhatja át a mobiltelefonjáról a nyomtatóra, hogy a telefont a nyomtatón található NFC címkéhez érinti.

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Nyissa meg a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazást a hordozható eszközén.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print Manager** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 A hordozható eszközön megjelenik a **Samsung Mobile Print Pro** képernyője.

Nyomja meg a **Wi-Fi Setup** elemet.

4 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

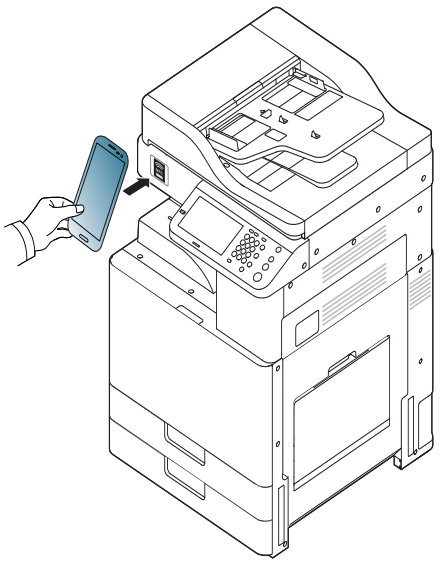
Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

5 Ha csatlakozott a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz), megjelenik egy megerősítést kérő ablak. Itt kattintson az **OK** gombra. Ha nem csatlakozott a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz), válassza ki a kívánt eszközt, majd kattintson az **OK**, majd újra az **OK** gombra.

6 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



Az NFC funkció használata (opcionális)

Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

7 Kövesse a hordozható eszköz képernyőjén megjelenő utasításokat.

A Samsung Mobile Print alkalmazás használata

A **Samsung Mobile Print** ingyenes alkalmazás, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy közvetlenül az okostelefonjukról vagy a táblagépükről nyomtassanak, olvassanak be (csak olyan készülékekkel, amelyeken van lapolvasó) vagy faxoljanak (csak olyan készülékekkel, amelyeken van fax) dokumentumokat, fotókat és weboldalakat.

Nyomtatás

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Indítsa el a **Samsung Mobile Print** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Válassza ki a nyomtatás üzemmódot.

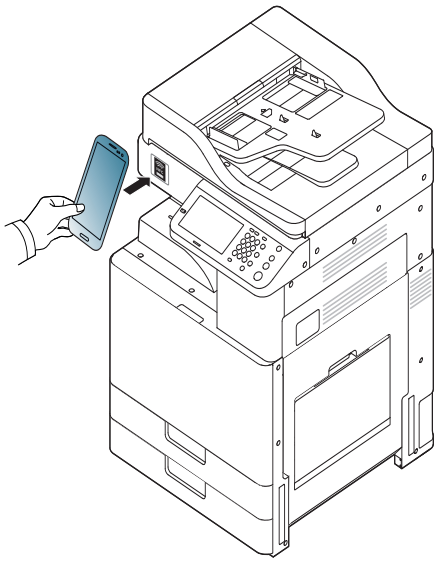
4 Válassza ki a nyomtatni kívánt tartalmat.

Ha szükséges, módosítsa a nyomtatási beállításokat a ikon megnyomásával.

Az NFC funkció használata (opcionális)

5 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg a hordozható eszköze elküldi a nyomtatási feladatot a nyomtatónak.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

6 A nyomtató elkezdi a nyomtatást.

Lapolvasás

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Indítsa el a **Samsung Mobile Print** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Válassza ki a lapolvasási üzemmódot.

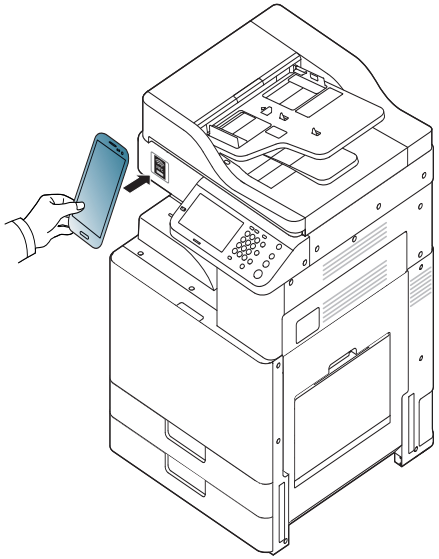
4 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

Ha szükséges, módosítsa a lapolvasási beállítást a ikon megnyomásával.

Az NFC funkció használata (opcionális)

5 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg a hordozható eszköze elküldi a lapolvasási feladatot a nyomtatónak.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

6 A nyomtató elkezdi beolvasni a tartalmat.

A beolvasott adatokat a mobil eszközre menti.

Ha folytatni szeretné a lapolvasást, kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.

Fax küldése

1 Gondoskodjon arról, hogy a hordozható eszközén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

2 Indítsa el a **Samsung Mobile Print** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Mobile Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

3 Válassza ki a fax küldési üzemmódot.

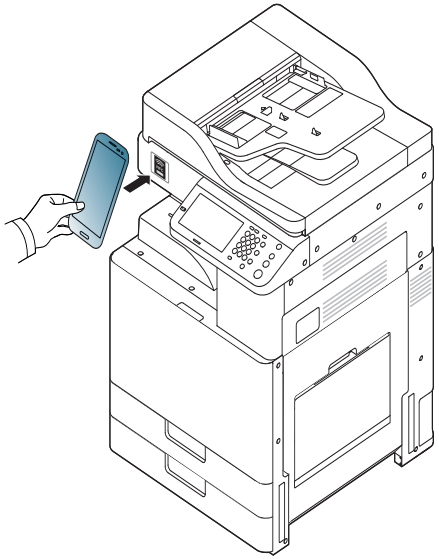
4 Válassza ki a faxon küldeni kívánt tartalmat.

Amennyiben szükséges, adja meg a faxszámot, és változtassa meg a faxbeállításokat a ikon megnyomásával.

Az NFC funkció használata (opcionális)

5 Vigye a hordozható eszközén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg a hordozható eszköze elküldi a lapolvasási feladatot a nyomtatónak.



Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.

6 A nyomtató elkezdi a tartalom küldését faxon.

Támogatott mobilos alkalmazások

Rendelkezésre álló alkalmazások

- **Samsung Mobile Print:** A **Samsung Mobile Print** ingyenes alkalmazás, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy közvetlenül az okostelefonjukról vagy a táblagépükről nyomtassanak, olvassanak be (csak olyan készülékekkel, amelyeken van lapolvasó) vagy faxoljanak (csak olyan készülékekkel, amelyeken van fax) dokumentumokat, fotókat és weboldalakat. A **Samsung Mobile Print** nemcsak az Android, Windows és iOS okostelefonokkal kompatibilis, hanem az iPod Touch készülékkel és a táblagépekkel is. Hordozható eszközét összekapcsolja a hálózatra csatlakoztatott Samsung nyomtatójával vagy vezeték nélküli nyomtatójával egy Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül. Ehhez nem kell új illesztőprogramot telepítenie vagy konfigurálnia a hálózati beállításokat – csak egyszerűen telepítse a **Samsung Mobile Print** alkalmazást, és ez automatikusan észleli a kompatibilis Samsung nyomtatókat. A fotók, weboldalak és PDF-fájlok nyomtatása mellett támogatott a lapolvasás is. Amennyiben többfunkciós Samsung nyomtatóval rendelkezik, bármely dokumentumot beolvashat JPG, PDF vagy PNG formátumba, és könnyedén megtekintheti ezeket hordozható eszközén (lásd: „A Samsung Mobile Print alkalmazás használata”, 238. oldal).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy könnyedén hitelesítsék magukat. Ez az alkalmazás biztosítja az egyik módot arra, hogy a felhasználók a hordozható eszközükkel hitelesítsék magukat (lásd: „A Samsung Mobile Print Pro alkalmazás használata”, 232. oldal).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy beállításklónozási és vezeték nélküli hálózati beállítási funkciókat használjanak a hordozható eszközükön (lásd: „A Samsung Mobile Print Manager alkalmazás használata”, 234. oldal).

Alkalmazások letöltése

Az alkalmazások letöltéséhez látogasson el a hordozható eszköze alkalmazásboltjába (Play Áruház, App Store), és keressen rá a „**Samsung Mobile Print**”, „**Samsung Mobile Print Pro**” vagy „**Samusng Mobile Print Manager**” névre. Ezenkívül Apple számítógépén ellátogathat az iTunes áruházba is.

- **Samsung Mobile Print**
  - **Android:** A Play Áruházban keressen rá a **Samsung Mobile Print** névre, majd töltse le az alkalmazást.
  - **iOS:** Az App Store-ban keressen rá a **Samsung Mobile Print** névre, majd töltse le az alkalmazást.
- **Samsung Mobile Print Pro** és **Samusng Mobile Print Manager**
  - **Android:** A Play Áruházban keressen rá a **Samsung Mobile Print Pro** vagy **Samusng Mobile Print Manager** névre, majd töltse le az alkalmazást.

Támogatott mobilos alkalmazások

Támogatott mobil operációs rendszerek

- **Samsung Mobile Print**
  - Android 2.3 vagy újabb
  - iOS 5,0 vagy újabb
- **Samsung Mobile Print Pro** és **Samusng Mobile Print Manager**
  - NFC és Wi-Fi Direct bekapcsolva, Android 4.0 vagy újabb rendszerű eszközre telepített mobilos alkalmazás.

Mopria™

A **Mopria** funkciót csak a Mopria-tanúsítvánnyal rendelkező készülékekkel lehet használni. Jelölje be ezt a négyzetet, ha készülékén megtalálható a Mopria-tanúsítvány meglétét igazoló címke.

A **Mopria**™ Print Service egy hordozható eszközök számára készült nyomtatási funkció, amely bővíti az Android (4.4 vagy újabb) rendszert használó mobiltelefonok vagy táblagépek nyomtatási képességeit. Ezzel a szolgáltatással minden további beállítás nélkül csatlakozhat az ugyanazon a hálózaton található, Mopria-tanúsítvánnyal rendelkező nyomtatóhoz. Számos, az Android rendszerbe épített alkalmazás támogatja a Mopria-nyomtatást, így például a Chrome, Gmail, Gallery, Drive és a Quickoffice is.

A készülék beállítása a Mopria-nyomtatáshoz

A **Mopria** funkció használatához a készüléknek támogatnia kell a Bonjour (mDNS) és az IPP protokollokat. A **Mopria** funkció bekapcsolásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
2. A számítógépén nyisson meg egy webböngészőt (Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és írja be a készülék IP-címét a címsorba. Ezután nyomja meg az Enter billentyűt.

   Például:

3. A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Belép** gombra.
4. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

5 A SyncThru™ Web Service ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Szabványos TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP** lehetőségre. Ezután válassza az **Engedélyezés** lehetőséget.

6 Kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **mDNS** lehetőségre. Ezután válassza az **Engedélyezés** lehetőséget.

7 Kattintson a **Biztonság** > **Rendszerbiztonság** > **Szolgáltatás kezelése** > **Mopria** elemre. Ezután válassza az **Engedélyezés** lehetőséget.

A Mopria beállítása a hordozható eszközön

Ha még nincs telepítve az eszközére a **Mopria Print Service** alkalmazás, nyissa meg rajta az alkalmazásboltot (Play Áruház vagy App Store), keressen rá a **Mopria Print Service** névre, majd töltse le és telepítése az alkalmazást.

1 Az Android rendszer **Settings** menüjében koppintson a **Printing** elemre.

Ennek az elemnek a helye a hordozható eszköztől függ. Ha nem találja a **Printing** elemet, nézze meg a hordozható eszköz használati útmutatóját.

2 A **Print Services** részen koppintson a **Mopria Print Service** elemre.

3 A **Mopria Print Service** bekapcsolásához koppintson a **On/Off** csúszkára.

Nyomtatás a Mopria funkcióval

A Mopria funkcióval való nyomtatáshoz egy Android rendszeren:

1 Nyissa meg azt a dokumentumot, weboldalt, e-mailt vagy fotót, amelyet ki szeretne nyomtatni.

2 Koppintson az alkalmazás menüjében a **Nyomtatás** elemre.

3 Válassza ki a **nyomtatóját**, majd adja meg a nyomtatási beállításokat.

4 A nyomtatás elindításához koppintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

Egy nyomtatási feladat törléséhez: Válassza ki a dokumentumot az **értesítési sávon** lévő nyomtatási sorból, és törölje.

AirPrint

Az AirPrint funkciót csak az AirPrint-tanúsítvánnyal rendelkező készülékekkel lehet használni. Jelölje be ezt a négyzetet, ha készülékén megtalálható az AirPrint-tanúsítvány meglétét igazoló címke.

AirPrint: lehetővé teszi a nyomtatást közvetlenül az iOS legfrissebb verzióját futtató iPhone, iPad és iPod touch eszközökről.

Az AirPrint beállítása

Az **AirPrint** funkció használatához a készüléknek támogatnia kell a Bonjour (mDNS) és az IPP protokollokat. Az **AirPrint** funkciót a következő módokon kapcsolhatja be:

1. Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
2. Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

   Például

3. A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Belép** gombra.
4. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

5. A SyncThru™ Web Service ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** lehetőségre.
6. Kattintson az **AirPrint** elemre.

AirPrint

Nyomtatás az AirPrint szolgáltatással

Az iPad kézikönyvében a következő utasításokat találhatja:

1. Nyissa meg azt a dokumentumot, weboldalt, e-mailt vagy fotót, amelyet ki szeretne nyomtatni.
2. Érintse meg a műveletgombot ().
3. Válassza ki **nyomtatója nevét** és annak a beállításnak a menüjét, amelyet módosítani szeretne.
4. Érintse meg a **Nyomtatás** gombot. Nyomtassa ki a feladatot.



Nyomtatási feladat törlése Egy nyomtatási feladat törléséhez vagy a nyomtatási összegzés megtekintéséhez a többfeladatos területen kattintson a nyomtatási központ ikonjára (). A nyomtatási központban kattintson a Cancel lehetőségre.

Samsung Cloud Print

A Samsung Cloud Print egy ingyenes felhőszolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy az okostelefonjáról vagy a táblagépéről a Samsung nyomtatójával vagy multifunkciós nyomtatójával nyomtasson vagy lapolvasást végezzen. A Samsung Cloud Print alkalmazás telepítése után telefonszámával regisztrálhat a Samsung Cloud Print szolgáltatásba. Nem kell más módon bejelentkeznie, de ha szeretné, összekötheti az alkalmazást a Samsung-fiókjával.

A Samsung Cloud Print szolgáltatással kapcsolatos további információkat a Samsung webhelyén találhatja: http://support.google.com/cloudprint.

Ha megnyomja a ( ) gombot a Samsung Cloud Print alkalmazásban, a hordozható eszközét és a nyomtatót vagy multifunkciós nyomtatót QR kóddal vagy a MAC-cím manuális megadásával is párosíthatja. A párosítás után bárhonnan nyomtathat és végezhet lapolvasást.

A nyomtató regisztrálása a Samsung felhőkiszolgálóján

Regisztrálás a böngészőben

Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.

1. Nyissa meg a böngészőt.
2. Gépelje be a nyomtató IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az Enter gombot, vagy kattintson a **Ugrás** gombra.
3. A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Belép** gombra.
4. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

Samsung Cloud Print

5 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Samsung Cloud Print** lehetőségre.

Ha az **XOA** lap jelenik meg, válassza az **XOA** > **Samsung Cloud-ügynök** lehetőséget a **SyncThru™ Web Service** alkalmazásban.

6 Ezzel nyomtatóját regisztrálta a Samsung Cloud Print szolgáltatásba.

A Samsung Cloud Print használata

Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.

Nyomtató regisztrálása egy hordozható eszközön található alkalmazásban

A következő lépések egy Android rendszert használó mobiltelefonon futtatott **Samsung Cloud Print** alkalmazást vesznek alapul.

1 Indítsa el a **Samsung Cloud Print** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Cloud Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

2 A Samsung Cloud Print alkalmazásban nyomja meg a ( ) gombot.

3 Hordozható eszközét és a nyomtatót vagy multifunkciós nyomtatót az NFC-címkék összeérintésével, QR kóddal vagy a MAC-cím manuális megadásával is párosíthatja.

Samsung Cloud Print

Nyomtatás egy hordozható eszközön található alkalmazásból

A következő lépések egy Android rendszert használó mobiltelefonon futtatott **Samsung Cloud Print** alkalmazást vesznek alapul.

1 Indítsa el a **Samsung Cloud Print** alkalmazást.

Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Cloud Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

2 Koppintson annak a dokumentumnak a Beállítás gombjára, amelyet ki szeretne nyomtatni.

3 Állítsa be a kívánt nyomtatási beállításokat.

4 Koppintson a **Send Job** elemre.

Beolvasás és küldés a Samsung Cloud Print szolgáltatásba

Beolvashat egy képet, és a beolvasott fájlt a **Samsung Cloud Print** szolgáltatásban tárolhatja.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

2 Nyomja meg a **Samsung Cloud** elemet a kezelőpanelen.

3 Adja meg a címzett országának hívókódját és a címzett telefonszámát.

4 Adja meg a címzett adatait.

5 Adja meg a beolvasott adatok fájlnevét.

A fájlnevet a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** > **Készülékbeállítások** > **Samsung Cloud** > **Fájlnév** elemre.

6 Nyomja meg az (**Indítás**) gombot a fájl beolvasásához és tárolásához a Samsung felhőkiszolgálóján.

Ha a felhasználó nem regisztrált a **Samsung Cloud Print** szolgáltatásba, egy megerősítést kérő ablak jelenik meg. Ha szeretne, válasszon egy folyamatban lévő munkát.

PrinterOn

A **PrinterOn**-engedélyezett Samsung nyomtatója **PrinterOn** szolgáltatásba való regisztrációja lehetővé teszi, hogy a világ bármely pontjáról nyomtathasson az adott nyomtatóval. A **PrinterOn** szolgáltatással közvetlenül a **PrinterOn** mobil alkalmazásról is nyomtathat iOS vagy Android eszköze segítségével. A **PrinterOn** mobil alkalmazás telepítését követően regisztrálhatja alkalmazását a **PrinterOn** szolgáltatáson a telefonszám hitelesítését követően.

A **PrinterOn** lehetőség használatához regisztrálnia kell nyomtatóját a **PrinterOn** weboldalon (www.printeron.com).

Csak az adminisztrátorok regisztrálhatnak vagy konfigurálhatnak nyomtatót a **PrinterOn** szolgáltatásban.

Ez a fejezet nem részletezi a **PrinterOn** szolgáltatás összes funkcióját. Ehelyett megtalálhatja benne, hogyan regisztrálhatja nyomtatóját a **PrinterOn** szolgáltatásban berendezés vezérlőpultjából és a SyncThru™ webszolgáltatásból.

A **PrinterOn** szolgáltatással kapcsolatos további információkért lásd a **PrinterOn** weboldalát (www.printeron.com).

A nyomtató regisztrálása a PrinterOn szolgáltatásba

A nyomtató **PrinterOn** szolgáltatásba való regisztrálásához aktiválnia kell berendezés **PrinterOn** funkcióját a vezérlőpultból vagy a SyncThru™ webszolgáltatásból.

Regisztráció a vezérlőpultból

Mielőtt megkezdi a folyamatot, győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva és csatlakozik az internethez.

1. Az érintőképernyőn koppintson a **PrinterOn** elemre.
2. A felugró ablak megjelenésekor koppintson az **OK** gombra.

   A nyomtató regisztrálása a **PrinterOn** szolgáltatásba sikeres.

Regisztrálás a böngészőben

Mielőtt megkezdi a folyamatot, győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva és csatlakozik az internethez.

PrinterOn

1. Nyisson meg egy webböngészőt a számítógépén, például a Firefox, a Chrome vagy az Internet Explorer böngészőt.
2. A webböngésző címsorában adja meg a nyomtatója IP-címét.
3. Ha a SyncThru™ web szolgáltatás weboldala megjelenik kattintson a **Bejelentkezés** lehetőségre.
4. Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

   Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)
5. A **SyncThru™ webszolgáltatás** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **PrinterOn lehetőségre**.

Ha az **XOA** lap jelenik meg, válassza az **XOA** > **PrinterOn Cloud nyomtatót** lehetőséget a **SyncThru™ Web Service alkalmazásban**.

6. Válassza ki az **Engedélyezés** lehetőséget a **PrinterOn Cloud Print Protocoll** beállításaiból.
7. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

   A nyomtató regisztrálása a **PrinterOn** szolgáltatásba sikeres.

A PrinterOn szolgáltatás használata

A **PrinterOn** szolgáltató használatára vonatkozó utasításokért lásd a **PrinterOn** szolgáltatás weboldalát (www.printeron.com).

Google Cloud Print™

A Google Cloud Print™ szolgáltatás lehetővé teszi, hogy okostelefonjáról, táblagépéről vagy bármely más, az internethez csatlakozó eszközről nyomtasson. A Google Cloud Print szolgáltatás használatához csak regisztrálnia kell nyomtatóját Google™-fiókjában. Hordozható eszközére nem kell telepítenie a nyomtató illesztőprogramját, mivel a dokumentumokat és e-maileket a Chrome operációs rendszerrel, a Chrome böngészővel vagy a Gmail™/ Google Docs™ alkalmazással is kinyomtathatja. A Google Cloud Print™ szolgáltatással kapcsolatos további információkat a Google webhelyén találhatja (http://google.com/cloudprint/learn/ vagy http://support.google.com/cloudprint).

A nyomtató regisztrálása Google-fiókjában

Regisztrálás a Chrome böngészőből

- Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.
- A továbbiakban feltételezzük, hogy már létrehozta Google-fiókját.

1 Nyissa meg a Chrome böngészőt.

2 Látogasson el a www.google.com oldalra.

3 Jelentkezzen be Google-fiókjába Gmail™-címével.

4 Gépelje be a nyomtató IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az Enter gombot, vagy kattintson a **Ugrás** gombra.

5 A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Belép** gombra.

6 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Amennyiben a hálózati környezetben egy proxykiszolgáló működik, a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Proxy** részen meg kell adnia a proxy IP-címét és portszámát. További információkért vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával vagy a hálózat rendszergazdájával.

7 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Google Cloud Print** lehetőségre.

8 Adja meg nyomtatója nevét és leírását.

9 Kattintson a **Regisztrálás** lehetőségre.

Megjelenik a megerősítést kérő párbeszédablak.

Amennyiben böngészője blokkolja az előugró ablakokat, a megerősítést kérő párbeszédablak nem fog megjelenni. Engedélyezze, hogy az oldalon megjelenhessenek az előugró ablakok.

10 Kattintson a **Befejezés nyomtató regisztráció** lehetőségre.

11 Kattintson a **Nyomtatók kezelése** lehetőségre.

Ezzel nyomtatóját regisztrálta a Google Cloud Print™ szolgáltatásba.

A listában megjelennek a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató eszközök.

Nyomtatás a Google Cloud Print™ szolgáltatással

A nyomtatás folyamata a használt alkalmazástól és eszköztől függően változik. Bejelentkezésekor láthatja a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató alkalmazások listáját.

Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.

Nyomtatás egy hordozható eszközön található alkalmazásból

A következő lépések egy Android rendszert használó mobiltelefonon futtatott Google Docs™ alkalmazást vesznek alapul.

1 Telepítse a Cloud Print alkalmazást hordozható eszközére.

Ha önnek nincs meg ez az alkalmazás, töltse le az alkalmazásboltól, például az Android Marketből vagy az App Store-ból.

2 Telepítse a Google Docs™ alkalmazást hordozható eszközére.

3 Koppintson annak a dokumentumnak a Beállítás gombjára, amelyet ki szeretne nyomtatni.

4 Koppintson a Küldés gombra.

5 Koppintson a Cloud Print gombra.

6 Állítsa be a kívánt nyomtatási beállításokat.

7 Koppintson a **Click here to Print** lehetőségre.

Google Cloud Print™

Nyomtatás a Chrome böngészőből

A következőkben a Chrome böngészőből való nyomtatás folyamatát mutatjuk be.

1. Indítsa el a Chrome böngészőt.
2. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot vagy e-mailt.
3. Kattintson a böngésző jobb felső sarkában található csavarhúzó ikonra .
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra. Megjelenik a nyomtatási ablak.
5. Válassza a **Nyomtatás a Google Cloud Print szolgáltatással** lehetőséget.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

11. A megosztott mappa, tárolt dokumentum és USB használata

Ez a fejezet a megosztott mappa, tárolt dokumentum és USB funkciók használatát ismerteti.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **A Megosztott mappa képernyő ismertetése** **257**
- **A megosztott mappa használata** **258**
- **A Tárolt dokumentum képernyő ismertetése** **260**
- **Dokumentumok mentése a Tárolt dokumentumokba** **261**
- **Az USB képernyő ismertetése** **262**
- **Az USB tárolóról** **263**
- **Nyomtatás USB tárolóról** **264**
- **Beolvasás USB memória eszközre** **266**

A Megosztott mappa képernyő ismertetése

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a készülék memóriáját megosztott erőforrásként (mappaként) használja.Ennek a funkciónak az előnye, hogy a megosztott mappát kényelmesen, a számítógépről használhatja.

A **Megosztott mappa** funkció használatához érintse meg a **Megosztott mappa** gombot a kijelzőn.



- Ez a funkció csak akkor használható, ha háttértár (merevlemez) van beszerelve.
- A rendszergazda azonosítót és jelszót állíthat be, valamint beállíthatja az egyidejű felhasználók maximális számát, így korlátozhatja a felhasználók hozzáférését a készülékhez.

- **nfsroot:** Új mappát hoz létre az nfsroot könyvtárban.
- **Átnev.:** Átnevezi a megosztott mappában lévő elemet.
- **Törlés:** Törli a megosztott mappában lévő elemet.
- **Nyomt.:** Kinyomtatja a megosztott mappában lévő elemet.

A megosztott mappa használata

A megosztott mappát pontosan ugyanúgy használhatja, mint a számítógépén levő normál mappákat.Létrehozhat, átnevezhet és törölhet mappákat és fájlokat is, mint ahogyan ezt a Windows rendszeren megszokta.Ezenkívül itt tárolhatja a beolvasott fájlokat is.A megosztott mappában lévő fájlokat közvetlenül ki is nyomtathatja.Nyomtathat TIFF, JPEG és PRN fájlokat.

Egy megosztott mappa létrehozása

1. A kijelzőn nyomja meg a **Megosztott mappa** elemet.
2. Nyomja meg a jobb felső sarokban levő ikont egy mappa létrehozásához.
3. Az üres mezőben adja meg a mappa nevét.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

Beolvasás és küldés megosztott mappába

Beolvasást végez és a beolvasott kimenetet a megosztott mappában tárolja.

1. Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).
2. A kijelzőn nyomja meg a **Képolv. mego. Mappába** elemet.
3. Adja meg a beolvasott dokumentum nevét.
4. Nyomja meg az **Alap** fület.
5. Válassza ki a beolvasott képek tárolási helyéül szolgáló mappát.Ha nem választ mappát, a beolvasott kép a gyökérkönyvtárban fog tárolódni.
6. Nyomja meg az **Fájlnév** beviteli területet.Megjelenik a felbukkanó billentyűzet.
7. Adja meg a beolvasott adatok fájlnevét.
8. A beolvasási funkciókat szükség esetén a **Speciális**, **Kép** vagy **Kimenet** lapon adhatja meg.
9. Nyomja meg az (**Indítás**) gombot a fájl beolvasásához és tárolásához.

   Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben kéri fel egy másik lap behelyezésére.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte, ezen az ablakon nyomja meg a **Nem** gombot.

A megosztott mappa használata

Nyomtatás megosztott mappából

A megosztott mappából törölhet fájlokat, és át is nevezheti azokat.

1. A kijelzőn nyomja meg a **Megosztott mappa** elemet.
2. Adja meg a beolvasott dokumentum nevét.
3. Nyomja meg a **Nyomt.** gombot.
4. A nyomtatási beállítások, például színes mód, kétoldalas stb. testreszabásához használja a kijelzőn megjelenő elemeket.
5. A nyomtatás elkezdéséhez a kezelőpulton nyomja meg a (**Indítás**) gombot.

A Tárolt dokumentum képernyő ismertetése

A számítógépről küldött dokumentumokat a **Tárolt dok.** mappában tárolhatja.A **Tárolt dok.** mappa a készülék háttértárán (merevlemezén) található, ami azt jelenti, hogy a dokumentumok a háttértáron (merevlemezen) tárolódnak.Jelszót hozhat létre bizonyos tárolt dokumentumokhoz, így a jogosulatlan felhasználók ezekhez nem férhetnek hozzá.

Ha a **Tárolt dok.** fontos adatok vannak, ajánlatos rendszeresen biztonsági másolatot készíteni róluk.A Samsung elhárít magától minden felelősséget a készülék helytelen használatából vagy meghibásodásából származó károsodásokért és adatok elvesztéséért.

A **Tárolt dok.** funkció használatához nyomja meg a **Tárolt dok.** gombot a kijelzőn.



A **Tárolt dok.** lehetővé teszi a beolvasott adatok tárolását a készülék háttértárán (merevlemezén).A tárolt adatok különböző rendeltetési helyekre küldhetők, pl. **Fax**, **E-mail**, **Szerver** vagy **USB**.

- **Nyilvános:** Minden felhasználó hozzáfér a fájlokhoz.
- **Magán:** Állítson be egy jelszót a jogosulatlan hozzáférés megakadályozásához.

Dokumentumok mentése a Tárolt dokumentumokba

Amikor a nyomtatót irodában, iskolában vagy más nyilvános helyen használja, a személyes dokumentumokat és a bizalmas információkat a Biztonságos nyomtatás funkcióval védheti.

1. Nyomja meg a **Tárolt dokumentum** lehetőséget a fő képernyőn.
2. Nyomja meg a **Nyilvános** vagy a **Magán** fület, és ezután megtekintheti a mentett fájlokat.

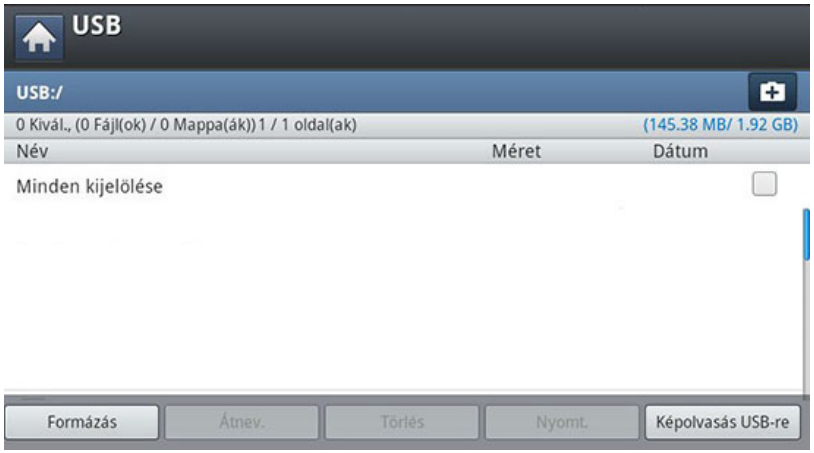
Ha itt nincsenek fájlok, a számítógépről menthet ide (lásd: „Nyomtatási mód”, 118. oldal).

3. A fájlokat átnevezheti, törölheti vagy nyomtathatja.
4. Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumot.
5. Adja meg a nyomtató-illesztőprogramban beállított jelszót.
6. Nyomtassa ki vagy törölje a dokumentumot.

Az USB képernyő ismertetése

Az USB funkció használatához nyomja meg az **USB** gombot a kijelzőn.

Ennek a funkciónak a használatához egy USB-tárolót kell csatlakoztatnia készüléke USB-csatlakozójához.



- **USB kijelző:** Információkat jelenít meg a mappáról vagy fájlról.
- **Formázás:** Formázza az USB-memóriáaeszközt.
- **Átnev.:** Módosítja a kiválasztott mappa vagy fájl nevét.
- **Törlés:** Törli a kiválasztott mappát vagy fájlt.
- **Nyomt.:** USB-memórián tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat.Nyomtathat TIFF, JPEG, PDF, PRN és XPS fájlokat (lásd: „Nyomtatás USB tárolóról”, 264. oldal).
- **Képolvasás USB-re: Képolvasás USB-re** parancs (lásd: „Beolvasás USB memória eszközre”, 266. oldal).

Az USB tárolóról

Különféle kapacitású USB tárolókat vásárolhat, melyek nagyobb szabadságot biztosítanak a dokumentumai, prezentációi, zenéi, filmjei, nagy felbontású fotói és bármilyen egyéb adata tárolására és hordozására.

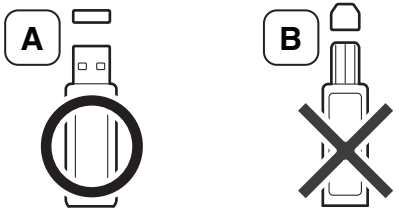
A készülék az alábbi feladatokra képes egy USB-memóriaeszközzel:

- Dokumentum beolvasása, majd elmentése az USB-memóriaeszközre.
- USB-memóriaeszközön tárolt nyomtatási adatok kinyomtatása.
- Az USB-memóriaeszköz formázása.

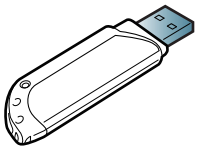
A készülék FAT16/FAT32 fájlrendszerrel és 512 bájtos szektorokkal formázott USB-memóriát képes kezelni.

Ellenőrizze az USB-memória fájlrendszerét a kereskedőnél.

Csak „A” típusú csatlakozódugóval ellátott, hitelesített USB-memóriát használjon.

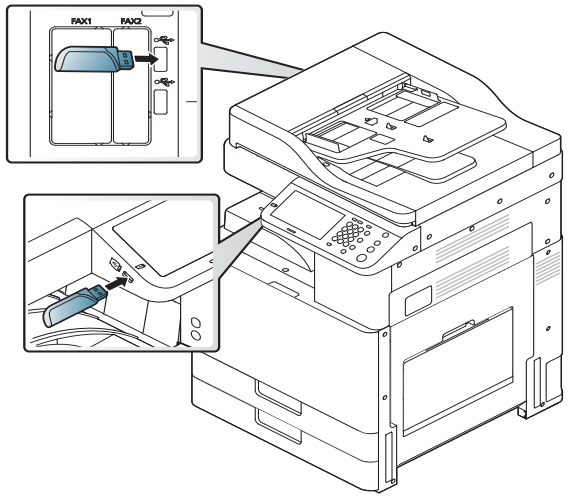


Csak fémborítású csatlakozóval ellátott USB tárolót használjon.



Csak olyan USB tárolót használjon, amely rendelkezik kompatibilitási tanúsítvánnyal, máskülönben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel.

Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.



- Használat közben ne távolítsa el az USB tárolót.A készülék jótállása nem vonatkozik a helytelen használat által okozott károkra.
- Ha az USB-memóriaeszköz bizonyos szolgáltatásokkal rendelkezik, például biztonsági beállításokra, jelszó kezelésére képes, elképzelhető, hogy a készülék automatikusan nem észleli.Ezekről a funkciókról tekintse meg az USB-memóriaeszköz Felhasználói kézikönyv.

Nyomtatás USB tárolóról

USB-memórián tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat.Nyomtathat TIFF, JPEG és PRN fájlokat.Kijelölhet 50 fájlt és ezeket egyszerre nyomtathatja ki.

Az USB-nyomtatás funkció által támogatott fájltípusok:

- **PRN:** Csak a készülékhez tartozó illesztőprogramok segítségével létrehozott fájlok kompatibilisek.A PRN fájlok a **Nyomtatás fájlba** jelölőnégyzet bejelölésével hozhatók létre a dokumentum nyomtatásakor.A dokumentum mentése PRN fájlként történik, és nem nyomtatódik ki papírra.Csak az így készült PRN fájlok nyomtathatók közvetlenül az USB-memóriaeszközről (lásd: „Nyomtatás fájlba (PRN)”, 133. oldal).
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 és korábbi verziók
- **XPS:** XPS fájlformátumba való nyomtatáshoz.

A 8 bites CMYK JPEG fájlok esetében a feladat megszakítható.

Dokumentum nyomtatása USB-tárolóról:

1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.

A készülék automatikusan észleli az eszközt és beolvassa a rajta tárolt adatokat (lásd: „Az USB tárolóról”, 263. oldal).

- A készülék nem tudja észlelni a formázatlan USB-memóriaeszközt.Formázza meg, majd csatlakoztassa az USB-memóriaeszközt a készülék elején található USB aljzatba.
- A készülék nem észleli az USB-memóriaeszközt, amikor energiatakarékos módban van.Várjon, amíg a készülék készenléti módba tér vissza, majd csatlakoztassa az USB-memóriaeszközt a készülék elején található USB aljzatba.

2 Nyomja meg az **USB** gombot a főképernyőn.



Nyomtatás USB tárolóról

3 A készülék megjeleníti az USB-memóriaeszközön levő összes fájlt.

Válassza ki a nyomtatni kívánt fájlt.Több fájlt is kiválaszthat, ha egyszerre többet is ki szeretne nyomtatni.

- Ha a fájl egy mappában van, nyomja meg a mappa nevét.Ezután nyomja meg a **Kiválaszt** gombot.
- Ha a kiválasztott PDF fájl jelszóval védett, a nyomtatáshoz tudnia kell a jelszót.Adja meg a jelszót, amikor a készülék a biztonságos jelszót kéri.Ha nem tudja a jelszót, a nyomtatási feladat megszakad.

4 Nyomja meg a **Nyomt.** gombot.

5 Nyomja meg a megfelelő beállítást.

Előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg a képernyőn.

- **Péld.:** A példányszám megadására szolgál.
- **Színes** (csak az X322x/X328x esetén)**:** Kiválasztja a nyomatok színes módját.
- **Kétoldalas:** Beállítja, hogy a készülék a papír mindkét oldalára nyomtasson.
- **Auto ill.:** Lehetővé teszi a nyomtatási feladat átméretezését bármilyen, a tálcában meglévő kiválasztott papírméretre, függetlenül a dokumentum méretétől.Válasszon egy tálcát, és nyomja meg a **Be** lehetőséget.
- **Papírforrás:** Kiválasztja a nyomtatáshoz használni kívánt papír tálcáját.
- **Kimenet:** Megadhatja a készülék különféle kimeneti beállításait, így például a másolás kimeneti beállításait.

6 Nyomja meg az (**Indítás**) gombot a fájl nyomtatásához.

7 Az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

8 A nyomtatás befejeztével kihúzhatja a készülékből az USB-memóriaeszközt.

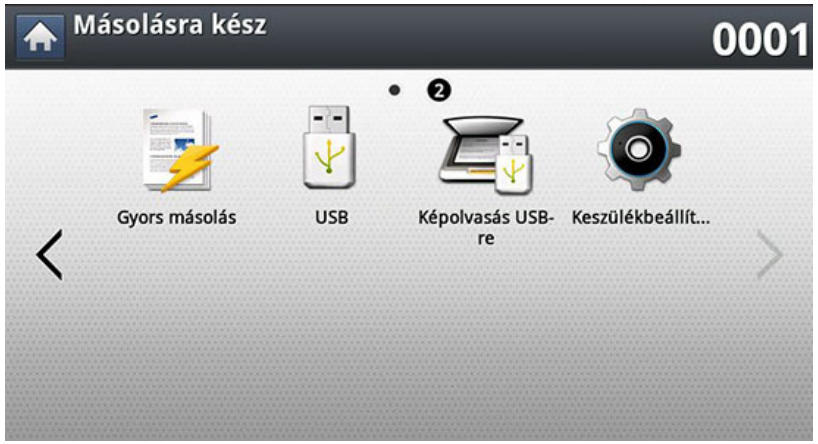
Beolvasás USB memória eszközre

- A készülék nem tudja észlelni a formázatlan USB-memóriaeszközt.Formázza meg, majd csatlakoztassa az USB-memóriaeszközt a készülék elején található USB aljzatba.
- A készülék nem észleli az USB-memóriaeszközt, amikor a készülék energiatakarékos módban van.Várjon, amíg a készülék készenléti módba tér vissza, majd csatlakoztassa az USB-memóriaeszközt a készülék elején található USB aljzatba.

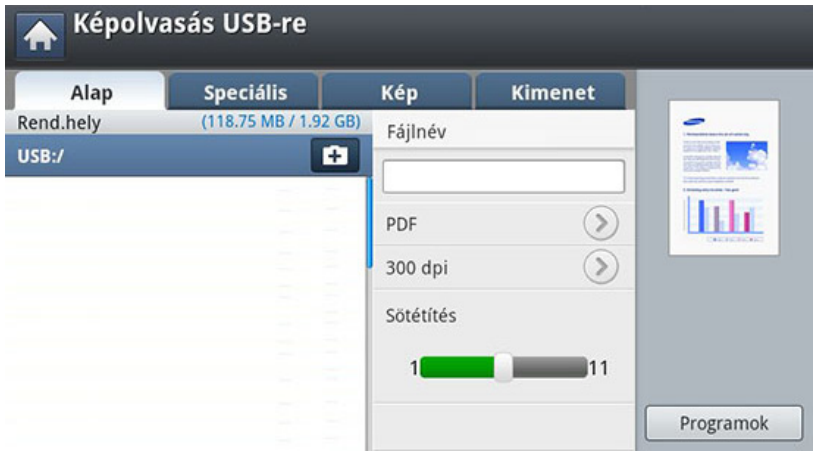
1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.

2 Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldalukkal felfelé a lapfordítós automata dokumentumadagolóba, vagy az egyoldalas eredeti dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd zárja le a lapfordítós automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 83. oldal).

3 Nyomja meg a **Képolvasás USB-re** lehetőséget a kijelzőn.



4 Nyomja meg az **Alap** fület.



5 Válassza ki a beolvasott képek tárolási helyéül szolgáló mappát.Ha nem választ mappát, a beolvasott kép a gyökérkönyvtárban fog tárolódni.

Beolvasás USB memória eszközre

6 Nyomja meg az **Fájlnév** beviteli területet.Megjelenik a felbukkanó billentyűzet.

7 Adja meg a beolvasott adatok fájlnevét.Nyomja meg a **Kész** gombot.

8 Állítsa be a **Fájlform.**, **Felbontás** és **Sötétítés** értékét.

9 A beolvasási funkciókat szükség esetén a **Speciális**, **Kép** vagy **Kimenet** lapon adhatja meg (lásd: „A beolvasási beállítások módosítása”, 183. oldal).

10 Nyomja meg az (**Indítás**) gombot a fájl beolvasásához és tárolásához.

Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben kéri fel egy másik lap behelyezésére.Helyezzen be egy másik eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **Igen** gombot.Amikor befejezte, ezen az ablakon nyomja meg a **Nem** gombot.

11 A lapolvasás befejeztével a készülékből kihúzhatja az USB-memóriát.



12. Menük áttekintése és speciális funkciók

Ez a fejezet áttekintést nyújt a berendezés által nyújtott menükről és részletesen bemutatja a Készülékbeállítás menüpontot.A Készülékbeállítás menüpont számos beállítható opciót nyújt rendszergazdák számára készülékük teljeskörű kihasználásához.Olvassa el figyelmesen ezt a fejezetet, hogy megértse a készülék által nyújtott különböző funkciókat.

- A rendszergazdai kézikönyv főként a rendszergazdák által gyakran használt funkciókat, valamint a készülék használata előtt elvégzendő beállításokat írja le.
- Bizonyos opciók esetén a helyi szolgáltatóhoz kell fordulnia a beállítások elvégzése érdekében.
- A típustól vagy beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos menük nem jelennek meg a képernyőn.Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **A menük áttekintése** **269**
- **A készülék beállításai** **274**

A menük áttekintése

A készüléke számos olyan menüvel rendelkezik, amelyek felhasználók és rendszergazdák számára is hasznosak lehetnek.A menük segítségével a rendszergazdák elvégezhetik azokat a beállításokat, amelyek a készülék nagyszámú funkcióinak használatához szükségesek.A menüket a vezérlőpulton található képernyő megnyomásával érheti el.

Az alábbi táblázat a készülék által rendelkezésre bocsátott menüket mutatja:A menüszerkezet megtekintéséhez használja az alábbi táblázatot.A menüoszlop a főmenüt, az opció oszlop annak almenüit mutatja.



A típustól vagy beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos menük nem jelennek meg a képernyőn.Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

A menük áttekintése

USB[a] (lásd: „Az USB képernyő ismertetése”, 262. oldal)	Másolás (lásd: „Másolás”, 140. oldal)			Gyors másolás (lásd: „Gyors másolás”, 146. oldal)	Fax (lásd: „Faxolás (opcionális)”, 193. oldal)
Formázás	Alap	Speciális	Kép	Péld.	Alap
Átnev.	Papírforrás	Eredeti méret	Eredeti típusa	Papírforrás	Közvetlen begépelés
Törlés	Kicsinyítés/ Nagyítás	Eredeti tájolás	Módosítsa a hátteret	Kicsinyítés/nagyítás	Felbontás
Nyomt.	Kétoldalas	Igazolv.más.	Hátoldali kép törlése	Kétoldalas / Több old.egy lap	Sötétítés
Képolvasás USB-re	Színes	Több old.egy lap	Keret törlése	Kimenet[b]	Címjegyzék
	Kimenet	Füzet		Színes[c]	Szünet
	Sötétítés	Könyvmásolás		Eredeti tájolás	Programok
	Programok	Vízjel		Sötétítés	Speciális
		Bélyeg			Eredeti méret
		Összetett feladat			Kétoldalas
					Eredeti tájolás
					Késleltetett küldés
					Összetett feladat
					Kép
					Eredeti típusa

a. Ez az opció csak csak akkor használható, ha USB-adathordozó van csatlakoztatva.
b. Bizonyos menük csak akkor használhatók, ha a külön megvásárolható leválogató fel van szerelve.
c. Csak az X322x/ X328x series esetében.

A menük áttekintése

Képolv.email (lásd: „Beolvasás és küldés e-mailben”, 164. oldal)		Képolv PC (lásd: „Eredetik beolvasása és küldése számítógépre”, 179. oldal)		Képolvasás szerverre (lásd: „Lapolvasás és küldés SMB/FTP segítségével”, 172. oldal)		Beolvasás a Samsung Cloudba (lásd: „Beolvasás és küldés a Samsung Cloud Print szolgáltatásba”, 250. oldal)	
Alap	Kép	Számítógépek	Kimenet	Alap	Kép	Alap	Kép
Küldés nekem	Eredeti típusa	Alap	Minös.	Fájlnév	Eredeti típusa	Címzett telefonszáma	Eredeti típusa
Fájlnév	Színes	Rend.hely	Fájlform.	Fájlform.	Színes	Feladó adatai	Színes
Fájlform.	Módosítsa a hátteret	Sötétítés		Felbontás	Módosítsa a hátteret	Fájlnév	Módosítsa a hátteret
Felbontás	Hátoldali kép törlése	Felbontás		Sötétítés	Hátoldali kép törlése	Felbontás	Hátoldali kép törlése
Sötétítés	Képolv.szél	Speciális		Címjegyzék	Képolv.szél	Sötétítés	Képolv.szél
Címjegyzék	Kimenet	Kétoldalas		Programok	Kimenet	Speciális	Kimenet
Programok	Minös.	Eredeti méret		Speciális	Minös.	Kétoldalas	Minös.
Speciális	Fájlform.	Eredeti tájolás		Kétoldalas	Fájlform.	Eredeti méret	
E-mail beállítások		Összetett feladat		Eredeti méret		Eredeti tájolás	
Kétoldalas		Kép		Eredeti tájolás		Összetett feladat	
Eredeti méret		Eredeti típusa		Összetett feladat			
Eredeti tájolás		Színes					
Összetett feladat		Módosítsa a hátteret					
		Hátoldali kép törlése					
		Képolv.szél					

A menük áttekintése

Képolvasás USB-re[a] (lásd: „Beolvasás USB memória eszközre”, 266. oldal)		Képolv. mego. Mappába[b] (lásd: „Beolvasás és küldés USB-tárolóra vagy megosztott mappába”, 181. oldal)		Tárolt dok. (lásd: „A Tárolt dokumentum képernyő ismertetése”, 260. oldal)	Megosztott mappa[b] (lásd: „A Megosztott mappa képernyő ismertetése”, 257. oldal)
Alap	Kép	Alap	Kép	Nyilvános	Átnev.
Szerk.	Eredeti típusa	Rend.hely	Eredeti típusa	Magán	Törlés
Fájlnév	Színes	Fájlnév	Színes		Nyomt.
Fájlform.	Módosítsa a hátteret	Fájlform.	Módosítsa a hátteret		
Felbontás	Hátoldali kép törlése	Felbontás	Hátoldali kép törlése		
Sötétítés	Képolv.szél	Sötétítés	Képolv.szél		
Programok	Kimenet	Speciális	Kimenet		
Speciális	Minös.	Kétoldalas	Minös.		
Kétoldalas	Fájlform.	Eredeti méret	Fájlform.		
Eredeti méret	Fájl szab.	Eredeti tájolás	Fájl szab.		
Eredeti tájolás		Összetett feladat			
Összetett feladat					

a. Ez az opció csak akkor használható, ha USB-adathordozó van csatlakoztatva.
b. Ez a funkció csak akkor használható, ha háttértár (merevlemez) van beszerelve.

A menük áttekintése

Készülékbeállítás
Ha a Biztonság > Hitelesítés lehetőséget választja, rendszergazdaként kell bejelentkeznie (lásd: „Biztonság”, 296. oldal).

- Készülék részletei
  - Hardverkonfiguráció
  - Szoftver verzió
  - Lehetőségek
  - QR kód
- Tálcabeállítások
  - Név
  - Papírméret
  - Papírtípus
  - Beállítások
- Energiatakarékos beállítások
  - Alapértelmezett energiatakarékos üzemmód
  - Megtakarítási funkciók konfigurálása
- Alkalmazás beállítások
  - Másolási beállítások
  - Faxbeállítások
  - Beolvasás az e-mail beállításokhoz
  - Beolvasás a kiszolgáló beállításokhoz
  - Beolvasás a USB beállításokhoz
  - Beolvasás a Samsung Cloudba – beállítások
  - Kepolvasás megosztott mappaba
  - Címjegyzék
- Kezdeti beállítások
- Nyomtatási beállítások
  - Általános
    - Ures oldalak kihagyasa
    - Emuláció
    - Papírforrás
  - Elrendezés
    - Tájolás
    - Kétoldalas
    - Példányszám
    - Marg
- Hálózati beállítások
  - TCP/IP
  - Samsung Cloud Print
  - PrinterOn
  - SNMPv1/v2
  - SNTP
  - UPNP(SSDP)
  - mDNS
  - SetIP
  - Nyomt.
  - SLP
  - Halozati szures
  - HTTP
  - Wi-Fi[a]
    - Wi-Fi BE/KI
    - Wi-Fi-beállítások
    - WPS
    - Wi-Fi Direct
    - Wi-Fi jel
    - Wi-Fi-beállítások törlése
  - NFC[a]
  - Beállítás törlés
- Biztonság
  - Képfelülírás[b]
  - Hitelesítés
  - IPSec
  - 802.1x
  - Fióknyilvánt.
  - HTTPS
- Egyéb
  - Kellék élettartam
  - Kapcsolattartási információk
  - Jel.
  - Alkalmazás kezelés
- Nyelv
- Általános beállítások
  - Dátum és Idő
  - Energiatakarékos
  - Időzítők
  - Magasságállítás
  - Alapértelmezett papírméret
  - PDF
    - PDF formátum
    - Kompakt
  - Kellékkezelés
    - Képalkotóegység újrarendelési értesítés
    - Festékkazetta újrarendelés értesítés
    - Festék megtakarítás
  - Hang
    - Elsődleges hang
    - Figy.hang
    - Faxhang
  - Mértékegységek
  - Képkezelés
    - Automatikus szín regisztráció[c]
    - Színszimuláció[c]
    - Egyedi szín
    - Tónus beállítása
- Készülékteszt
  - Nyomtatás kiigazítás
- Kezdőlap beállítás
  - Alapértelmezett kezdőlap
  - Kezdöablak
  - Elsöbbségi
  - Kezdőabl. háttér
- Tűzés kikapcsolása[d]
  - Feladat folytatása
  - Feladattartás
- Bélyeg
- Feladat állapotjelző ablak
- Feladat átütemezése
- Eredeti dok. aut. észlelése sikertelen
- Intelligens kétoldalas nyomtatás
- Kijelentkezés megerősítése
- Hibaanimáció azonnali megjelenítése
- Paratartalom

a. Ez a funkció csak akkor használható, ha be van szerelve a külön megvásárolható vezeték nélküli/NFC készlet.
b. Ez a funkció csak akkor használható, ha háttértár (merevlemez) van beszerelve.
c. Csak az X322x/ X328x series esetében.
d. Ez a funkció csak akkor használható, ha a külön megvásárolható leválogató fel van szerelve.

A készülék beállításai

- A kiválasztott hitelesítési beállításoktól függően bizonyos opciók csak a rendszergazda számára elérhetőek (lásd: „Biztonság”, 296. oldal).
- Ha az előző képernyőre szeretne visszatérni, nyomja meg a (**Vissza**) gombot.



Bejelentkezés

Az Ön által kiválasztott hitelesítési beállításoktól függően előfordulhat, hogy rendszergazdaként kell bejelentkeznie a **Keszülékbeállítás** menüpont egyes opcióihoz történő hozzáféréshez (lásd „Biztonság”, 296. oldal).

1. A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** gombot.
2. Válassza ki a kívánt lehetőséget.Ha az opció csak rendszergazda számára elérhető, akkor az alábbi képernyő jelenik meg.

   Írja be az **Azonosító**, **Jelszó**, és **Tartomány** opciókat a felugró billentyűzettel, ami akkor jelenik meg, ha minden egyes mezőt megnyom.

- Írja be azt az azonosítót és jelszót, amit a készülék első bekapcsolásakor állított be.**Kezdeti beállítások** (lásd „Kezdeti beállítások”, 293. oldal).
- Az alapértelmezett **Azonosító**: „**admin**”.
- Használhatja még a **Legutóbbi Felhasználók** gombot a legutóbb használt azonosítók megtalálásához és a **Tartomány lista** gombot a tartomány megtalálásához a készülékben eltárolt listából.
- Bejelentkezéskor a bejelentkezett felhasználó azonosítóját láthatja a képernyőn.

3. Nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék beállításai

Készülék részletei

Itt ellenőrizheti le a készülékre vonatkozó részletes információkat.A készülék karbantartásához ellenőrizze a telepített hardver- és szoftververziók állapotát.Letöltheti a legújabb szoftvereket a Samsung webhelyéről.

1 A kijelzőn nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Készülék részletei** elemet.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

- **Hardverkonfiguráció:** A telepített hardverek, beleértve az opcionális alkatrészek állapotát mutatja.
- **Szoftver verzió:** A telepített rendszerek szoftververzióit mutatja.
- **Lehetőségek:** A hardver képességeit mutatja.
- **QR kód:** A QR kódot az okostelefonjával vagy táblagépével beolvasva ezen tekintheti meg a nyomtató adatait.A QR kóddal regisztrálhatja is nyomtatóját a Samsung Cloud Print szolgáltatásban.

3 Az előző oldalra való visszalépéshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

Általános beállítások

A készülék funkcióitól és típusaitól függően bizonyos menük eltérhetnek az ön készülékétől.

A készülék használatát megelőzően végezze el az általános beállításokat az alábbiak szerint:

A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Általános beállítások** gombot.

Opció	Leírás
Dátum és Idő[a]	Lehetővé teszi az idő és dátum beállítását.Az ebben a pontban beállított dátum és idő a késleltetett fax- és nyomtatási feladatok elküldésére vagy nyomtatására használatos, illetve a jelentésekre nyomtatja ezeket.

Opció	Leírás
Energiatakarékos	Lehetővé teszi, hogy csökkentse az energiafogyasztást.Ha ezt az opciót állítja be, a készülék használaton kívül energiatakarékos módba vált. • **Energiatakarékos:** Ha huzamosabb ideig nem használja a készüléket, ezzel az opcióval energiát takaríthat meg.A készülék több energiát takarít meg **Energiatakarékos** módban mint **Alacsony energiafelhasználás** módban. • **Alacsony energiafelhasználás: Alacsony energiafelhasználás** opció segítségével készüléke energiát takaríthat meg.Ha huzamosabb ideig nem használja a készüléket, akkor a készülék bizonyos részei automatikusan **Alacsony energiafelhasználás** módba lépnek.**Alacsony energiafelhasználás** mód kevesebb energiát takarít meg, mint az **Energiatakarékos** mód. • **Teljesítmény optimalizálása:** Amikor ennek a beállításnak az értéke **Be**, a készüléket a következő műveletekkel ébresztheti fel energiatakarékos üzemmódból: - a kezelőpulton található (⏻)(**Bekapcsoló gomb**) gomb megnyomása. - papír behelyezése a tálcába; - A fedél kinyitása vagy becsukása. - egy tálca kihúzása vagy betolása. - Helyezze az eredeti dokumentumokat a lapfordítós automata dokumentumadagolóba. - USB-adathordozó csatlakoztatása.

Opció	Leírás
Időzítők	Ha egy adott ideig nem végez semmilyen műveletet, akkor a készülék törli az aktuális feladatot vagy kilép az aktuális menüből és az alapértelmezett beállításokhoz tér vissza.Beállíthatja azt az időtartamot, ameddig a készülék vár, mielőtt törli az aktuális feladatot vagy kilép az aktuális menüből. • **Rendszer időtúllépés:** A rendszer visszatér a Másolás menübe, ha egy adott ideig nem végez semmilyen műveletet. • **Rögz.fel.időtúll.:** Ha a nyomtatás során hiba történik és a számítógépből nem érkezik jelzés, a készülék egy bizonyos ideig megtartja a feladatot, mielőtt törölné azt.
Magasságállítás	Lehetővé teszi annak a magasságnak a beállítását, amelybe a készülék kerül. A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás.A légnyomást a tengerszint feletti magasság határozza meg. • **Normál:** 0 - 1 000 m • **Magas 1:** 1 000 m - 2 000 m • **Magas 2:** 2 000 m - 3 000 m • **Magas 3:** 3 000 m - 4 000 m • **Magas 4:** 4 000 m - 5 000 m
Alapértelmezett papírméret	Lehetőséget nyújt az alapértelmezett papírméret kiválasztására (A4 vagy Ltr).

Opció	Leírás
PDF	Lehetőséget nyújt a PDF formátum kiválasztására.Ha a **PDF/A** formátumot választja, létrehozhat egy PDF-fájlt, amelyet ugyanúgy lehet megjeleníteni, függetlenül attól, hogy hol van a fájl megnyitva, és használhatja a Kompakt funkciót. • **PDF formátum** - **Normál:** A beolvasott dokumentumot szabványos PDF-fájlként menti. - **PDF/A:** A beolvasott dokumentumot olyan PDF-fájlként menti, amely minden számítógépes környezetben azonos módon jelenik meg. A PDF/A fájlnak önállónak kell lennie:Nem hagyatkozhat más alkalmazásokra a betűtípus megjelenítésében, a hivatkozások megnyitásában, valamint a parancsfájlok vagy hang- és videófájlok megnyitásában. • **Kompakt** - **Be:** Kisebb PDF méretet érhet el, mint a szabvány PDF méret. - **Ki:** Kikapcsolhatja ezt a funkciót.

Opció	Leírás
Kellékkezelés	Lehetővé teszi az opciók beállítását kellékek átrendezése értesítéshez.Ha beállítja ezt az opciót, a készülék egy figyelmeztető üzenetet fog megjeleníteni, ha a kellékek elfogytak.Készítse ki előre a kellékeket. • **Képalkotóegység újrarendelési értesítés:** Értesítést küld, amikor a képalkotó egység élettartamából a megadott időtartam maradt. • **Festékkazetta újrarendelés értesítés:** Értesítést küld, amikor a festékkazetta élettartamából a megadott időtartam van hátra. • **Festék megtakarítás:** Ennek az üzemmódnak az aktiválása meghosszabbítja a festékkazetta élettartamát, és csökkenti az oldalankénti nyomtatási költséget a normál üzemmódhoz képest, de csökken a nyomtatási minőség is.

A készülék beállításai

Opció	Leírás
Hang	Lehetővé teszi a hangbeállítást az alábbiakra: gomb hang, értesítő riasztás és a faxfeladat során jelentkező hangok.A szint beállítását követően azonnal kipróbálhatja a hangerőt. A Csendes/Hangos gombok használatával válassza ki a kívánt hangerőt, és nyomja meg a **Próba** gombot a hangerő teszteléséhez. • **Elsődleges hang:** Lehetővé teszi a gomb megnyomásakor hallható hangerő beállítását. • **Faxhang:** Lehetővé teszi a faxfeladat során hallható hangerő beállítását.Ennek az opciónak más alopciói is vannak. • **Figy.hang:** Lehetővé teszi az értesítő riasztás során hallható hangerő beállítását.
Mértékegységek	Lehetővé teszi a mértékegység (mm vagy hüvelyk), a numerikus elválasztó (vessző vagy pont) beállítását ezres elválasztóhoz.

Opció	Leírás
Készülékteszt	• **Nyomtatás kiigazítás:** Lehetőséget nyújt a nyomtatási terület beállítására.Ha a nyomtatott képek a papíron kívülre kerülnek vagy elváltoznak, állítsa be újra a nyomtatási területet. **1** A kijelzőn nyomja meg a **Nyomtatás kiigazítás**gombot. **2** Nyomja meg a **Papírforrás** gombot és válassza ki azt a tálcát, amelyikből a papírt szeretné betölteni. **3** Nyomja meg a **Papírméret** gombot és válassza ki a használandó papírméretet. **4** Nyomja meg a **Nyomt.** gombot.A beállítási minta (ábra) kinyomtatása megtörténik. **5** Nyomja meg a **Tovább** gombot és kövesse a képernyőn megjelenő utasítást. A **Tovább** gomb a **Nyomt.** gomb megnyomása után engedélyezve lesz.

A készülék beállításai

Opció	Leírás
Kezdőlap beállítás	Lehetővé teszi a kezdőképernyő menüsorrendjének beállítását. • **Kezdöablak:** Kiválaszthatja, hogy melyik menük jelenjenek meg a kezdőképernyőn.Válassza ki a menüt, majd nyomja meg az **Engedélyezés** és **OK** gombot. • **Elsöbbségi :** Kiválaszthatja a kezdőképernyőn megjelenő menük sorrendjét.Válassza ki azt az **Alkalmazás** melyet fel/le kíván mozgatni és nyomja meg a **Fel**/**Le** gombokat. • **Kezdőabl. háttér :** Kiválaszthatja a kezdőképernyőn megjelenő menük sorrendjét. • **Alapértelmezett kezdőlap:** A gép az alapértelmezett beállításokat használja, kivéve, ha azokat a Kezdőlapon módosították.
Bélyeg	Lehetővé teszi a bélyeg funkció alkalmazását, kinyomtatja az időt és dátumot, az IP-címet, a felhasználói azonosítót.
Feladat állapotjelző ablak	Megjelenítheti a feladat végrehajtásának állapotát.
Feladat átütemezése	A **Feladat átütemezése** lehetővé teszi, hogy a készülék átugorja a feladatot, ha „eltérő papír” vagy „kifogyott a papír” típusú hiba miatt leállt.
Képkezelés	Lehetővé teszi a színbeállítások kezelését, beleértve a nyomat sötétítését és a nyomtatási sűrűséget.

Opció	Leírás
Tűzés kikapcsolása[b]	Meghatározza, hogy mit tegyen a készülék, amikor kifogy a tűzőkazetta. • **Feladat folytatása:** Folytatja a feladat feldolgozását, amikor nincsenek tűzőkapcsok. • **Feladattartás:** Leállítja a feladat felfüggesztését.Leállítja a feladat feldolgozását, miután kicserélte a tűzőkazettát.
Eredeti dok. aut. észlelése sikertelen	Meghatározza, hogy mit tegyen a készülék, amikor nem sikerül észlelnie az eredeti méretét. • **Alapértelmezett papírméret:** A dokumentumot az alapértelmezett méretben másolja le. • **Választott papírméret:** A dokumentumot a választott papírméretben másolja le.A készülék automatikusan észleli a rendelkezésre álló tálcákat, és a tálca prioritása alapján kiválasztja a megfelelő tálcát.Emellett manuálisan is kiválaszthatja a tálcát.
Intelligens kétoldalas nyomtatás	Egyoldalas nyomtatási módot használ, amikor csak egyoldalas eredeti dokumentumot vagy üres oldalt másol, annak ellenére, hogy kétoldalas nyomtatási mód van bekapcsolva.
Kijelentkezés megerősítése	Meghatározza, hogy használja-e a megerősítő felbukkanó ablakot kijelentkezéskor.
Hibaanimáció azonnali megjelenítése	Meghatározza, hogy megjelenítse-e a segítő animációt a hibák megoldásához, amikor egy hiba történik.
Paratartalom	A környezeti páratartalom alapján optimalizálja a nyomtatási minőséget.

a. A kiválasztott hitelesítési beállításoktól függően csak a rendszergazda számára elérhető (lásd „Biztonság”, 296. oldal).

b. X328x/ K330x series.Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a leválogató fel van szerelve.

A készülék beállításai

Egyéb beállítások

A készülék funkcióitól és típusaitól függően bizonyos menük eltérhetnek az ön készülékétől.

A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** gombot.

VAGY

A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Egyéb** gombot.

Beállítás	Leírás
Alkalmazás beállítások	Lehetőséget nyújt bizonyos funkciók esetében az alapértelmezett beállításokra (lásd „Alkalmazás beállítások”, 282. oldal).
Tálcabeállítások	Lehetőséget nyújt az aktuális tálcabeállítások ellenőrzésére és a beállítások szükség esetén történő megváltoztatására (lásd „Tálcabeállítások”, 291. oldal).
Energiatakarékos beállítások[a]	Lehetőséget nyújt a Gazdaságos mód alapértelmezettként történő beállítására és a Gazdaságos mód beállításainak megváltoztatására.A Gazdaságos mód használatával nyomtatási erőforrásokat takaríthat meg (lásd „Energiatakarékos beállítások”, 292. oldal).
Kezdeti beállítások[a]	Lehetőséget nyújt a szükséges alapbeállítások elvégzésére a készülék használatát megelőzően (lásd „Kezdeti beállítások”, 293. oldal).
Nyomtatási beállítások	Lehetőséget nyújt az alapértelmezett nyomtatási beállítások elvégzésére (lásd „Nyomtatási beállítások”, 294. oldal).
Hálózati beállítások[a]	Lehetőséget nyújt a hálózattal kapcsolatos beállítások elvégzésére (lásd „Hálózati beállítások”, 295. oldal).
Nyelv	Lehetőséget nyújt a képernyőn megjelenő nyelv kiválasztására.
Biztonság[a]	Lehetőséget nyújt a biztonsággal kapcsolatos beállítások elvégzésére (lásd „Biztonság”, 296. oldal).
Egyéb	Megadhatja a kellékanyagok élettartamával kapcsolatos beállításokat. • **Kellék élettartam:** Az egyes kellékek fennmaradó százalékértékét mutatja.Ha gyakori papírelakadást vagy nyomtatási problémákat észlel, ellenőrizze a **Kellék Élettartam** képernyőt.Szükség esetén cserélje a megfelelő részeket.Ez a menü segíthet előrejelezni, hogy mikor kell cserélni a festékkazettát vagy egyéb cserélhető kellékeket. • **Kapcsolattartási információk:** Itt találhatja a kapcsolatfelvételi információkat. • **Jel.:** Lehetőséget nyújt jelentések kinyomtatására rendszerrel, elküldött faxszal, e-maillel és betűtípussal kapcsolatban. • **Alkalmazás kezelés:** Lehetővé teszi az alkalmazások engedélyezését/tiltását.

A készülék beállításai

Beállítás	Leírás
Jel.	Azon jelentéseknek a listáját mutatja, amelyeket kinyomtathat. • **Rendszer** - **Konfiguráció:** Nyomtassa ki a készülék konfigurációs adatainak megtekintéséhez. - **Kellék információ:** A kellékanyagok fennmaradó szintjét tartalmazza. - **Haszn.számlálók:** Nyomtassa ki az elvégzett feladatok számának ellenőrzéséhez.A nyomtató használatra, lapolvasó használatra és fax használatra vonatkozó információkat tartalmazza. - **Bem.oldal:** A készülék megfelelő működésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy bemutató oldalt. - **Hiba információk:** Nyomtassa ki a készülékben előforduló hibák ellenőrzéséhez.A hibatípusokat és azok számát tartalmazza. - **Hálózati konfiguráció:** Nyomtassa ki a hálózati konfigurációs adatok megtekintéséhez. • **Fax** - **Faxküldés jelentése:** Beállíthatja oly módon, hogy a készülék sikeres vagy sikertelen faxküldés vagy fogadás esetén jelentést nyomtasson. - **Fax beérkezve:** Nyomtassa ki a beérkezett faxok listájának ellenőrzéséhez. - **Fax elkuldve:** Az elküldött faxok listáját tartalmazza. - **Ut. fax felad.:** Nyomtassa ki az ütemezett faxfeladatok listájának ellenőrzéséhez. • **Küldés** - **Email küld:** Nyomtassa ki az **Képolv.email** feladat küldés állapotának ellenőrzéséhez. • **Betutipus** - **PCL bet.lista:** Nyomtassa ki a PCL betűtípuslista megtekintéséhez. - **PS betűtípus lista:** A PS betűtípusok listáját tartalmazza.

Beállítás	Leírás
Kapcsolattartási információk	Bizonyos funkciók esetében visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat. • **SAMSUNG tamogatas:** Ellenőrizze a szolgáltató központ adatait. • **Rendszergazda:** Ellenőrizze a rendszergazda kapcsolattartási adatait.

Beállítás	Leírás
Alkalmazás kezelés[a]	Lehetőséget nyújt az alkalmazások és licencek kezelésére. • Alkalmazás telepítése **1** A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Egyéb** > **Alkalmazás kezelés**gombot. **2** Válassza ki az **Alkalmazás** fület. **3** Csatlakoztassa a (letöltött alkalmazást tartalmazó) pendrive-ot a készülékre. A pendrive felismerése után engedélyezve lesz a **Installálás** gomb. **4** Kattintson a **Installálás** gombra. **5** Megjelenik egy felugró ablak az alkalmazások listájával.Válassza ki az alkalmazás fájlt és nyomja meg az **OK** gombot. **6** Megjelenik egy hitelesítő üzenet.Olvassa el a szerződést és jelölje ki az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit.** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az alkalmazás telepítése megkezdődik. • Válassza ki a listából azt az alkalmazást, melyet részletesen meg kíván tekinteni és nyomja meg a **Részlet** gombot. • Válassza ki a listából azt az alkalmazást, melyet törölni kíván és nyomja meg a **Eltávolítás** gombot.

a. A kiválasztott hitelesítési beállításoktól függően a rendszergazda számára elérhető (lásd „Biztonság”, 296. oldal).

Alkalmazás beállítások

Másolás beállítások

Beállíthatja az alapértelmezett másolási funkciókat.Állítsa be a leggyakrabban használt másolási funkciókat.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét.Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fülre, és ott válassza a **Készülékbeállítások** > **Másolás** lehetőséget.

1 A képernyőn nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Másolási beállítások** elemet.

2 Válassza a kívánt lehetőséget.

Beállítás	Leírás
Papírforrás	Itt állíthatja be az alapértelmezett tálcát, melyet nyomtatáshoz kíván használni.

A készülék beállításai

Beállítás	Leírás
Kicsinyítés/ nagyítás	Kicsinyítheti/nagyíthatja az eredetit, hogy illeszkedjen a másolt papírhoz.Így például ha az eredeti dokumentum A3-as méretű, és A4-es méretű papírra szeretné másolni, érintse meg a **70%(A3 -> A4)** elemet.Ha egyéni méretet kíván beállítani, válassza ki az **Egyéni** lehetőséget, és válassza ki az eredeti kicsinyítési/ nagyítási arányát az **+** és **-** gombbal.
Kétoldalas	Kiválaszthatja a kétoldalas és kötési opciókat.
Színes	A Színes mód lehetővé teszi annak kiválasztását, hogy a dokumentumot színesben vagy fekete-fehérben nyomtassa ki.Az alábbi színmódok közül választhat. • **Autom.**[a]**:** Ezzel a beállítással a készülék automatikusan észleli, hogy a beolvasott dokumentum színes vagy fekete-fehér, és ennek megfelelően választja ki a színbeállítást. • **Színes**[a]**:** Ezzel a beállítással az eredeti kép színének megfelelő színben fog nyomtatni.A körülményektől és az eredetik minőségétől függően a nyomat minősége eltérhet a mintaképek minőségétől. • **F-F:** Ezzel a beállítással fekete-fehérben nyomtathat, függetlenül attól, hogy az eredeti beolvasott dokumentum színes-e vagy sem.

Beállítás	Leírás
Kimenet	Kiválaszthatja az opciókat a kimeneti termék kötéséhez. • Ez a funkció csak akkor használható, ha a külön megvásárolható leválogató fel van szerelve. • Bizonyos funkciók csak akkor használhatók, ha a külön megvásárolható leválogató fel van szerelve. • **Rendezés:** Válassza ki szétválogatási módot. - **Szétválogat:** A késztermékek egyeznek az eredeti sorozattal. - **Nem válogat szét:** A késztermékek egyéni oldalak kötegeibe vannak rendezve. • **Eltolódás:** Több példány nyomtatása esetén ez a beállítás egymáshoz képest eltolja a példányok pozícióját. • **Forgatás:** A nyomatokat elforgatott csoportokba rendezi. • **Kimen tálca:** A beállítás lehetővé teszi annak a tálcának a megadását, ahova a kinyomtatott dokumentumok kerülnek. • **Tűzés:** Megadhatja a dokumentum tűzéséhez használt tűzőkapcsok számát. • **Lyukasztás:** Megadhatja, hogy hány lyukat készítsen a dokumentumon (kettőt vagy hármat).Bizonyos lyukasztók esetén 4 lyuk készíthető a 3 helyett.

Beállítás	Leírás
Sötétítés	Kiválaszthatja, hogy milyen sötét legyen a másolat.
Eredeti méret	Kiválaszthatja az alapértelmezett eredeti méretet.
Eredeti tájolás	Kiválaszthatja, hogy milyen legyen az eredetik tájolása. • **Álló képek:** Válassza ezt a beállítást, ha az eredeti dokumentum a tetejével a készülék hátulsó fele felé van betöltve. • **Fekvő képek:** Válassza ezt a beállítást, ha a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezett dokumentum teteje a készülék bal oldala felé néz, vagy ha az eredeti dokumentum úgy van behelyezve a lapolvasó üvegére, hogy a teteje a készülék jobb oldala felé néz.
Eredeti típusa	Itt választhatja ki a másolt dokumentum eredetijének típusát.Ennek köszönhetően jobb lesz a másolási eredmény.
Másik oldal megerősítése	A lapolvasás befejeztével megjelenik a **Több oldal beolv.** ablak, amely megkérdezi, hogy szeretne-e egy másik oldalt beolvasni.
Igazolv.más.	Kiválaszthatja az igazolványmásolási módszert.
Kézi igazolványmásolás beállítás	Lehetővé teszi a kézi igazolványmásolási sablon testreszabását.(lásd: „A Kézi igazolványmásolás beállítása”, 149. oldal). • **Új:** Új igazolványmásolási sablont hozhat létre. • **Szerk.:** Szerkeszthet egy meglévő igazolványmásolási sablont. • **Törlés:** Törölhet egy meglévő igazolványmásolási sablont.

a. Csak az X322x/ X328x series esetében.

3 A változtatás elmentéséhez és az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

Fax beállítások

Beállíthatja az alapértelmezett faxfunkciókat.Állítsa be a leggyakrabban használt faxfunkciókat.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét.Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fülre, és ott válassza a **Készülékbeállítások** > **Fax** lehetőséget.

A készülék beállításai

1 A képernyőn nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Faxbeállítások** gombot.

2 Válassza a kívánt lehetőséget.

A Nemzetközi Kommunikációs Szabályozásnak megfelelően a fax funkciók országonként eltérhetnek.Ha az utasításban található fax funkciók némelyike ki van szürkítve, az azt jelenti, hogy a kiszürkített opciót az Ön kommunikációs környezete nem támogatja.

Beállítás	Leírás
Felbontás	Beállíthatja a beolvasási felbontás értékét.
Eredeti méret	Beállíthatja az alapértelmezett eredeti méretet.
Kétoldalas	Kiválaszthatja a kétoldalas opciókat. • **1 oldalas:** A csak egyik oldalukon nyomtatott eredeti dokumentumokhoz. • **2 oldalas, könyv:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikhez. • **2 oldalas, naptár:** A mindkét oldalon nyomtatott eredet dokumentumok esetén a hátoldal 180 fokkal elfordítva lesz látható.
Eredeti tájolás	Kiválaszthatja, hogy milyen legyen az eredetik tájolása. • **Álló képek:** Válassza ezt a beállítást, ha az eredeti dokumentum a tetejével a készülék hátulsó fele felé van betöltve. • **Fekvő képek:** Válassza ezt a beállítást, ha a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezett dokumentum teteje a készülék bal oldala felé néz, vagy ha az eredeti dokumentum úgy van behelyezve a lapolvasó üvegére, hogy a teteje a készülék jobb oldala felé néz.
Eredeti típusa	Itt választhatja ki a másolt dokumentum eredetijének típusát.Ennek köszönhetően jobb lesz a másolási eredmény.
Sötétítés	Kiválaszthatja, hogy milyen sötét legyen a másolat.
Készülék azonosító & fax szám	Beállíthatja a Készülékazonosítót és fax számot, amelyet minden oldal tetejére rá fog nyomtatni.

A készülék beállításai

Beállítás	Leírás
Újratárcsázás	Beállíthatja a készüléket a faxszám újratárcsázására, ha a fogadó faxkészüléke foglalt vagy nem válaszol.Beállíthatja az újratárcsázási kísérletek számát és az egyes újratárcsázási kísérletek közötti időintervallumot. • **Újratárcsázás időtartam:** Válassza ki az újratárcsázás feltételeit a + és – gomb segítségével. • **Újratárcsázás száma:** Válassza ki az újratárcsázás idejét a + és – gomb segítségével.Ha az **Újratárcsázás száma** opcióhoz 0 értéket állított be, az azt jelenti, hogy a készülék nem fog újratárcsázni.
Elöhívószám tárcsázás	A szám tárcsázása előtt beállíthatja a tárcsázandó számot.A felhasználók beállíthatják ezt a PABX (pl.9) vagy körzetszámhoz (pl. 02) való hozzáféréshez.Ha beállította ezt a számot, akkor a telefon/faxszám beütésekor automatikusan megjelenik a képernyőn.
ECM mód	Itt állíthatja be a készüléket a hiba kijavítására.Segítséget nyújt gyenge jelerősségnél és biztosítja, hogy az Ön által elküldött faxok, minden más hibajavítási móddal rendelkező faxgéphez eljussanak.A fax hibajavítási mód használatával történő elküldése időbe telhet.

Beállítás	Leírás
Fogadás üzemmód	Beállíthatja a **Fogadás üzemmód** és **Tárcsázás Típusa** opciókat. • **Fogadás üzemmód:** Válassza ki a fax fogadási üzemmód megváltoztatásához. - **Telefon:** A **Fax** > **Letett kézibeszélő**, majd az (**Indítás**) megnyomásával fogadja a faxot. - **Fax:** A készülék fogadja a bejövő faxhívást, és azonnal faxfogadási módra vált. - **Üzenetrögzítö/fax:** Akkor állítsa be, ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva a készülékhez.Az üzenetrögzítő veszi fel a bejövő hívást, és a hívó fél az üzenetrögzítőn hagyhat üzenetet.Ha a faxgép bejövő fax tárcsázási hangot érzékel, a készülék automatikusan **Fax** módra vált a fax fogadásához.

A készülék beállításai

Beállítás	Leírás
Indítás kód fogadás	Ez a szolgáltatás akkor működik a legjobban, amikor a készülék hátsó oldalán található EXT csatlakozóba kötött telefont használ.Faxot telefonbeszélgetés közben is fogadhat, miközben a telefonkészüléken beszél úgy, hogy nem kell felállnia és a faxhoz mennie.Ha a kapcsolódó készülékkel hívást fogad és faxhangot hall, nyomja meg a készüléken a *9* gombokat.A készülék fogadni kezdi a dokumentumot.A gombokat lassan, megfelelő sorrendben nyomja meg.Ha még mindig hallatszik a faxhang a távoli készülékből, próbálja újra megnyomni a *9* gombokat.A „*9*” a gyárilag beállított távoli fogadási kód.Az első és utolsó csillag rögzített, de a köztük levő szám szabadon módosítható.
Tárcsázás mód	A tárcsázási módot hangfrekvenciás vagy impulzusos üzemmódra állíthatja.Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
Csengetések száma	Beállíthatja, hogy hányszor csörögjön a készülék a bejövő hívás fogadása előtt.
Szám mentése	Beállíthatja a faxot úgy, hogy pénz megtakarítása érdekében a szám mentése alatt küldjön faxot.

Beállítás	Leírás
Bizt.fogadás[a]	Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a beérkezett faxokat a memóriájában tárolja, így távollétében jogosulatlan személy nem férhet hozzájuk.Ez az opció korlátozza a fogadott faxok nyomtatását, ha a készülék felügyelet nélkül marad. • **Ki:** Ki • **Be:** A biztonságos fogadás használatához válassza ki. • **Nyomt.:** A memóriában tárolt faxok nyomtatásához válassza ki.Ehhez rendszergazdaként kell bejelentkeznie.
Fogadott fax nyomtatás	Beállíthatja a beérkezett faxok nyomtatásának lehetőségeit.
Jel.	Kiválaszthatja a Faxküldés megerősítése és Elküldött faxok / fogadott faxok jelentések opcióit.
Fax országbeállítás	Kiválaszthatja az alapértelmezett országot.Ennek megváltoztatásához egy telefonvonalat kell csatlakoztatnia a készülékbe.Az ország megváltoztatását egy pingellenőrzés fogja követni.
Intelligens faxdiagnosztika	A faxvezetékének megfelelően optimalizálja beállításait.

a. A kiválasztott hitelesítési beállításoktól függően csak a rendszergazda számára elérhető (lásd „Biztonság”, 296. oldal).

3 A változtatás elmentéséhez és az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

A készülék beállításai

Lapolvasási beállítások

Beállíthatja az e-mail beolvasásának opcióit.Az itt beállított opciók akkor lépnek érvénybe, ha a beolvasott adatot e-mailben elküldi.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét.Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fülre, és ott válassza a **Készülékbeállítások** > **Képolvasás** lehetőséget.

1 Válassza a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Beolvasás az e-mail beállításokhoz** lehetőséget a kijelzőn.

VAGY

A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás Beállítások** > **Beolvasás a kiszolgáló beállításokhoz** gombot.

VAGY

A képernyőn nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Beolvasás a USB beállításokhoz** elemet.

VAGY

A kijelzőn nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Beolvasás a Samsung Cloudba – beállítások** elemet.

VAGY

A kijelzőn nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Kepolvasás megosztott mappaba** elemet.Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha háttértár (merevlemez) van beszerelve.

2 Válassza ki a megfelelő opciókat.

Beállítás	Leírás
Felbontás	Beállíthatja a beolvasási felbontás értékét.
Sötétítés	Kiválaszthatja a lapolvasási termékek sötétségi fokát.
Kétoldalas	Kiválaszthatja a kétoldalas opciókat. • **1 oldalas:** Válassza ki az eredeti kötését. • **2 oldalas, könyv:** Válassza ki az eredeti kötését. • **2 oldalas, naptár:** Válassza ki az eredeti kötését.
Eredeti méret	Beállíthatja az alapértelmezett eredeti méretet.

A készülék beállításai

Beállítás	Leírás
Eredeti tájolás	Kiválaszthatja, hogy milyen legyen az eredetik tájolása. • **Álló képek:** Válassza ezt a beállítást, ha az eredeti dokumentum a tetejével a készülék hátulsó fele felé van betöltve. • **Fekvő képek:** Válassza ezt a beállítást, ha a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezett dokumentum teteje a készülék bal oldala felé néz, vagy ha az eredeti dokumentum úgy van behelyezve a lapolvasó üvegére, hogy a teteje a készülék jobb oldala felé néz.
Eredeti típusa	Itt választhatja ki a beolvasott dokumentum eredetijének típusát.Ez javítja a lapolvasás minőségét az eredeti beolvasott dokumentum típusától függően.
Színes	Kiválaszthatja a lapolvasási termékek színhez tartozó opcióit.
Minös.	Kiválaszthatja a lapolvasási termékek minőségét. • **Legjobb:** Kiváló minőségű képet készít és a fájl mérete nagy lesz. • **Normál:** A képminőség és fájlméret egyaránt a **Legjobb** és a **Vázlat** között lesz. • **Vázlat:** Alacsony minőségű képet készít és a fájl mérete kicsi lesz.

Beállítás	Leírás
Fájlform.[a]	Kiválaszthatja a lapolvasási termékek fájlformátumát. • **JPEG:** JPEG formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat. • **PDF:** PDF formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat. • **TIFF:** Az eredetiket TIFF formátumban olvassa be (Tagged Image File Format). • **XPS**[b]**:** XPS formátumban olvassa be az eredeti példányokat.Az eredetiket TIFF formátumban olvassa be (Tagged Image File Format). Ha több eredeti példányt szeretne egy fájlként beolvasni, nyomja meg a **Be** gombot a **Több oldal** részen.Ez az opció nem elérhető **JPEG** formátum esetén.
Visszaig.jelentes nyomtat[c]	Kiválaszthat egy opciót a Visszaigazolási jelentés nyomtatásához. • **Mindig:** Mindig nyomtat jelentést. • **Soha:** Nem nyomtat jelentést. • **Csak hibák esetén:** Csak hiba esetén nyomtat jelentést.

Beállítás	Leírás
Fájl szab.[d]	Mielőtt továbblépne a lapolvasási feladatra, megadhatja a fájlnév generálásának módját. • **Név mód.:** A készülék az új fájlt egy másik névvel menti, amelyet automatikusan ad. • **Mégse:** Nem menti el az elküldött fájlt. • **Felülír:** Az elküldött fájl felülírja a létező fájlt.

a. A **Beolvasás a Samsung Cloudba – beállítások** menü nem támogatja ezt a beállítást.
b. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha háttértár (merevlemez) van beszerelve.
c. Csak a **Beolvasás az e-mail beállításokhoz** és **Beolvasás a kiszolgáló beállításokhoz**.
d. Csak a **Beolvasás a USB beállításokhoz** és **Kepolvasás megosztott mappaba**.

3 A változtatás elmentéséhez és az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

Címjegyzék

Ez a funkció lehetőséget nyújt gyakran használt telefonszámok, faxszámok és e-mail-címek elmentésére a készülék merevlemezére.Fax küldésekor használhatja az itt létrehozott címjegyzéket.Ezzel időt takaríthat meg a faxszámok és e-mail-címek beírásakor.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét.Ha megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Cimjegyzek**.

1 Nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Alkalmazás beállítások** > **Címjegyzék** elemet a kijelzőn.

2 Válassza a kívánt lehetőséget.

Beállítás	Leírás
Mind	Nyomja meg ezt a gombot, és válassza ki a keresés kategóriáját.A kategóriák az alábbiak:**Mind**, **Egyéni**, **Csoport**, **Kedvenc** és **E-mail**.
	Írja be a kulcsszót (pl. a keresett név első betűje) az üres mezőbe és nyomja meg ezt a gombot.A készülék elkezdi a cím keresését.
Minden kijelölése	Érintse meg ezt a jelölőnégyzetet a listában található összes cím kiválasztásához.
Új	Nyomja meg ezt a gombot egy új cím létrehozásához.
Szerk.	Válassza ki a szerkeszteni kívánt címet, majd nyomja meg ezt a gombot.
Törlés	Válassza ki a törölni kívánt címet, majd nyomja meg ezt a gombot.

3 Az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

A készülék beállításai

Tálcabeállítások

Ez az opció lehetőséget nyújt az aktuális tálcabeállítások ellenőrzésére és a beállítások szükség esetén történő megváltoztatására.Számos opció létezik a tálca és papír beállítására.A tálcával, papírral kapcsolatos szükségletei érdekében a lehető legjobban használja ki ezeket az opciókat.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét.Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fülre, és ott válassza a **Készülékbeállítások** > **Rendszer** >**Bemeneti tálcát** lehetőséget.

1. A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Tálcabeállítások** gombot.
2. Ellenőrizze az aktuális tálcabeállításokat.Ha nem kell megváltoztatnia a beállításokat, menjen az 5. lépésre.
3. Az aktuális beállítások elmentéséhez nyomja meg a **Beállítások** gombot.
4. Kattintson a megváltoztatni kívánt opcióra.

Ha bizonyos opciók ki vannak szürkítve, az azt jelenti, hogy a készüléke nem támogatja a kiszürkített opciót, vagy az opció használatához szükséges opcionális alkatrészek nincsenek telepítve.

Beállítás	Leírás
[x]. tálca[a]/MP tálca	Beállíthatja a tálcákon használandó papírméretet és típust.Ezenkívül aktiválhatja a tálca megerősítése üzenetet, ami rákérdez arra, hogy beállítsa-e a papírméretet és típust a most megnyitott tálcára, vagy sem.
Auto tálca kapcsoló	Beállíthatja a készüléket úgy, hogy az automatikusan az azonos méretű papírt tartalmazó tálcára váltson, ha a használatban lévő tálca üres.
Auto folytatas	Beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól.
Papír helyettesítés	Automatikusan módosítja a nyomtató illesztőprogram papírméretét, hogy megelőzze a Letter és az A4 formátum eltéréséből adódó problémákat.Például, ha a tálcában A4 papír található, de az illesztőprogram beállítása Letter, a gép A4 papírra nyomtat, és fordítva.
Talcavedelem	Kiválaszthatja azt a tálcát, amelyet ki szeretne zárni a Tálca prioritás beállításból.Válassza ki a tálcát és az opció aktiválásához nyomja meg ezt az opciót.

Beállítás	Leírás
Tálca prioritás beállítása	Beállíthatja a használati prioritást az azonos méretű papírt használó tálcák között.A legmagasabb prioritású tálcában lévő papír kerül először felhasználásra.Válassza ki a tálcát és használja a **Fel**/**Le** gombokat a prioritás beállításához.

a. [tálca száma] a tálca számát jelöli.

5 A változtatások elmentéséhez és az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

Energiatakarékos beállítások

Ez az opció lehetőséget nyújt a gazdaságos mód alapértelmezettként történő beállítására és a hozzá tartozó opciók beállítására.A Gazdaságos módot azért hozták létre, hogy segítsen lecsökkenteni a festék- és papírhasználatot.Például, a Gazdaságos módhoz tartozó egyik opció a kétoldalas nyomtatás.Ahelyett, hogy két különböző papírra nyomtatnánk, a Gazdaságos módot úgy tervezték, hogy egy papír mindkét oldalára nyomtasson (kétoldalas).Ha bekapcsolt Gazdaságos mód mellett próbál meg két különböző papírra nyomtatni, megjelenik a Gazdaságos mód letiltását kérő üzenet.A Gazdaságos mód opcióinak beállításához kövesse az alábbi utasításokat.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét.Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Gazdaságos mód beállításai** opcióra.

1 A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Energiatakarékos beállítások** gombot.

2 Válassza a kívánt lehetőséget.

- **Alapértelmezett energiatakarékos üzemmód:** Alapértelmezettként beállíthatja a Gazdaságos módot.Ha bekapcsolja ezt a módot, a felhasználóknak meg kell nyomniuk a vezérlőpulton lévő Gazdaságos gombot az opció kikapcsolásához.Ha Ön mint rendszergazda beállította a jelszót, a felhasználóknak be kell írniuk a jelszót ezen mód kikapcsolásához.Ha ez a funkció aktív, akkor a szimbólumot láthatja a gazdaságos módban beállított opciók mellett.
  - **Be:** Bekapcsolja az Eco módot.
  - **Ki:** Kikapcsolja az Eco módot.
  - **Kényszerítve:** Jelszóval aktiválja a Gazdaságos módot.Ha egy felhasználó az Eco üzemmódot akarja ki akarja kapcsolni, meg kell adnia a jelszót.

Ha ezt a módot inaktiválja, a meghajtóban Gazdaságos módban beállított nyomtatási feladat nem gazdaságos módban kerül kiszámításra, illetve a Gazdaságos módot jelző LED sem kapcsol be.

- **Megtakarítási funkciók konfigurálása:** Beállíthatja a gazdaságos módhoz tartozó alapértelmezett opciókat.
  - **Gyári alapértelmezés:** Megtarthatja az alapértelmezett beállításokat.
  - **Egyedi beállítás:** Beállíthatja a másolatból és PC meghajtóból történő nyomtatási beállításokhoz tartozó beállításokat.Ezek a beállítások minden másolatból és PC meghajtóból történő nyomtatási feladatra érvényesek maradnak, kivéve ha letiltja a gazdaságos módot.

3 A változtatás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot, vagy az előző képernyőhöz való visszatéréshez a (**Vissza**) gombot.

Kezdeti beállítások

Elvégezhet a kezdeti beállításokat, amikor először kapcsolja be a készüléket.

1 A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Kezdeti beállítások** gombot.

2 Válassza ki a képernyőn használandó nyelvet és nyomja meg a **Tovább** gombot.

3 Írja be a használni kívánt jelszót és nyomja meg a **Tovább** gombot.A jelszó megerősítéséhez írja be újra a jelszót, majd nyomja meg a **Kész** > **Tovább** gombot.

4 Állítsa be az időt a készüléken.Ezután nyomja meg a **Tovább** gombot.

5 Válassza ki a létező eszköznevet és írja be a használni kívánt eszköz nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.Ezután nyomja meg a **Tovább** gombot.Ha szükséges, írja be a készülék helyszínének nevét, majd kattintson a **Hely** mezőre.Ha szükséges, írja be az adatot annak a személynek a Rendszergazda mezőjébe, akit a készülék meghibásodása esetén értesíteni lehet.

6 Ha a Csatlakoztatva jelenik meg a **Próba** gomb megnyomása után, nyomja meg a **Tovább** gombot.

Ha a **Nincs csatlakoztatva** jelenik meg, győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozik a hálózathoz, majd ellenőrizze ismét a LAN kapcsolatot.

Ha a hálózati kapcsolat problémája továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.

7 Minden mezőbe írja be az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjárót.Ezután nyomja meg a **Tovább** gombot.

- Ha a DHCP vagy BOOTP automatikusan kiosztotta az új IP-címet, nyomja meg a **DHCP** vagy **BOOTP** gombot.
- Ha nem biztos a hálózati környezetet illetően, vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.

8 Írja be az **Gazdaszámítógép név**, **Domain név**, **Elsődleges DNS kiszolgáló** és **Másodlagos DNS kiszolgáló** adatokat a megfelelő mezőbe.Ezután nyomja meg a **Befejezés** gombot.

9 Megjelenik a Befejezve ablak.Nyomja meg a **Bezár** gombot.

Ha a motor elfolgalt, a készülék újraindítása hosszabb időt vehet igénybe.

Nyomtatási beállítások

Elvégezheti a nyomtatási beállításokat.Ha speciális beállításra nem kerül sor a nyomtatási opciókkal kapcsolatban, akkor a készülék az itt elvégzett beállításokkal fog nyomtatni.Állítsa be a leggyakrabban használt nyomtatási beállításokat.Ez az opció akkor lehet hasznos, ha az Ön társasága speciális nyomtatási formátummal rendelkezik.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét.Amikor megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson a **Beállítások** fül > **Készülékbeállítások Nyomtató** opcióra.

1 A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Nyomtatási beállítások** gombot.

2 Válassza a kívánt lehetőséget.

Beállítás	Leírás
Általános	Beállíthatja az **Ures oldalak kihagyasa**, **Papírforrás** és **Emuláció** módokat. • **Emuláció:** Kiválaszthatja az emulációs formátumot. • **Papírforrás:** Kiválaszthatja a tálcát mint papírforrást. • **Ures oldalak kihagyasa:** Kihagyhatja az üres oldalakat nyomtatás során.

Beállítás	Leírás
Elrendezés	Papír-elrendezéshez kapcsolódó lehetőségeket biztosít. • **Tájolás:** Válassza ki a papír tájolását. • **Kétoldalas:** Válassza ki a papír tájolását kétoldalas módhoz. • **Példányszám:** Válassza ki, hogy hány darab másolatot szeretne kinyomtatni. • **Marg:** Igazítsa a margót Egyszerű kétoldalas, Egyszerű egyoldalas és Emulálás módhoz.

3 A változtatások elmentéséhez és az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

Hálózati beállítások

Ez az opció lehetőséget biztosít a hálózat beállítására.Az adat beállítását megelőzően meg kell adnia a hálózati protokollok típusaira és a használt számítógépes hálózatra vonatkozó adatokat.Ha nem biztos abban, hogy milyen beállításokat kell használnia, vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.

1 A kijelzőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítások** gombot.

2 Válassza ki a megfelelő opciókat.

Beállítás	Leírás
TCP/IP	Megadhatja a hálózati beállításokat (lásd: „Hálózati beállítások (TCP/IP)”, 51. oldal).
UPNP(SSDP)	Megadhatja az IPv6 beállításokat.
Nyomt.	Beállíthatja a hálózati nyomtatáshoz szükséges portokat.
Samsung Cloud Print	Megadhatja a **Samsung Clud Print** beállításait.
PrinterOn	Bállíthatja a **PrinterOn** beállításokat.
SNMPv1/v2	Beállíthatja az SNMP-t (Simple Network Management Protocol).A rendszergazdák az SNMP segítségével felügyelhetik és kezelhetik a hálózathoz csatlakozó készülékeket.
mDNS	Megadhatja az mDNS beállításokat.
SNTP	Megadhatja az SNTP beállításokat.
SetIP	Megadhatja a SetIP beállításokat.
SLP	Megadhatja az SLP beállításokat.
Halozati szures	Megadhatja a hálózati szűrés beállításait.
HTTP	Megadhatja a HTTP beállításokat.

A készülék beállításai

Beállítás	Leírás
Wi-Fi	Megadhatja az Wi-Fi-beállításokat. A vezeték nélküli/NFC-készlet telepítése után állítsa be a készüléket a funkció használatára.
NFC	Megadhatja az NFC beállításait. A vezeték nélküli/NFC-készlet telepítése után állítsa be a készüléket a funkció használatára.
Beállítás törlés	Visszaállítja a hálózati beállításokat az alapértelmezett értékekre.(Újraindítás szükséges).

3 A változtatás elmentéséhez és az előző képernyőre való visszalépéshez nyomja meg a (**Vissza**) gombot.

Biztonság

Ez az opció lehetőséget biztosít a biztonsági beállításokra.

Ezt a funkciót a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban is beállíthatja.Nyisson meg egy webböngészőt a hálózathoz kapcsolódó számítógépen, és írja be a készülék IP-címét.Ha megnyílik a SyncThru™ Web Service, kattintson az **Biztonság** fül > **Hálózati Biztonság** gombra.

1 A képernyőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Biztonság**gombot.

2 Válassza a kívánt lehetőséget.

A készülék beállításai

Beállítás	Leírás
Képfelülírás[a]	Beállíthatja, hogy a készülék felülírja a memóriájában tárolt adatokat.A készülék különféle mintákkal írja felül az adatokat, így lehetetlenné teszi azok visszaállítását. • **Automatikus Képfelülírás:** A feladat befejezésekor ideiglenes képek maradnak a memóriában.Biztonsági okokból beállíthatja, hogy a készülék automatikusan felülírja a nem felejtő memóriát,Ha biztosítani kívánja a memóriaterületet, beállíthatja a készüléket a nem-felejtő memória automatikus felülírására. • **Automatikus Képfelülírás:** Nyomtatáskor, másoláskor, lapolvasáskor és faxoláskor a készülék ideiglenesen használja a memóriát.Biztonsági okokból beállíthatja, hogy a készülék manuálisan felülírja a nem felejtő memóriát,így védve az abban tárolt adatokat az illetéktelen hozzáférés ellen.Beállíthatja a készüléket úgy, hogy az nem ismétli meg a kézi képfelülírást a rendszer újraindítását követően.

Beállítás	Leírás
Képfelülírás[a]	• **Felülírási módszer:** Kiválaszthatja azt a módszert, mellyel felülírhatja a biztonságos nem felejtő memóriát (merevlemezt). - **Németország VSITR:** 7 alkalommal írja felül a memóriát.A 6. alkalommal 0x00 és 0xff mintákkal, míg a 7. alkalommal 0xAA mintákkal fogja felülírni a lemezt. - **DoD 5220.28-M:** 3 alkalommal írja felül a memóriát.A 3 alkalommal történő felülírás során a 0x35, 0xCA, 0x97 mintákat alkalmazzuk a lemez tartalmának felülírására.Ezt a felülírási módot tartalmazza az US DoD. - **Ausztrál ACSI 33:** 5 alkalommal írja felül a memóriát.Az 5. alkalommal a „C” karakterrel és komplementumaival fogja felülírni a lemezt.A 2. alkalommal kötelező hitelesítést végez.Az 5. alkalommal véletlenszerű adatokat használ. - **DoD5220.22-M (ECE):** Válassza ezt, hogy a memóriát 7-szer felülírja.Ezt a felülírási módot tartalmazza az US DoD. - **Egyéni:** Kiválaszthatja, hogy hány alkalommal írja felül a memóriát.A merevlemezt a beállított alkalommal fogja felülírni.

A készülék beállításai

Beállítás	Leírás
Hitelesítés	• **Mód** - **Készülék módja:** Aktiválja az eszköz-hitelesítést.Az eszközhitelesítés arra kéri a felhasználót, hogy jelentkezzen be az eszköz használatához.Bejelentkezés nélkül a felhasználó semmilyen alkalmazást nem használhat. - **Alkalmazás módja:** Aktiválja az alkalmazás-hitelesítést.A rendszergazda kiválaszthatja, hogy mely alkalmazás(ok) használatához kell a felhasználónak bejelentkeznie.A felhasználók a kiválasztott alkalmazás(oka)t bejelentkezés nélkül nem használhatják. Nyomja meg az **Alkalmazás módja** gombot a hitelesítés engedélyezéséhez. - **Alap Mód:** Aktiválja az alap-hitelesítést.A felhasználóknak be kell jelentkezniük, ha csak rendszergazdák számára elérhető opciókat választják ki.

Beállítás	Leírás
Hitelesítés	• **Modszer** - **Helyi hitelesítés**:Az eszköz háttértárán (merevlemezén) tárolt felhasználói adatok alapján hajtja végre a hitelesítési folyamatot. - **Csak szabványos fiókkez**:Lehetővé teszi a belépést felhasználók számára ID és jelszó segítségével. - **SyncThru szolgáltató**:A SyncThru™ Admin vagy (Fleet Admin Pro) szolgáltatás által küldött felhasználói adatok alapján hajtja végre a hitelesítési folyamatot. - **Kerberos es helyi hitelesites**:A Kerberos-kiszolgálón tárolt felhasználói információk alapján hitelesíti a felhasználókat. - **LDAP es helyi hitelesites**:Az LDAP-kiszolgálón tárolt felhasználói adatok alapján hajtja végre a hitelesítési folyamatot. - **SMB es helyi hitelesites**:Az SMB-kiszolgálón tárolt felhasználói információk alapján hitelesíti a felhasználókat. • **LUI bejelentkezesi kepernyo:** Alapértelmezettként biztosítja az alábbit: Pre-Installed-For-LUI • **SWS bejelentkezesi kepernyo:** Alapértelmezettként biztosítja az SyncThru™ Web Service szolgáltatáshoz. • **Beállítások** :Válassza ki, hogy mire van szüksége a felhasználónak a bejelentkezéshez. - **Auto kijel.:** Használhatja az automatikus kijelentkezést. - **Másodperc:** Beállíthatja az automatikus kijelentkezési időt. - **Bejelentkezési azonosítás:** Kiválaszthatja a bejelentkezés azonosítás típusát. - **Bejelentkezési korlátozás:** Beállíthatja a Bejelentkezés korlátozás idejét, kísérletet, vagy a kizárás idejét. - **Kijelentkezési Szabályzat:** Beállíthatja a kijelentkezési szabályzatot.

Beállítás	Leírás
IPSec	Az IPSec letiltásához válassza az **Ki** gombot.
HTTPS	A HTTPS letiltásához válassza az **Ki** gombot.
802.1x	Engedélyezheti a 802.1x hitelesítést, ami egy port alapú hitelesítés.Ha ez a hitelesítés engedélyezve van, akkor a hálózat védett oldala felől nem lehet a készülékhez hozzáférni addig, amíg a készüléket nem engedélyezik.Használja ezt a funkciót hálózata védelmére. • **EAP-MD5:** Minimális biztonságot kínál.Az MD5 tördelési funkció érzékeny a szótáralapú támadásokra és nem támogatja a kulcsgenerálást. • **PEAP:** Azon felhasználók számára ajánlott, akik csak Microsoft asztali klienst és kiszolgálót szeretnének használniEgyéb felhasználók számára nem javasolt. • **EAP-MSCHAPv2:** Az EAP-MSCHAPv2 kétirányú hitelesítést biztosít a társak között úgy, hogy kombinálja a peer Challenge üzenetet a Válaszcsomaggal, és egy hitelesítő Válaszüzenetet a Success packetre. • **TLS:** Arra használjuk, hogy biztonságos Internetes kommunikációt nyújtson a kliens és a kiszolgáló között.
Fióknyilvánt.	• **Nincs fioknyilvantartas:** Válassza ki, ha nem akarja használni ezt a funkciót. • **Standard nyilv.:** Akkor válassza ki, ha a telepített feladat-fiókkezelést kívánja használni. • **SyncThruAaProvier:** Válassza ki a SyncThru™ Web Admin Service által biztosított feladat-fiókkezelési módszer használatához (További információkért olvassa el a SyncThru™ Web Admin Service útmutatót).

a. A típusoktól és az opcionális telepített csomagoktól függően előfordulhat, hogy ez az opció nem lesz elérhető.

13. Hasznos eszközök

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelőeszközöket mutatja be.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **A kezelőeszközök elérése** **301**
- **SyncThru™ Web Service** **302**
- **Easy Capture Manager** **309**
- **Samsung AnyWeb Print** **310**
- **Easy Eco Driver** **311**
- **A Samsung Easy Document Creator használata** **312**
- **A Samsung Printer Center használata** **313**
- **A Samsung Easy Printer Manager használata** **317**
- **A Samsung Nyomtató Állapota használata** **320**
- **A Samsung Printer Experience használata** **322**

A kezelőeszközök elérése

A Samsung többféle kezelőeszközt nyújt nyomtatóihoz.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** elemet.
   - Windows 8 esetén:

     A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** > **Samsung Printers** lehetőséget.
   - Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

     A tálca **Keresés** részén írja be a **Samsung Printers** kifejezést.Nyomja le az Enter billentyűt.

     VAGY

     Kattintson a **Indítás** () ikonra, és válassza a **Minden alkalmazás** > **Samsung Printers** elemet.
3. Keressen a **Samsung Printers** lehetőségre.
4. A **Samsung Printers** alatt láthatja a telepített kezelőeszközöket.
5. Kattintson a használni kívánt kezelőeszközre.

- Az illesztőprogram telepítése után bizonyos kezelőeszközöket közvetlenül a **Indítás** menü **Programok** vagy **Összes program** pontjában is elérhet.
- Windows 8 rendszer esetén az illesztőprogram telepítése után bizonyos kezelőeszközöket közvetlenül a **Indítás** képernyőről is elérhet úgy, hogy a megfelelő csempére kattint.

SyncThru™ Web Service

Ebből a fejezetből lépésről lépésre megtudhatja, hogyan állítsa be a hálózati környezetet a SyncThru™ Web Service használatával.

- Internet Explorer® 8,0 vagy annál magasabb verzió a minimum követelmény SyncThru™ Web Service használatához.
- A típustól vagy beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos menük nem jelennek meg a képernyőn.Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Mi a SyncThru™ Web Service?

Ha készülékét megfelelően csatlakoztatta a hálózathoz és a TCP/IP paramétereket beállította, akkor lehetősége van a készülék SyncThru™ Web Service segítségével történő kezelésére.A SyncThru™ Web Service használatával:

- Tekintse meg a készülék eszközadatait és ellenőrizze aktuális állapotukat.
- Változtassa meg a TCP/IP paramétereket és állítson be egyéb hálózati paramétereket.
- Módosítsa a nyomtató beállításait.
- Állítsa be a készülék állapotára vonatkozó e-mail-értesítéseket.
- Kérjen segítséget a készülék használatához.
- Frissítse a készülék szoftverét.

Szükséges webböngésző

A SyncThru™ Web Service használatához az alábbi webböngészők egyikével kell rendelkeznie.

- Internet Explorer® 8.0 vagy ennél magasabb verzió
- Chrome 27.0 vagy ennél magasabb verzió
- FireFox 21.0 vagy ennél magasabb verzió
- Safari 5.9.1 vagy ennél magasabb verzió

Kapcsolódás a SyncThru™ Web Service-hez

IPv4 által támogatott webböngésző

1 Indítson el egy webböngészőt, például az Internet Explorer®-t, ami támogatja az IPv4 URL-ként való megcímzését.

Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe és nyomja meg az Enter gombot vagy kattintson ide: **Ugrás**.

A készülékhez tartozó jelentésből megtudhatja a készülék IP-címét (lásd„Egyéb beállítások”, 280. oldal).

2 Megnyílik a készüléke SyncThru™ Web Service weboldala.

SyncThru™ Web Service

IPv6 által támogatott webböngésző

1 Indítson el egy webböngészőt, például az Internet Explorer®-t, ami támogatja az IPv6 URL-ként való megcímzését.

2 Válassza ki az egyik IPv6 címet (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) a **Hálózati Konfigurációs Jelentés**ből.

A készülékhez tartozó jelentésből megtudhatja a készülék IPv6-címét (lásd„Egyéb beállítások”, 280. oldal).

3 Írja be az IPv6 címeket (pl.., http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).

A címnek '[ ]' zárójelben kell lennie.

4 Megnyílik a készüléke SyncThru™ Web Service weboldala.

Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.

Mielőtt konfigurálná a lehetőségeket a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban, rendszergazdaként be kell lépnie.Bejelentkezés nélkül is van lehetősége a SyncThru™ Web Service használatára, de nem tud majd hozzáférni a **Beállítások** fülhöz és a **Biztonság** fülhöz.

1 Kattintson a **Belép** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

Megjelenik a bejelentkezési ablak.

2 Adja meg az **ID**és **Jelszó** párost.

Használja ugyanazt az azonosítót, jelszót és tartományt, mint amikor a készülékből jelentkezett be (lásd: „Bejelentkezés”, 274. oldal.)

Ha módosítania kell a jelszót, lásd: „Biztonság lap”, 305. oldal.

SyncThru™ Web Service

Informacio lap

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről.Olyan dolgokat ellenőrizhet le, mint például a készülék állapota, kellékek állapota, számláló adatok, hálózati adatok és még sok más.Nyomtathat jelentéseket is, mint például a konfigurációs oldalt.

- **Aktív riasztások:** Ellenőrizheti az aktuális riasztásokat a gépben.A készülékhibák javításához használja ezt az információt.
- **Kellékanyagok:** Itt ellenőrizheti le a kellékek adatait.A festékkazetták állapotát egy vizuális grafikon jeleníti meg, mutatva az egyes kellékek mennyiségét.Oldalszámláló is elérhető, ami segít előjelezni, mikor van szükség kellékcserére.Ez az opció ugyancsak elérhető a készülékből.
- **Számlálók:** A készülék számlaadatait és a használatszámlálót ellenőrizheti le.Ez az opció ugyancsak elérhető a készülékből.
- **Aktuális beállítások:** A készülék és hálózat aktuális beállításait mutatja.
  - **Keszulekinformacio:** Az aktuális készülékbeállításokat mutatja.
  - **Hálózat információ:** Az aktuális hálózati beállításokat mutatja.Használja hivatkozásként ezt az oldalt és változtassa meg a hálózat használatához szükséges beállításokat.
- **Biztonsági információk:** A készülék és hálózat aktuális biztonsági beállításait mutatja.
- **Nyomtatási adatok:** Lehetőséget nyújt a készülék által nyújtott összes jelentés kinyomtatására.Ezeket a jelentéseket a készülék karbantartására használhatja fel.Ez az opció ugyancsak elérhető a készülékben (lásd „Egyéb beállítások”, 280. oldal).

Cimjegyzek lap

Lehetőség van a címjegyzék kezelésére.Ez az opció ugyancsak elérhető a készülékből (lásd „Telefonkönyv beállítása a vezérlőpult segítségével”, 217. oldal).

- **Egyéni:** Lehetőség van a címjegyzékben szereplő egyes tételek kezelésére.
- **Csoport:** Lehetőség van a csoportos címjegyzékek kezelésére.

Beállítások fül

A beállítások fül almenükkel rendelkezik, **Készülékbeállítások** és **Hálózati beállítások**.Ha nem rendszergazdaként jelentkezett be, akkor nem tekintheti meg és nem érheti el ezt a fület (lásd „Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.”, 303. oldal).

- **Készülékbeállítások:** Beállíthatja a készülék beállításait.
  - **Rendszer:** Elvégezheti a készülékhez kapcsolódó beállításokat.

- **Nyomtató:** Beállíthat nyomtatással kapcsolatos beállításokat, mint például a sötétítés vagy a háttér módosítása.Ez az opció ugyancsak elérhető a készülékből.
- **Masolas:** Elvégezheti a másolással kapcsolatos beállításokat, mint például a sötétség vagy háttér beállítása.
- **Fax:** Elvégezheti a faxokhoz kapcsolódó beállításokat, úgymint faxszám vagy újratárcsázási idő.Ez az opció ugyancsak elérhető a készülékből (lásd „A faxképernyő ismertetése”, 197. oldal).
- **Képolvasás:** Elvégezheti a lapolvasáshoz kapcsolódó beállításokat.Ez az opció ugyancsak elérhető a készülékből (lásd „A Képolv.email képernyő ismertetése”, 164. oldal).
- **E-mail értesítés:** Ha hiba történik, vagy a fogyóanyagok kifogyóban vannak, a készülék e-mailben értesítést küld a rendszergazdának.Kiválaszthatja, hogy kívánja-e alkalmazni ezt az opciót vagy sem.Azt is kiválaszthatja, mikor kapjon riasztást és milyet.

• **Hálózati beállítások:** Beállíthatja azt a hálózati környezetet, amelyben a készülékét szeretné használni hálózati készülékként.Ezeket a beállításokat a készülékből is elvégezheti.Olvassa el a hálózat beállítása fejezetet (lásd „Hálózati beállítások”, 295. oldal).

- **Általános:** Beállíthatja az általános készülékadatokat a hálózati használathoz és elvégezheti az ethernet beállításokat.Ez az opció ugyancsak elérhető a készülékből.
- TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS (Megosztott mappa), SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print**:** Megadhatja a protokoll beállításait.
- **Kimenő Levelek Kiszolgálója (SMTP):** Elvégezheti a beállításokat kimenő e-mailekhez.Ha ezt a beállítást nem végezte el, nem használhatja az e-mailbe lapolvasás opciót.A kimenő levelek azon az SMTP kiszolgálón keresztül lesznek elküldve, amit itt állított be.
- **HTTP:** Engedélyezheti vagy megtilthatja a felhasználóknak a SyncThru™ Web Service opcióhoz való hozzáférést.
- **Proxy:** Megadhatja a proxybeállításokat, és bekapcsolhatja a hitelesítést.
- **Alapértékek visszaállítása:** Az **Alapértékek visszaállítása** szakaszban a **Törlés** gombra kattintva törli a biztonsági és hálózati beállításokat.A beállítások helyreállítása a rendszer újraindítását követően lép érvénybe.

Biztonság lap

A biztonság fül az alábbiakat tartalmazza: **Rendszerbiztonság**, **Hálózati Biztonság**, **Felhaszn. hozz. szab.** és **Rendszernapló**.Ha nem rendszergazdaként jelentkezett be, akkor nem érheti el ezt a fület (lásd „Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.”, 303. oldal).

• **Rendszerbiztonság:** A SyncThru™ Web Service segítségével válassza ki a **Biztonság** fül > **Rendszerbiztonság** opciót.

- **Rendszergazda:** Írja be a rendszergazda adatait.A készülék e-mail értesítést küld arra a címre, amit itt állított be.Ez az opció ugyancsak elérhető a készülékből.

SyncThru™ Web Service

- **Szolgáltatás kezelése:** Megadja a használandó szolgáltatásokat, számítógépes alkalmazások biztonságát, fizikai portokat és a hálózati protokollok szolgáltatásait.Válassza ki a használni kívánt szolgáltatásokat, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra
- **Informacio elrejtese:** Megadja, hogy milyen információkat rejtsen el.Válassza ki az elrejteni kívánt információkat, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra
- **Eszköz újraindítása:** Újraindíthatja a készüléket.Az újraindításhoz kattintson az **Újraindítás most** gombra.

• **Hálózati Biztonság:** A SyncThru™ Web Service segítségével válassza ki a **Biztonság**fül> **Hálózati Biztonság** opciót.

- **Digitális tanúsítvány:** Kezelheti a digitális tanúsítványokat.A digitális tanúsítvány olyan elektronikus tanúsítvány, ami igazolja, hogy a kommunikációs csomópontok közötti összeköttetés biztonságos.Az SSL kommunikációhoz hozzá kell adnia a tanúsítványt.
- **Biztonságos Kapcsolat:** A fokozottan biztonságos hálózati csatorna használatához engedélyezheti vagy letilthatja a biztonságos kapcsolatot.A biztonságos kommunikáció érdekében javasolt a **Biztonságos kapcsolat** opció használata.
- **SNMPv3:** Megadhatja az SNMPv3 beállításait.
- **IP biztonság:** Elvégezheti az IP biztonságához kapcsolódó beállításokat.
- **IP/MAC szűrés:** Beállíthatja a szűrési opciókat IP és MAC-címekhez.Ha a rendszergazda nem állított fel szűrési szabályokat IPv4, IPv6 és MAC-címekhez, akkor nem történik szűrés.Ha a rendszergazda felállított szűrési szabályokat, akkor a szűrés a beírt IPv4, IPv6 és MAC-címek esetében fog megtörténni.
  - **IPv4 szűrés:** Engedélyezheti/letilthatja az IPv4-szűrést, valamint kezelheti a szűrési szabályokat.
  - **IPv6 szűrés:** Engedélyezheti/letilthatja az IPv6 szűrést, valamint kezelheti a szűrési szabályokat.
  - **MAC szűrés:** Engedélyezheti/letilthatja a MAC szűrést, valamint kezelheti a szűrési szabályokat.
- **802.1x (Ethernet):** Engedélyezheti/letilthatja a 802.1x szűrést, valamint kezelheti a szűrési szabályokat.
- **Külsõ hitelesítõ kiszolgáló:** Beállíthatja a kiszolgálókat a hitelesítéshez.

• **Felhaszn. hozz. szab.:** Korlátozhatja a felhasználókat a készülékhez vagy alkalmazáshoz való hozzáférésükben.Speciális engedélyt is adhat a felhasználónak, mellyel a készüléknek csak egy bizonyos funkcióját használhatja.Például, „A” felhasználó számára engedélyezheti csak a nyomtatási funkciót.Ebben az esetben „A” nem használhatja a beolvasás, másolás vagy faxolás funkciókat.

- **Hitelesites:** Lehetősége van a felhasználói hitelesítéshez használt hitelesítési módszer kiválasztására.Válasszon ki egy módot és kattintson az **Opciok** gombra.

- **Engedélyezés** (jogosultságok adása)**:** Olyan engedélyt is adhat a felhasználónak, mellyel a készüléknek csak egy bizonyos funkcióját használhatja.
  - **Jogosultságok kezelése:** Különböző felhasználókat különböző jogosultságokkal ruházhat fel.Például, „A” felhasználót feljogosíthatja a készülék összes funkciójának használatára, míg „B” felhasználónak csak a nyomtatás jogát engedélyezheti.
  - **Külső felhasználó jogosultságai:** Beállíthatja a kiszolgálókat a hitelesítéshez.
- **Fiókkezelés:** Kezelheti a fiókokat.
- **Felhasználói profil:** Felhasználói adatokat tárolhat a készülék merevlemezén.Felhasználhatja ezt az opciót a készülék felhasználóinak kezelésére.Csoportosíthatja a felhasználókat, és csoportként kezelheti őket.Maximálisan 500 egyedi felhasználót és 200 felhasználói csoportot hozhat létre.

- **Rendszernapló:** Naplózhatja a készülék eseményeit.A rendszergazda a naplófájlok segítségével tárolhatja és kezelheti a készülék használatával kapcsolatos információkat.A naplófájlokat a készülék háttértárán (merevlemezén) tárolja a rendszer, megtelésekor a régi adatok törlődnek.Exportálja és mentse el a fontos felügyeleti adatokat az exportálási funkció segítségével.
  - **Napló beállítása:** Engedélyezheti vagy letilthatja a naplók használatát.Időről időre elmentheti a naplófájlokat és áthelyezheti őket egy tároló kiszolgálóra.
  - **Naplónézõ:** Megtekintheti, törölheti és keresheti a naplófájlokat.

Karbantartás fül

Ez a fül lehetőséget nyújt a készülék karbantartására firmware letöltésével, alkalmazások kezelésével és e-mail küldés céljából kapcsolattartási adatok beállítására.Beléphet ezenkívül a Samsung weboldalára vagy a **Hivatkozás** menüt kiválasztva letölthet kézikönyveket és illesztőket.

- **Firmware frissítés:** Ellenőrizheti az készülék által használt firmware verziót.Ellenőrizze a verziót és szükség esetén frissítse.
- **Alkalmazás kezelés:** Létrehozhat vagy törölhet alkalmazásokat vagy licenceket.Egy alkalmazás hozzáadásakor aktiválnia kell a telepített alkalmazás licencét.Bizonyos alkalmazások nem rendelkeznek licenccel.
- **Kapcsolattartási információk:** Megtekintheti a kapcsolatfelvételi adatokat.
- **Hivatkozás:** Megtekintheti a hasznos weboldalakra mutató linkeket, ahol az alábbiakra nyílik lehetősége:
  - megtekintheti a termékinformációkat és támogatást kérhet (a Samsung webhelye);
  - kézikönyvek és illesztőprogramok letöltése
  - fogyó kellékanyagok rendelése
  - készülék online regisztrációja
- **Samsung MIB verziója:** A MIB (Management Information Base) verziószáma.

SyncThru™ Web Service

- **Licenckezelés:** A **Licenckezelés** a telepített alkalmazások licenceinek kezeléséhez nyújt beállításokat.
- **Klónozás:** A gép több eredeti képet nyomtat egyetlen oldalra.Az egy lapon lévő másolatok számát a készülék az eredeti dokumentum és a célpapír mérete alapján automatikusan határozza meg.Be- és kikapcsolhatja a klónozás menüjét.
- **Wi-Fi-kezelőfelület:** Be- és kikapcsolhatja a Wi-Fi menüjét.

Easy Capture Manager

- Csak Windows operációs rendszereken használható.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 10. oldal).

A billentyűzetén található Print Screen gomb megnyomásával elmenti a képernyőképet és elindítja az Easy Capture Manager alkalmazást,így könnyedén azonnal kinyomtathatja vagy szerkesztheti a képet.

Samsung AnyWeb Print

- Csak Windows operációs rendszereken használható.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Funkciók típusonként”, 10. oldal).

Ez az eszköz a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és kinyomtatását teszi lehetővé.

Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse.(http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.)

Easy Eco Driver

- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 10. oldal).
- Az Easy Eco Driver funkcióinak használatához telepíteni kell az **Eco Driver Pack** illesztőprogram-csomagot.

Az Easy Eco Driver alkalmazással kihasználhatja a készülék gazdaságos funkcióit, így papírt és festéket takaríthat meg.

Ezenkívül az Easy Eco Driver lehetővé tesz egyszerűbb szerkesztési műveleteket is, így például képek és szöveg kivágását, betűtípusok megváltoztatását stb.A gyakran használt beállításokat kedvencként (beállításkészletként) mentheti el.

Használata:

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyissa meg a Nyomtatási beállítások menüt (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
3. A **Kedvencek** lapon válassza a **Eco nyomtatás előnézete** lehetőséget.
4. Az ablakban kattintson az **OK** > **Nyomtatás** lehetőségre.Megjelenik egy előnézeti ablak.
5. Válassza ki, milyen funkciókat szeretne használni ezzel a dokumentummal.

   Az előnézeti ablakban láthatja a kiválasztott funkciók hatását.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

- Ha minden nyomtatáskor futtatni szeretné az Easy Eco Driver illesztőprogramot, a nyomtatási beállítások ablakának **Alapbeállítások** lapján jelölje be a **Easy Eco Driver indítása a következő nyomtatás előtt** lehetőséget.
- Ennek a funkciónak a használatához a stílusos felhasználói felületen kattintson a **Samsung Printer Center** > **Eszközbeállítások** elemre, majd válassza a **Stílusos felhasználói felület** lehetőséget (lásd: „A Samsung Printer Center használata”, 313. oldal).

A Samsung Easy Document Creator használata

- Csak Windows és Mac operációs rendszereken használható.
- A Samsung Easy Document Creator minimális rendszerkövetelménye Windows® XP Service Pack 3 vagy újabb rendszer és Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.

A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is.Ezeket a dokumentumokat közösségi hálózatokon vagy faxon keresztül is megoszthatja.Ha egyetemistaként rendszereznie kell a könyvtárban olvasottakat, vagy anyaként otthon meg szeretné osztani a tavalyi születésnapi bulin készült képeket, a Samsung Easy Document Creator ellátja ez ehhez szükséges eszközökkel.

A Samsung Easy Document Creator a következő funkciókat nyújtja:

- **Beolvasás:** Képek és dokumentumok beolvasásához.
- **Szöveg konvertálása típusú lapolvasás** (csak Windows rendszeren)**:** Olyan dokumentumok beolvasásához, amelyeket szerkeszthető szöveges formátumba szeretne menteni.
- **Dokumentum konverziója:** A meglévő fájlokat többféle formátumba konvertálhatja.
- **Fax:** Az Easy Document Creator alkalmazásból közvetlenül faxolhat egy dokumentumot, ha telepítve van a Samsung Network PC Fax illesztőprogram.

A Samsung Printer Center használata

Csak Windows operációs rendszeren használható.

A **Samsung Printer Center** lehetővé teszi a számítógépre telepített összes nyomtató-illesztőprogram kezelését egyetlen felületen.A **Samsung Printer Center** segítségével nyomtató-illesztőprogramokat telepíthet és távolíthat el, ellenőrizheti a nyomtatók állapotát, frissítheti a nyomtatószoftvereket, és konfigurálhatja a nyomtató-illesztőprogram beállításait.

A Samsung Printer Center használata

A program megnyitásához:

Windows rendszeren

Válassza a **Indítás** > **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center** lehetőséget.

- Windows 8 esetén:

  A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center** lehetőséget.

- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

  A tálca **Keresés** részén írja be a **Samsung Printers** kifejezést.Nyomja meg az Enter billentyűt, majd válassza a **Samsung Printer Center** elemet.

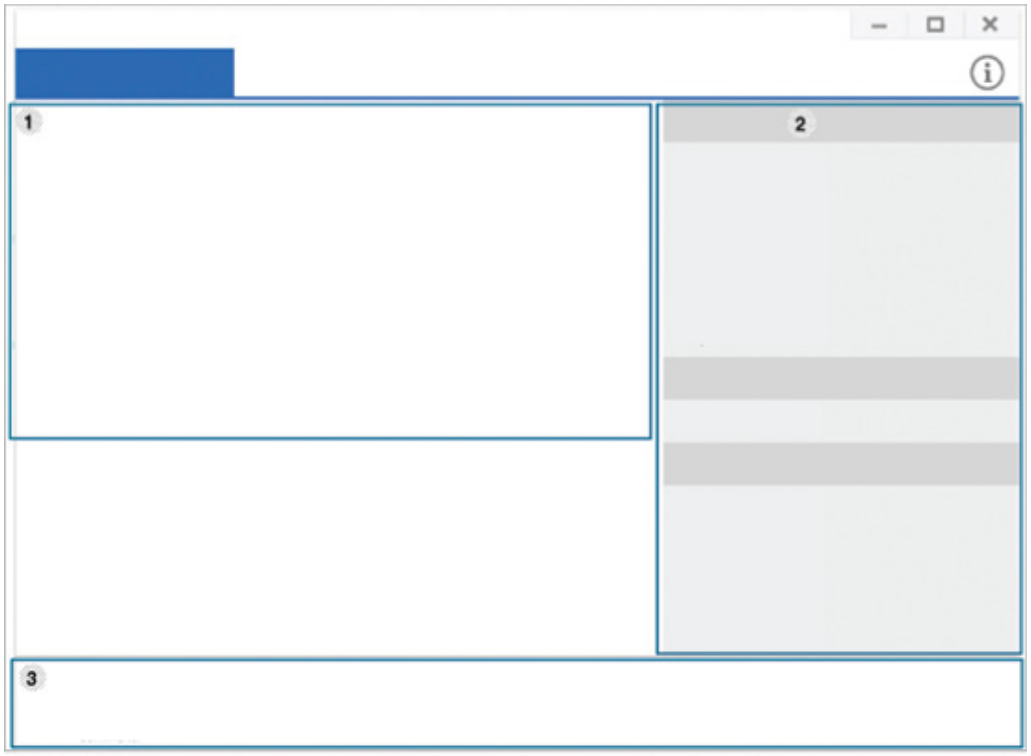
  VAGY

  Kattintson a **Indítás** () ikonra, és válassza a **Minden alkalmazás** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center** elemet.

A Samsung Printer Center használata

Nyomtatók lap

Az illusztráció az ön által használt operációs rendszertől, készüléktípustól és beállításoktól függően eltérő lehet.

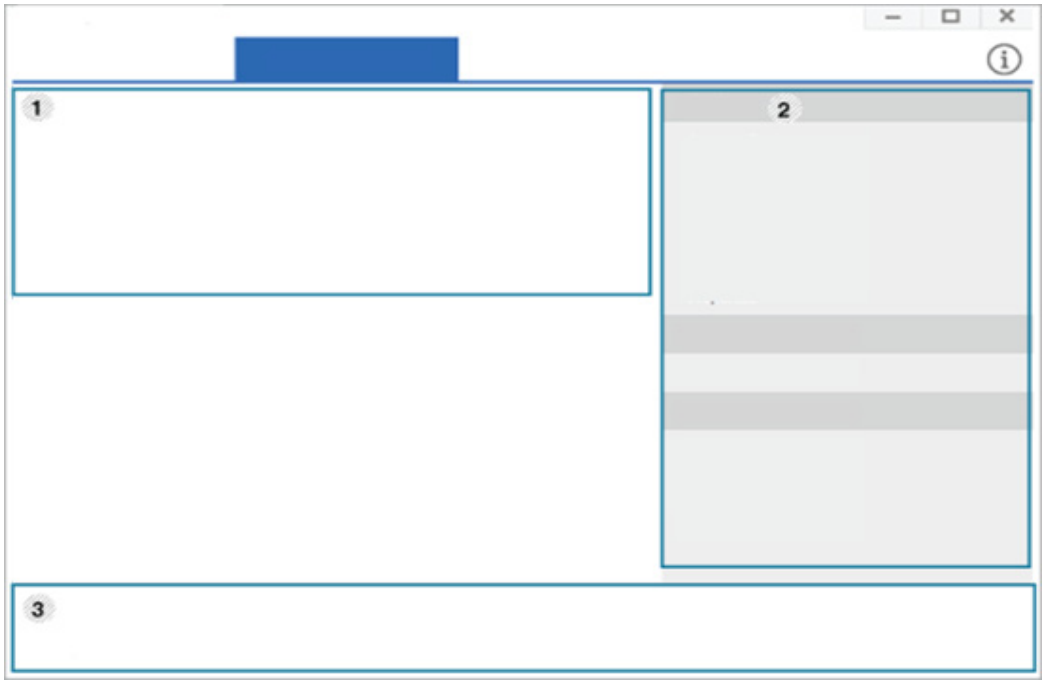


1	**Nyomtatók listája**	Megjeleníti a számítógépre telepített nyomtató-illesztőprogramokat.Új illesztőprogram felvételéhez a listába kattintson a gombra.
2	**Gyorshivatkozások**	A nyomtató kezelési funkcióira mutató hivatkozásokat jelenít meg.A **Nyomtatók** lapon található gyorshivatkozások a következő funkciókra mutatnak: • **Beállítások:** Lehetővé teszi az egyes nyomtató-illesztőprogramok beállításainak konfigurálását. - **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként:** A kiválasztott nyomtató-illesztőprogramot állítja be alapértelmezett nyomtatóként.Ha már a kiválasztott nyomtató-illesztőprogram az alapértelmezett nyomtató, akkor ez a lehetőség nem használható. - **Nyomtatási beállítások:** Konfigurálhatja az alapértelmezett nyomtatási beállításokat. - **Eszközbeállítások:** Megadhatja a speciális beállításokat, így például az opcionális eszközök és kiegészítő funkciók beállításait. Lehetővé teszi a **Nyomtató állapota** és **Stílusos felhasználói felület** beállításainak módosítását. - **Eszköz módosítása:** Egy másik készülékre válthat. - **Tulajdonságok:** Konfigurálhatja a nyomtató-illesztőprogram tulajdonságait, így például az illesztőprogram nevét és helyét, valamint megjegyzéseket is fűzhet ahhoz. • **Műveletek:** Használhatja a lapolvasás funkciót (ez a lehetőség csak akkor aktív, ha a kiválasztott készüléken van lapolvasó). • **Kezelés:** Kezelheti a programban regisztrált eszközöket. - **Új nyomtató felvétele / Nyomtató eltávolítása:** Új készüléket vehet fel, vagy eltávolíthat egy meglévőt. - **Nyomtató diagnosztikája:** Diagnosztizálhatja a kiválasztott készüléket, és javaslatokat kaphat a problémák megoldására. - **Szoftver frissítése:** Letölti és telepíti a rendelkezésre álló szoftverfrissítéseket.

3	**Nyomtató adatai**	Általános adatokat jeleníthet meg a kiválasztott készülékről, így például a típusát, az IP-címét, portszámát és állapotát.

Lapolvasó és fax lap

- Az illusztráció az ön által használt operációs rendszertől, készüléktípustól és beállításoktól függően eltérő lehet.
- **Csak a multifunkciós készülékeken használható.**



1	**Nyomtatók listája**	Megjeleníti a számítógépre telepített fax- és lapolvasó-illesztőprogramokat.Új fax- vagy lapolvasó-illesztőprogram felvételéhez a listába kattintson a (**Fax hozzáadása**) vagy (**Lapolvasó hozzáadása** gombra.

2	**Gyorshivatkozások**	A fax- vagy lapolvasó-illesztőprogramok kezelésével kapcsolatos funkciókra mutató hivatkozásokat jelenít meg.A **Lapolvasó és fax** lapon található gyorshivatkozások a következő funkciókra mutatnak: Ennek a funkciónak a használatához telepítenie kell a fax- vagy lapolvasó-illesztőprogramot a számítógépre. • **Beállítások:** Lehetővé teszi az egyes fax- vagy lapolvasó-illesztőprogramok beállításainak konfigurálását. - **Cimjegyzek** (csak fax esetén)**:** Megnyitja a címjegyzéket. - **Faxküldési előzmények** (csak fax esetén)**:** Megnyitja a faxküldési előzményeket. - **Fax beállításai** (csak fax esetén)**:** Konfigurálhatja az alapértelmezett faxbeállításokat. - **Eszköz módosítása:** Egy másik készülékre válthat. - **Tulajdonságok:** Konfigurálhatja a készülék tulajdonságait, például a helyét, illetve megjegyzést fűzhet hozzá. • **Műveletek:** Használhatja a lapolvasás funkciót. • **Kezelés:** Kezelheti a programban regisztrált eszközöket. - **Fax eltávolítása** vagy Lapolvasó eltávolítása**:** Eltávolítja a kijelölt fax- vagy lapolvasó-illesztőprogramot. - **Szoftver frissítése:** Letölti és telepíti a rendelkezésre álló szoftverfrissítéseket.
3	**Nyomtató adatai**	Általános adatokat jeleníthet meg a kiválasztott készülékről, így például a típusát, az IP-címét, portszámát és állapotát.

A Samsung Easy Printer Manager használata

- Csak Windows és Mac operációs rendszereken használható.
- A Samsung Easy Printer Manager minimális követelménye Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.

A Samsung Easy Printer Manager alkalmazás egyetlen helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait.A Samsung Easy Printer Manager a készülék beállításai mellett nyomtatási környezeteket, nyomtatási beállításokat és műveleteket, illetve indítási lehetőségeket is tartalmaz.Ezek a funkciók megkönnyítik és kényelmesebbé teszik a Samsung készülékek használatát.

A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő áttekintése

A program megnyitásához:

Windows rendszeren

Válassza a **Indítás** > **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** lehetőséget.

- Windows 8 esetén:

  A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** > **Apps(Alkalmazás)** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** lehetőséget.

- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

  A tálca **Keresés** részén írja be a **Samsung Printers** kifejezést.Nyomja meg az Enter billentyűt, majd válassza a **Samsung Easy Printer Manager** elemet.

  VAGY

  Kattintson a **Indítás** ( ) ikonra, és válassza a **Minden alkalmazás** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** elemet.

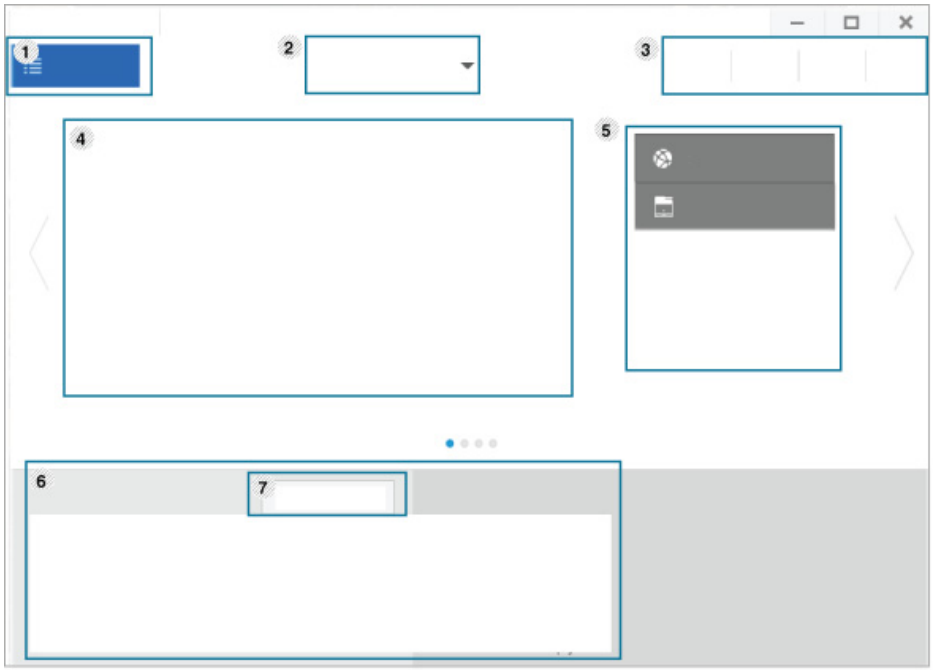
Mac esetén:

Válassza a következőket: **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Easy Printer Manager**.

Az Samsung Easy Printer Manager felület több részből áll, amelyek leírását a következő táblázatban találhatja:

A Samsung Easy Printer Manager használata

Az illusztráció az ön által használt operációs rendszertől, készüléktípustól és beállításoktól függően eltérő lehet.



1	**Nyomtatók listája**	A Nyomtatólista megjeleníti a számítógépére telepített nyomtatókat és a hálózatfelderítéssel hozzáadott hálózati nyomtatókat (csak Windows rendszeren).
2	**Speciális beállítások**	A speciális felhasználói felületet a hálózatot és készüléket kezelő felhasználók számára szántuk. A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg.Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére. • **Eszközbeállítások:** Itt módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit. Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, aktiválódik a SyncThru™ Web Service ikon. • **Számítógépre történő szkennelés beállításai:** Ebben a menüben találhatja azokat a beállításokat, amelyek segítségével PC profilokat hozhat létre, illetve törölhet. - **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját. - **Alapbeállítások** lap**:** A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza. • **Riasztási beállítások** (csak Windows rendszeren)**:** Ebben a menüben találhatja a riasztások beállításait. - **Nyomtató riasztása:** A riasztások megjelenítésével kapcsolatos beállításokat tartalmazza. - **E-mail riasztás:** Az e-mailes értesítők beállításait tartalmazza. - **Riasztási előzmények:** Itt találhatja a készülékkel és festékkazettával kapcsolatos riasztások előzményeit.

3	**Alkalmazások információi**	Itt olyan hivatkozásokat találhat, amelyeket követve módosíthatja a frissítés, összegzés, súgó és névjegy funkciókat.
4	**Nyomtató adatai**	Ezen a részen a készülékkel kapcsolatos általános információkat láthatja.így a készülék típusjelölését, IP címét (vagy a port nevét) és állapotát. Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutató**.Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
5	**Gyorshivatkozások**	Megjeleníti a készülék egyes funkciót elindító **Gyorshivatkozások**.Ezen a részen érheti el a készülék speciális beállításaira mutató hivatkozásokat is. Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, aktiválódik a SyncThru™ Web Service ikon.
6	**Tartalmak**	A választott készülékkel, a festékkazetta töltésével és a papírral kapcsolatos információkat jelenít meg.Az itt megjelenő információk a választott készüléktől függően változnak.Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg.
7	**Kellékanyagok rendelése**	Kellékanyagok rendeléséhez kattintson a **Rendelés** gombra.Festékkazettát online is rendelhet.

Válassza ki a **Súgó** menüt, vagy kattintson az ablak ? gombjára, majd kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

A Samsung Nyomtató Állapota használata

A Samsung Nyomtató Állapota program felügyeli a készülék állapotát, és értesíti Önt, ha valami tennivaló van azzal kapcsolatban.

- A felhasználói kézikönyvében található Samsung Nyomtató Állapota ablak és annak tartalma a használt készüléktől és operációs rendszertől függően eltérhet.
- Tekintse meg a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 450. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható.

A Samsung Nyomtató Állapota áttekintése

Ha működés közben hiba lép fel, a Samsung Nyomtató Állapota programban megtekintheti a hibát.

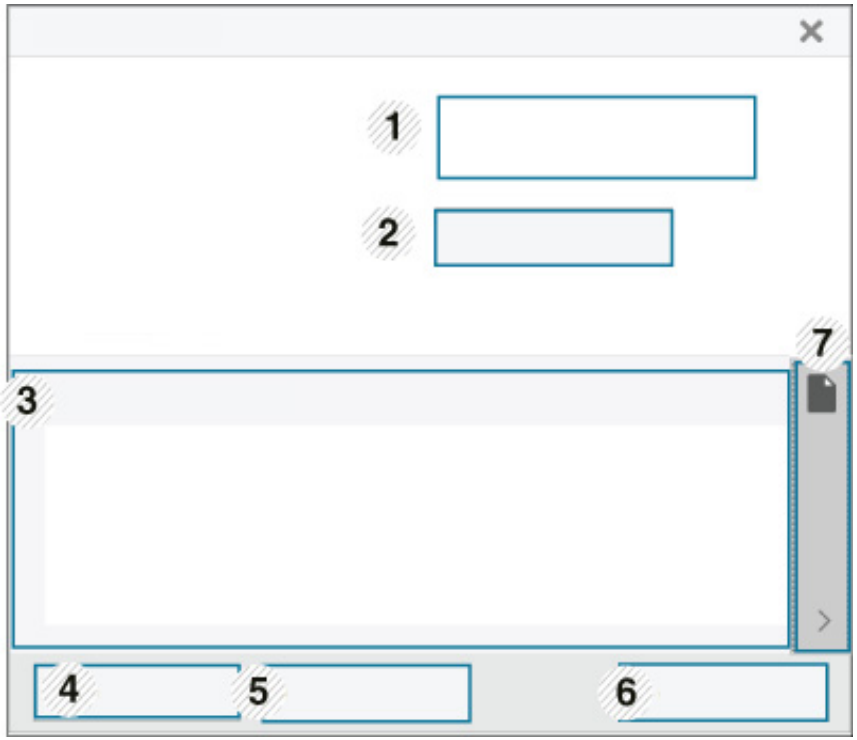
A Samsung Nyomtató Állapota programot kézzel is elindíthatja.Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, és kattintson a **Nyomtató állapota** gombra.

Ezek az ikonok a Windows tálcán jelennek meg.

Ikon	Jelentés	Leírás
	Normál	A készülék készenléti üzemmódban van, és nem lépett fel hiba vagy riasztás.
	Figyelmeztetés	A készülék olyan állapotban van, amely miatt a jövőben hiba léphet fel.Így például az „alacsony festékszint” állapotból idővel „festék kifogyóban” állapot lehet.
	Hiba	A készülékben legalább egy hiba lépett fel.

A Samsung Nyomtató Állapota használata

Az illusztráció az ön által használt operációs rendszertől, készüléktípustól és beállításoktól függően eltérő lehet.



1	**Keszulekinformacio**	Megjelenítheti a készülék adatait.
2	**Felhasználói kézikönyv**	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv. Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutató**.Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
3	**Kellékanyag-információk**	Megtekintheti az egyes festékkazettákban fennmaradó festék szintjét.A fenti, a készüléket és a festékkazettá(ka)t mutató ablak a használt készüléktől függően eltérő lehet.Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg.
4	**Beállítás**	Megadhatja a nyomtatási feladathoz kapcsolódó riasztás beállításait.
5	**tartozékok rendelése**	Festékkazettát online is rendelhet.
6	**Nyomtatás megszakítása** vagy **Bezárás**	• **Nyomtatás megszakítása:** Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtató várólistáján várakozik, törli a felhasználó összes nyomtatási feladatát a nyomtatási sorból vagy a nyomtató várólistájáról. • **Bezárás :** A készüléktől és a támogatott funkcióktól függően a **Bezárás** gomb elérhető lehet az állapotablak bezárására.
7	**Festék és papír adatai**	A festék és papír adatait képviselő gombhelyek a készüléktől függően lehetnek használhatók.

A Samsung Printer Experience használata

A **Samsung Printer Experience** a Samsung saját alkalmazása, amely egy helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait és kezelőeszközeit.Itt konfigurálhatja készüléke beállításait, fogyóeszközöket rendelhet, megnyithatja a hibaelhárítási útmutatókat, ellátogathat a Samsung honlapjára, és megtekintheti a csatlakoztatott készülék információit.Számítógépe ezt az alkalmazást automatikusan letölti a **Store(áruház)**, ha az internethez csatlakozik.

Csak Windows 8 vagy újabb operációs rendszeren használható.

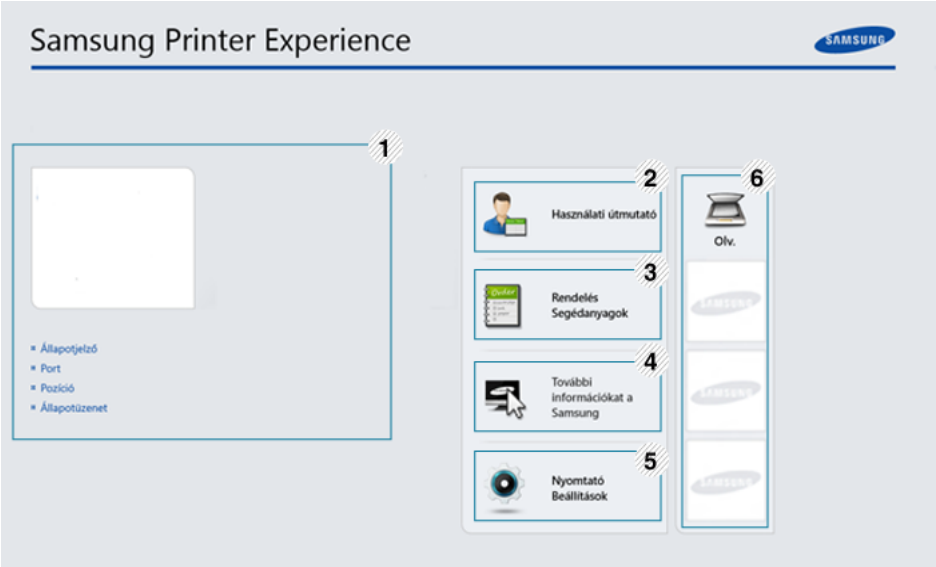
A Samsung Printer Experience megismerése

A program megnyitásához:

A **Indítás** képernyőn vagy a **Indítás** ( ) ikonra kattintva válassza a **Samsung Printer Experience** ( ) csempét.

A **Samsung Printer Experience** felület több hasznos funkciót bocsát rendelkezésére, ezeknek a leírása a következő táblázatban található:

Az illusztráció az ön által használt operációs rendszertől, készüléktípustól és beállításoktól függően eltérő lehet.



1	**Nyomtató adatai**	Ezen a részen a készülékkel kapcsolatos általános információkat láthatja.Itt ellenőrizhet számos paramétert, pl. a készülék állapotát, helyét, IP-címét és a rendelkezésre álló festékmennyiséget.

2	**Használati útmutató**	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv.Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges. Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutató**.Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
3	**Rendelése Segédanyagok**	Kattintson erre a gombra kellékanyagok rendeléséhez az interneten keresztül.Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.
4	**Továbbl információkat a Samsung**	Megnyitja a Samsung nyomtatóinak webhelyét.Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.
5	**Nyomtató Beállítások**	Itt a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatás segítségével módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit.A készüléket hálózatra kell csatlakoztatni.Ha a készülék USB-kábelen keresztül csatlakozik, ez a gomb inaktív lesz.
6	**Eszközök listája** és **Legutóbb beolvasott képek**	A lapolvasók listájában azok az eszközök jelennek meg, amelyek támogatják a **Samsung Printer Experience** alkalmazást.Az eszköz alatt láthatja a legutóbb beolvasott képeket is.Ha innen szeretne lapolvasást végezni, a készüléket hálózatra kell csatlakoztatni.Ez a rész azokra a felhasználókra érvényes, akik többfunkciós nyomtatóval rendelkeznek.

Nyomtatók hozzáadása és törlése

Ha még nem adott hozzá nyomtatót a **Samsung Printer Experience** alkalmazáshoz, új nyomtatót szeretne hozzáadni vagy pedig már hozzáadott nyomtatót törölni, kövesse az alábbi utasításokat.

Csak a hálózathoz kapcsolódó nyomtatókat lehet hozzáadni és törölni.

Nyomtató hozzáadása

1. Kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** lapra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Válassza a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.

3 Válassza ki a hozzáadni kívánt nyomtatót.

Ezzel hozzáadja a nyomtatót.

Ha megjelenik a ⊕ jel, a ⊕ jelre kattintva is hozzáadhat nyomtatót.

Nyomtató törlése

1 Kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** lapra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.

2 Válassza a **Nyomtató eltávolítása** lehetőséget.

3 Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatót.

4 Kattintson az **Igen** gombra.

Ezzel eltávolítja a kijelölt nyomtatót.

Nyomtatás Windows 8 rendszeren

Ez a rész a **Indítás** indítható alapvető nyomtatási műveleteket írja le

Az illusztráció az ön által használt operációs rendszertől, készüléktípustól és beállításoktól függően eltérő lehet.

Alapvető nyomtatási feladatok

1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

3 Válassza ki nyomtatóját a listájából.

4 Adja meg a nyomtatási beállításokat, így például a példányszámot és a tájolást.

5 A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.



Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtatási várólistán várakozik, a következők szerint törölje a feladatot:

- Ezt az ablakot úgy jelenítheti meg, hogy a Windows tálcán a készülék ikonjára ( ) kattint.
- Az aktuális feladatot a kezelőpanel ⊗(**Leállítás**) gombjával is megszakíthatja.

További beállítások elérése

A használt nyomtatótípustól és beállításoktól függően a megjelenő információk eltérhetnek az itt láthatóktól.

További nyomtatási beállításokat is megadhat.

1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

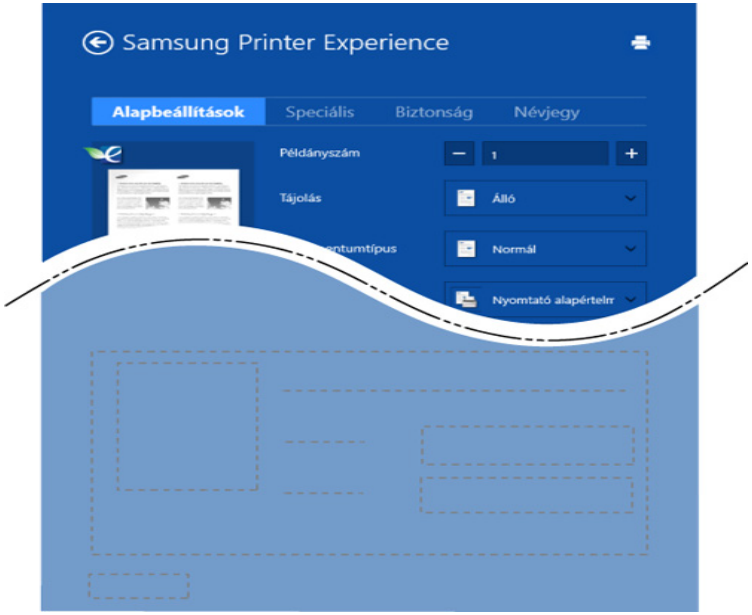
2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

3 Válassza ki nyomtatóját a listájából.

4 Kattintson a **További beállítások** lehetőségre.

A Samsung Printer Experience használata

Alapbeállítások lap



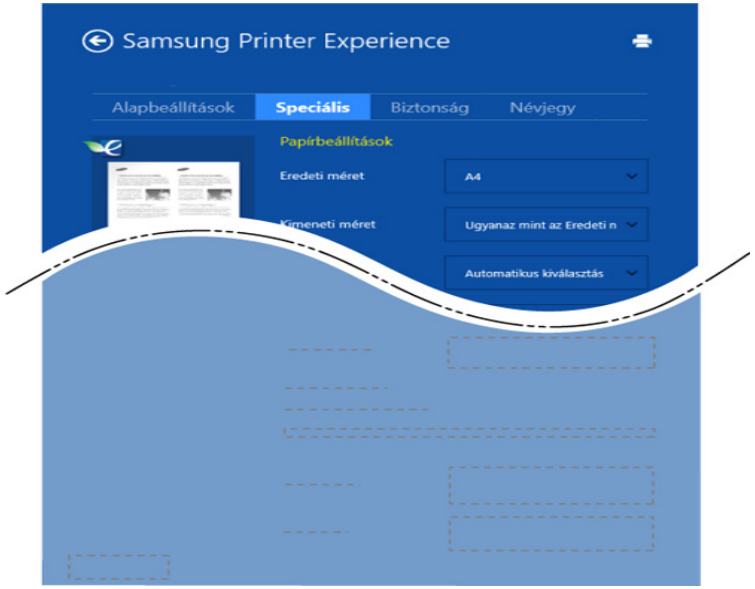
Alapbeállítások

Itt olyan alapvető nyomtatási beállításokat adhat meg, mint a példányszám, tájolás és dokumentumtípus.

Eco beállítások

Itt beállíthatja, hogy több oldalt nyomtasson egy lapra, így papírt takarítva meg.

Speciális lap



Papírbeállítások

Itt adhatja meg az alapvető papírkezelési beállításokat.

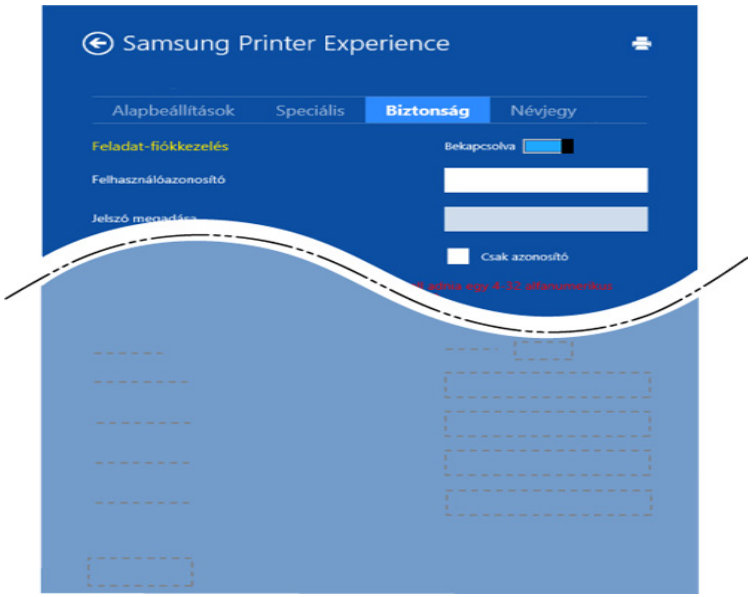
Elrendezés beállításai

Itt számos elrendezést beállíthat dokumentumának.

A Samsung Printer Experience használata

Biztonság lap

Előfordulhat, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy beállításaitól függően nem érhetők el.Ha ez a lap nem jelenik meg, vagy nem választható ki, ez azt jelenti, hogy az azon található funkciók nem támogatottak.



Feladat-fiókkezelés

Ezzel a lehetőséggel a megadott engedéllyel nyomtathat.

Bizalmas nyomtatás

Ezzel a lehetőséggel bizalmas dokumentumokat nyomtathat.A nyomtatáshoz be kell írnia egy jelszót.

A megosztási funkció használata

A **Samsung Printer Experience** alkalmazás lehetővé teszi, hogy a megosztási funkción keresztül a számítógépére telepített más alkalmazásokból nyomtasson.

Ez a funkció csak a jpeg, bmp, tiff, gif és png formátumú fájlokkal használható.

1. Válassza ki azt a dokumentumot, amelyet egy másik alkalmazásból szeretne kinyomtatni.
2. Kattintson a **Megosztás** elemre, vagy nyomja meg a Window + **H** gombot.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat, így például a példányszámot és a tájolást.
4. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A Samsung Printer Experience használata

Lapolvasás Windows 8 rendszeren

Ez a rész azokra a felhasználókra érvényes, akik többfunkciós nyomtatóval rendelkeznek.

A készülék lapolvasójának segítségével a képek és szövegek számítógépes digitális fájlokká alakíthatók.

Lapolvasás a Samsung Printer Experience alkalmazásban

A gyors lapolvasás érdekében az alkalmazás megjeleníti a leggyakrabban használt nyomtatási menüket.

1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
2. A **Indítás** kattintson a **Samsung Printer Experience** csempére.
3. Kattintson a **Olv.** ( ) gombra.
4. Állítsa be a lapolvasási paramétereket, így a kép típusát, illetve a dokumentum méretét és felbontását.
5. A kép előzetes megtekintéséhez kattintson az **Előzetes beolvasás** ( ) lehetőségre.
6. Az előzetes képet olyan lapolvasási funkciókkal módosíthatja, mint az elforgatás és tükrözés.
7. Kattintson a **Olv.** ( ) lehetőségre, és mentse a képet.

- Amikor az eredeti dokumentumokat a lapfordítós automata dokumentumadagolóba helyezi, az **Előzetes beolvasás** ( ) funkció nem használható.
- Az Előzetes lapolvasás funkció használatakor átugorhatja az 5, lépést.



14. Karbantartás

Ez a fejezet a készüléke karbantartásával kapcsolatos információkat tartalmazza.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Fogyóeszközök és tartozékok rendelése** 330
- **Elérhető kellékanyagok** 331
- **Kapható tartozékok** 332
- **Elérhető karbantartási alkatrészek** 334
- **A festékkazetta tárolása** 335
- **A festék újraelosztása** 337
- **A festékkazetta cseréje** 340
- **A képalkotó egység cseréje** 343
- **A festékporgyűjtő tartály cseréje** 347
- **Tartozékok telepítése** 350
- **A kellékanyagok élettartamának ellenőrzése** 353
- **A készülék tisztítása** 354
- **Tippek a készülék, kellékanyagok és papír tárolásához** 372
- **A készülék szállításával kapcsolatos tanácsok** 373

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése

A rendelkezésre álló tartozékok országonként eltérőek lehetnek.Az elérhető kellékanyagok és cserealkatrészek listáját egy Samsung viszonteladótól kaphatja meg.

- Lásd: „Elérhető kellékanyagok”, 331. oldal.
- Lásd: „Kapható tartozékok”, 332. oldal.

A Samsung által elfogadott kellékanyagok, tartozékok és karbantartási alkatrészek beszerzése érdekében forduljon ahhoz a Samsung-forgalmazóhoz vagy márkakereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta.Felkeresheti a **www.samsung.com/supplies** oldalt is, és az ország/régió kiválasztása után a helyi ügyfélszolgálattól kaphatja meg ezeket az információkat.

Elérhető kellékanyagok

Amikor a kellékanyagok elérik élettartamuk végét, a készülékhez a következő típusú kellékanyagokat rendelheti:

A beállításoktól és a feladat módjától függően a festékkazetta élettartama eltérő lehet.

Új festékkazetta vagy más fogyóanyag vásárlásakor azt abban az országban kell megvásárolni, ahol a gépet is használja.Egyéb esetben az új festékkazetta vagy más kellékanyag nem lesz kompatibilis a géppel, mivel az adott országra érvényes feltételek alapján különbözhetnek a konfigurációk.

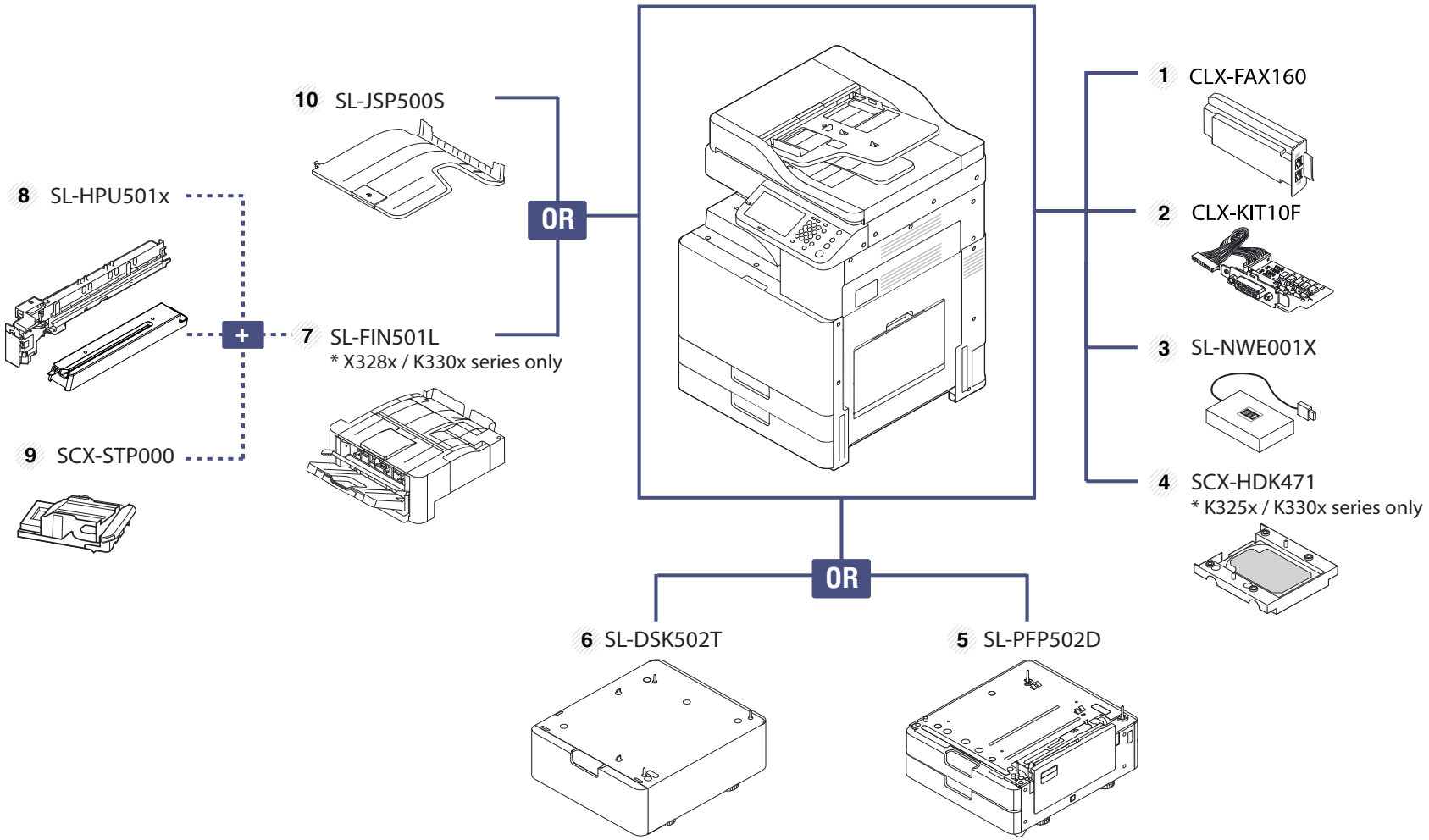
Típus	Típus	Átlagos élettartam	Alkatrész neve
Festékkazetta	**X322x/ X328x series**[a]	Fekete festékkazetta átlagos kapacitása:Kb. 20 000 szabványoldal	**CLT-K804S** (fekete)
		Színes festékkazetta átlagos kapacitása:Kb. 15 000 szabványoldal (cián/ bíbor/sárga)	**CLT-C804S** (cián) **CLT-M804S** (magenta) **CLT-Y804S** (sárga)
	K325x/ K330x series[b]	Fekete festékkazetta átlagos kapacitása:Kb. 25 000 szabványoldal	**MLT-D704S** (fekete)
képalk. egységet	**X322x/ X328x series**	Kb. 50 000 oldal	**CLT-R804**
	K325x/ K330x series	Kb. 100 000 oldal	**MLT-R704**
Festékporgyűjtő tartály	**X322x/ X328x series**	Kb. 33 700 oldal	**CLT-W808**
	K325x/ K330x series	Kb. 100 000 oldal	**MLT-W708**

a. 5%-os oldalfedettség szerinti kapacitás.
b. 6%-os oldalfedettség szerinti kapacitás.

Kapható tartozékok

A gép teljesítményének és kapacitásának növeléséhez különböző tartozékokat vásárolhat és telepíthet.

Ha ebben az útmutatóban nem talál azzal kapcsolatos utasításokat, hogy hogyan kell beszerelni a tartozékot a nyomtatóba, látogasson el a Samsung webhelyére (www.samsung.com), keressen rá a nyomtató modellszámára, a találatok között pedig keresse meg a tartozék telepítésének útmutatóját.



Kapható tartozékok

Sz.	Tartozék	Funkció	Alkatrész neve
1	**Faxkészlet**	A faxkészlet lehetővé teszi, hogy a készüléket faxgépként használja.	**CLX-FAX160**
2	**FDI (Foreign Device Interface - Idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) készlet**	Az FDI (Idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) a készülékbe szerelt olyan kártya, amely külső gyártó készülékének (például egy pénzbedobós berendezés vagy kártyaolvasó) használatát teszi lehetővé.Ezek az eszközök lehetővé teszik a nyomtató térítés ellenében történő használatát.	**CLX-KIT10F**
3	**Vezeték nélküli / NFC készlet**	Vezeték nélküli / NFC készlet beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel vagy forgalmazóval, akitől a készüléket vásárolta.Vezeték nélküli / NFC készletet csak hivatalos szakszerviz, forgalmazó vagy üzlet szerelhet be.	**SL-NWE001X**
4	**Háttértár (merevlemez)[a]**	A merevlemez-készlet a készülék több, különböző használati módját teszi lehetővé.	**SCX-HDK471**
5	**Kettős kazettás adagoló**	Ha gyakran kifogy a tálcából a papír, felszerelhet egy további lapok befogadására alkalmas tálcát.Az opcionális tálca 1040 lapot képes befogadni.Különböző méretű dokumentumok és egyéb hordozók nyomtathatók a tálcára.	**SL-PFP502D**
6	**Szekrényállvány**	A készüléket az ergonomikus szekrényre helyezheti, így a készüléket kényelmesen elérheti.Emellett a szekrény, a kerekei révén szükség esetén könnyen mozgatható és különböző kellékek tárolhatók benne, például a papír.	**SL-DSK502T**
7	**Leválogató[b]**	A belső leválogató lehetővé teszi a nyomatok válogatását, csoportosítását és tűzését.	**SL-FIN501L**
8	**Lyukasztókészlet[c]**	Ez a készlet lehetővé teszi, hogy kilyukassza a nyomatokat.	**SL-HPU501x**
9	**Tűzőkazetta[c]**	3 x 5 000 kapocs csomagonként, legfeljebb 50 lapnyi vastagság, 1 kapocshely.	**SCX-STP000**
10	**Munkaelválasztó**	A munkaelválasztó lehetővé teszi a nyomatok rendezését.	**SL-JSP500S**

a. Csak a K325x/ K330x series esetében.
b. Csak az K330x/ X328x series esetében.
c. Ez a tartozék csak akkor használható, ha a külön megvásárolható leválogató be van szerelve.

Elérhető karbantartási alkatrészek

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás és papíradagolási hibák elkerülése, valamint a készülék megfelelő üzemállapotának fenntartása érdekében adott időtartam után a karbantartandó alkatrészeket kell kicserélni.A karbantartandó alkatrészek főként a görgők, a szalagok és a betétek.A cserélési időtartam és a cserélendő alkatrészek a modelltől függően változnak.A karbantartási alkatrészek cseréje kizárólag hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél, vagy abban az üzletben végeztethető el, ahol a készüléket vásárolta.A karbantartandó alkatrészek beszerzéséhez forduljon ahhoz a kerekedéshez, ahol a készüléket vásárolta.A cserélési időtartamot a Samsung Nyomtató Állapota program közli.Vagy ezt az információt a felhasználói felületen is megtekintheti, ha a készüléknek van kijelzője.A cserélési időtartam a szoftveres alkalmazás, papírtípus, papírméret és a feladatok összetettségétől függ.

A festékkazetta tárolása

A festékkazetták fényre, hőmérsékletre és nedvességre érzékeny részegységeket is tartalmaznak.A Samsung azt javasolja, hogy az új Samsung festékkazetta optimális teljesítménye, legjobb minősége és leghosszabb élettartama biztosítása érdekében kövesse az alábbi tanácsokat.

Ezt a festékkazettát tárolja hasonló környezetben, amilyenben a nyomtatót is használja.Ez legyen szabályozott hőmérséklet és nedvességtartalom.A festékkazettát a behelyezésig az eredeti, zárt csomagolásban kell tartani – ha nem áll rendelkezésre az eredeti csomagolás, papírral takarja el a festékkazetta felső nyílását, és sötét szekrényben tárolja.

A festékkazetta használat előtti felnyitása jelentősen csökkenti annak eltarthatóságát és működési élettartamát.Ne tárolja a festékkazettát a padlón.Ha a festékkazettát kiveszi a nyomtatóból, mindig az alábbi előírások szerint tárolja:

- Tárolja a kazettát az eredeti csomagolásban található védőzacskóban.
- Tárolja fektetve (nem állítva) úgy, hogy ugyanaz az oldala legyen felül, mintha be lenne helyezve a nyomtatóba.
- Ne tároljon kellékanyagokat az alábbi körülmények között:
  - 40 °C-nál magasabb hőmérsékleten.
  - 20%-nál alacsonyabb vagy 80%-ot meghaladó páratartalom mellett.
  - Szélsőséges hőmérséklet- és páratartalom-változásnak kitett környezetben.
  - Közvetlen napfénynek vagy irodai világításnak kitett helyen.
  - Poros helyeken.
  - Gépkocsiban hosszú időn át.
  - Olyan környezetben, ahol maró gázok is előfordulnak.
  - Sós levegős környezetben.

Kezelés

- Ne tegye ki a festékkazettát felesleges rezgésnek vagy ütődésnek.

Használható festékkazetták

A Samsung Electronics nem javasolja, és nem hagyja jóvá a nem Samsung márkájú festékkazettáknak a nyomtatóban való használatát, beleértve az általános, az áruházlánc saját márkajelzésével ellátott, az utántöltött és a felújított festékkazettákat is.

> ⚠ A Samsung nyomtatókra vállalt garanciája nem vonatkozik az utántöltött, utángyártott vagy nem Samsung márkájú festékkazetták használatából eredő meghibásodásokra.

A festékkazetta tárolása

A festékkazetta becsült élettartama

A festékkazetta becsült élettartama (a festékkazetta teljesítménye) a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ.A nyomatok aktuális száma függ a kinyomtatott lapokon levő festék sűrűségétől, az üzemi környezettől, a nyomtatási terület méretétől, a nyomathordozó típusától és/vagy a nyomathordozó méretétől is.Így például nagy mennyiségű grafika nyomtatásakor a festékfogyasztás magas, így a festékkazettát gyakrabban kell cserélni.

A festék újraelosztása

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

- Fehér sávok jelentkezhetnek, halvány lesz a nyomat és/vagy egyenetlen lesz a nyomatsűrűség.
- Az **Állapotjelző** LED vörösen villogni kezd.A kijelzőn megjelenhet a kevés festékre vonatkozó üzenet.
- A számítógép képernyőjén megjelenik a Samsung Nyomtató Állapota programablak, és közli, hogy melyik festékkazetta kezd kiürülni (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 320. oldal).

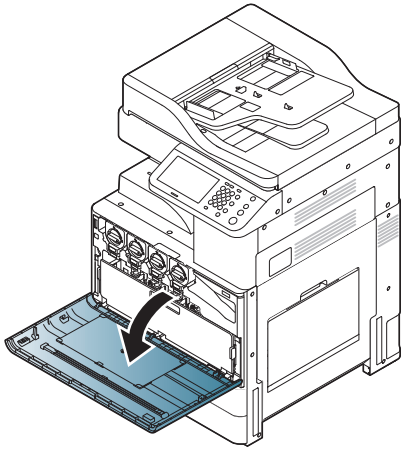
Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlatásával ideiglenesen visszaállíthatja.Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad.

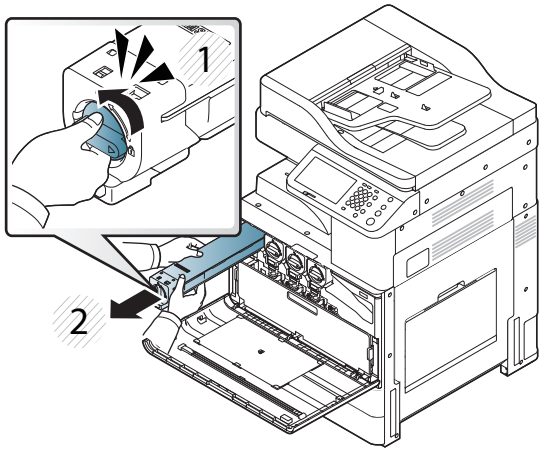
A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 23. oldal).

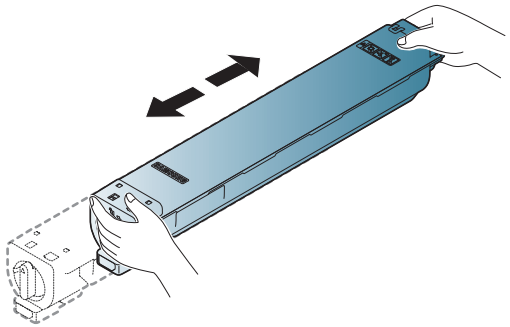
- Ha a festékpor a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben.A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

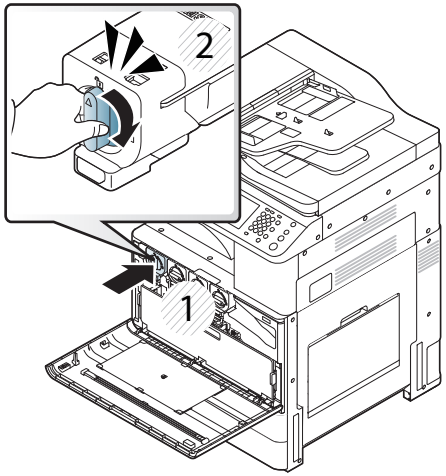
A festék újraelosztása

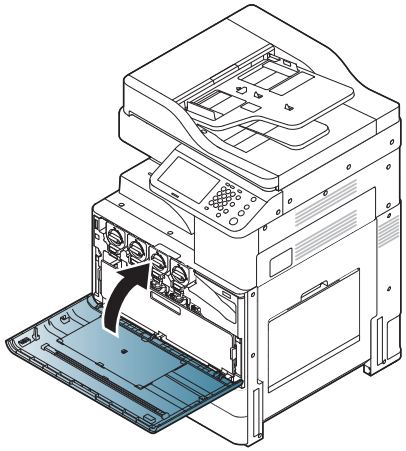
X322x/X328x series





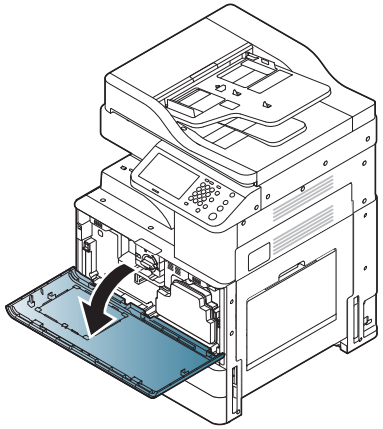


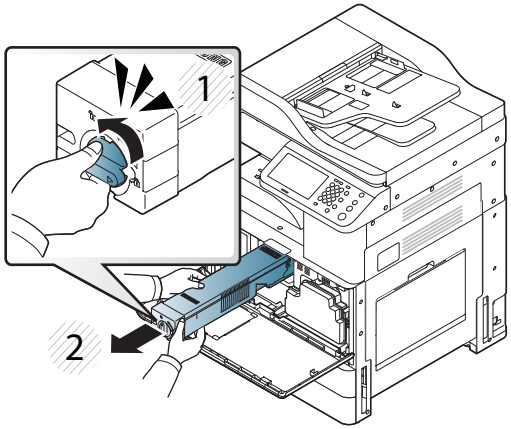


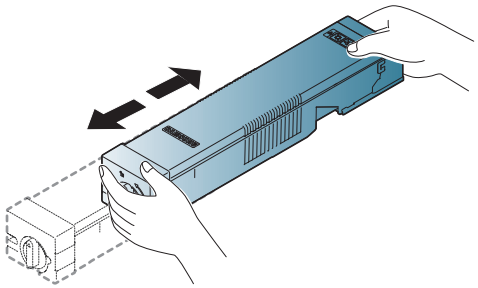


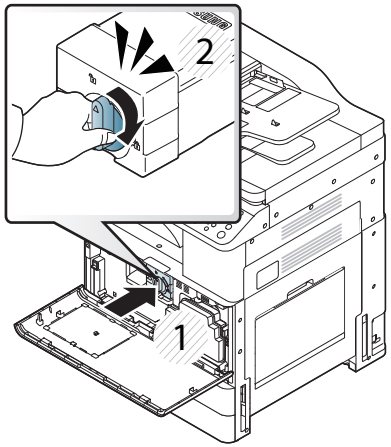
A festék újraelosztása

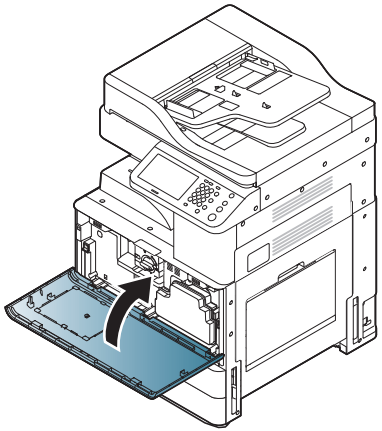
K325x/K330x series











A festékkazetta cseréje

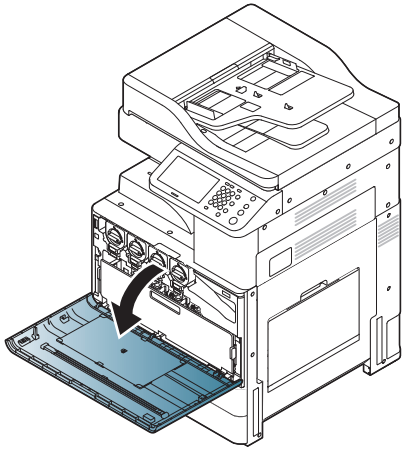
Ha a festékkazetta teljesen kiürült.

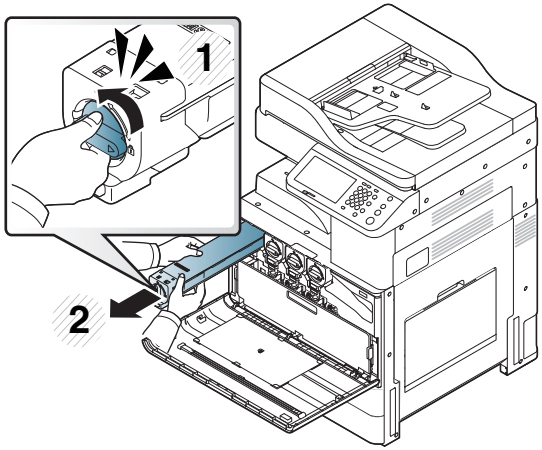
- Az állapotjelző LED narancssárgára vált, és a kijelzőn megjelenik a festékkazetta cseréjére figyelmeztető üzenet.
- A készülék abbahagyja a nyomtatást és a bejövő faxokat a memóriában tárolja el.

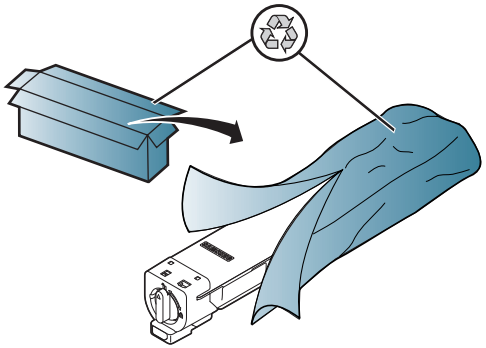
  Ha a festékkazetta kiürült, a fekete-fehér nyomtatási feladatokat továbbra is kinyomtathatja (az elküldött feladatnak fekete-fehér beállítást kell használnia).
- Ellenőrizze a készülékhez való nyomtatókazetta típusát (lásd: „Elérhető kellékanyagok”, 331. oldal).

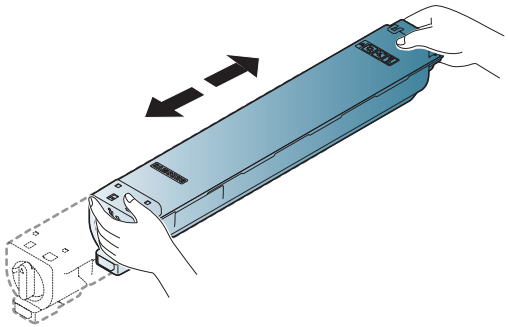
A festékkazetta cseréje

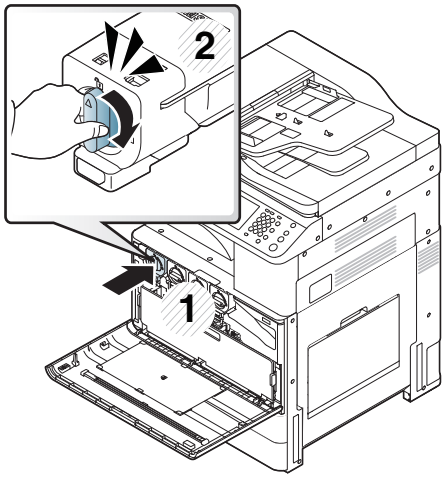
X322x/X328x series

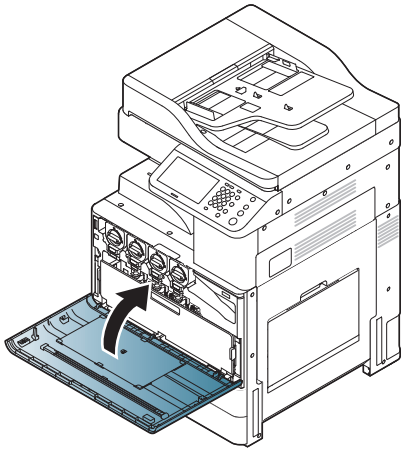






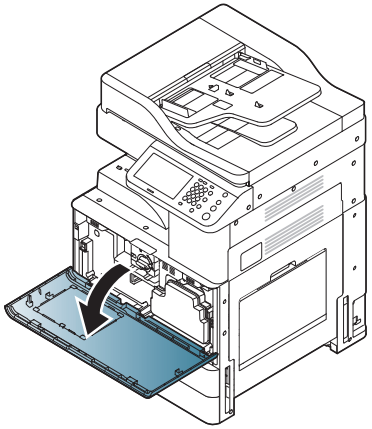


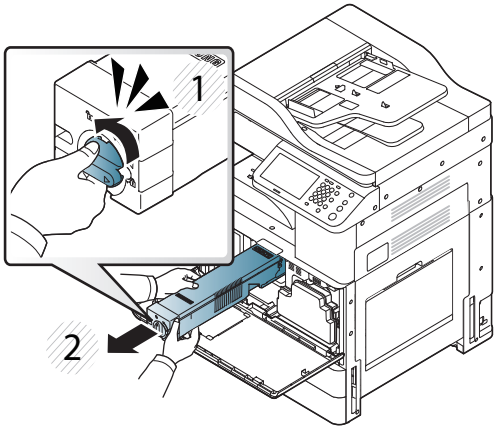


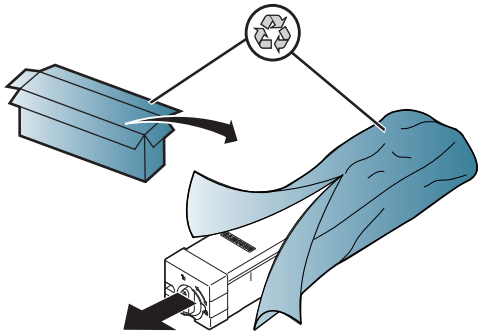


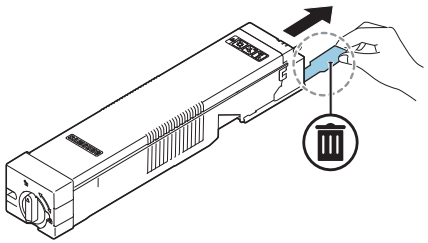
A festékkazetta cseréje

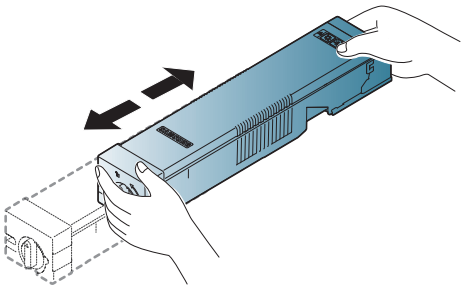
K325x/K330x series

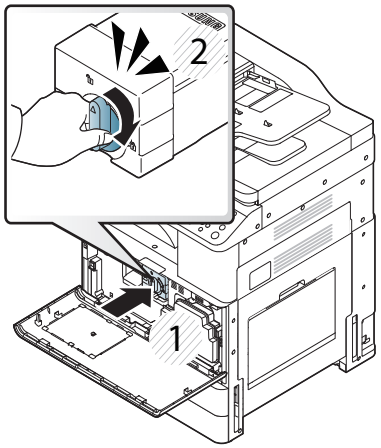


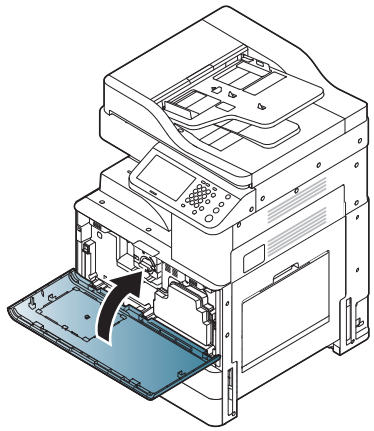












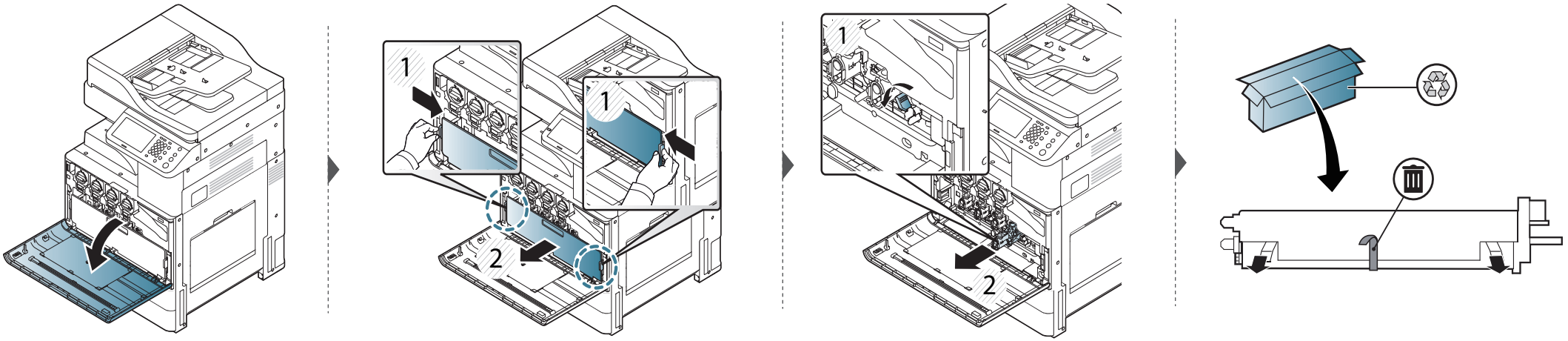
A képalkotó egység cseréje

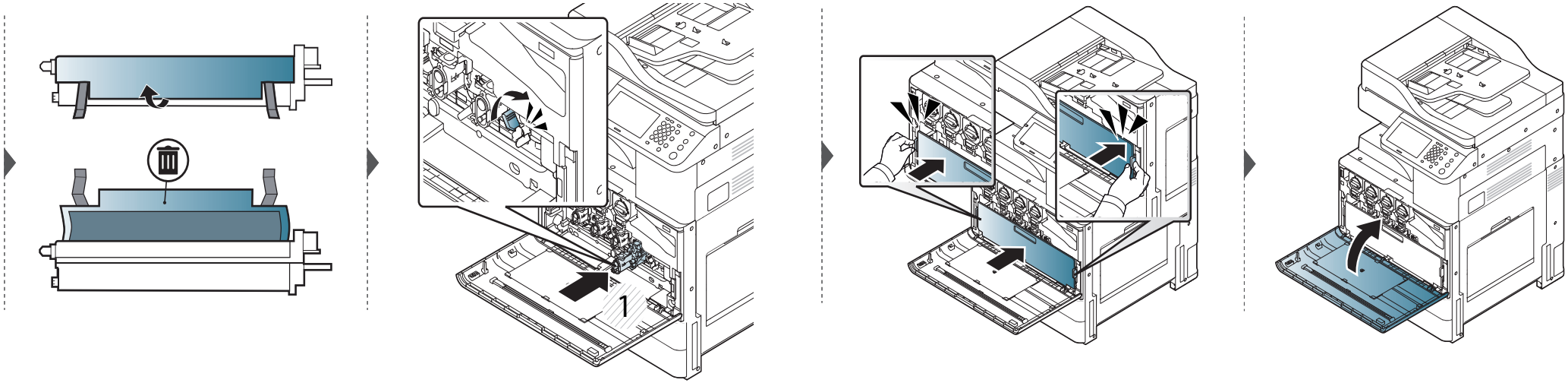
Ha a képalkotó egység teljesen kiürült:

- Az állapotjelző LED narancssárgára vált, és a képernyőn megjelenik a képalkotó egység cseréjére figyelmeztető üzenetet.
- Nézze meg, milyen típusú képalkotó egység való a készülékhez („Elérhető kellékanyagok”, 331. oldal).

A képalkotó egység cseréje

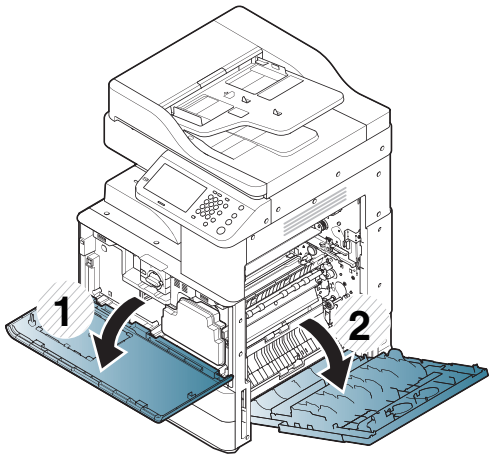
X322x/X328x series

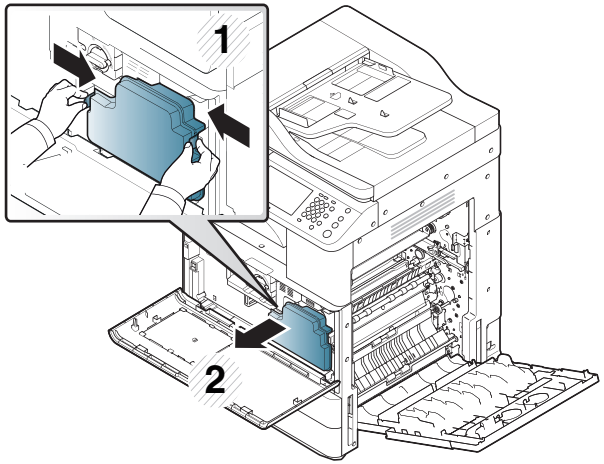


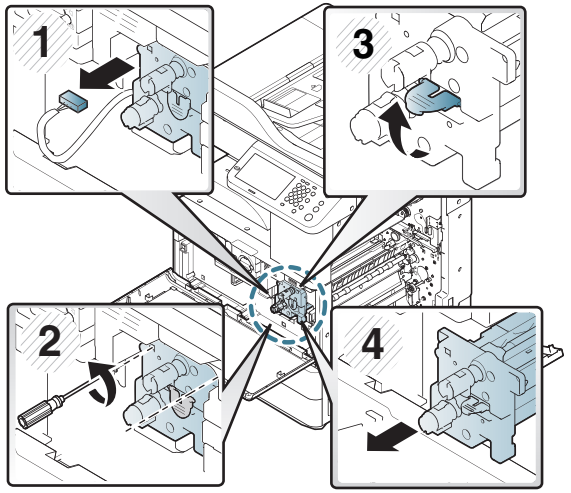


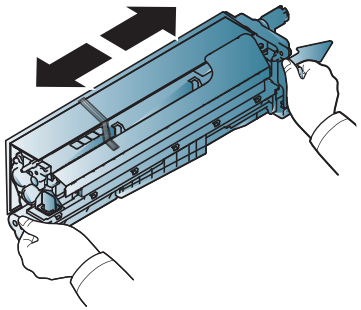
A képalkotó egység cseréje

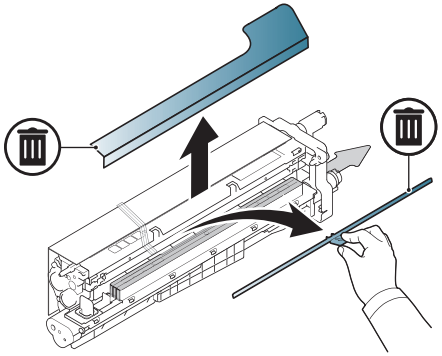
K325x/K330x series

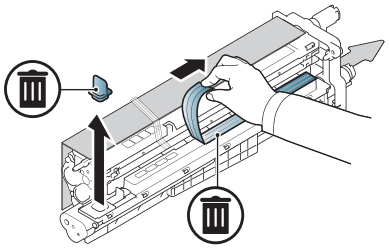


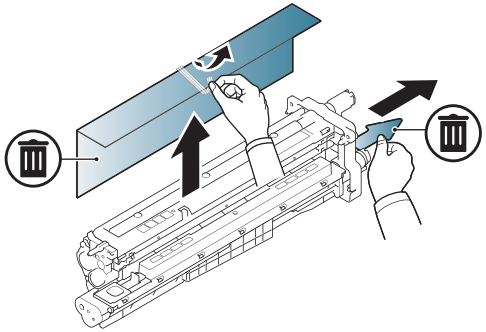




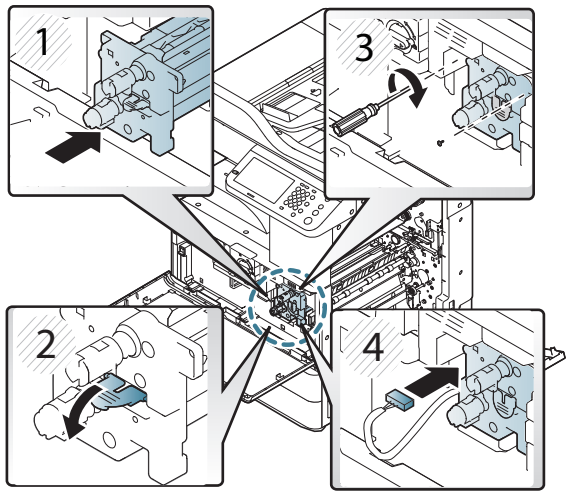


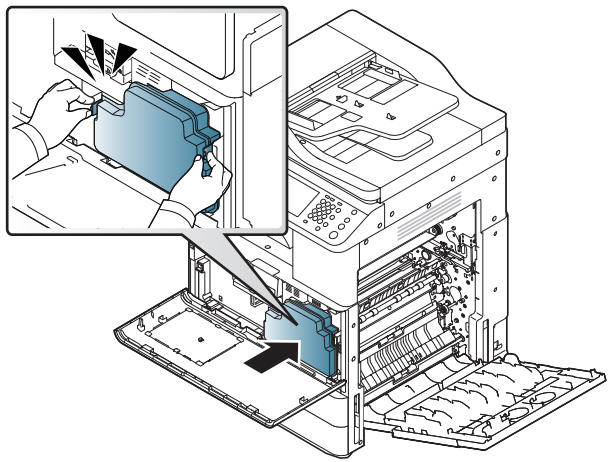


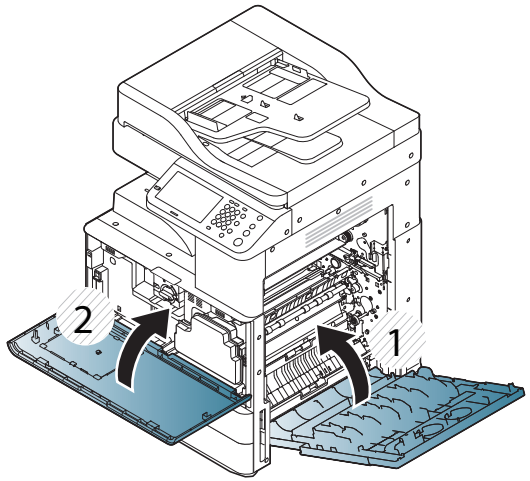




A képalkotó egység cseréje







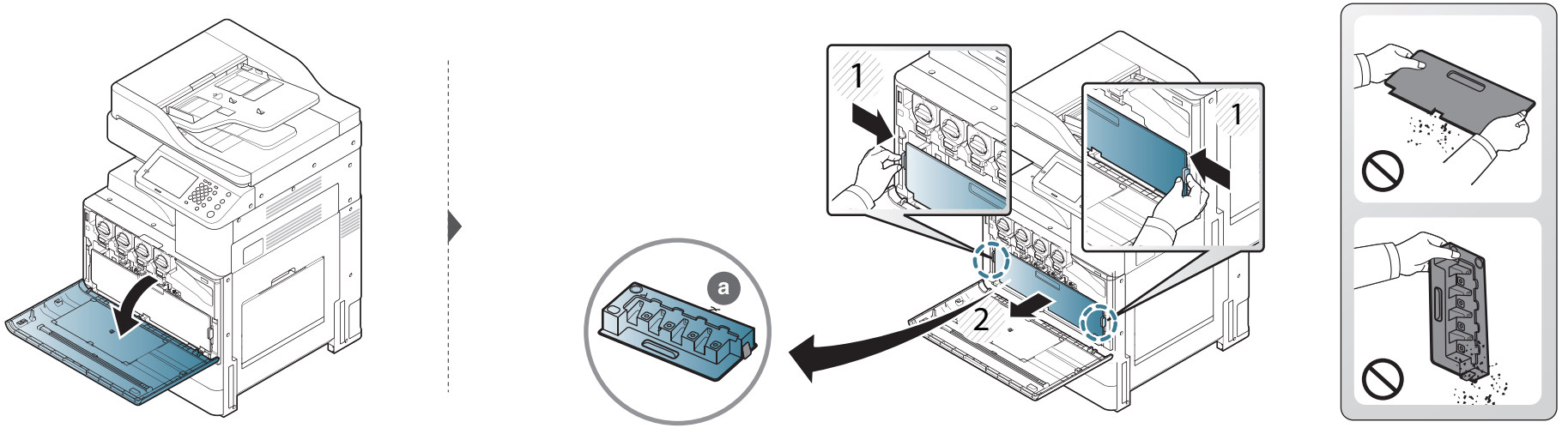
A festékporgyűjtő tartály cseréje

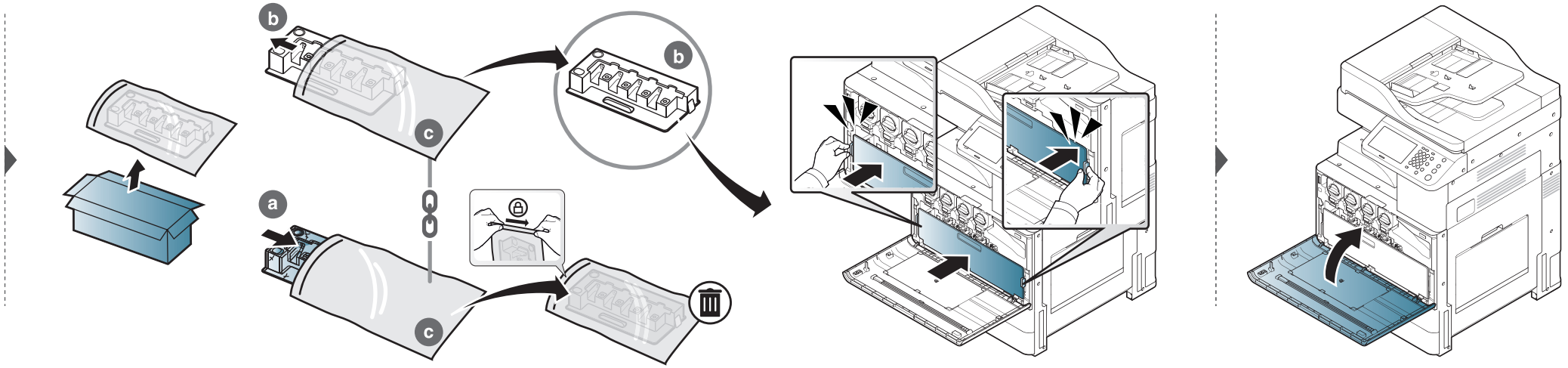
Ha festékporgyűjtő tartály teljesen üres:

- Az állapotjelző LED narancssárgára vált, és a kijelzőn megjelenik a festékporgyűjtő tartály cseréjére figyelmeztető üzenet.
- Ellenőrizze akészülékhez való festékporgyűjtő tartály típusát (lásd: „Elérhető kellékanyagok”, 331. oldal).

A festékporgyűjtő tartály cseréje

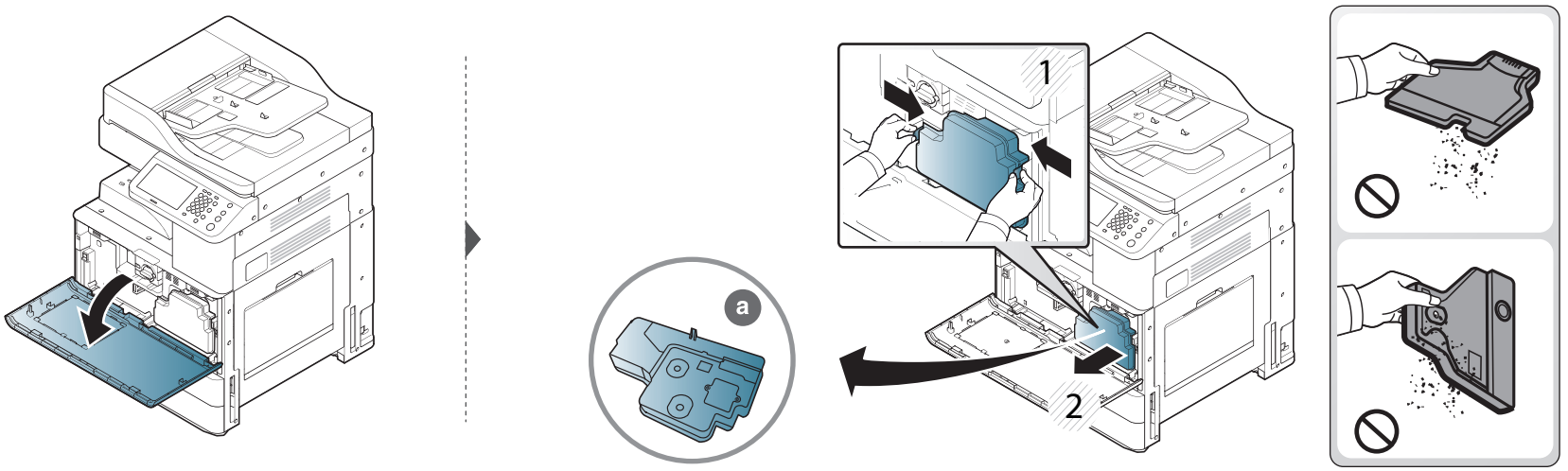
X322x/X328x series

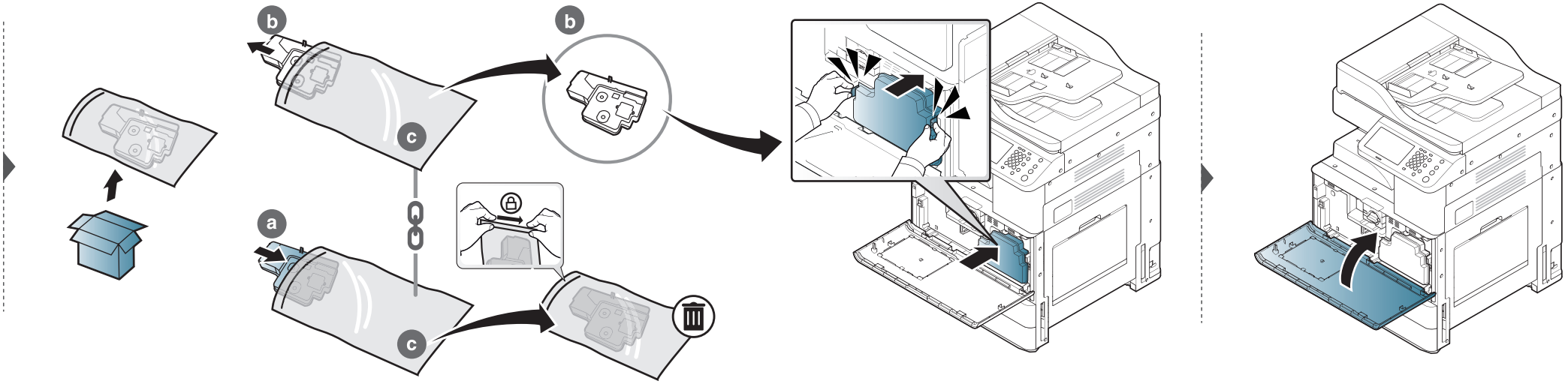




A festékporgyűjtő tartály cseréje

K325x/K330x series





Tartozékok telepítése

Óvintézkedések

- Húzza ki a tápkábelt

  Soha ne távolítsa el a vezérlőkártya fedelét, amíg a berendezés áram alatt van.

  Az áramütés lehetőségének elkerülése érdekében BÁRMILYEN belső vagy külső tartozék beszerelése vagy kiszerelése előtt húzza ki a tápkábelt.

- Süsse ki a statikus elektromosságot

  A vezérlőkártya és a belső alkatrészek (hálózati kártya vagy memóriamodul) érzékenyek a statikus elektromosságra.A belső alkatrészekkel történő munkavégzés előtt süsse ki a testében felgyűlt statikus elektromosságot – ehhez érintse meg egy földelt elektromos hálózatba csatlakoztatott készüléknek a fémes felületét, például a fém hátlapot.Ha a telepítés vége előtt még el kell valamiért mennie, végezze el újra a statikus elektromosság kisütését.

Tartozékok telepítése esetén vegye figyelembe, hogy a gépben található akkumulátor szervizben cserélhető alkatrész.Ne cserélje ki saját kezűleg.Ha nem megfelelő típusúra cseréli, fennáll a robbanás veszélye.A használt akkumulátorokat selejtezze ki az utasítások szerint.

Az Eszközbeállítások konfigurálása

Kiegészítő eszközök, például kiegészítő tálca, memória stb. beszerelésekor a készülék automatikusan felismeri és beállítja ezeket az eszközöket.Amennyiben nem tudja használni a beszerelt kiegészítő eszközt, ezeket az **Eszközbeállítások** részen kell konfigurálnia.

1. Windows XP Service Pack 3 vagy Server 2003 esetén a **Indítás** menüből válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.

   - Windows Server 2008 és Vista esetén a **Indítás** menüből válassza a Vezérlőpult > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** ikont.
   - Windows 7 esetén a **Indítás** menüből válassza a Vezérlőpult > **Eszközök és nyomtatók** ikont.

     Windows 8 esetén a **Charms(Gombok)** sávról válassza a **Keresés** > **Beállítások** > **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.
   - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.

Tartozékok telepítése

- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

  A tálca **Keresés** részén írja be az **Eszközök és nyomtatók** kifejezést.Nyomja le az Enter billentyűt.

  VAGY

  Kattintson a **Indítás** ( ) ikonra, és válassza a **Beállítások** > **Eszközök** > **Nyomtatók és lapolvasók** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.

Kattintson jobb egérgombbal a **Indítás** ( ) ikonra, és válassza a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.

2 Kattintson jobb egérgombbal a számítógépre.

3 Windows XP/2003/2008/Vista esetén válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.

Windows 7, Windows 8 vagy Windows Server 2008 R2 esetén a helyi menüből válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.

Ha a **Nyomtató tulajdonságai** elem ? jellel meg van jelölve, akkor a csatlakoztatott nyomtatóhoz más illesztőprogramokat is kiválaszthat.

4 Válassza az **Eszközbeállítások** lehetőséget.

A **Tulajdonságok** ablak a használt illesztőprogramtól és operációs rendszertől függően eltérhet.

5 Válassza a kívánt lehetőséget.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az ön készülékére.

- **Tálca beállításai:** Válassza ki a beszerelt kiegészítő tálcát.Kiválaszthatja a tálcát.
- **Tárolóbeállítások:** Válassza ki a beszerelt kiegészítő memóriát.Amennyiben be van jelölve ez a lehetőség, a nyomtató-illesztőprogramban kiválaszthatja a **nyomtatási mód**ot.
- **Speciális beállítások:** Kiválaszthatja a **Nyomtató állapota** és a **Stílusos felhasználói felület** lehetőséget.
- **R.gazdai feladat-nyilv.t.:** Lehetővé teszi, hogy felhasználói és fiókazonosítói információkat rendeljen minden nyomtatott dokumentumhoz.
  - **Felhasználói engedély:** Ha bejelöli ezt a lehetőséget, akkor csak az engedéllyel rendelkező felhasználók tudnak majd nyomtatást indítani.

- **Csoport engedély:** Ha bejelöli ezt a lehetőséget, akkor csak az engedéllyel rendelkező csoportok tudnak majd nyomtatást indítani.

Ha titkosítani akarja a feladat-fiókkezelési jelszót, jelölje be a **Feladat számlázási jelszó titkosítás** lehetőséget.

- **Egyedi papírméret beáll.:** Egyéni papírméretet állíthat be.

6 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a **Tulajdonságok** vagy **Nyomtató tulajdonságai** ablakból.

A kellékanyagok élettartamának ellenőrzése

Ellenőrizze a kellékanyagok hátralévő élettartamát és készítse be azokat előre.

Lehetősége van a kellékélettartam jelentések kinyomtatására is.A **Kellék információ** menüben válassza a **Jel.** lehetőséget (lásd:„Egyéb beállítások”, 280. oldal).

A készülékről

1 A kijelzőről nyomja meg a **Keszülékbeállítás** > **Egyéb** > **Kellék élettartam** gombot.

2 A kellékanyagok élettartamának figyelése.

Javasoljuk, hogy készítsen elő újakat azokból a kellékanyagokból, amelyeket hosszabb ideig használt, mint azok átlagos élettartamának 90%-a.

A SyncThru™ Web Service segítségével

1 A SyncThru™ Web Service segítségével válassza ki az **Informacio**fül> **Kellékanyagok** opciót.

2 Ellenőrizze a fennmaradó részt.

Javasoljuk, hogy készítsen elő új kellékanyagokat, ha a fennmaradó rész kevesebb mint 10%.

A készülék tisztítása

Ha a nyomtatás minőségével kapcsolatban problémák lépnek fel, vagy a készülékét poros környezetben használja, a megfelelő nyomtatási minőség megtartása és a készülék élettartamának meghosszabbítása érdekében rendszeresen ki kell takarítania a készüléket.

A készülék tisztítása előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.a helytelen kezelés okozta károkra a garancia nem vonatkozik:

- Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki az összes tápkábelt.
- Ne szerelje szét a készüléket anélkül, hogy követné ezen kézikönyv utasításait.
- Ne tisztítsa a készüléket olyan tisztítószerekkel, amelyek nagy mennyiségben tartalmaznak alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású anyagokat.Elszíneződéseket vagy karcolásokat okozhatnak a burkolaton.
- Ne használjon porszívót a festékpor eltávolítására, a tisztításhoz használjon inkább vízzel benedvesített ruhát vagy szövetet.Ha porszívót használ, a levegőbe kerülő festékporszemcsék károsak lehetnek az egészségére.
- Amikor megnedvesített ruhát használ, ügyeljen arra, hogy víz ne csöpögjön a készülékbe:áramütést eredményezhet.
- Egyéb biztonsági kérdésekkel kapcsolatban olvassa el a *Felhasználói kézikönyv* biztonságra vonatkozó fejezetét.

A külső felület és a kijelző tisztítása

A gép szekrényét és a kijelzőt egy puha, szöszmentes törlőruhával tisztítsa.A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.

A készülék belsejének tisztítása

Nyomtatás közben papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében.Ez a feltöltődés ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva.A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi a nyomtatás minőségével problémák kialakulását.

Festékkazetta terület

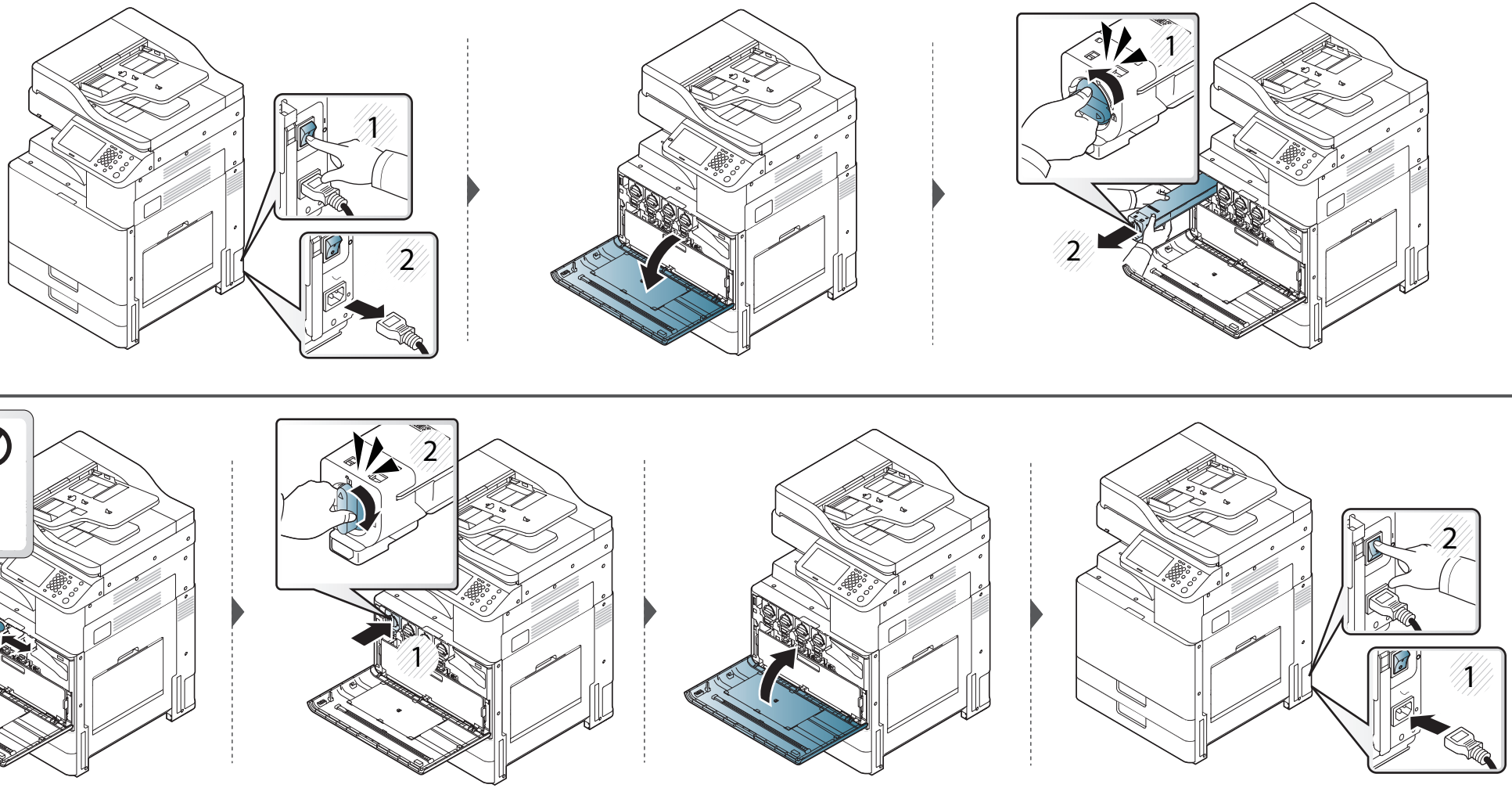
A készülék belsejének tisztításához használjon száraz, szöszmentes törlőkendőt. A tisztítás során ügyeljen arra, hogy az átvivőhenger és a többi alkatrész ne sérüljön.A tisztításhoz ne használjon oldószereket, mint például benzint vagy hígítószert.Nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a berendezés megsérülhet.

A készülék tisztítása

- A készülék tisztításához használjon egy száraz, nem bolyhosodó törlőkendőt.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt.Hagyja lehűlni a készüléket.Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- Ha az ajtó nincs teljesen bezárva, a készülék nem fog működni.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 23. oldal).

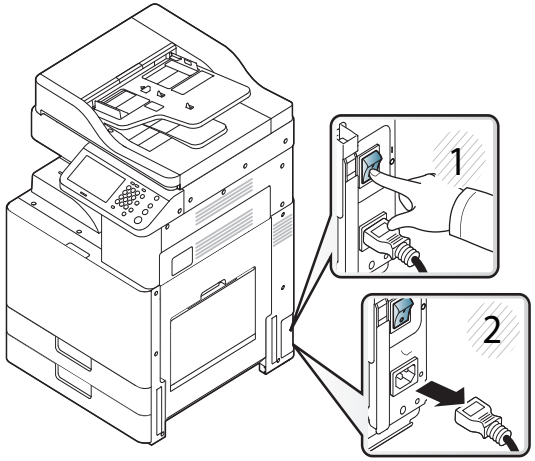
A készülék tisztítása

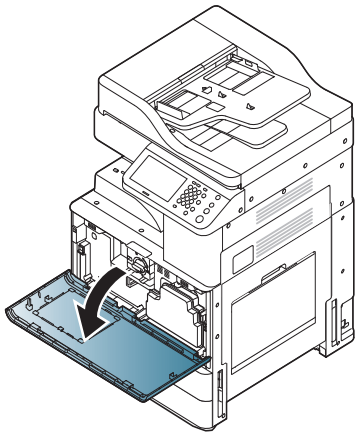
X322x/X328x series

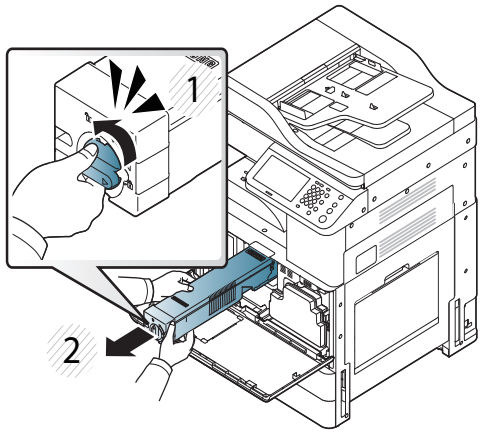


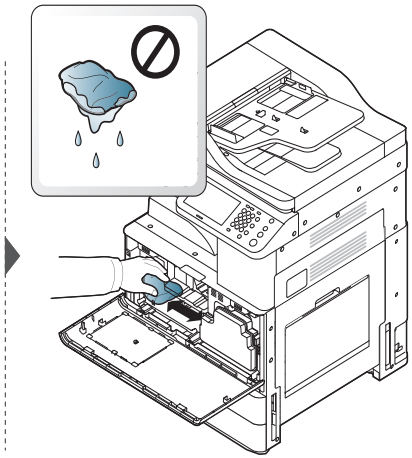
A készülék tisztítása

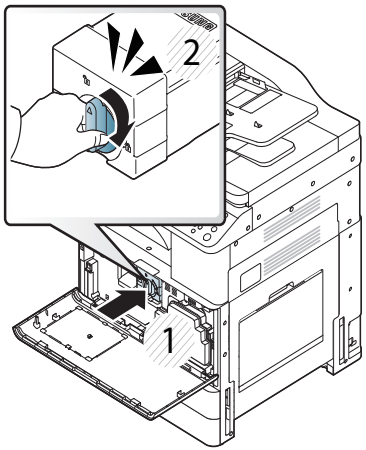
K325x/K330x series

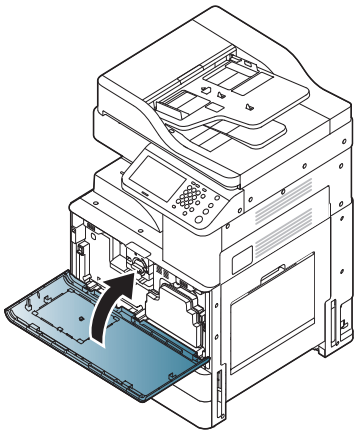


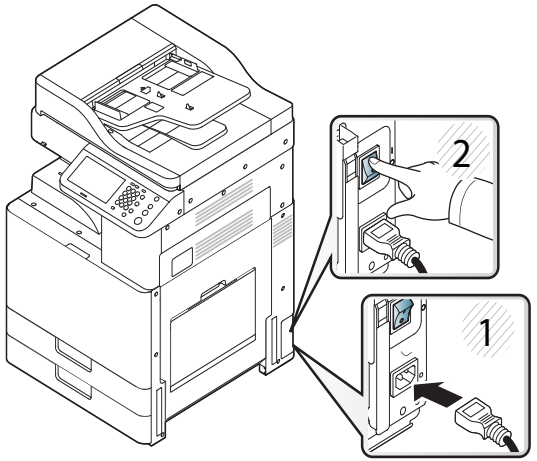












A készülék tisztítása

Képalkotó egység területének tisztítása.



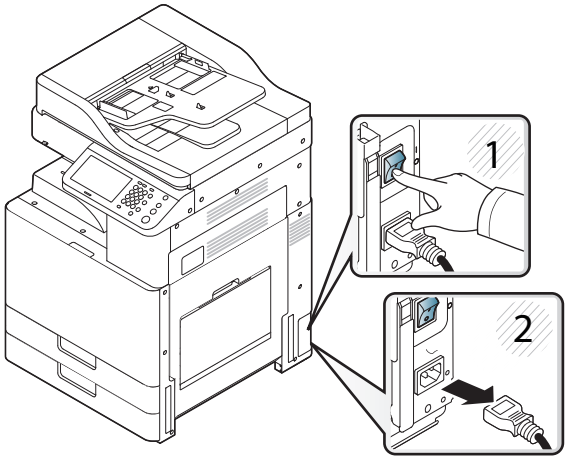
- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig semmilyen fénynek.Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érintse meg a képalkotó egység alján található zöld felületet.

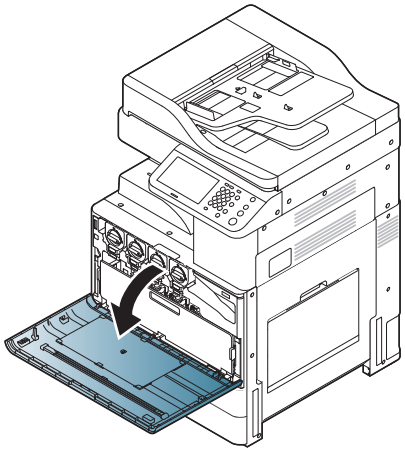


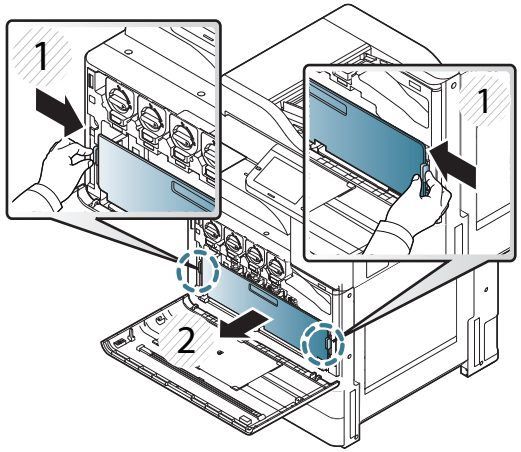
Ha az ajtó nincs teljesen bezárva, a készülék nem fog működni.

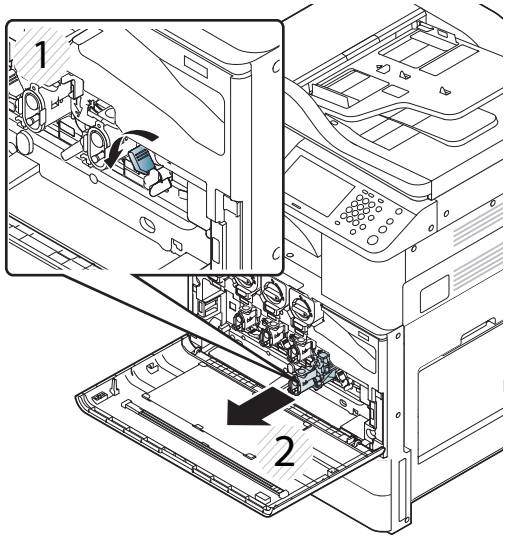
A készülék tisztítása

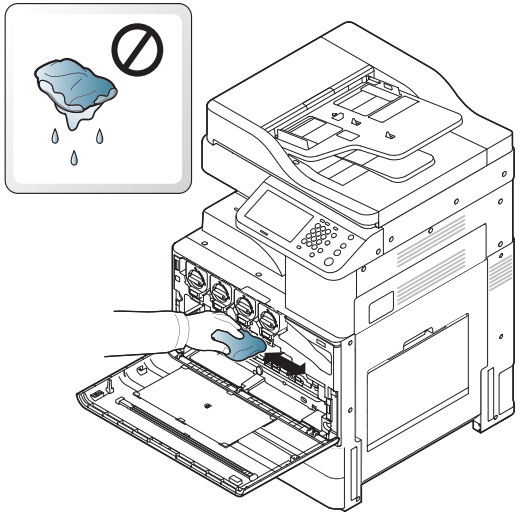
X322x/X328x series

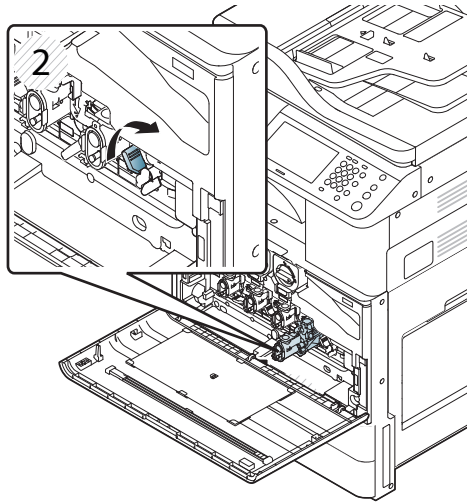




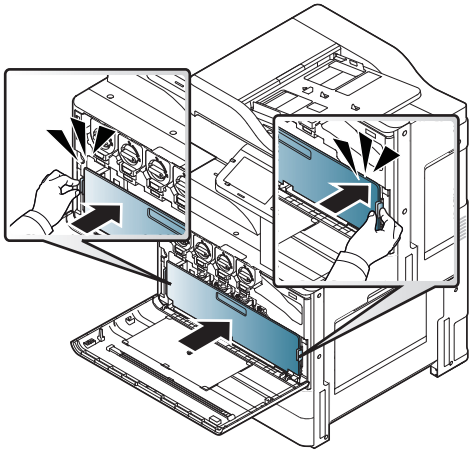


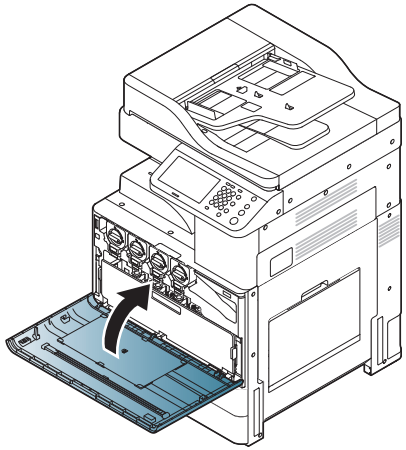


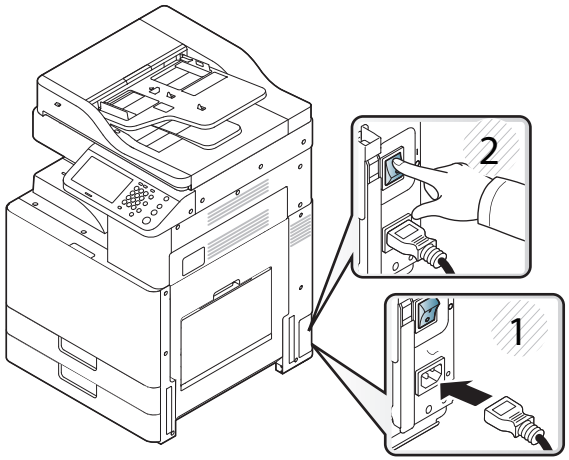




A készülék tisztítása

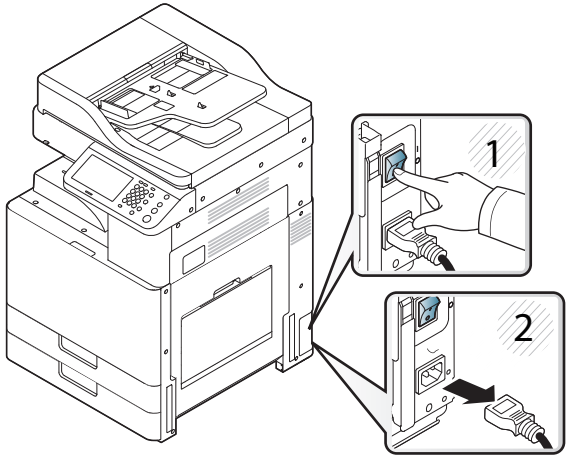


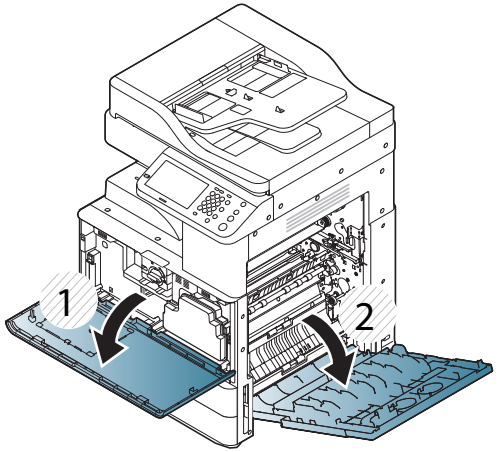


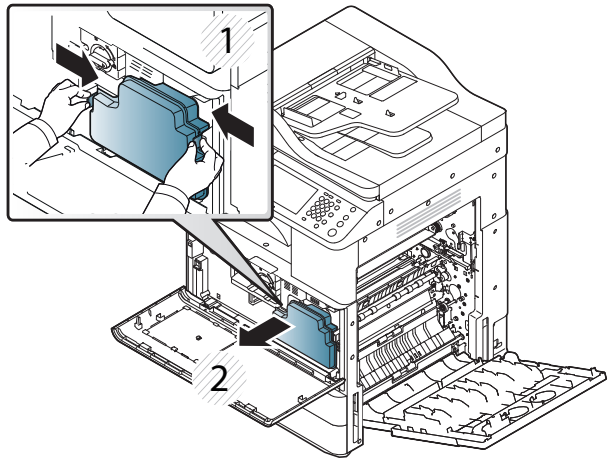


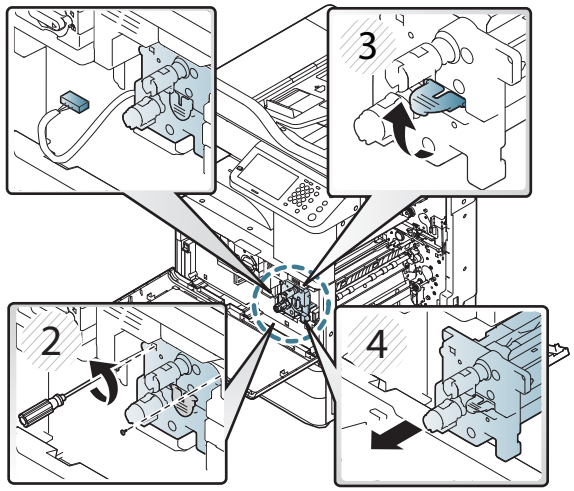
A készülék tisztítása

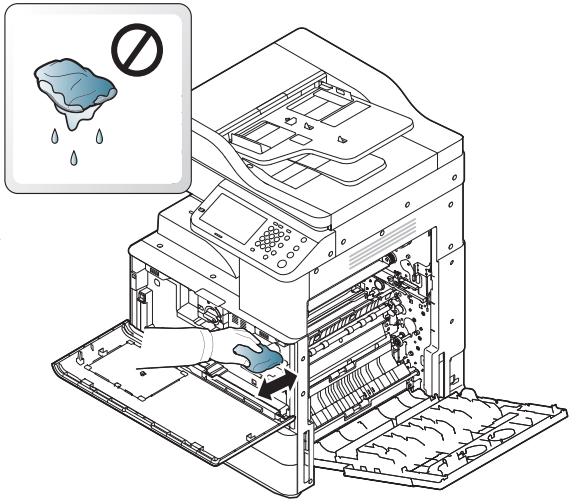
K325x/K330x series

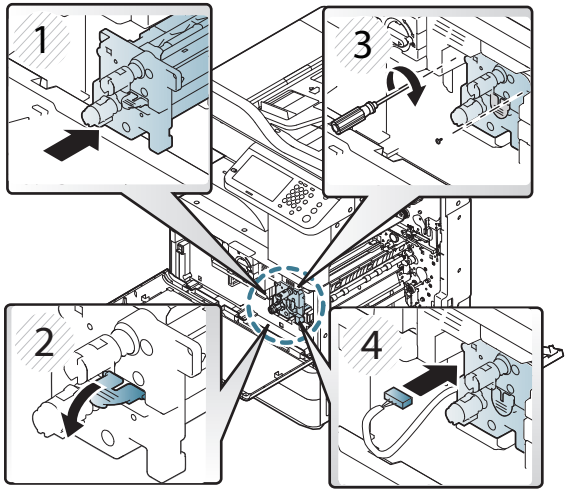




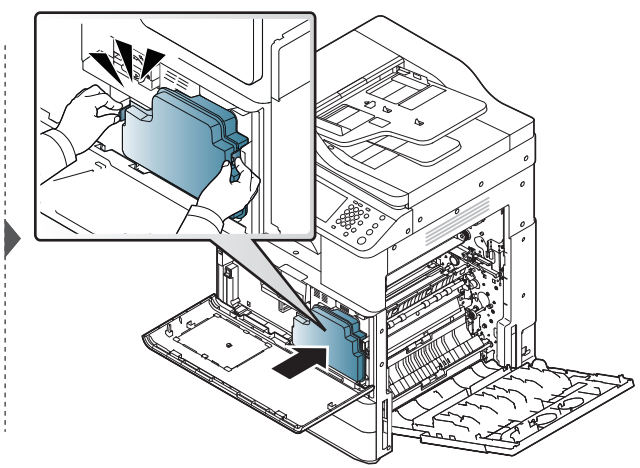


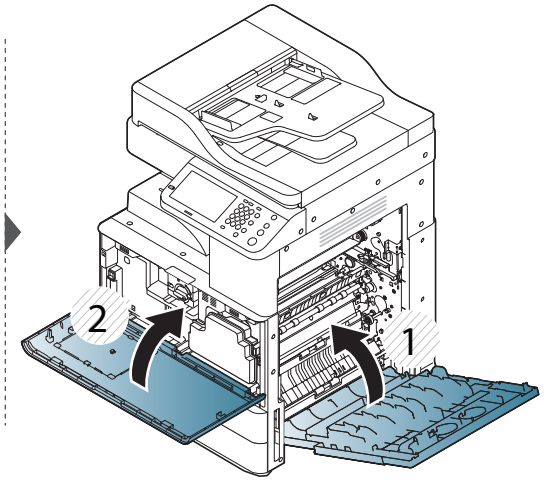


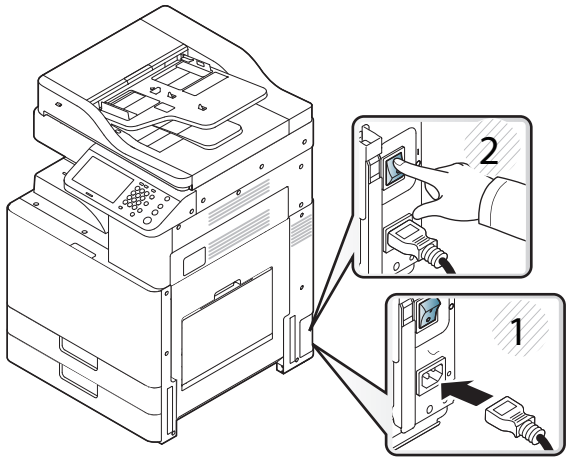




A készülék tisztítása



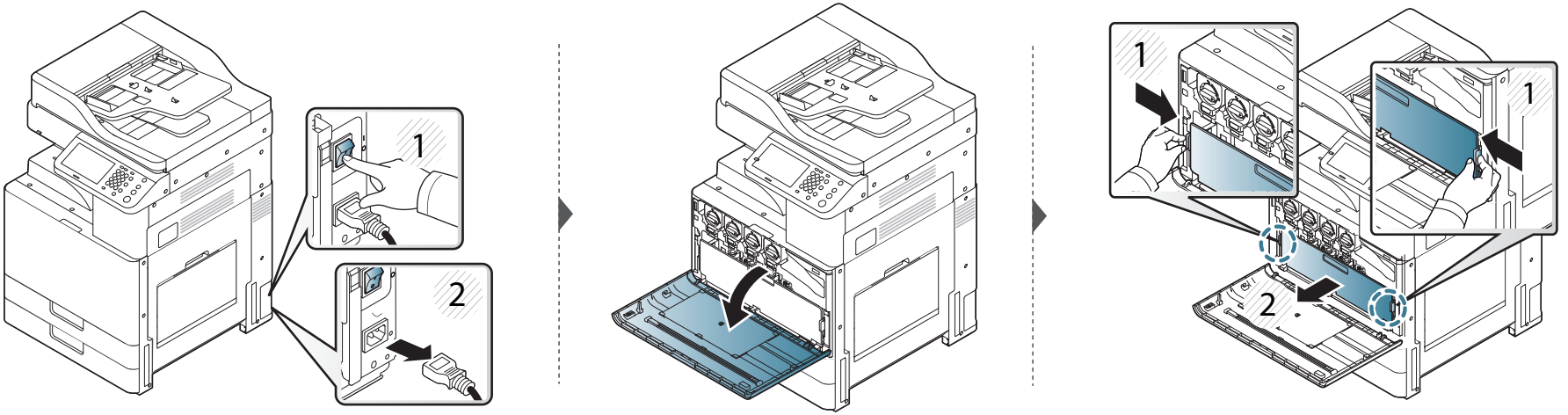


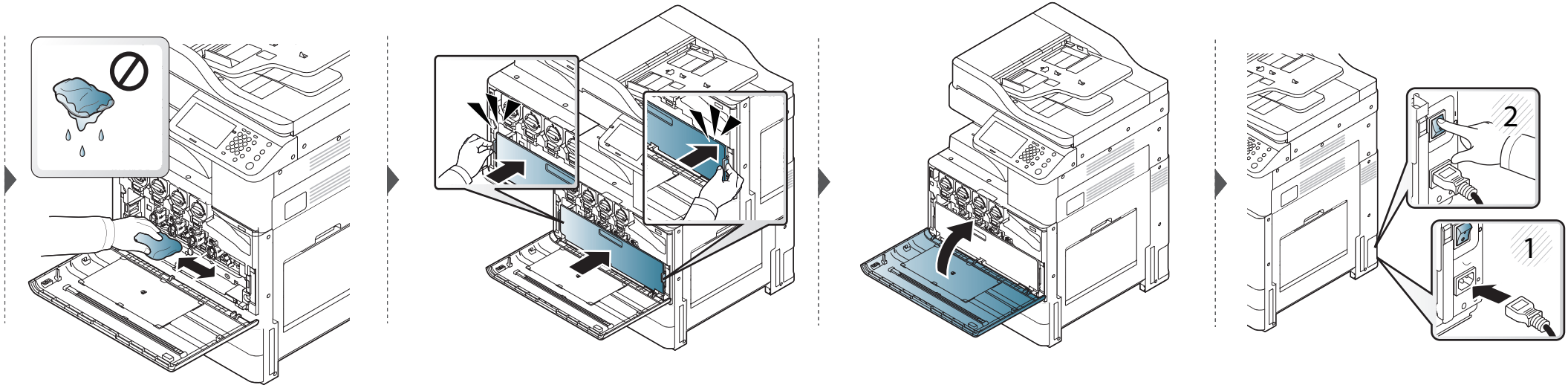


A készülék tisztítása

A festékporgyűjtő tartály területének tisztítása

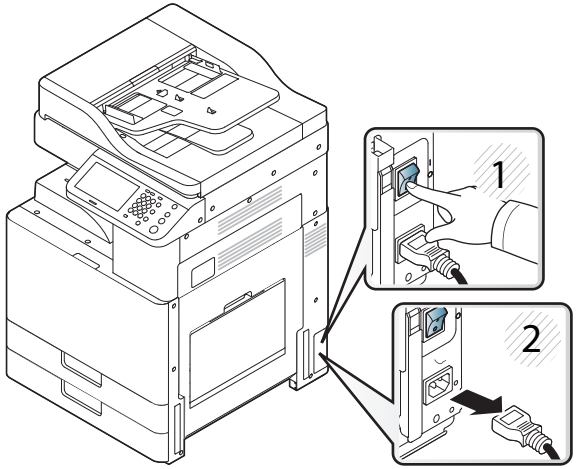
X322x/X328x series

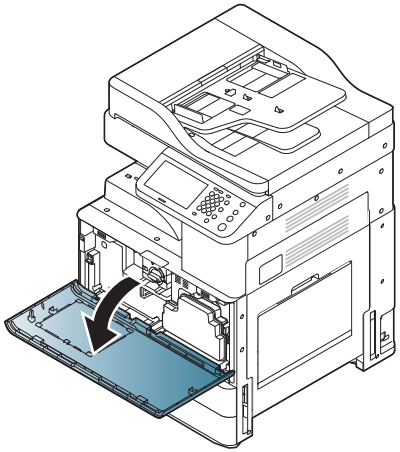


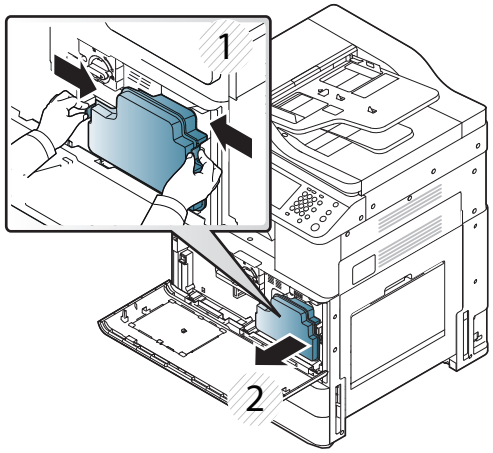


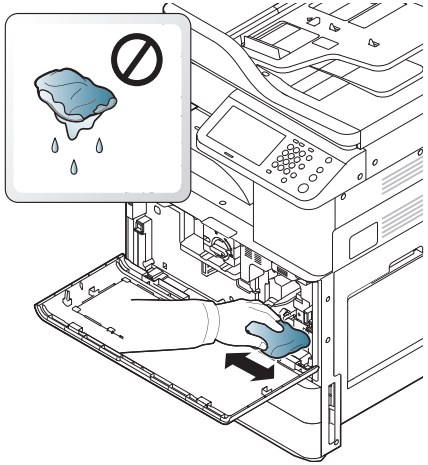
A készülék tisztítása

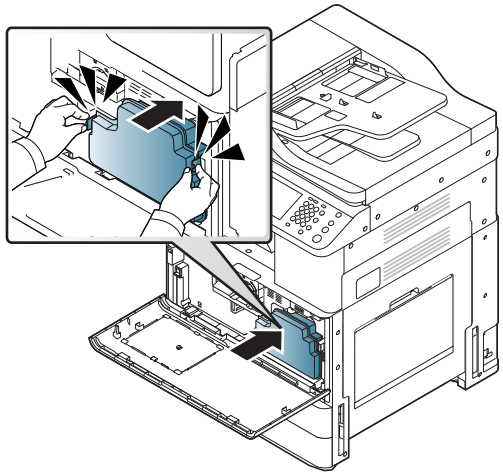
K325x/K330x series

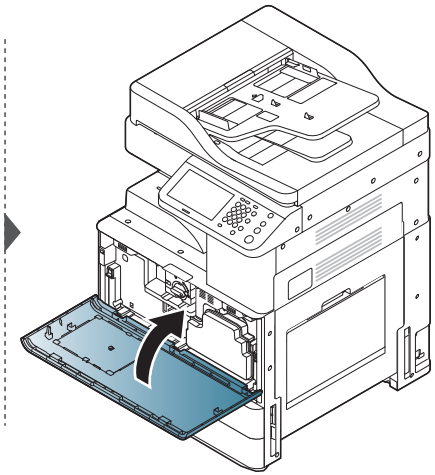


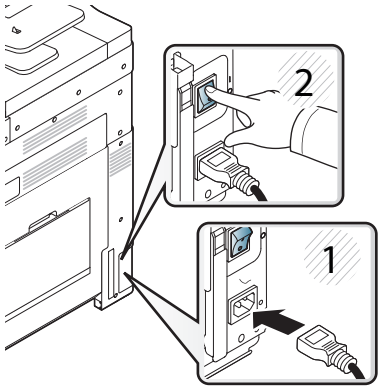








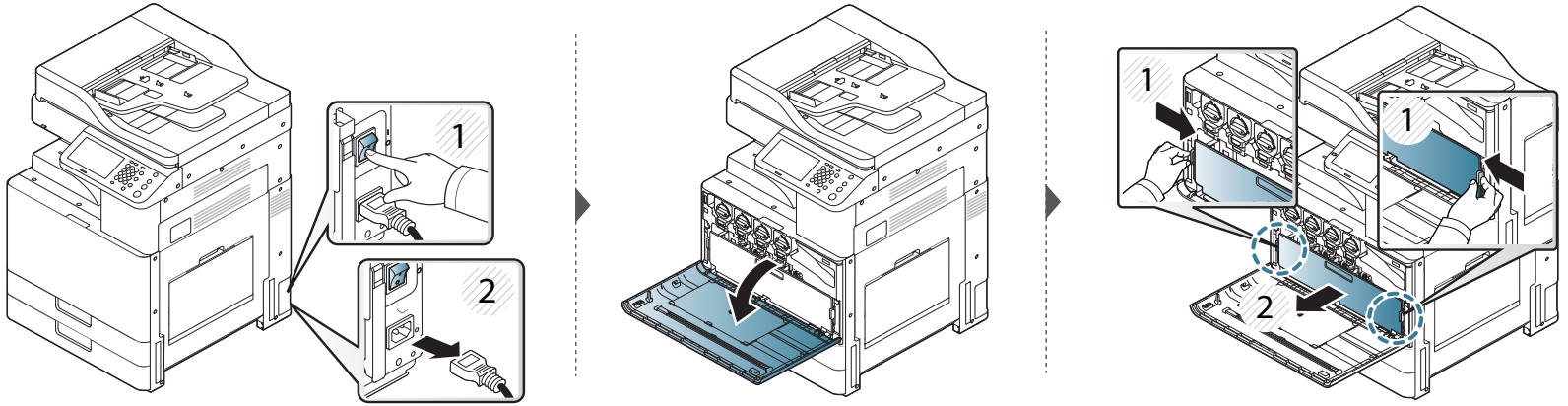


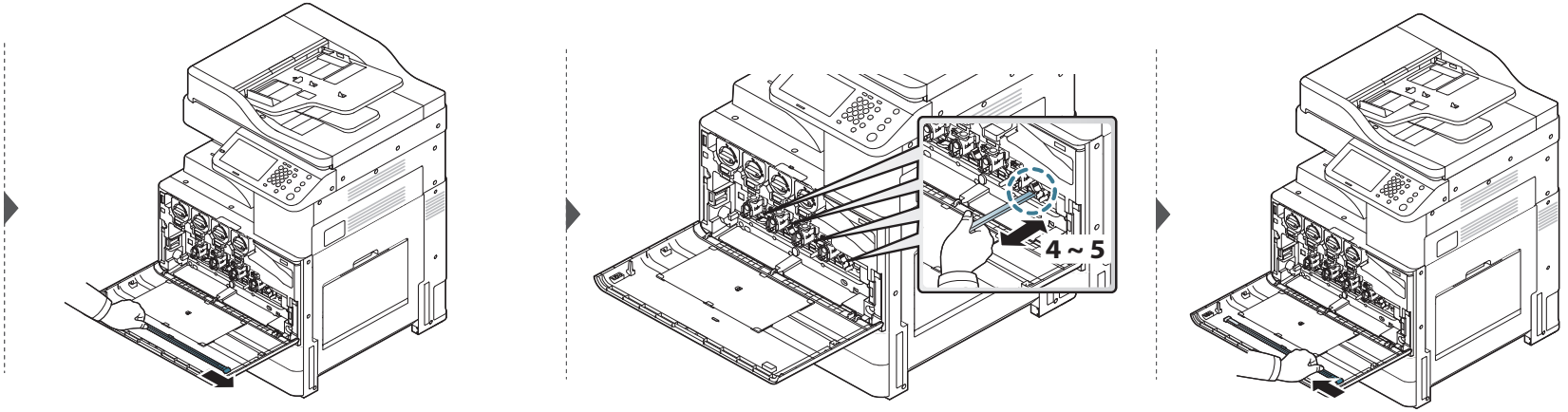


A készülék tisztítása

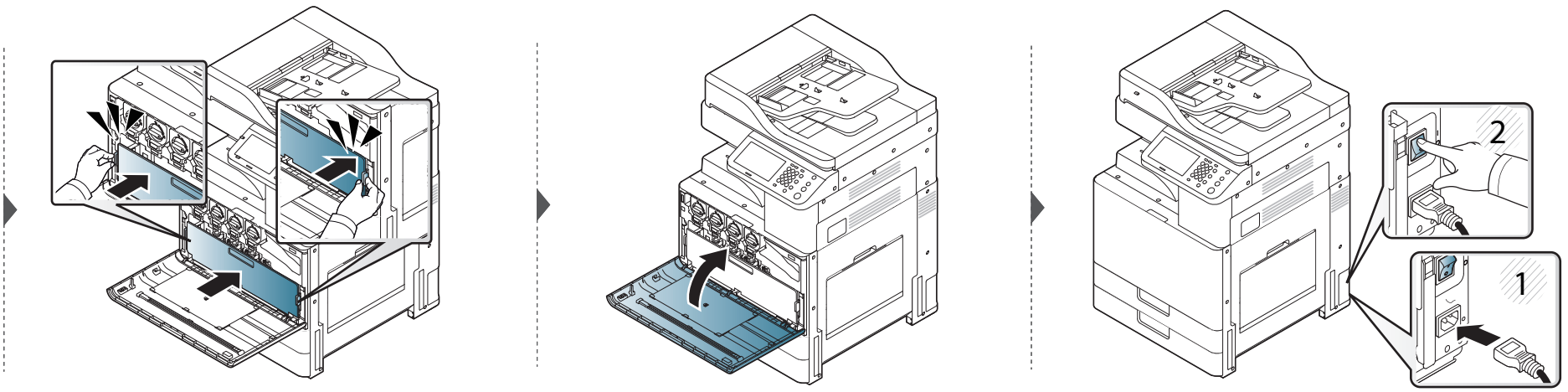
LSU ablak tisztítása (csak a X322x/ X328x series esetén)

Ha az ajtó nincs teljesen bezárva, a készülék nem fog működni.





A készülék tisztítása



Lapolvasó egység tisztítása

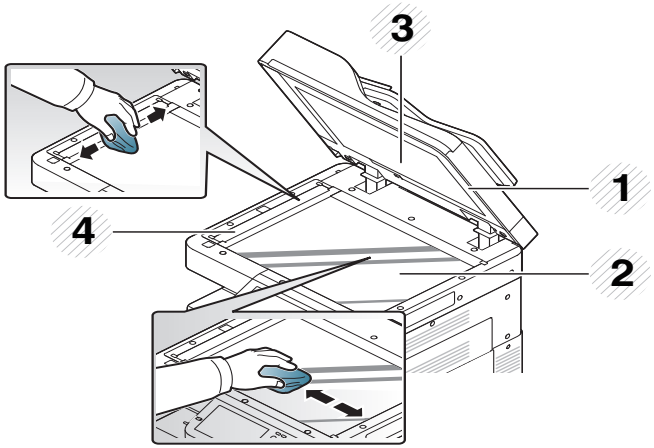
A lapolvasó egység tisztántartása elősegíti a lehető legjobb nyomatminőség megtartását.Javasoljuk, hogy minden nap elején tisztítsa meg a lapolvasó egységet, illetve napközben is, ha szükséges.

- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt.Hagyja lehűlni a készüléket.Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 23. oldal).

1 Készítsen elő egy puha, szöszmentes ruhadarabot.

2 Nyissa ki a lapolvasó fedelét.

3 Törölje át a lapolvasó üvegét és a dokumentumadagoló üvegét a ruhával addig, amíg száraz és tiszta nem lesz.Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó fedelének belső oldalát és a fehér lapot.



1 Lapolvasó fedele
2 Lapolvasó üvege
3 Fehér lap
4 Lapadagoló üvege

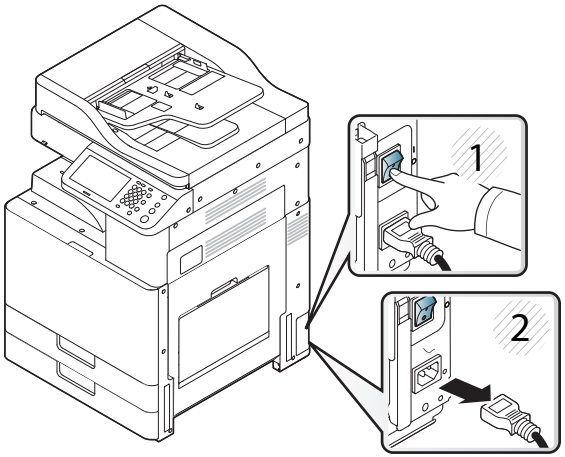
4 Csukja le a lapolvasó fedelét.

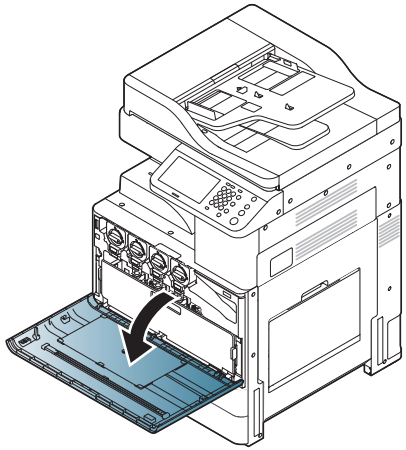
A képalkotó egységek töltőinek tisztítása

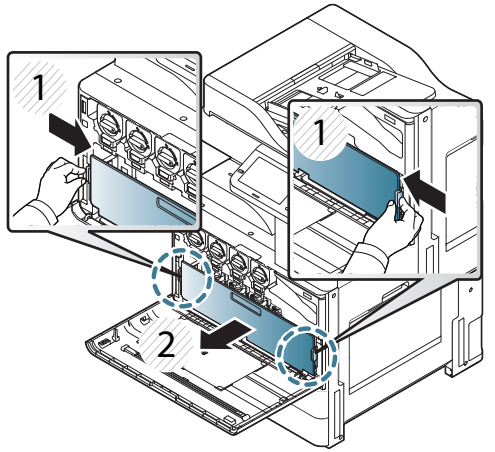
Megadott számú papír kinyomtatása után a papír porpálcát és a képalkotó egységek töltőit meg kell tisztítani.Ha megjelenik a képalkotó egységek töltőinek kitisztítását kérő üzenet, akkor a papír porpálcákat kell először megtisztítani.Ezután tisztítsa meg a töltőket is.Az üzenet megjelenésének ideje környezeti tényezőktől függ, mint például magasság, hőmérséklet, nedvességtartalom stb.A nyomtatási minőség megtartásához ki kell tisztítani a töltőt.A tisztítás befejeztével az üzenet automatikusan eltűnik.

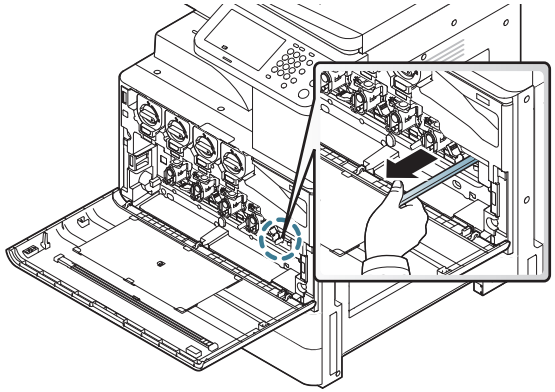
A készülék tisztítása

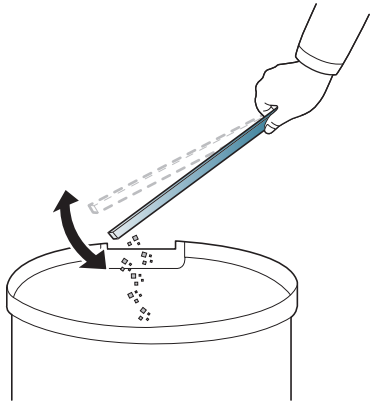
X322x/X328x series

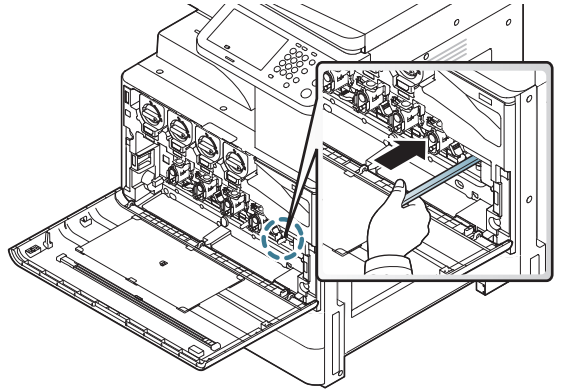




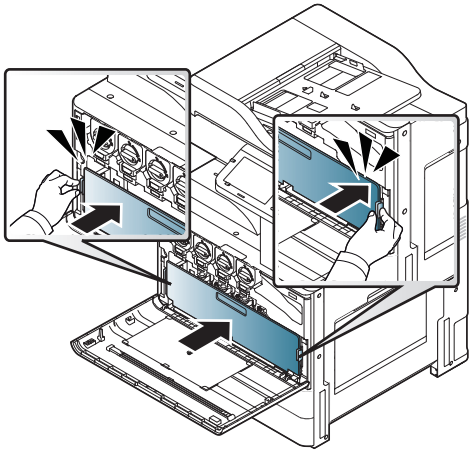


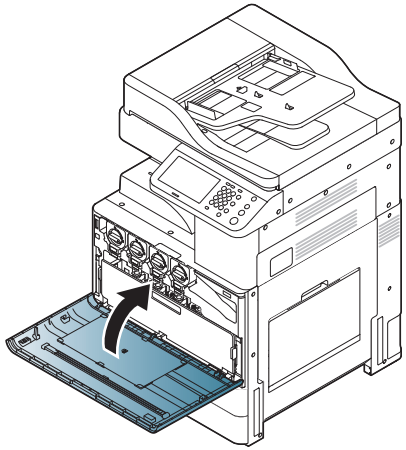


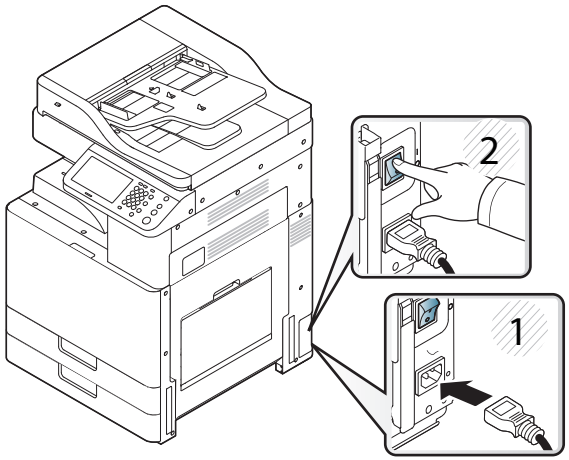




A készülék tisztítása

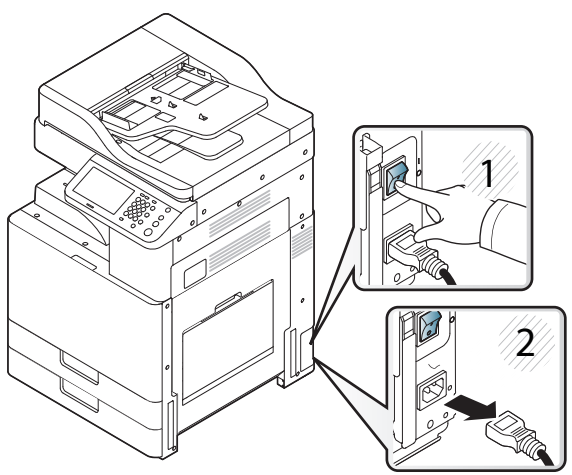


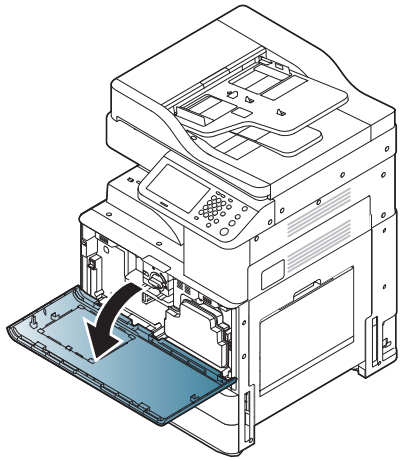


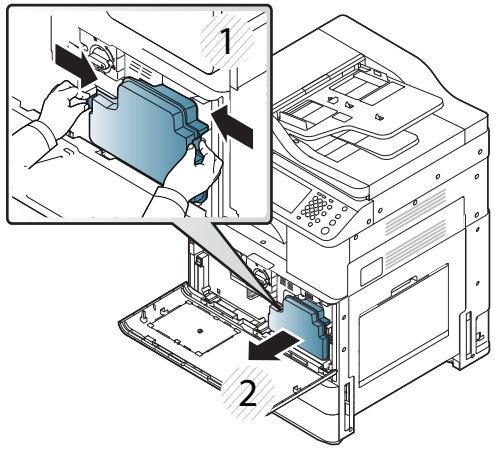


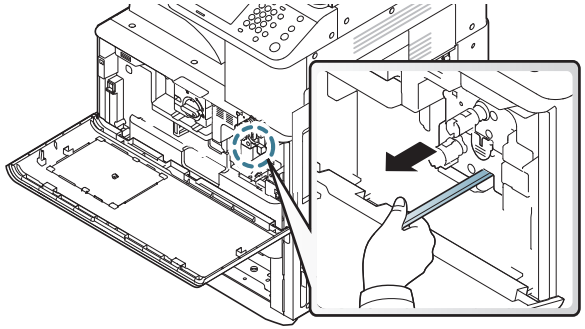
A készülék tisztítása

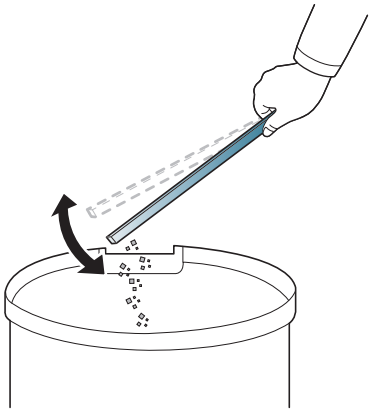
K325x/K330x series

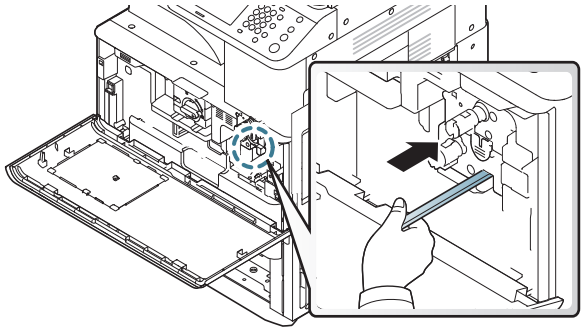




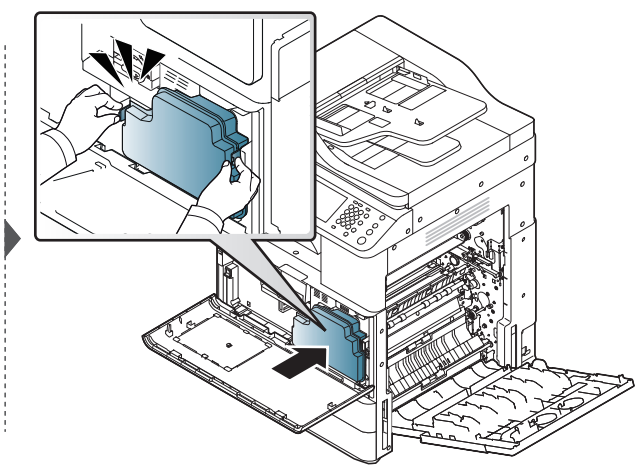


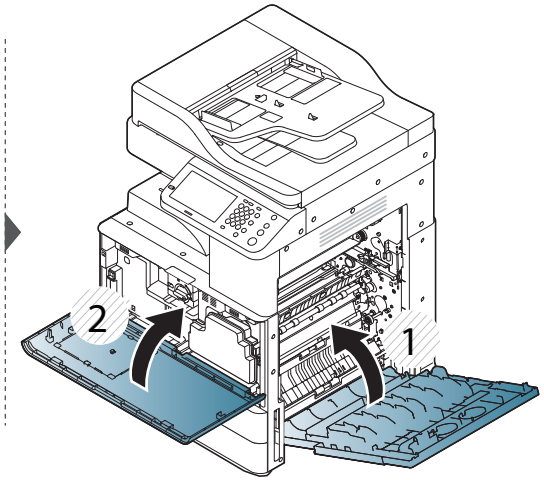


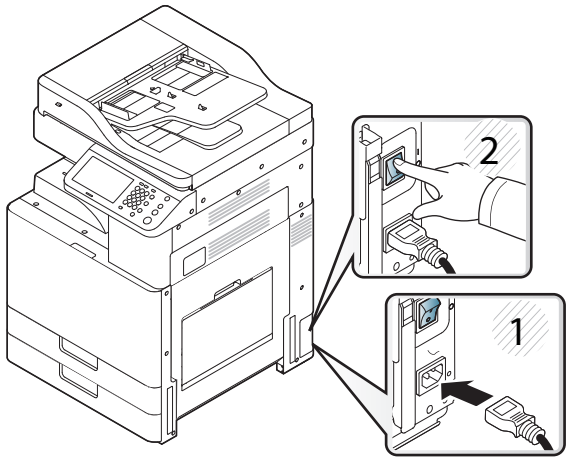




A készülék tisztítása







Tippek a készülék, kellékanyagok és papír tárolásához

- Tárolja ezeket hűvös, száraz helyen.
- Takarja le őket, hogy ne rakódjon rájuk por.
- Tartsa távol tőlük a vizet.

Készülék

- Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre.Ellenkező esetben a készülék belsejébe festékpor kerülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- Szállításkor mindig legalább négyen tartsák a készüléket.

Festékkazetta és képalkotó egység

A festékkazetta legjobb nyomtatási minőséget eredményező felhasználása érdekében tartsa be az itt található ajánlásokat:

- Ne vegye ki a festékkazettát a csomagolásból, amíg nem készült fel annak felhasználására.
- Ne töltse újra a festékkazettát.A készülék garanciája nem vonatkozik az utántöltött nyomtatókazetta által okozott károkra.
- A festékkazettákat a készülékkel megegyező körülmények között tárolja.
- Tárolja vízszintesen, hogy a festékpor ne gyűljön az egyik felébe.

Papír

- A nyomathordozót csak közvetlenül a felhasználása előtt bontsa ki eredeti csomagolásából.
- A papírkötegeket vagy dobozokat polcon tárolja, és ne a padlón.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a papírra, függetlenül attól, hogy azok be vannak-e csomagolva vagy sem.
- Óvja a nedvességtől és minden más olyan hatástól, amely meghajlást vagy hullámosodást okozhat.
- 15–30 °C közötti hőmérsékletű és 10–70% közötti páratartalmú helyen tárolja.

A készülék szállításával kapcsolatos tanácsok

Használjon biztonságos emelési és kezelési technikákat.A készülék mozgatásához legalább négy emberre van szükség.Használja az emelőfogantyúkat az alábbiak szerint.Ha négynél kevesebb ember próbálja megemelni a készüléket, hátsérülés következhet be.

- A készülék mozgatásakor ne tegye ki a kezelőpultot kemény ütéseknek, mivel megsérülhet a kezelőpult képernyője vagy széle.
- A jótállás nem vonatkozik a felhasználó véletlen vagy szándékos tevékenysége miatt bekövetkező károkra.

- Ne döntse meg és ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket.Ellenkező esetben a készülék belsejébe festékpor kerülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- Győződjön meg arról, hogy legalább négy ember tartja biztonságosan a készüléket.
- Zárja le a lapolvasó reteszt.
- **Mozgatás nagy távolságon teherautó segítségével**:
  - Távolítsa el a leválogatót, a kiegészítő tálcát vagy asztalt és belső képalkotó egységet és festékkazettákat.
  - Húzza meg a lapolvasót rögzítő csavart és a leválogatót rögzítő csavarokat.
  - Ragassza le a tálcákat és a lapfordítós automata dokumentumadagoló fedelét.
- **Mozgatás rövid távolságokon (pl. emeletek között) a rezgés okozta károk megelőzéséhez:**
  - Távolítsa el a leválogatót.

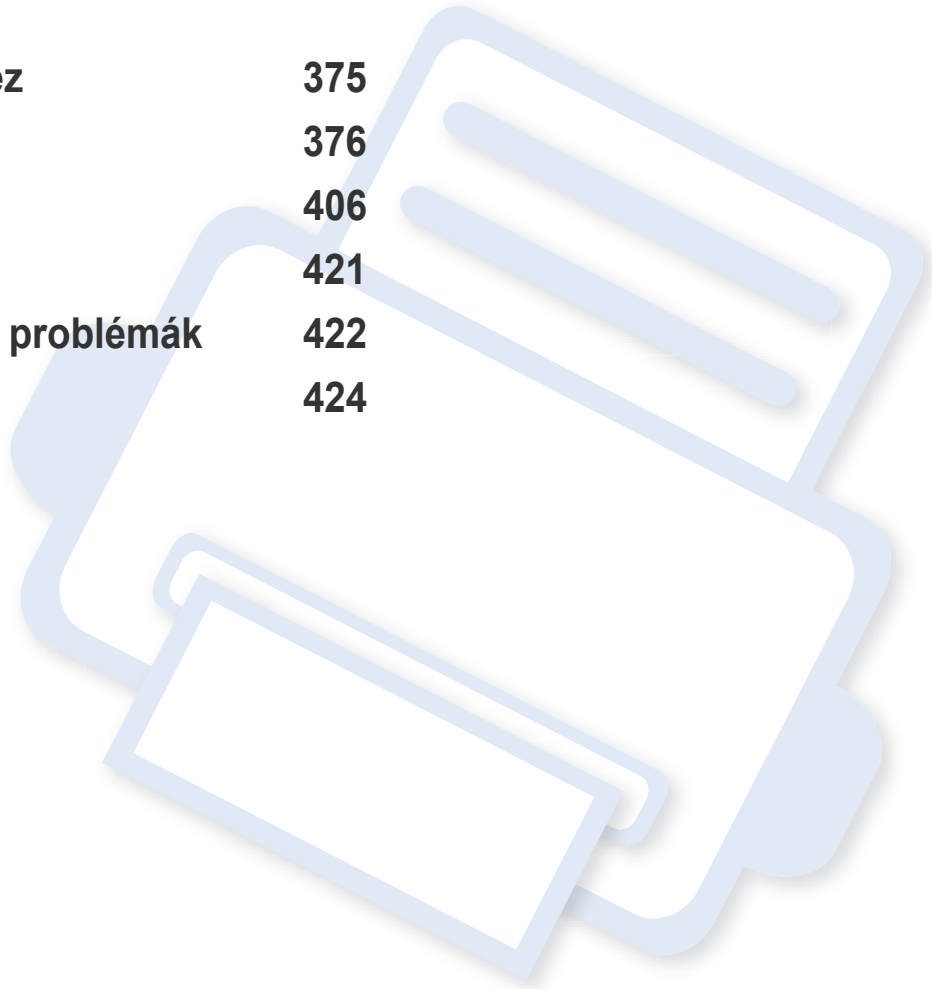


15. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.Ha a felhasználói kézikönyvben nem találja a megoldást, vagy nem sikerül elhárítani a problémát, hívja a szervizt.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Tippek a papírelakadás elkerüléséhez** **375**
- **Papírelakadás megszüntetése** **376**
- **A kijelző üzenetek magyarázata** **406**
- **Papíradagolási problémák** **421**
- **Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák** **422**
- **Egyéb problémák megoldása** **424**



Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő adathordozó kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás.A papír elakadásának elkerülése érdekében kövesse az alábbi tanácsokat.

- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 88. oldal).
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat és -méreteket a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon (lásd „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).

Papírelakadás megszüntetése

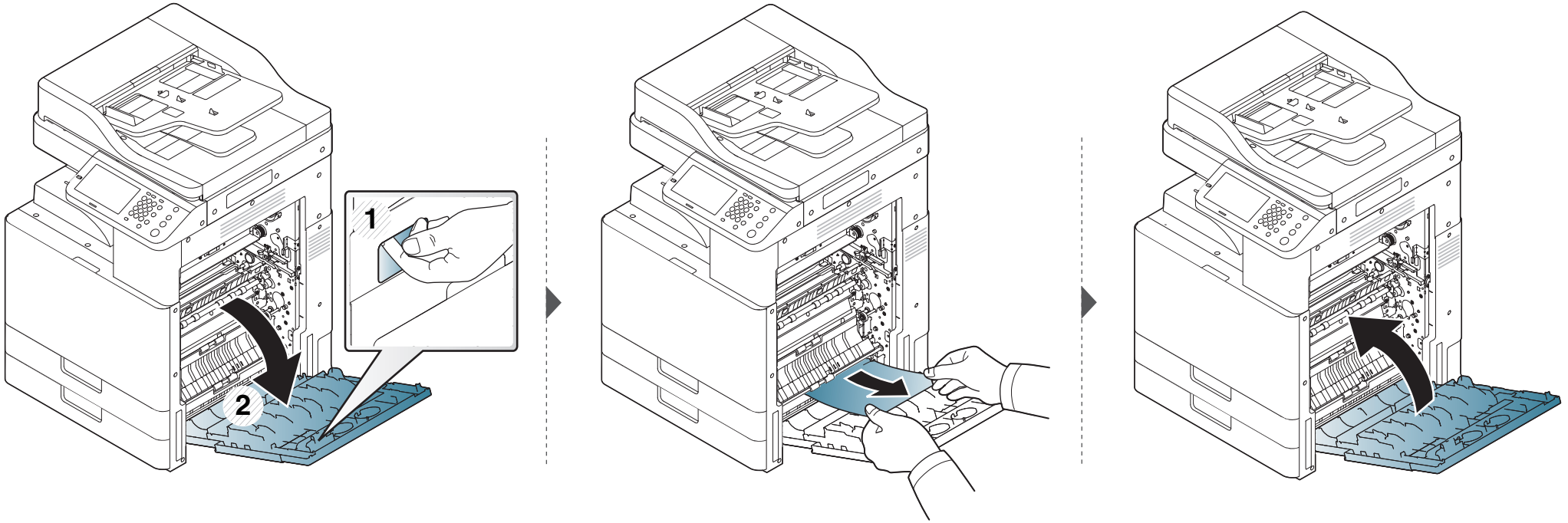
Amikor papírelakadás történik, a kijelzőn egy figyelmeztető üzenet jelenik meg.

A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papírt lassan és óvatosan húzza ki.Kövesse az következő szakaszok utasításait a papírelakadás megszüntetéséhez.

Papírelakadás megszüntetése

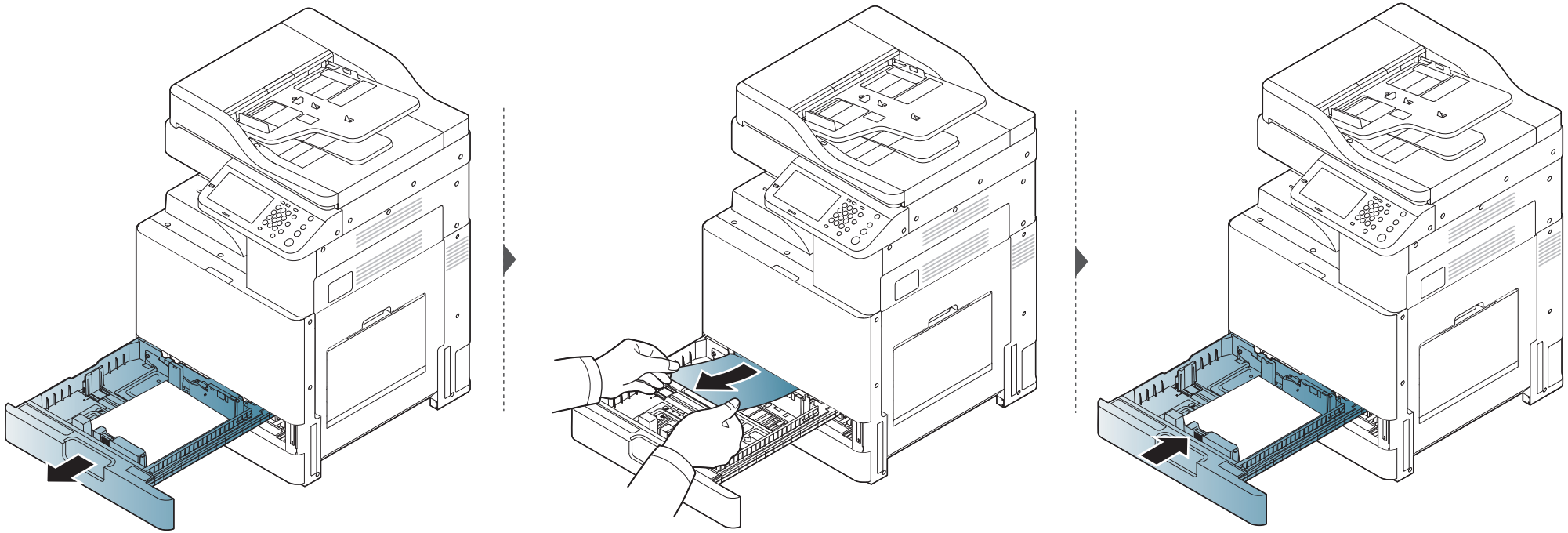
Az 1. és 2. tálcában

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 23. oldal).



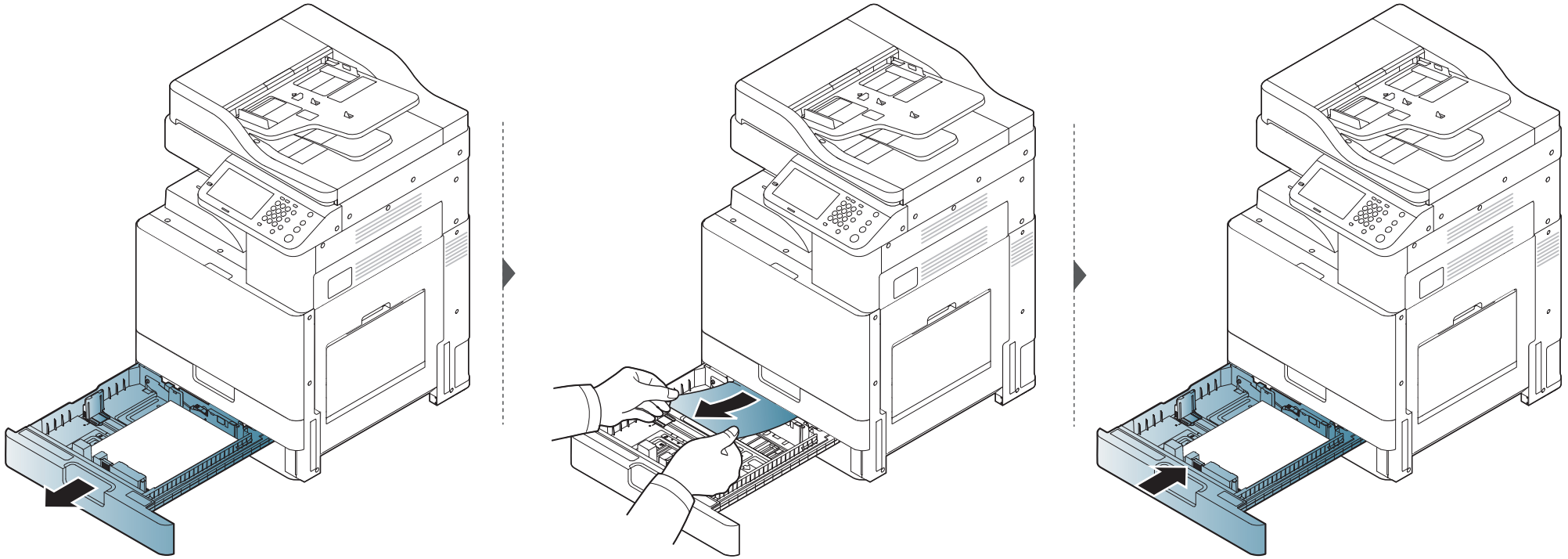
Papírelakadás megszüntetése

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás megszüntetése

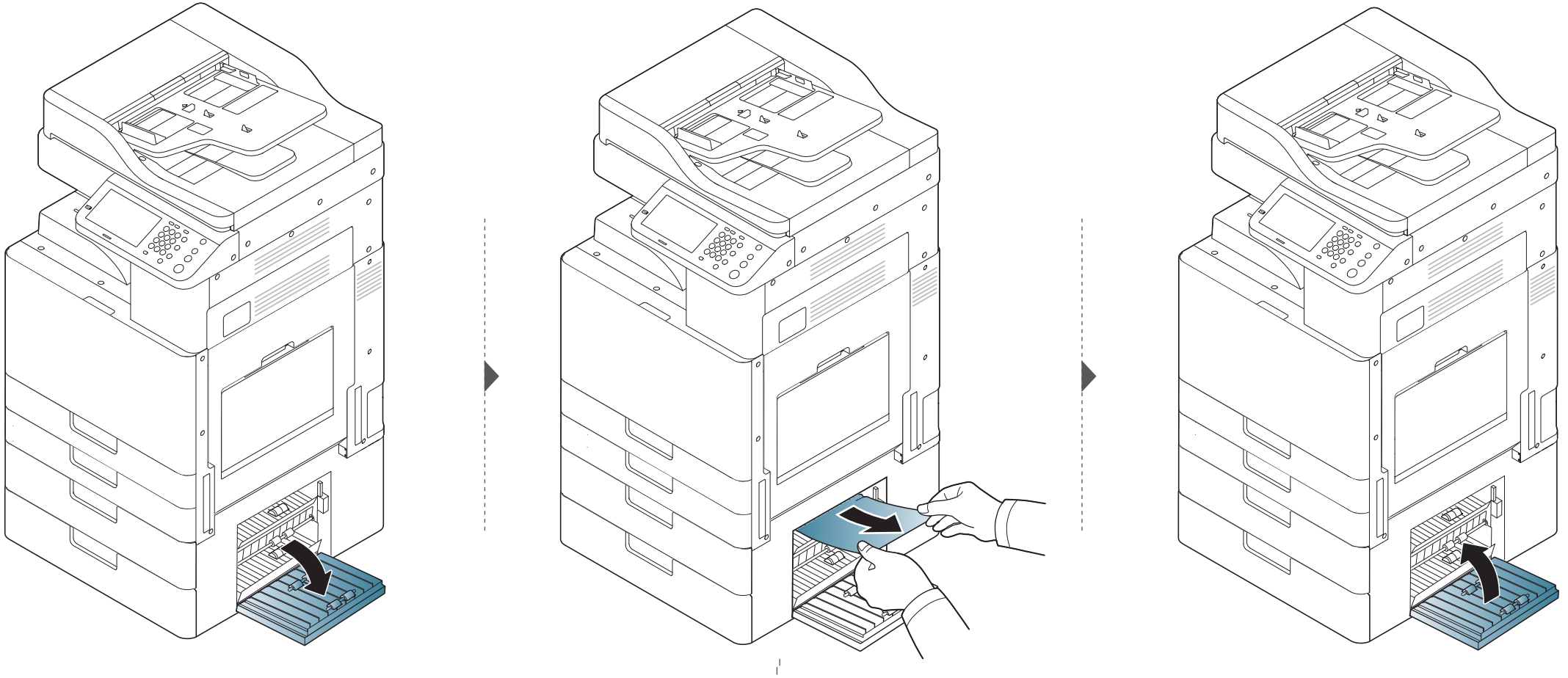
Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás megszüntetése

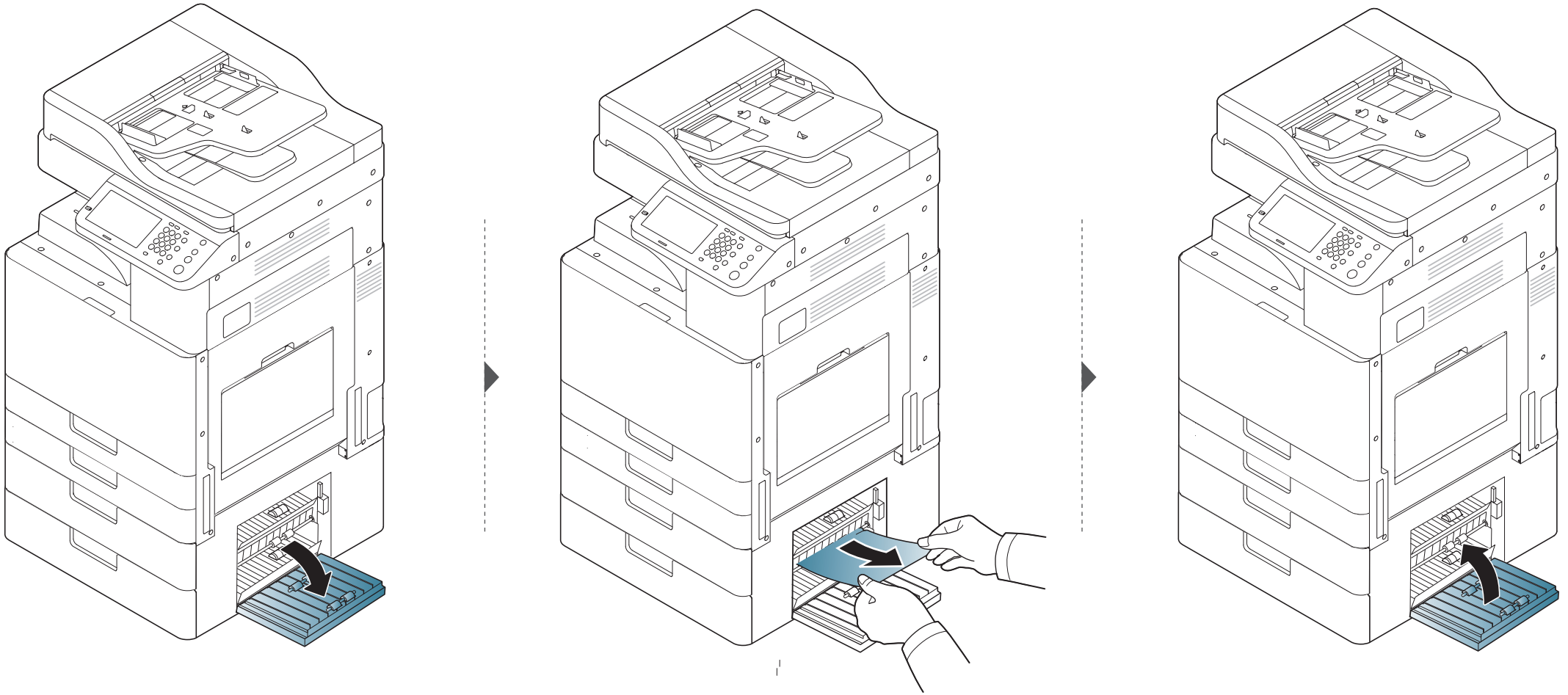
A kiegészítő tálcákban

Az eljárás ugyanaz mindegyik kiegészítő tálca esetében.



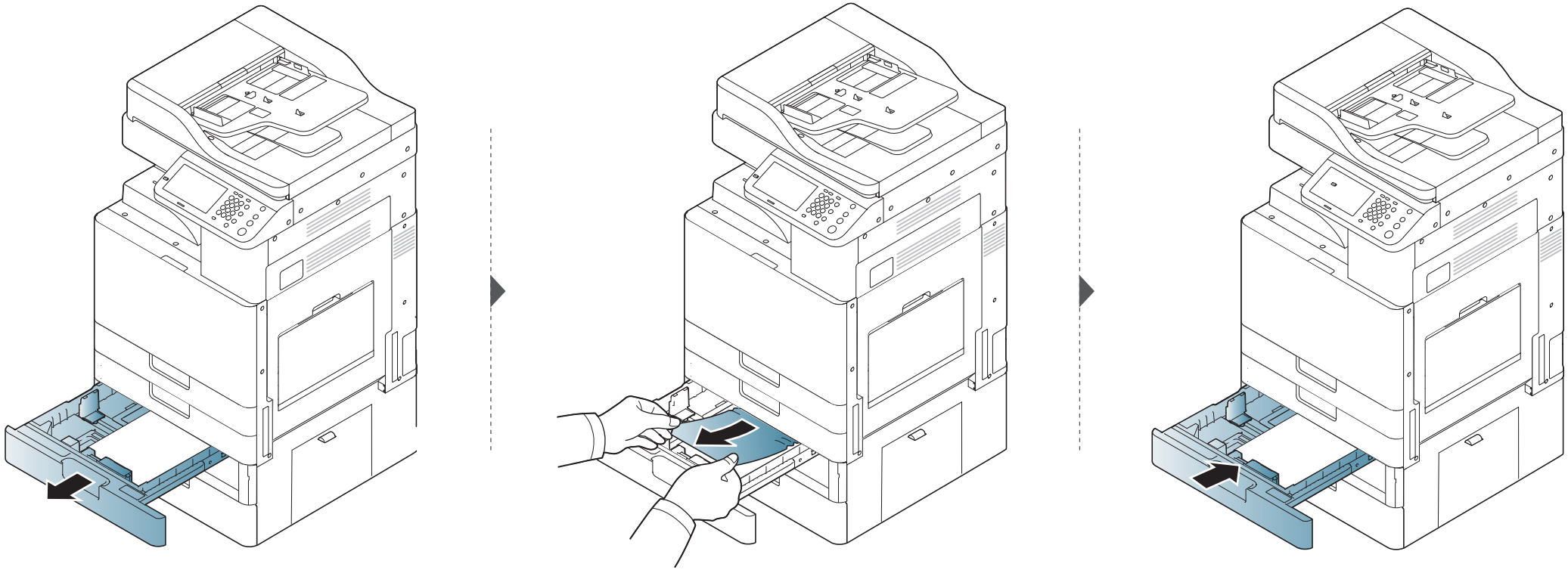
Papírelakadás megszüntetése

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



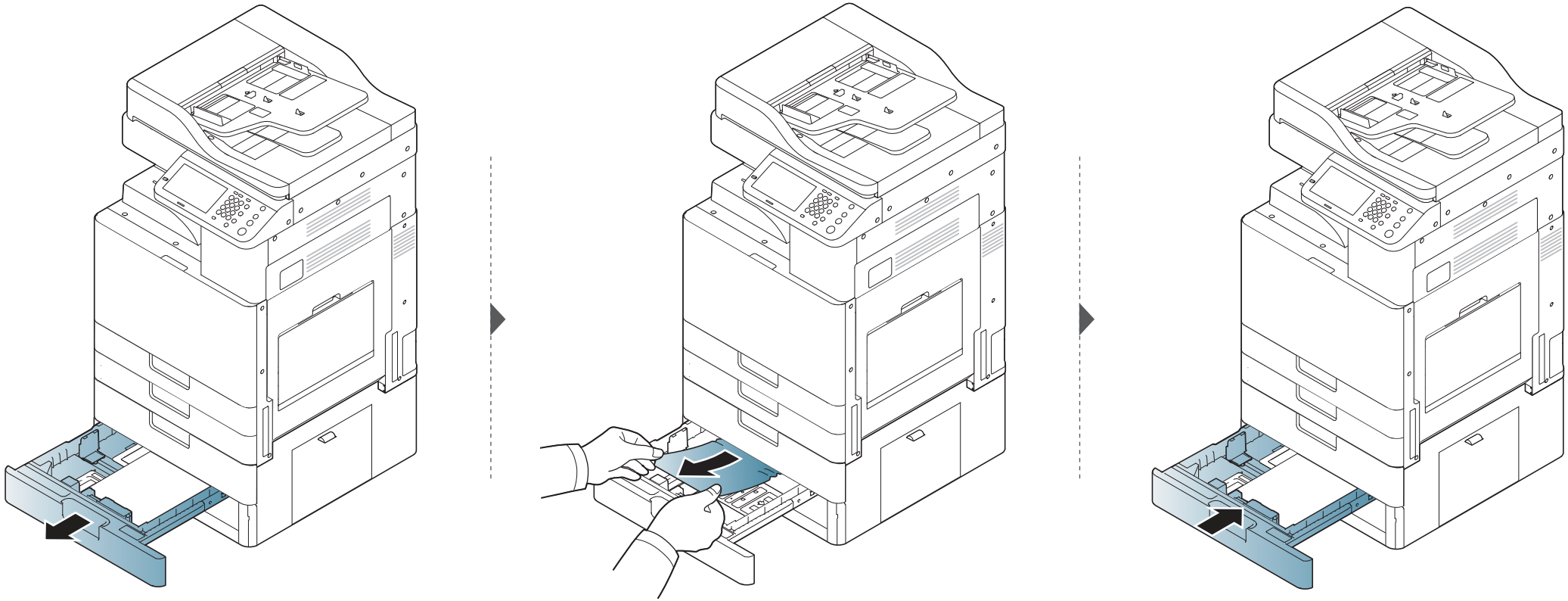
Papírelakadás megszüntetése

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



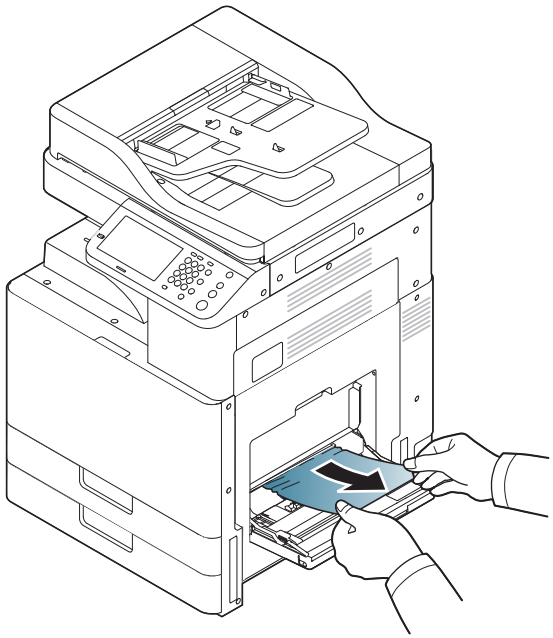
Papírelakadás megszüntetése

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás megszüntetése

A többcélú tálcában



Papírelakadás megszüntetése

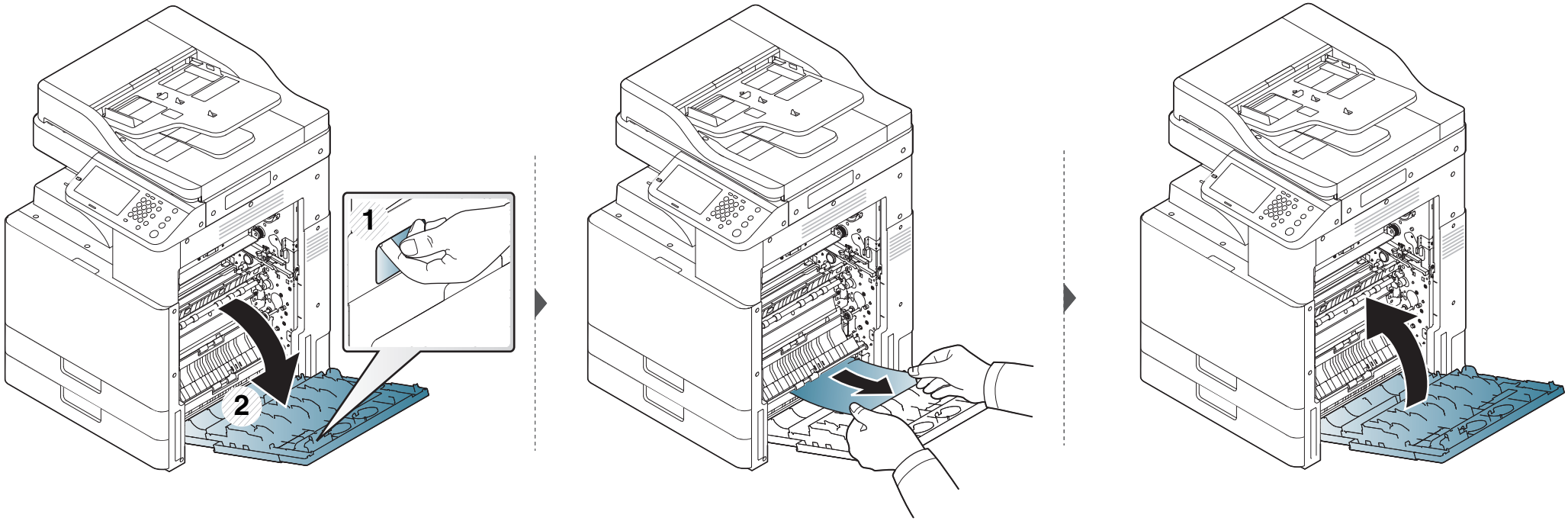
A gép belsejében

A nyomtatási terület forró.Mielőtt kiveszi a papírt a beégető egység területéről, kapcsolja ki a készüléket, és várja meg, amíg lehűl.Ha nem így tesz, megsérülhet!

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 23. oldal).

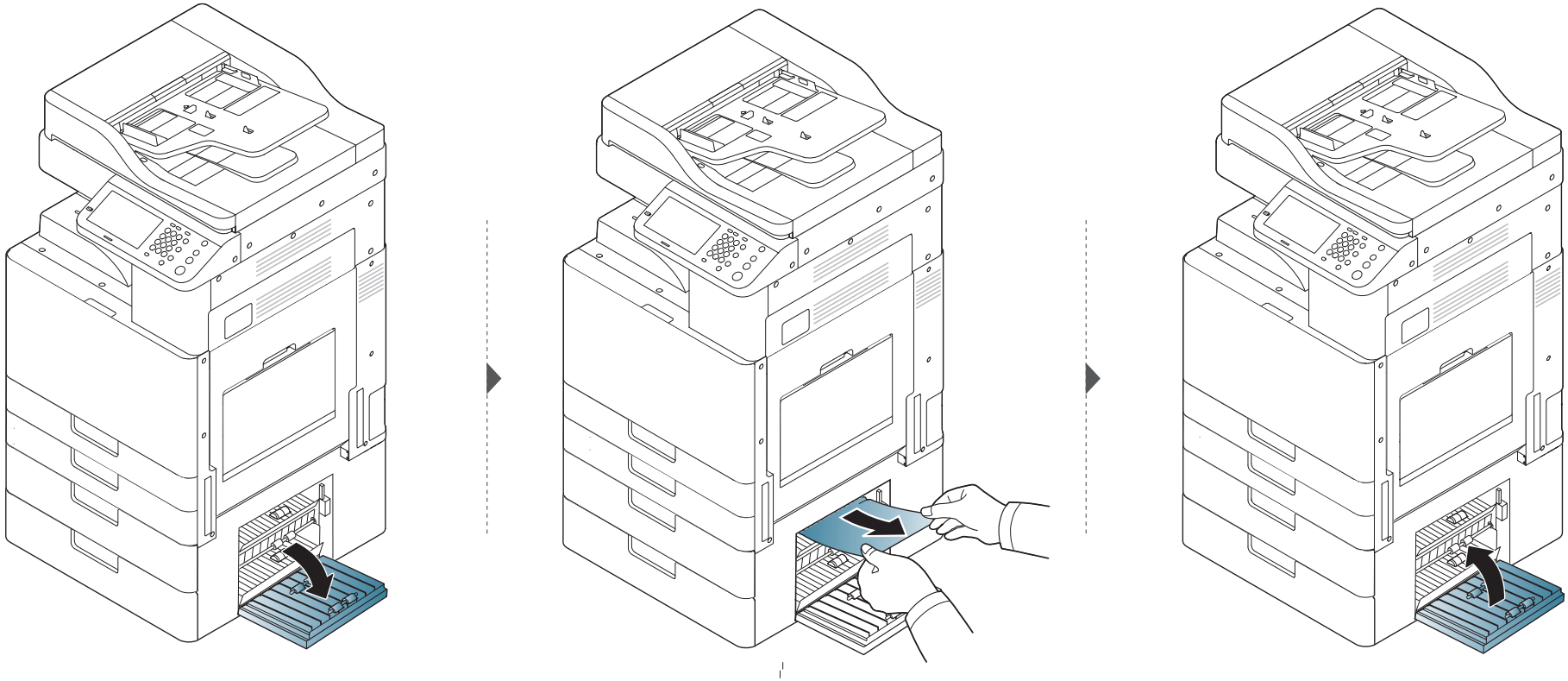
Papírelakadás megszüntetése

Elakadás az 1. adagolóban, elakadás a 2. adagolóban



Papírelakadás megszüntetése

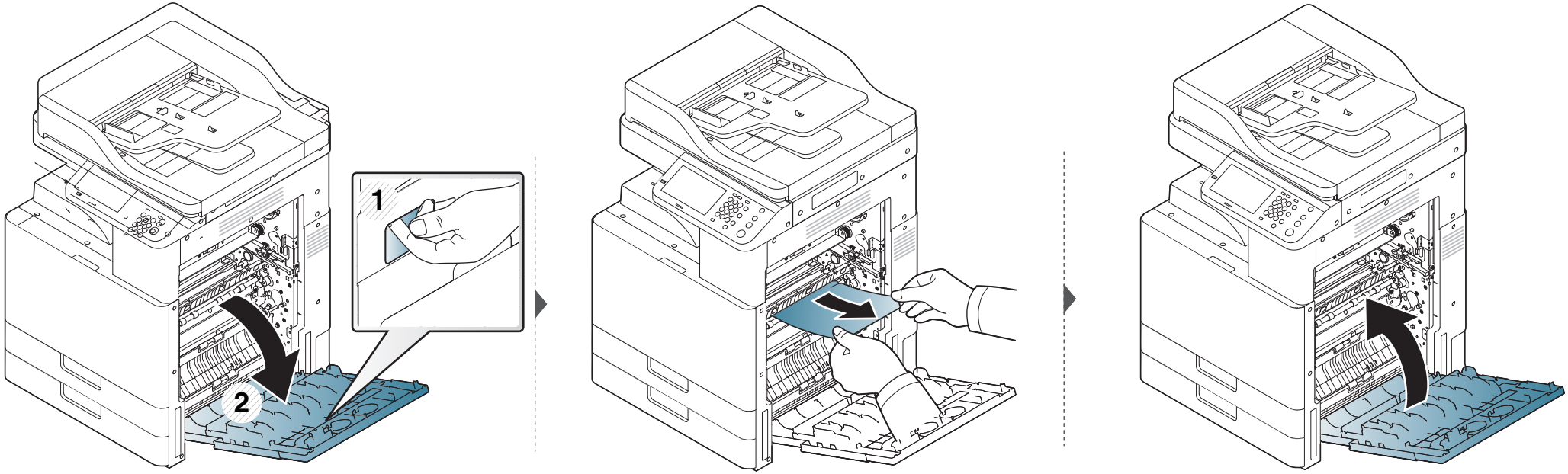
Elakadás a 3. adagolóban, elakadás a 4. adagolóban (csak külön megvásárolható tartozék esetén)



Papírelakadás megszüntetése

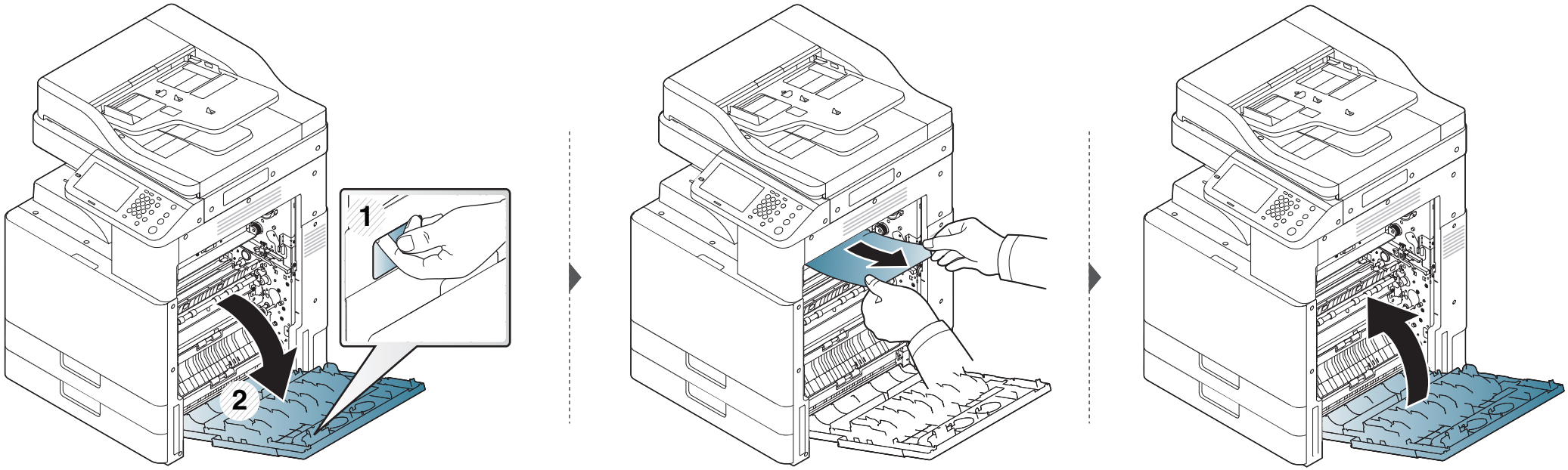
Elakadás a beégető területén.

A nyomtatási terület forró.A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.



Papírelakadás megszüntetése

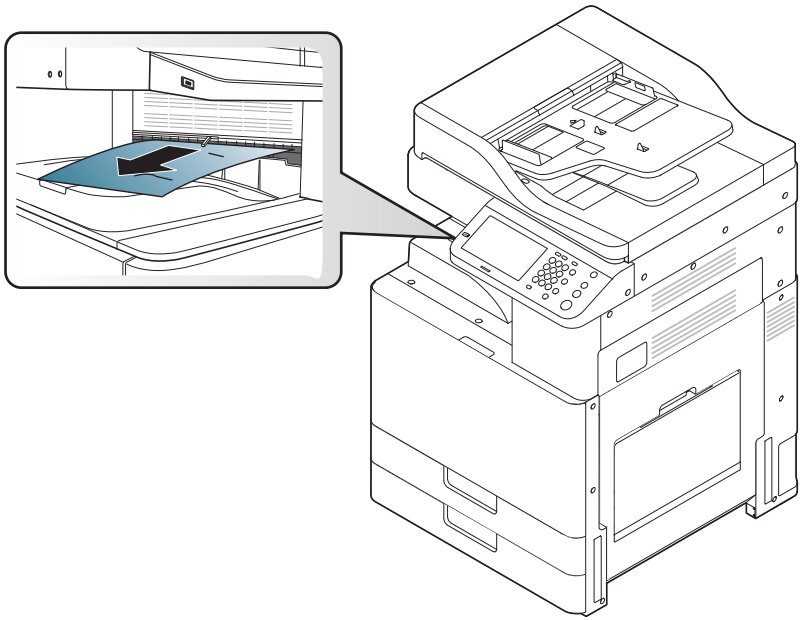
Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás megszüntetése

A papírkiadási területen

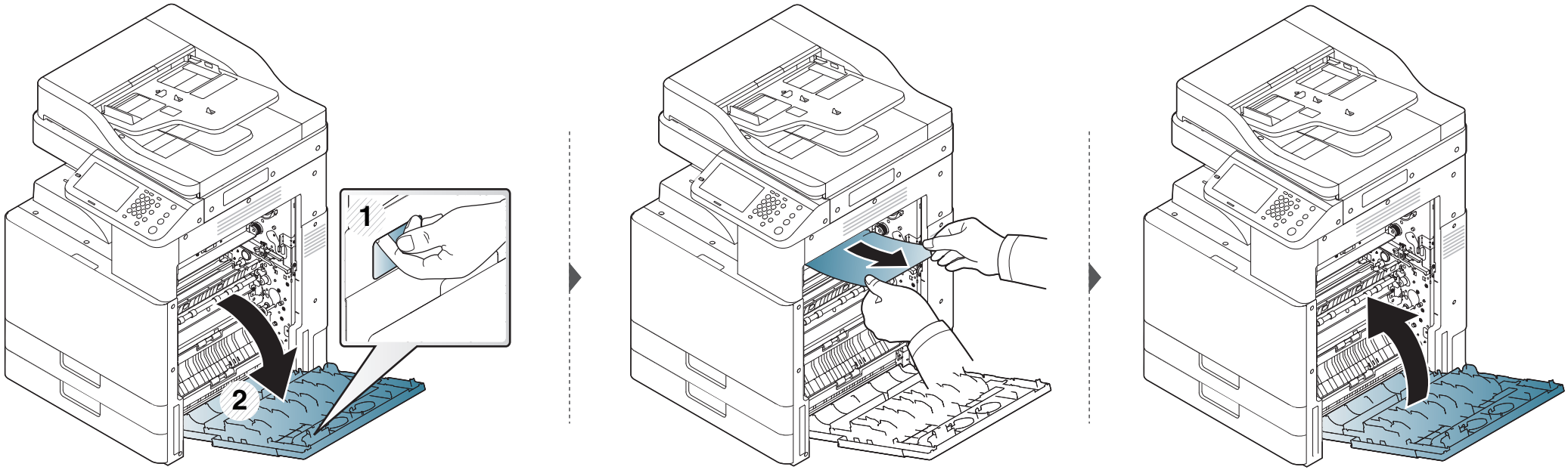
A nyomtatási terület forró.A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.



Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:

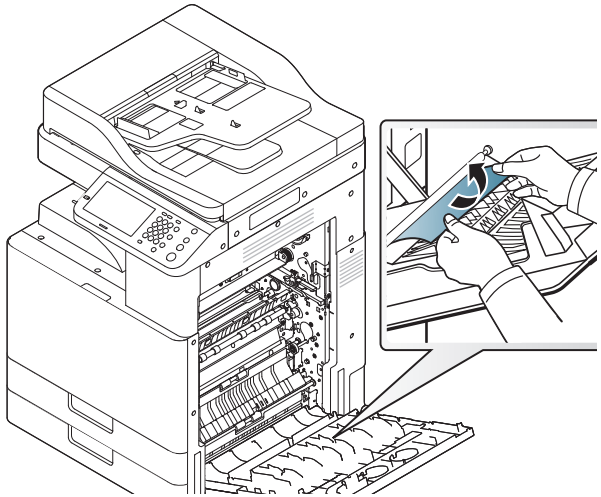
Papírelakadás megszüntetése

A nyomtatási terület forró.A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.

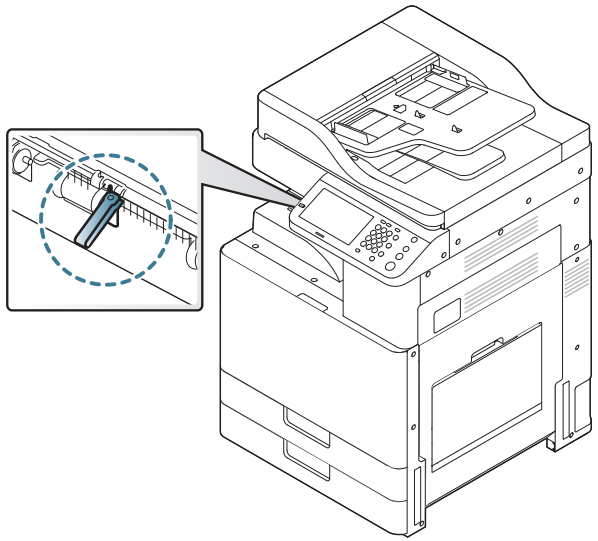


Papírelakadás megszüntetése

Ha a külön megvásárolható leválogató fel van szerelve, távolítsa el az elakadt papírt az alább látható módon.



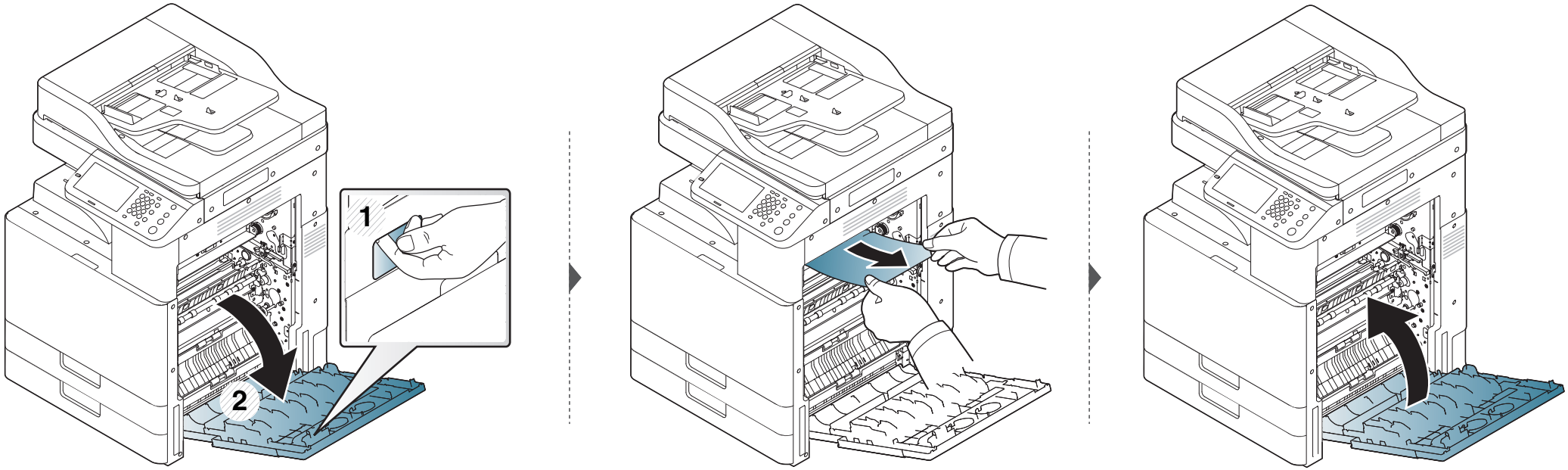
Ha a papírelakadás továbbra is fennáll, győződjön meg róla, hogy a Papírkiadó rekesz tele érzékelő ki van hajtva.A Papírkiadó rekesz tele érzékelő a kimeneti tálca elején található.



Papírelakadás megszüntetése

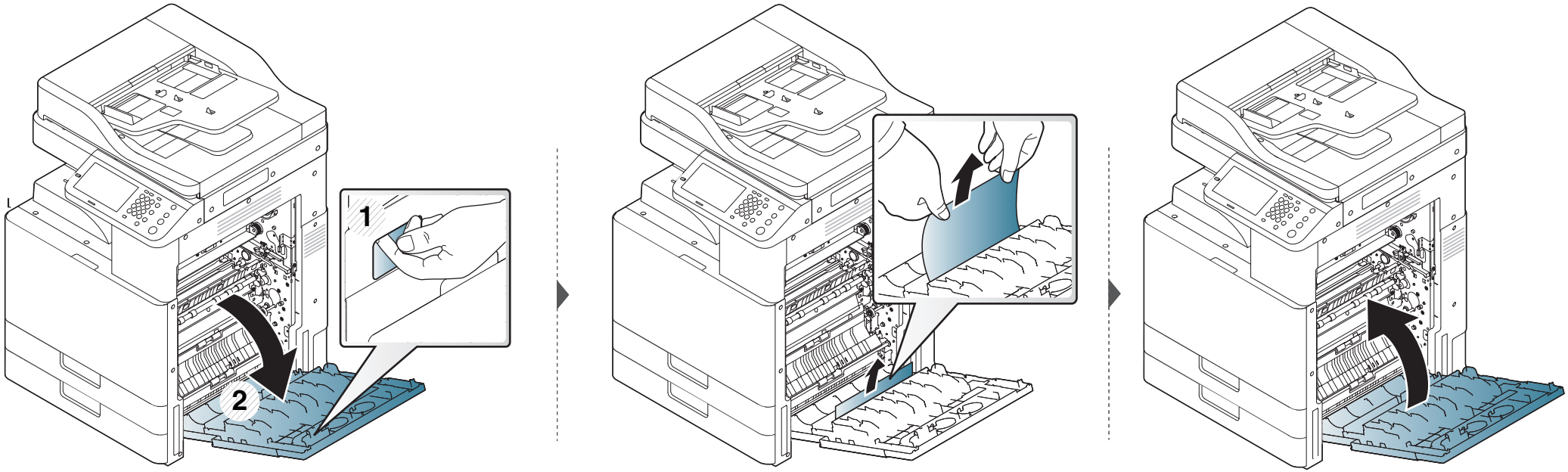
A duplex területen

A nyomtatási terület forró.A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.



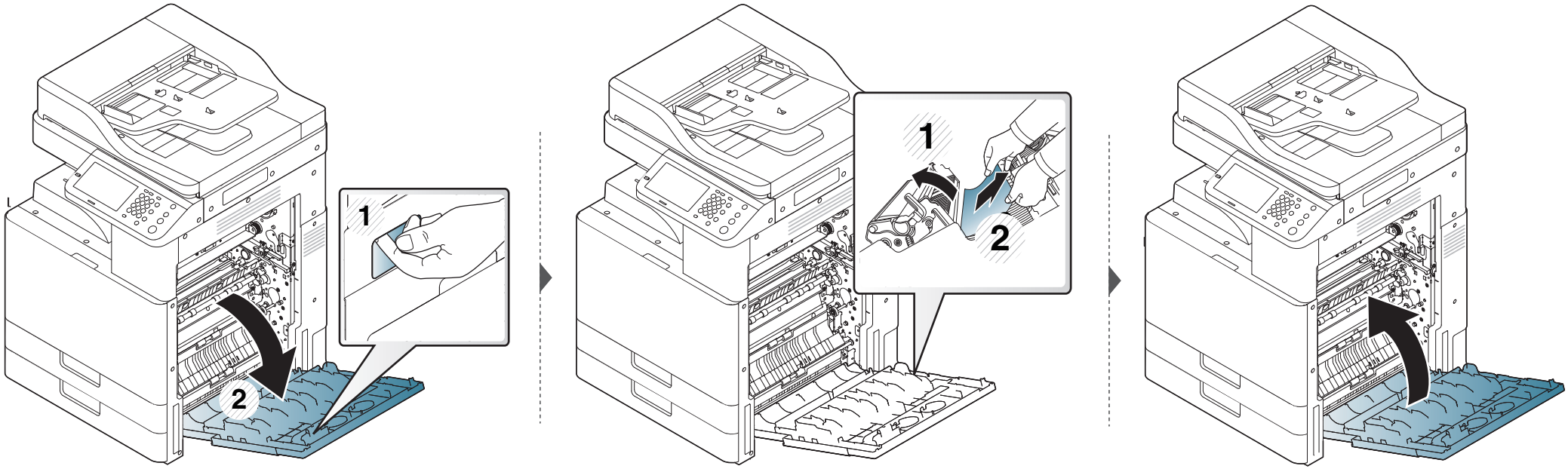
Papírelakadás megszüntetése

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás megszüntetése

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás megszüntetése

Dokumentumelakadások elhárítása



A dokumentumelakadások megelőzése érdekében vastag, vékony vagy vegyes vastagságú dokumentumok esetén használja a lapolvasó üvegét.

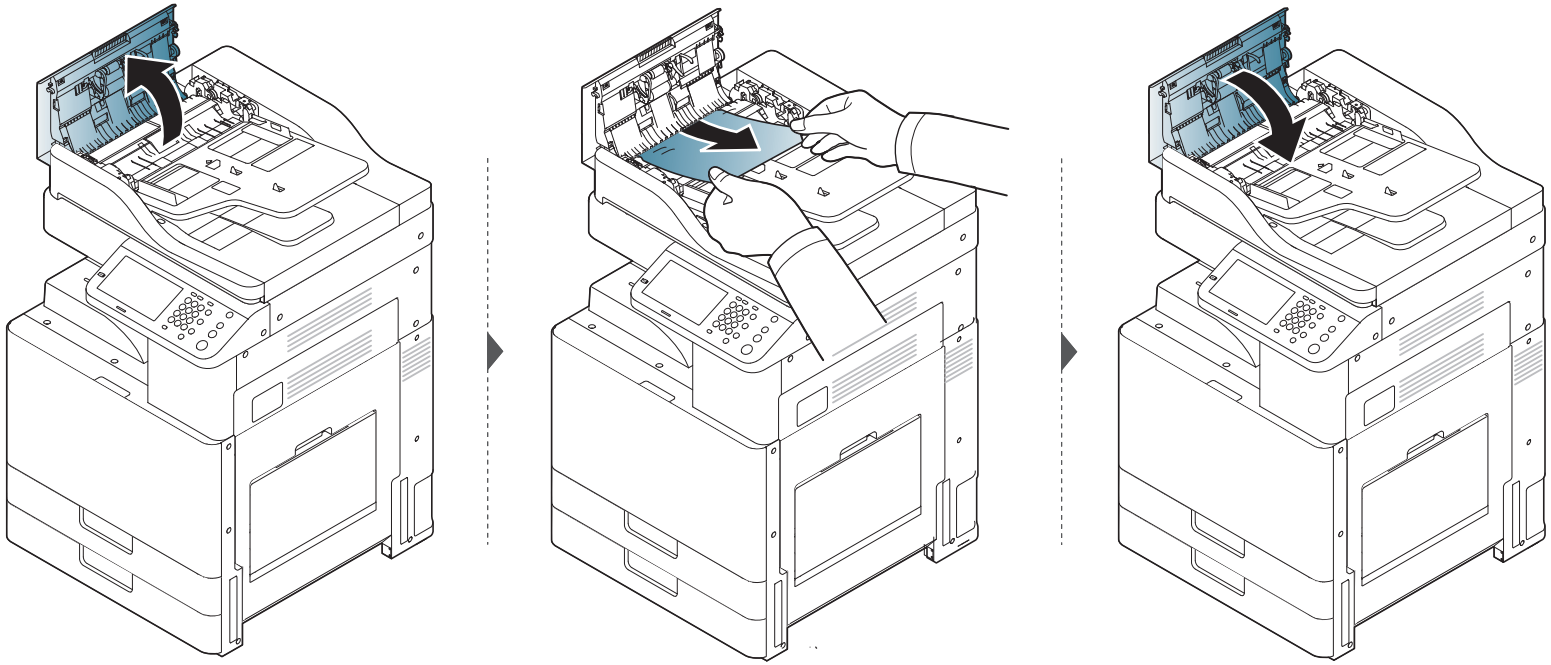


A dokumentum elszakadásának elkerülése érdekében az elakadt dokumentumot lassan és óvatosan húzza ki.

Papírelakadás megszüntetése

Eredeti papírelakadás a szkenner előtt

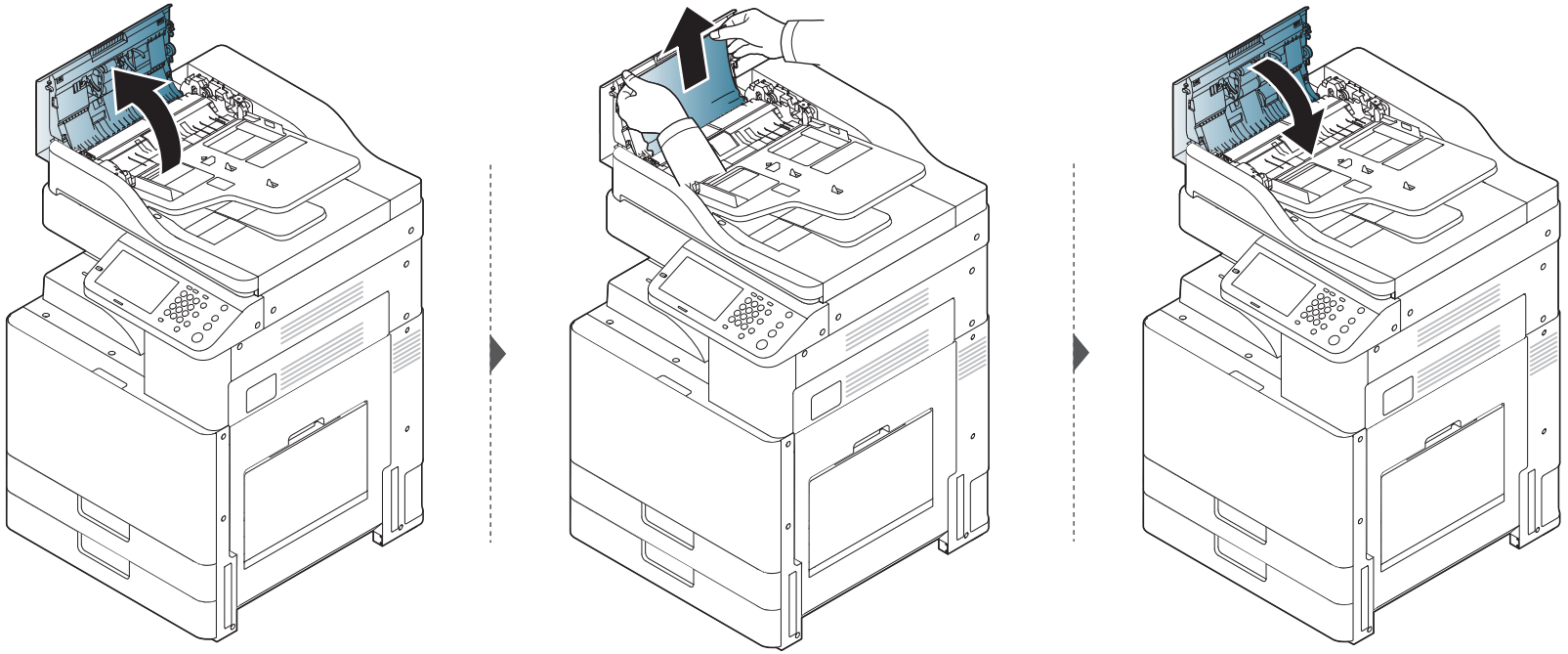
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől.Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 23. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Változatossági funkció”, 13. oldal).



Papírelakadás megszüntetése

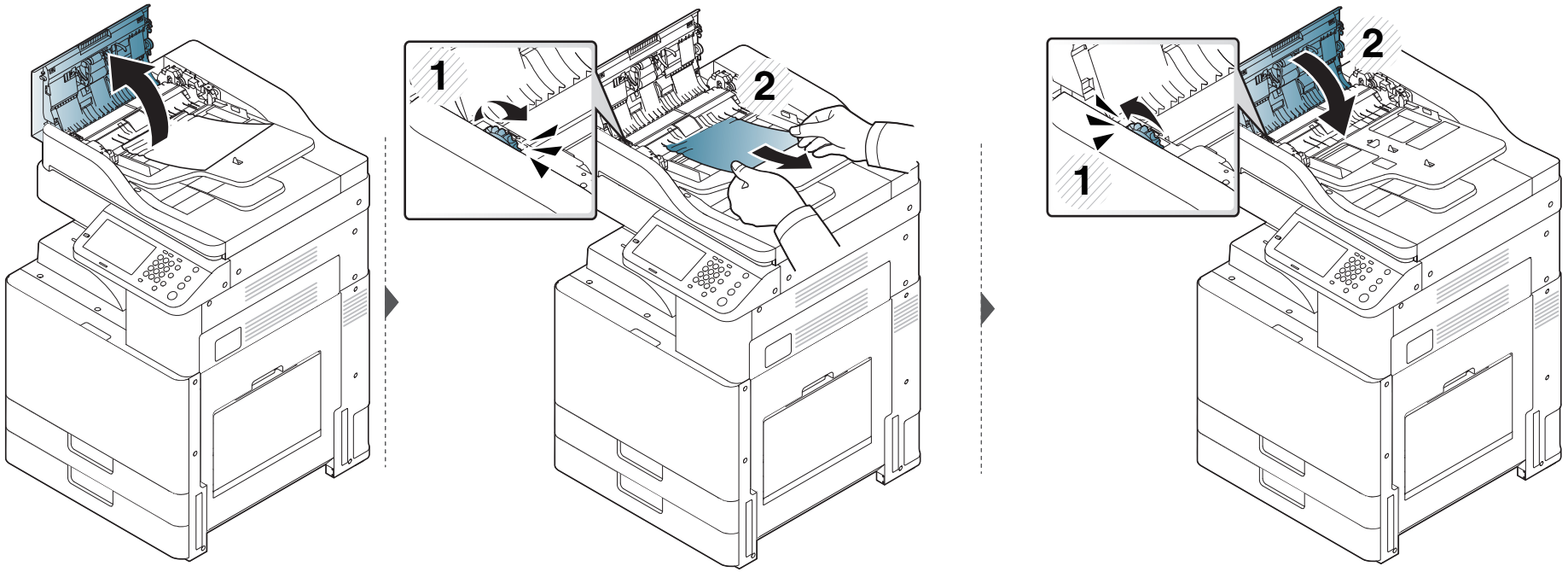
Eredeti papírelekadás szkenneren belül

- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől.Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 23. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Változatossági funkció”, 13. oldal).



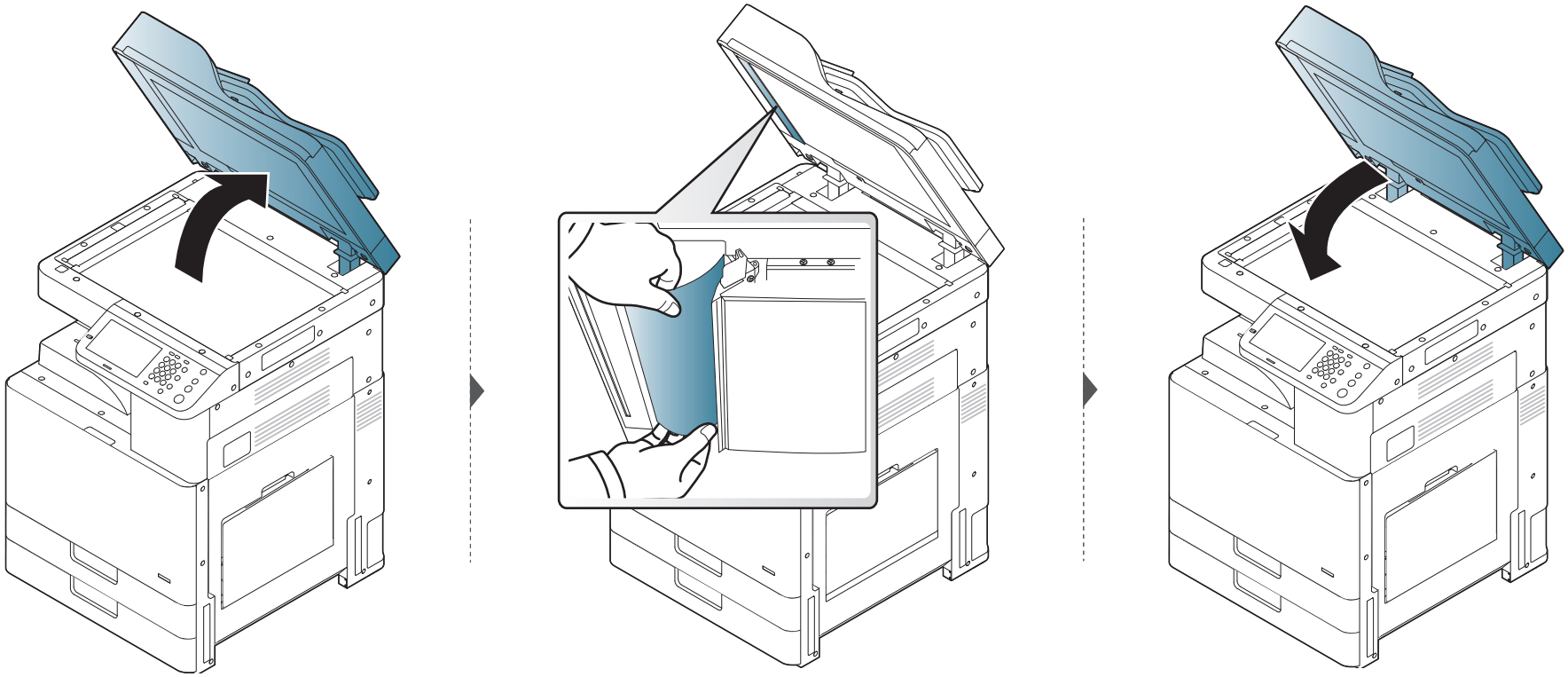
Papírelakadás megszüntetése

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás megszüntetése

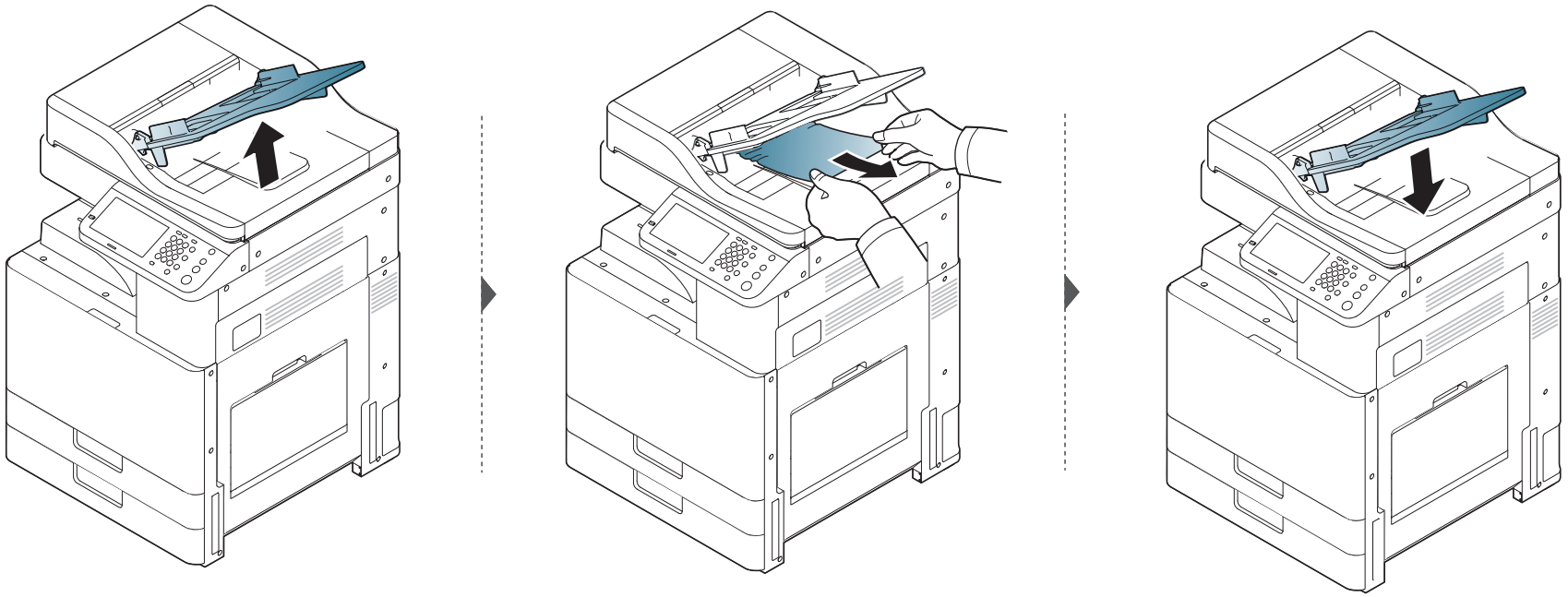
Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás megszüntetése

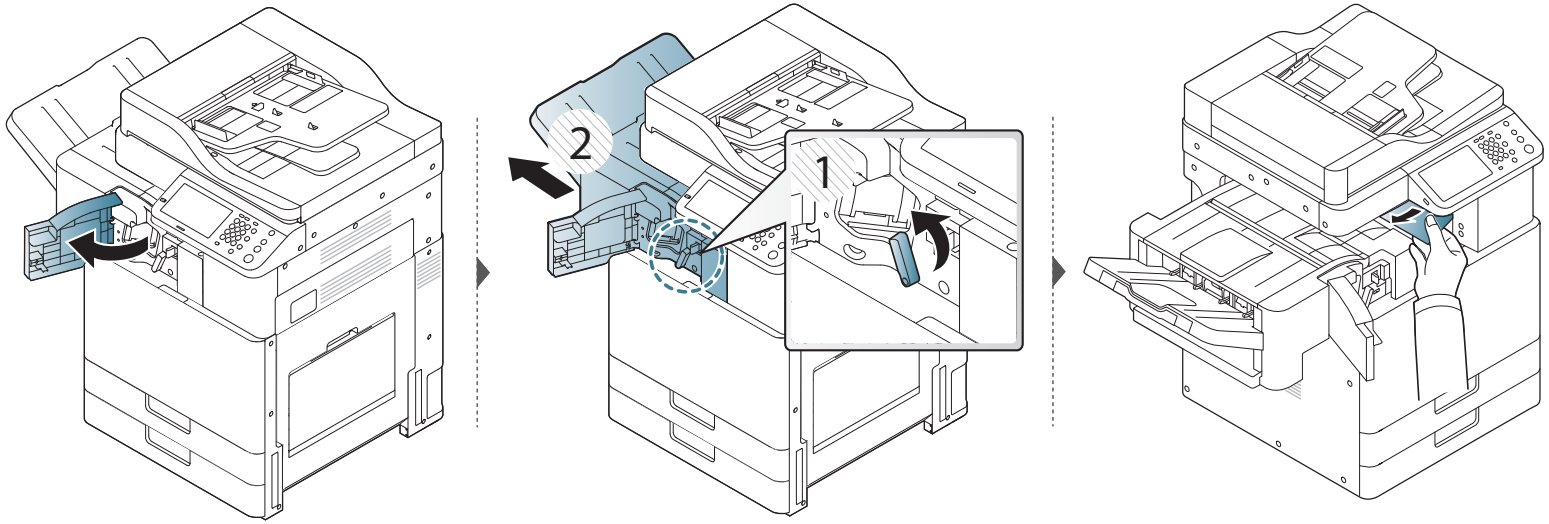
Eredeti papírelakadás a lapolvasó előtt

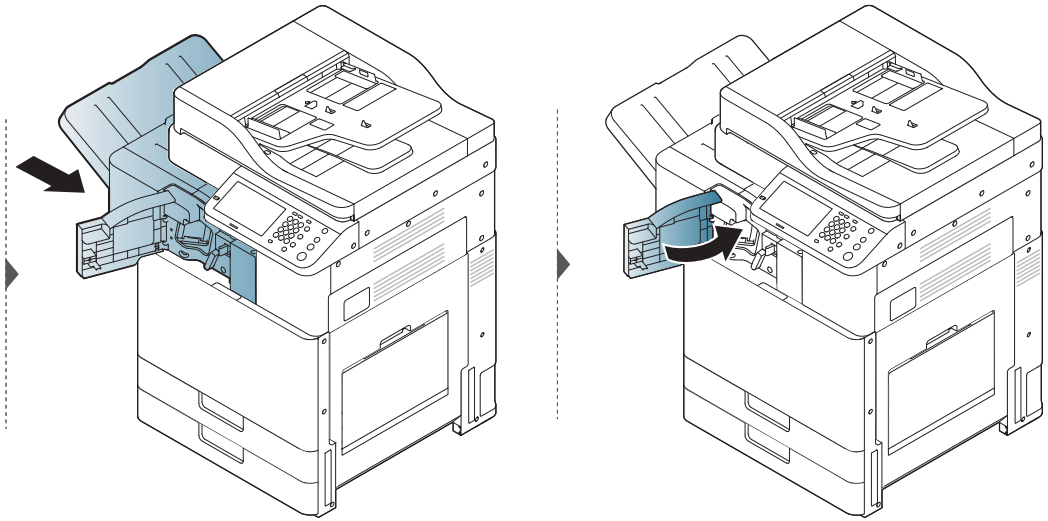
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől.Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 23. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „A készülék áttekintése”, 23. oldal).



Papírelakadás megszüntetése

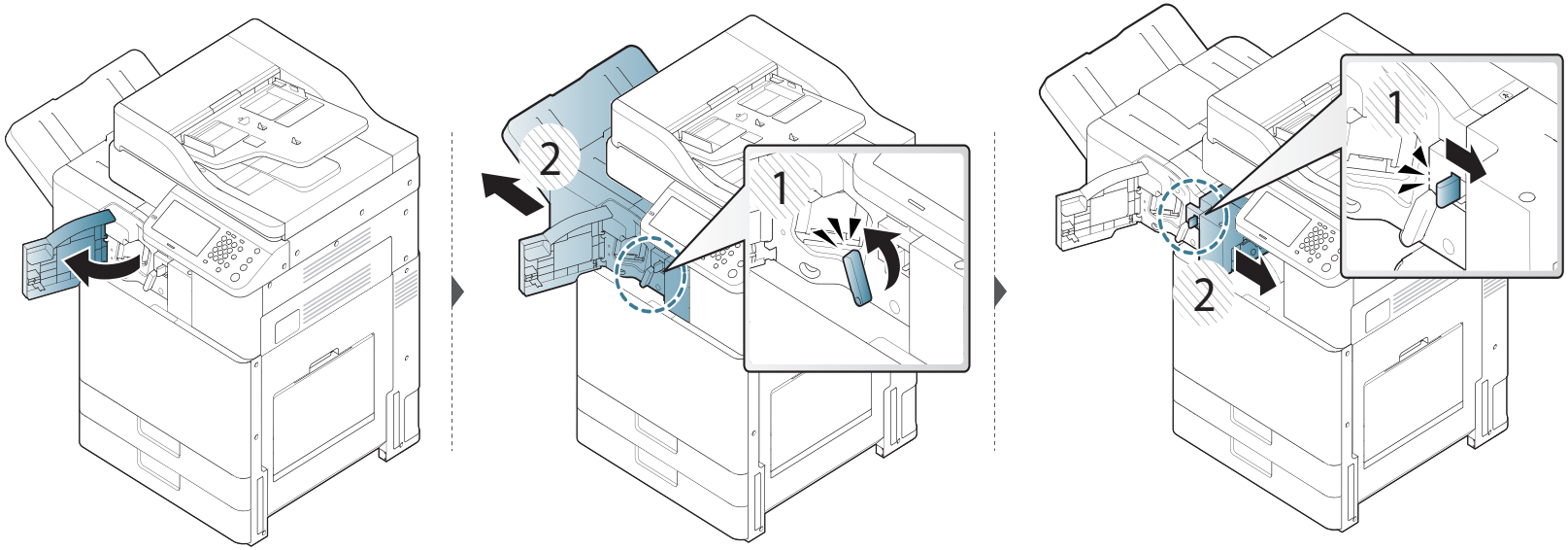
A külön megvásárolható leválogatóban

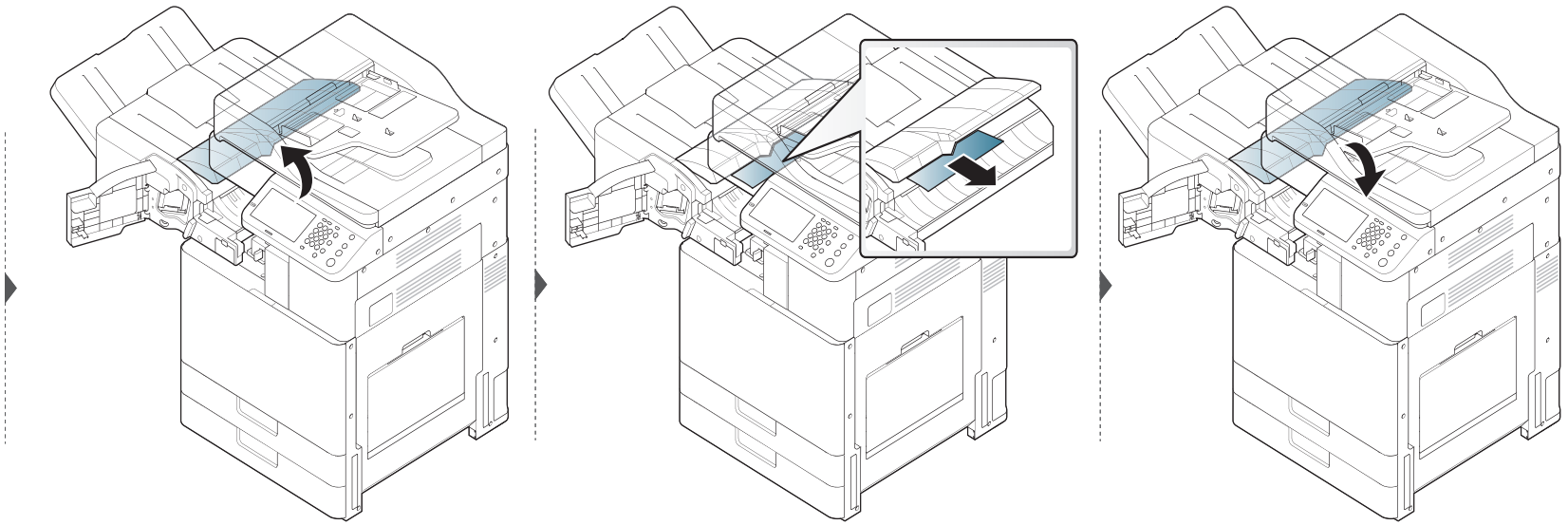




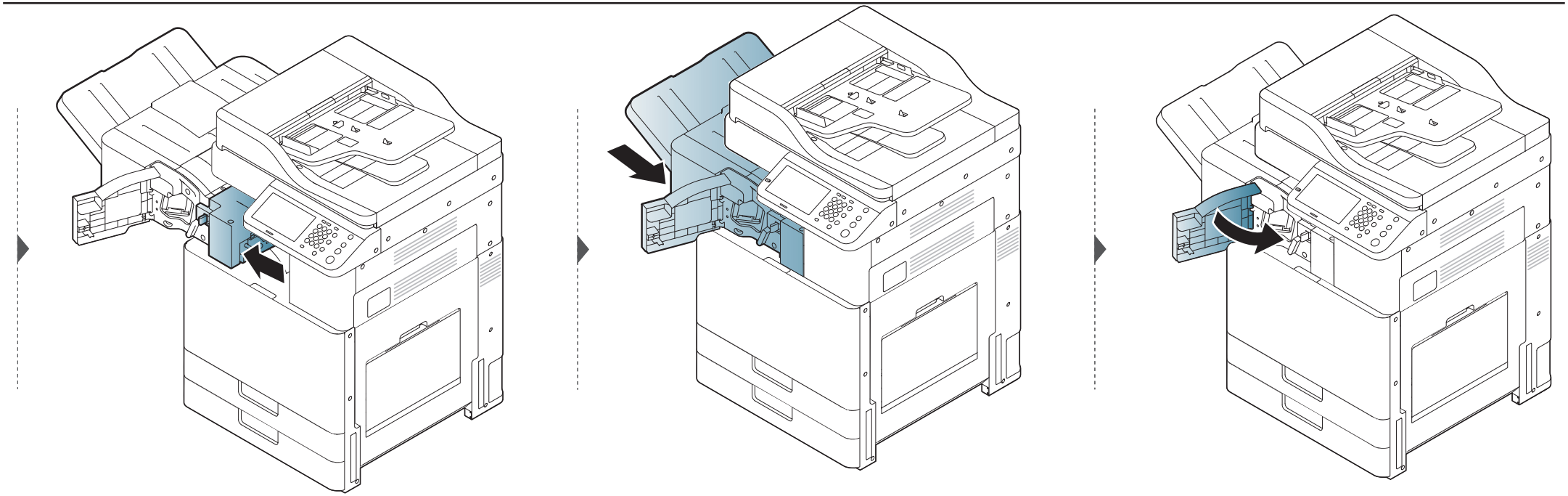
Papírelakadás megszüntetése

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



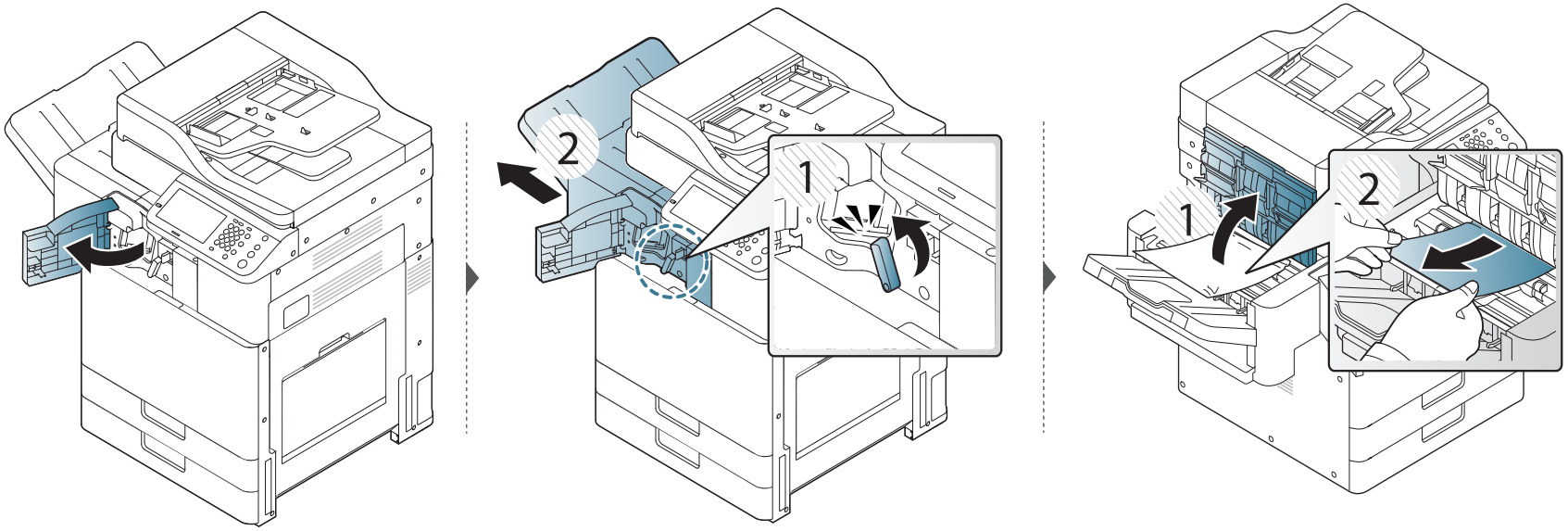


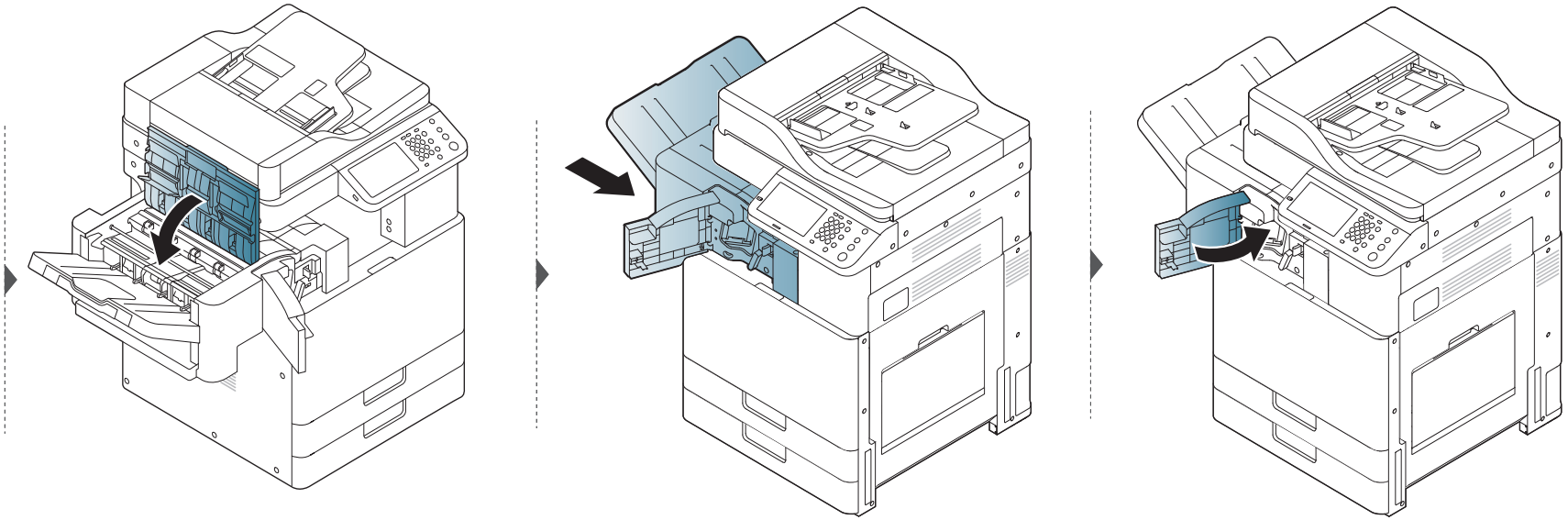
Papírelakadás megszüntetése



Papírelakadás megszüntetése

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:





A kijelző üzenetek magyarázata

A kezelőpult kijelzőjén üzenetek jelennek meg, jelezve a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat.Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel, jelentésükkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban.

- A hibát a számítógépen a Nyomtatás állapota programablak útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 320. oldal).
- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás ki-bekapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra.Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
- Ha felhívja a szervizt, célszerű a képviselővel ismertetni a kijelzőn megjelenő üzenetet.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány üzenet nem jelenik meg.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.
- [tálca száma] a tálca számát jelöli.
- [szín] a festékkazetta színét jelöli.

Papírelakadással kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Az eredeti papír elakadt a szkenner belsejében** • **Az eredeti papír elakadt a szkenner kimeneti részén**	Elakadt a behelyezett dokumentum a dokumentumadagoló ban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadások elhárítása”, 396. oldal).
• **Papírelakadás duplex adagoló tetején** • **Papírelakadás duplex adagoló alján**	A papír kétoldalas nyomtatás közben elakadt.Ez csak az ezzel a funkcióval rendelkező nyomtatókra érvényes.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal).
• **Papírelakadás készüléken belül** • **Paper jam inside of machine.Please remove the paper**	Elakadt a papír a nyomtató belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A gép belsejében”, 385. oldal).
Papírelakadás a kiadó területen	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A papírkiadási területen”, 390. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Papírelakadás az MP tálcában	Papírelakadás történt a többcélú tálcában.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal).
• **Papírelakadás az [tálca száma]** • **Papírelakadás van a [tálca száma].Nyissa ki az ajtót, vegye ki a papírt, majd csukja vissza az ajtót.**	Papírelakadás történt a tálcában.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal).
Papírelakadás a finisher kimeneténél	A papír elakadt a leválogatás közben.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A külön megvásárolható leválogatóban”, 402. oldal).
Papírelakadás a finisher előtt		
Papirelakadas a finiseren belül		

Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Nincs elegendő [szín] festék. Távolítsa el a zárószalagot a [szín] festékkazettáról, vagy rázza meg. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	A készülék nem érzékeli a festékkazettát.Vagy a festékkazetta el nem távolított zárószalagja.	Távolítsa el a zárószalagot a festékkazettáról.Lásd a gyors telepítési útmutatót.
[szín] festékkazetta nem kompatibilis. Használati utasítás	Nem megfelelő festékkazettát helyezett be.	Szereljen be egy eredeti Samsung festékkazettát, amely ehhez a készülékhez való (lásd:„Elérhető kellékanyagok”, 331. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Festékkazetta nincs behelyezve. Helyezze be a kazettát** • **Nincs behelyezve a [szín] festékkazetta. Telepítés.**	Nincs festékkazetta a nyomtatóban.	Helyezze vissza a festékkazettát.
	Nincs festékkazetta a nyomtatóban	Helyezze be újra kétszer-háromszor a festékkazettát, hogy biztosan a helyére kerüljön.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
	Nem távolították el a festékkazetta védőfóliáját.	Távolítsa el a festékkazetta védőfóliáját.Bővebb információkért lásd a készülék Gyors telepítési útmutatóját.
Keszitsen elo uj [szín] festekkazettat	A festékkazetta becsült élettartama nemsokára lejár.	Készítsen elő egy új festékkazettát cserére.Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 337. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Elettartam lejart, cserelje ki a [szín] festekkazettat ujra** • **Elettartam lejart, cserelje ki a [szín] kepalkoto egyseget ujra**	A megjelölt festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét[a].	• Választhat a kezelőpulton megjelenő **Leállítás** és **Folytatás** lehetőségek közül.A **Leállítás** kiválasztása esetén a nyomtatás leáll.A **Folytatás** lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. • Ha ez az üzenet megjelenik, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a festékkazettát.Ha a kazettát ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 340. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Rázza meg és helyezze be a [szín] festékkazettát.** • **Rázza meg és helyezze be a [szín] festékkazettát. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja fel a szervizt.**	Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt kazettában.	• Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 337. oldal). • Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
Rázza meg és helyezze be a [szín] festékkazettát. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a festékkazettát.		• Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 337. oldal). • Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje a festékkazettát.

a. A festékkazetta várható élettartama a kazetta becsült vagy várható élettartamát jelenti, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi az ISO/IEC 19798 szabványnak (K325x/ K330x series) vagy ISO/IEC 19798 szabványnak (X322x/ X328x series) megfelelően (lásd: „Elérhető kellékanyagok”, 331. oldal).A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja az üzemi környezet, a nyomtatási terület mérete, a nyomtatások között eltelt idő, a nyomathordozó, ennek mérete, valamint a képek mérete is.Amikor a „cserélje ki a festékkazettát” üzenet jelenik meg a kijelzőn, és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.

A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy újrahasznosított festékkazetták használatát.A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét.A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a berendezésre adott garancia.

Tálcához kapcsolódó üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Kiürült a papír a [tálcaszám]. tálcában. Helyezzen be papírt** • **Papír üres az MP tálcában. Töltsön be papírt.** • **Egyik tálcában sincs papír. Helyezzen be papírt.**	Nincs papír a megjelölt tálcában.	Helyezzen be papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 88. oldal).
Kevés a papír a [tálcaszám] tálcában. Helyezzen be papírt	Kifogyóban van a papír a tálcában.	Tegyen papírt a tálcába.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
A(z) [tálca száma] kazetta ki van húzva. Helyezze be megfelelően.	A tálca nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a tálcát, amíg az a helyén rögzül.
• **[Tálca száma] papírhiba** • **MP tálca papírhiba**	A nyomtató tulajdonságainál megadott papírméret nem egyezik meg a tálcába behelyezett papírral.	A nyomtatási feladat folytatásához válassza a **Folytatás**, vagy a feladat leállításához és a megfelelő papír behelyezéséhez a Mégse lehetőséget.
Tálca hibája: [hiba kódszáma]. Húzza ki, majd tolja vissza a [tálca száma]. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.	A tálca nincs biztonságosan csatlakoztatva.	Szerelje be ismét a tálcát.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
Tálca hibája: [hiba kódszáma]. Ellenőrizze a 3. tálca csatlakozását, és kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.	A tálca nincs biztonságosan csatlakoztatva.	Szerelje be ismét a tálcát.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.

Hálózattal kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
802.1x hitelesítés sikertelen. Forduljon a rendszergazdához	A hitelesítés nem sikerült.	Ellenőrizze a hálózati hitelesítési protokollt.Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.
Nem található vezeték nélküli hálózat. Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózati környezetet.	A készülék nem talált vezeték nélküli hálózatot.	Ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont állapotát, ideértve a beállításait és a tápellátását is, valamint azokat az eszközöket, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli kommunikációt.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Nem sikerült Wi-Fi Direct segítségével csatlakozni. Kapcsolja ki, majd vissza a hordozható eszközét.	A készülék nem tudott Wi-Fi Directtel csatlakozni.	Kapcsolja ki, majd vissza a Wi-Fi Direct funkciót, vagy indítsa újra a készüléket vagy a hordozható eszközt.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Nem sikerült WPS-sel csatlakozni. Próbálja újra, vagy állítson be egy másik vezeték nélküli kapcsolatot.	A készülék nem tudott WPS-sel csatlakozni.	Ellenőrizze a WPS-beállításokat (lásd: „A WPS menü használata”, 68. oldal).
MSOK rendszer hibája [hiba kódszáma]: Kapcsolja ki, majd be.	Hiba lépett fel a motorrendszerben.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
Hálózati kábel nem csatlakozik. Ellenőrizze.	A készülék nem csatlakozik hálózati kábellel.	Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Hálózati hiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	Probléma lépett fel a hálózati rendszerben.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
Megszakadt a kapcsolat a vezeték nélküli hozzáférési ponttal. Ha nem csatlakozik automatikusan újra, ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat beállításait.	A készülék nem tudott csatlakozni a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz vagy útválasztóhoz.	Ellenőrizze a vezeték nélküli hozzáférési pont állapotát, ideértve a beállításait és a tápellátását is, valamint azokat az eszközöket, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli kommunikációt.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Az IP-cim mas rendszerrel ütközik. Ellenörizze	A megadott hálózati IP-címet más használja.	Ellenőrizze az IP-címet, és állítsa be újra, ha szükséges.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Videorendszer hibája [hiba kódszáma]: Kapcsolja ki, majd be.	Probléma lépett fel a processzorban.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
A Wi-Fi Direct nem áll készen. Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	A készülék nem tudta inicializálni a Wi-Fi Direct-kapcsolatot.	A vezeték nélküli beállítások inicializálásához indítsa újra a készüléket.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
A vezeték nélküli hálózat biztonsági beállításai nem megfelelők. Változtassa meg a beállításokat.	• A vezeték nélküli beállítások nem felelnek meg a biztonsági módszernek. • Hibás a vezeték nélküli biztonsági beállításoknál megadott jelszó. • A készülék nem támogatja a vezeték nélküli hozzáférési pont vagy útválasztó által használt biztonsági módszert. • A vezeték nélküli hozzáférési pont vagy útválasztó meghibásodott.	Konfigurálja újra a vezeték nélküli beállításokat a készüléken, SWS-ben, hozzáférési ponton vagy útválasztón.A WPA2-PSK/AES biztonsági módszer használatát javasoljuk.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

A kijelző üzenetek magyarázata

Különféle üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **[szín] előhívó hibája: [hiba kódszáma] Kapcsolja ki, majd be** • **[szín] előhívó hibája: [hiba kódszáma] Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt**	Probléma lépett fel az előhívóban.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
A [szín] képalkotó egység nem kompatibilis. Tekintse meg a felhasználói útmutatót.	Nem megfelelő képalkotó egységet helyezett be.	Helyezzen be egy ehhez a készülékhez való eredeti Samsung képalkotó egységet (lásd: „Elérhető kellékanyagok”, 331. oldal).
• **A [szín] képalkotó egység nincs beszerelve. Szerelje be.** • **A képkezelő egység nincs behelyezve. Helyezze be az egységet**	Nincs behelyezve a képalkotó egység, vagy a képalkotó egység nincs megfelelően beszerelve.	Szerelje be a képalkotó egységet.Ha már be van szerelve, akkor próbálja újból beszerelni.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
A [szín] képalkotó egység hibája: [hiba kódszáma]. Szerelje be ismét a [szín] képalkotó egységet.	A képalkotó egység nincs beszerelve.	Szerelje be a képalkotó egységet.Ha már be van szerelve, akkor próbálja újból beszerelni.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Élettartam vége. Cserélje ki a [szín] képalkotó egységet egy újra.	A jelzett képalkotó egység már majdnem elérte becsült élettartama végét.[a].	A képalkotó egységet egy új, eredeti Samsung gyártmányú képalkotó egységre kell lecserélni (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 343. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Motorrendszer hibája [hiba kódszáma]: Kapcsolja ki, majd be	Hiba lépett fel a motorrendszerben.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Ventilátorhiba: [hiba száma]. Nyissa ki és csukja vissza az ajtót. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt	Hiba lépett fel a ventilátornál.	Nyissa ki, majd csukja vissza az ajtót.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Ventilátorhiba: [hiba száma]. Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt	Hiba lépett fel a ventilátornál.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
• **Leválogató hibája: [hiba kódszáma]. Nyissa ki a leválogató ajtaját, majd csukja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki.** • **Finiser hiba: [hiba száma]. Ellenőrizze a finisert**	Hiba lépett fel a leválogatórendszerben.	Nyissa ki, majd csukja vissza az ajtót.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Az utófeldolgozó ki van húzva. Helyezze be megfelelően.	A leválogató nincs biztonságosan csatlakoztatva.	Szerelje be újra a leválogatót.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
A finiser szervizfedele nyitva van. Csukja be	A leválogató ajtaja nincs biztonságosan becsukva.	Csukja be az ajtót úgy, hogy a helyére rögzüljön.
Leválogató tűzőjének ajtaja nyitva. Zárja be.	A leválogató tűzőjének ajtaja nincs biztonságosan becsukva.	Csukja be az ajtót úgy, hogy a helyére rögzüljön.
• **Az elülső ajtó nyitva van. Csukja be** • **A jobboldali ajtó nyitva van. Csukja be**	Az első vagy a hátsó ajtó nincs megfelelően becsukva.	Csukja be az ajtót úgy, hogy a helyére rögzüljön.
A beégető egység nem kompatibilis. Ellenőrizze a felhasználói útmutatót	A beszerelt beégetőegység nem ehhez a géphez való.	Helyezzen be egy eredeti, a készülékéhez gyártott Samsung beégetőegységet.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
A beégető egység nincs behelyezve. Helyezze be	A beégetőegység nincs megfelelően beszerelve.	Szerelje be újra a beégetőegységet.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
• **Beégető egység hiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt** • **Beégető egység hiba: [hiba kódszáma] Kapcsolja ki- majd be.** • **Beégető egység hibája: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd vissza.**	Hiba lépett fel a beégető egységnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
HDD rendszerhiba: [hiba száma]. Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt	Hiba lépett fel a HDD-rendszerben.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
A lyukasztótartály megtelt. Ürítse ki a tartályt.	A lyukasztó gyűjtője tele van.	Távolítsa el a hulladékot a gyűjtőből.
A lyukasztótartály nincs felszerelve. Szerelje fel a tartályt.	A lyukasztó gyűjtője nincs beszerelve.	Szerelje be a lyukasztó gyűjtőjétHa már be van szerelve, akkor próbálja újból beszerelni a lyukasztó gyűjtőjét.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
A képalkotó egység töltője piszkos. Tisztítsa meg az egységet.	A képalkotóegységben meg kell tisztítani a töltőt.	A képalkotóegységek töltőinek tisztítása (lásd: „A képalkotó egységek töltőinek tisztítása”, 367. oldal).
Képalkotó egység hibája: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be	Hiba lépett fel a képalkotóegységnél.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Megtelt a belső kimeneti tálca. Távolítsa el a nyomatokat	A belső kimeneti tálca megtelt.	Távolítsa el a nyomtatott lapokat.
Beviteli rendszerhiba [hiba száma]: Húzza ki majd tolja vissza az [tálca száma]	Probléma lépett fel a tálcán.	Nyissa ki, és zárja vissza a tálcát.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
LSU hiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be	Hiba lépett fel az LSU-nál.	Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra.
LSU hiba: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	Hiba lépett fel az LSU-nál.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Motor hibája: [hiba kódszáma]. Kapcsolja ki, majd vissza. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	Hiba lépett fel a motorrendszerben.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
A kimeneti tálca (nyomtatott oldallal lefele) tele van. Vegye ki a nyomtatott lapokat	A kimeneti tálca megtelt.	Távolítsa el a nyomtatott lapokat.
Készítsen elő új [szín] képalkotóegységet	A képalkotó egység élettartama a végéhez közelít[a].	Készítsen elő egy új képalkotó egységet (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 343. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Cserélje le egy új [szín] előhívóegységre.	Az előhívóegység élettartama teljesen lejár.	• Választhat a kezelőpulton megjelenő **Leállítás** és **Folytatás** lehetőségek közül.A **Leállítás** kiválasztása esetén a nyomtatás leáll.A **Folytatás** lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. • Cserélje ki az előhívóegységet egy újra.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Cserélje ki új beégető egységgel.	Az átvivőhenger élettartama teljesen lejár.	Cserélje ki a beégetőegységet egy újra.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Cserélje le egy új [szín] képalkotóegységgel.	A jelzett képalkotó egység már majdnem elérte becsült élettartama végét[a].	Ha ez az üzenet megjelenik, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a képalkotó egységet.Ha a képalkotó egységet tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 343. oldal).
Készítsen elő új továbbító szalag egységet	A továbbítószalag élettartama hamarosan lejár.	Cserélje ki a szalagot újra.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Cserélje ki a közvetitöszalagot újra	Lejárt a továbbítószalag élettartama.	

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Cserélje ki új festékhengerrel	A továbbítógörgő élettartama teljesen lejár.	Cserélje ki a továbbítógörgőt egy eredeti Samsung gyártmányú továbbítógörgőre, forduljon a szervizhez.
A szkenner le van zárva vagy más probléma merült fel	A CCD (Charged Couple Device, töltéscsatolású képalkotó eszköz) zár le van zárva.	Oldja ki a CCD reteszét.Kapcsolja ki, majd vissza a készüléket.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
Beolvasórendszer hibája: [hiba kódszáma]: Kapcsolja ki, majd be.	Hiba lépett fel a beolvasórendszerben.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
Érzékelőhiba: [hiba száma]. Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt	Hiba lépett fel az érzékelőnél.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Tűzőkazetta üres. Cserélje ki.	A tűzőkazettából már csak kevés maradt.A tűzőkazetta becsült élettartama nemsokára lejár.	Készítsen elő egy új tűzőkazettát cserére.
• **A tűzőkazetta szinte üres. Készítsen elő újat.** • **A tűzőkazetta szintje alacsony. Cserélje ki**	A tűzőkazetta élettartama végére ért.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a tűzőkazetta teljesen kiürül.Készítse elő a tűzőkazettát.
A tűzőkazetta nincs behelyezve. Helyezze be	Nincs beszerelve a tűzőkazetta, vagy a tűzőkazetta nincs megfelelően beszerelve.	Szerelje be a tűzőkazettát.Ha már be van szerelve, akkor próbálja újból beszerelni a tűzőkazettát.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
A készülék hőmérséklete túl alacsony.Várja meg, amíg felmelegszik.	A gép hőmérséklete túl alacsony.	Várjon egy ideig, hogy bemelegedjen

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
A faxmodemmel kapcsolatos hiba lépett fel.Vegye ki, majd helyezze vissza.Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	Hiba lépett fel a faxmodem kártyájánál.	Helyezze be a faxmodem kártyáját.Ha már be van szerelve, akkor próbálja újból beszerelni a faxmodem kártyáját.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.
Piszkos a ACR-érzékelő. Tisztítsa meg egy puha textil- vagy papírtörlővel	Az ACR-érzékelő beszennyeződött.	Tisztítsa meg az ACR-érzékelőt puha törlőkendővel vagy papírral.
Piszkos a CTD-érzékelő. Tisztítsa meg egy puha textil- vagy papírtörlővel	Az CTD-érzékelő beszennyeződött.	Tisztítsa meg a CTD-érzékelőt puha törlőkendővel vagy papírral.
Túl sok papír van a finiser kötegelőjében. Vegye ki a nyomtatott lapokat	Megtelt a leválogató kötegelője.	Miután eltávolítja a kinyomtatott lapokat a leválogató kötegelőjéből, a készülék folytatja a nyomtatást.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Szkenner teteje nyitva	A dokumentumadagoló fedele nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be az ajtót úgy, hogy a helyére rögzüljön.
A továbbító szalag tisztítóegysége elkopott. Cserélje ki egy újjal	A továbbítószalag tisztítóegységének élettartama teljesen lejár.	Cserélje ki a továbbítószalag tisztítóegységét egy eredeti Samsung gyártmányú közvetítőszalagra, forduljon a szervizhez.
UI rendszerhiba: [hiba száma]. Kapcsolja ki, majd be. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt	Hiba lépett fel az felhasználói felületen.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
A festékpor-gyűjtő tartály majdnem tele van. Rendeljen újat	Megtelt a festékporgyűjtő tartály.	Készítsen elő egy eredeti Samsung festékporgyűjtő tartályt.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
A festékpor-gyűjtő tartály tele van. Cserélje ki	Ha a festékporgyűjtő tartály megtelt, a nyomtatás az új tartály behelyezéséig szünetel.	Cserélje ki a festékporgyűjtő tartályt egy eredeti Samsung festékporgyűjtő tartályra (lásd: „A festékporgyűjtő tartály cseréje”, 347. oldal).
A festékpor-gyűjtő tartály nincs behelyezve. Helyezze be	Nincs behelyezve a festékporgyűjtő tartály.	Helyezze be a tartályt.Ha már be van helyezve, akkor próbálja újra behelyezni.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a szervizt.

a. A festékkazetta várható élettartama a kazetta becsült vagy várható élettartamát jelenti, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi az ISO/IEC 19798 szabványnak (K325x/ K330x series) vagy ISO/IEC 19798 szabványnak (X322x/ X328x series) megfelelően (lásd: „Elérhető kellékanyagok”, 331. oldal).A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja az üzemi környezet, a nyomtatási terület mérete, a nyomtatások között eltelt idő, a nyomathordozó, ennek mérete, valamint a képek mérete is.Amikor a „cserélje ki a festékkazettát” üzenet jelenik meg a kijelzőn, és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.

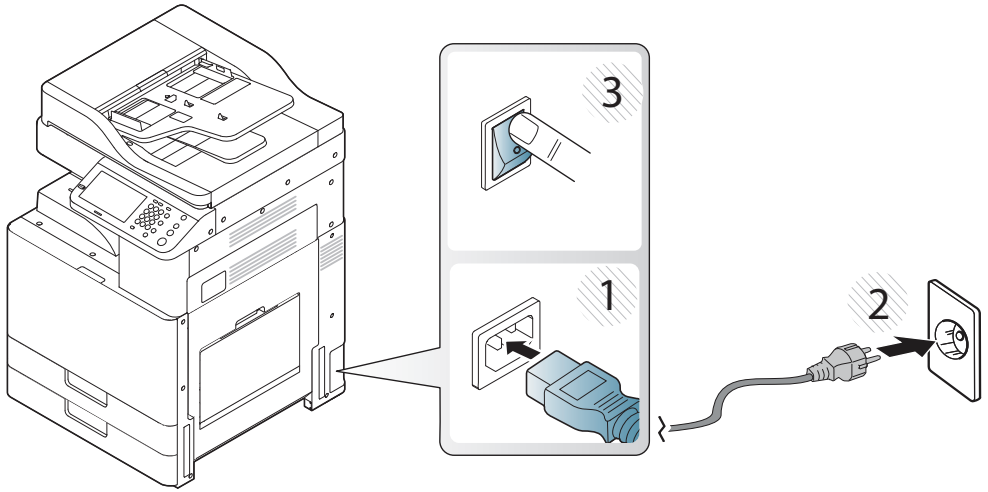
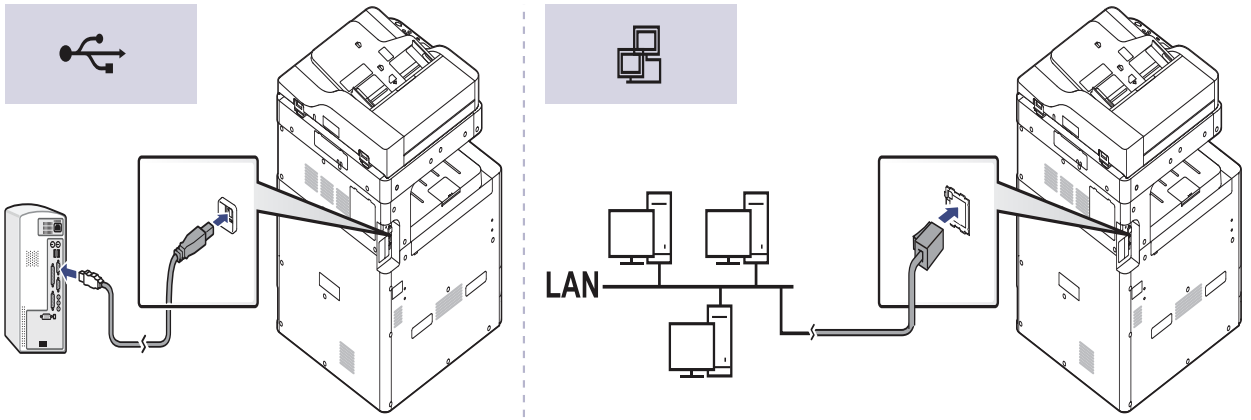
Papíradagolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A papír nyomtatás közben elakad.	Szüntesse meg az elakadást.
A papírok összetapadnak.	• Ellenőrizze a tálca maximális papírkapacitását. • Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e. • Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget. • Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.Behelyezés előtt hajlítsa vagy pörgesse át a papírcsomagot a lapok szétválasztásához.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában.Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába.
A nyomtató nem húzza be a papírt.	• Távolítson el minden akadályt a készülékből. • A papír nem megfelelően lett behelyezve.Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően. • Túl sok papír van a tálcában.Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. • A papír túl vastag.Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek.
A papír folyton elakad.	• Túl sok papír van a tálcában.Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt.Ha különleges anyagokra nyomtat, használja a kézi adagolótálcát. • Nem megfelelő típusú papírt használ.Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. • Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében.Nyissa ki az első ajtót, és távolítsa el a szennyeződést.
A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket.	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.

Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák

Indítsa újra a készüléket.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Energiaellátási és kábelcsatlakozási

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem kap áramot, **vagy a készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.**	**1** Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.  **2** Ellenőrizze a készülék hátulján az USB- és hálózati kábel csatlakozását.  **3** Válassza le a készülék hátulján az USB- és hálózati kábelt, majd csatlakoztassa újra.

Egyéb problémák megoldása

Az alábbi táblázat felsorol néhány lehetséges hibaesetet és az elhárításukra vonatkozó megoldásokat.Kövesse a leírt tanácsokat a hibák elhárításához.Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Egyéb problémákat tárgyaló részek:

- Lásd: „Probléma a kijelzővel”, 424. oldal.
- Lásd: „Papíradagolási problémák”, 424. oldal.
- Lásd: „Nyomtatási problémák”, 426. oldal.
- Lásd: „Problémák a nyomtatás minőségével”, 429. oldal.
- Lásd: „Másolási problémák”, 434. oldal.
- Lásd: „Lapolvasási problémák”, 435. oldal.
- Lásd: „Faxproblémák (opcionális)”, 437. oldal.
- Lásd: „Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák”, 438. oldal.

Probléma a kijelzővel

Állapot	Javasolt megoldások
A kijelzőn nem jelenik meg semmi.	• Állítsa be a kijelző fényerejét. • Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Papíradagolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A papír nyomtatás közben elakad.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal).
A papírok összetapadnak.	• Ellenőrizze a tálca maximális papírkapacitását (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Győződjön meg arról, hogy a megfelelő típusú papírt használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget. • Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	• Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában.Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába. • Ha több lap okozott papírelakadást, szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal).

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
A nyomtató nem húzza be a papírt.	• Távolítson el minden akadályt a készülékből. • A papír nem megfelelően lett behelyezve.Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően. • Túl sok papír van a tálcában.Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. • A papír túl vastag.Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Ha az eredeti dokumentum nem adagolódik a készülékbe, a lapfordítós automata dokumentumadagoló gumipárnája esetleg cserére szorul.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Állapot	Javasolt megoldások
A papír folyton elakad.	• Túl sok papír van a tálcában.Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt.Különleges nyomathordozók behelyezéséhez használja a többfunkciós tálcát. • Nem megfelelő típusú papírt használ.Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében.Nyissa ki az első ajtót, és távolítsa el a szennyeződést. • Ha az eredeti dokumentum nem adagolódik a készülékbe, a lapfordítós automata dokumentumadagoló gumipárnája esetleg cserére szorul.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket.	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.

Egyéb problémák megoldása

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Ellenőrizze az elektromos tápkábel csatlakozásait.Ellenőrizze a főkapcsolót és az áramforrást.
	A készülék nincs alapértelmezettként kiválasztva.	Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként.
	Ellenőrizze a készüléken a következőket: • Az első ajtó nincs becsukva.Csukja be az előlapot. • Elakadt a papír.Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal). • Nincs betöltve papír.Helyezzen be papírt (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 88. oldal). • A festékkazetta vagy a képalkotó egység nincs behelyezve.Helyezze be a festékkazettát vagy a képalkotó egységet. Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra.
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele.Próbáljon ki egy másik csatoló kábelt.
A készülék nem nyomtat.	A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladatot a helyes portra küldték-e.Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e.
	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a **Nyomtatási beállítások** részen, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Telepítse újra a készülék szoftverét.
	A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
	A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára.	Ha a grafikus felhasználói felületen nyomtat, szabadítson fel helyet a merevlemezen a nyomtatási feladat számára, majd próbálja újra kinyomtatni a dokumentumot.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	Elképzelhető, hogy a **Nyomtatási beállítások** menüben rosszul van megadva a papírforrás.	Sok program esetén a papírforrás kiválasztása a **Nyomtatási beállítások** ablakban a **Papír** lap alatt található.Válassza ki a megfelelő papírforrást.Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban.Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
	A tényleges papírméret és a papírméret-beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret megegyezik-e a tálcában lévő papír méretével.Győződjön meg arról, hogy a nyomtató-illesztőprogram beállításainál megadott papírméret egyezik a használt programban kiválasztott papírbeállításokkal.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	A csatolókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a csatolókábelt, majd csatlakoztassa ismét.Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott.Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik, biztosan jól működő számítógéphez, és próbálkozzon egy nyomtatási feladattal.Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új csatolókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet.Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
	Ha DOS környezetet használ, a készülék betűtípus-beállítása nem biztos, hogy megfelelően van konfigurálva.	Módosítsa a nyelvet.

Egyéb problémák megoldása

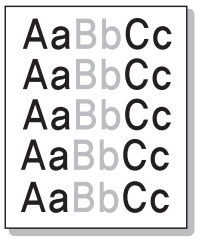
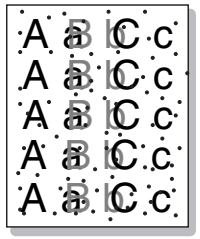
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a nyomtatókazettában.Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat.A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	Inkompatibilitás a pdf fájl és az Acrobat termékek között.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán.Kapcsolja be a **Nyomtatás képként** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
	A PDF-fájlból hiányoznak a betűtípusok és/vagy a képek/objektumok, mivel Interaktív módra van állítva.	Próbálja nyomtató-illesztőprogramból kinyomtatni a feladatot.

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége.A képek nem élesek.	A fénykép felbontása nagyon alacsony.	Csökkentse a fénykép méretét.Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken.
Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében.	Nedves papír használata esetén pára képződhet.	Ez nem jelent problémát.Folytassa a nyomtatást.Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával.
A készülék nem nyomtat speciális formátumú, pl. számlákhoz használt papírra.	A papírméret és a papírméret beállítása nem egyezik.	A megfelelő méretet a **Nyomtatási beállítások Papír** fülének **Egyedi papírlista** pontjában állíthatja be (lásd: „Papírbeállítások”, 113. oldal).
A készülék furcsa szagot áraszt az első használat során.	A beégetőegység védelmére használt olaj párolog.	Körülbelül 100 színes oldal kinyomtatása után a szag megszűnik.Ez egy ideiglenes probléma.

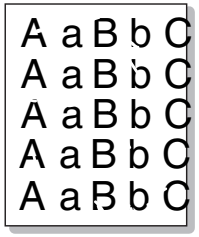
Egyéb problémák megoldása

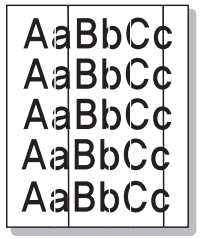
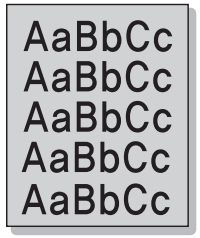
Problémák a nyomtatás minőségével

A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be.Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

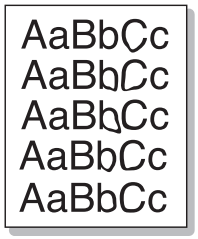
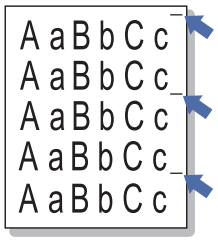
Állapot	Javasolt megoldások
Világos, halvány nyomtatás. 	• Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon, a festékellátás nem elégséges.A festékkazetta élettartama átmenetileg meghosszabbítható.Ha a nyomtatási minőség nem javul, tegyen be új festékkazettát. • Lehet, hogy nincs beállítva a színtónus.Állítsa be a színtónust. • Lehet, hogy a papír nem felel meg a nyomathordozókra vonatkozó előírásoknak; például túl nedves vagy túl durva felületű (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Ha az egész lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva.Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a festéktakarékos üzemmódot.Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját. • A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett.Tisztítsa meg az LSU-egységet, vagy hívja a márkaszervizt.
Festékfoltok. 	• Lehet, hogy a papír nem felel meg az előírásoknak, például túl nedves vagy túl durva felületű (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • A fényhenger beszennyeződött.Tisztítsa meg a készülék belsejét.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ellenőrizze a készülék használatának helyét.Ez a probléma akkor jelentkezhet, ha a hely szellőzése nem megfelelő.

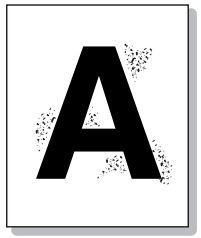
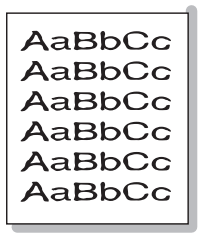
Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Kihagyások. 	Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon: • Az adott papírlap hibás.Próbálja meg újranyomtatni a feladatot. • A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak.Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Gyári hibás a papír.A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra.Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra.Lépjen be a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** fülre, és állítson be vastag papírtípust (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal). • Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fehér foltok. 	Ha fehér foltok jelennek meg az oldalon: • A papír túl durva, és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, így esetleg a továbbítógörgő elszennyeződhetett.Tisztítsa meg a készülék belsejét.Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt. • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani.Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt.

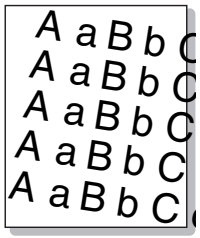
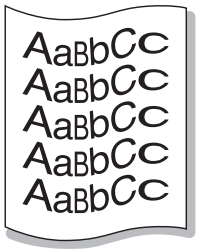
Állapot	Javasolt megoldások
Függőleges vonalak. 	Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: • A nyomtatóban lévő dob valószínűleg megkarcolódott.Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett.Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt. Ha függőleges sávok láthatók a lapon: • Valószínűleg piszkos a lapolvasó üvege vagy fehér lapja.Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt.
Színes vagy fekete háttér 	Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: • Ellenőrizze, hogy a közvetítőszalag nem érte-e el élettartama végét.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ellenőrizze a környezeti feltételeket:a túlságosan száraz (alacsony páratartalmú) vagy nagyon nedves (80 százalékosnál nagyobb páratartalmú) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. • Távolítsa el a régi festékkazettát, és helyezzen be egy újat.

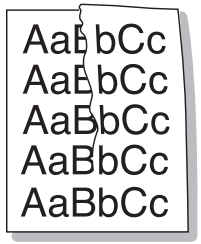
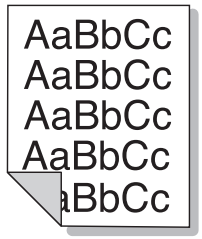
Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Elkenődött festék.  	Ha a festék elkenődik az oldalon: • Tisztítsa meg a készülék belsejét.Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ellenőrizze, hogy a közvetítőszalag nem érte-e el élettartama végét.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Függőleges ismétlődő hibák  	Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: • Lehet, hogy megsérült a képalkotó egység.Ha az oldalon ismétlődő mintázatot lát, a képalkotó egység megtisztításához nyomtassa ki néhányszor a tisztító oldalt.Tisztítsa meg a készülék belsejét.Ha továbbra is ugyanazokat problémákat tapasztalja, vegye ki a képalkotó egységet, és tegyen be egy újat.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • A készülék egyes részein festéklerakódás van.Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. • Megsérült a beégető egység.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

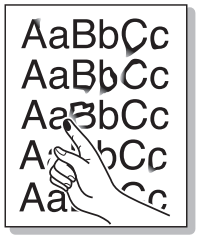
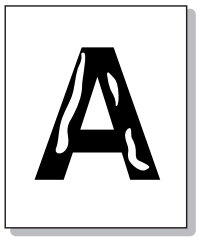
Állapot	Javasolt megoldások
Foltos háttér.  	A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpor okozza. • Lehet, hogy túl nedves a papír.Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával.Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. • Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon.A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. • Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverben vagy a **Nyomtatási beállítások** menüben (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal).
Torz karakterek.  	• Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos.Próbálkozzon másik papírral (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Ha deformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a lapolvasó egységet javítani kell.Tisztítsa meg a lapolvasó egységet, vagy hívja a márkaszervizt.

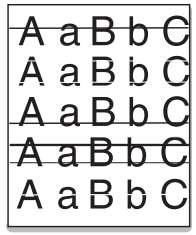
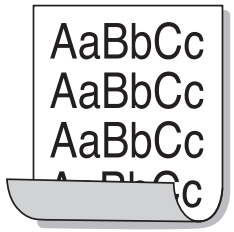
Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Ferde oldalak. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Ellenőrizze, hogy a papír vagy más nyomtatási anyag megfelelően van-e behelyezve, és a terelők nem tartják-e túl szorosan vagy túl lazán a papírcsomagot. • Győződjön meg arról, hogy a szabványos tálca jobb alsó ajtaja, a kettős kazettás adagoló jobb alsó ajtaja és a nagy kapacitású adagoló jobb alsó ajtaja biztonságosan be van csukva.Ha az alsó ajtók nincsenek jól becsukva, nyissa ki és csukja be ismét azokat.
Meghajlás vagy hullámosodás. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget.Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.

Állapot	Javasolt megoldások
Ráncok és gyűrődések. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget.Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. • Győződjön meg arról, hogy a szabványos tálca jobb alsó ajtaja, a kettős kazettás adagoló jobb alsó ajtaja és a nagy kapacitású adagoló jobb alsó ajtaja biztonságosan be van csukva.Ha az alsó ajtók nincsenek jól becsukva, nyissa ki és csukja be ismét azokat.
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján. 	Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék.Tisztítsa meg a készülék belsejét.Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Nagy fedettségű színes vagy fekete oldalak. 	• A képalkotó egység nincs megfelelően behelyezve.Vegye ki, majd helyezze vissza a képalkotó egységet. • Hibás a képalkotó egység, és cserére szorul.Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • A készüléket valószínűleg javítani kell.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Nem tapad a festék. 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét.Tisztítsa meg a készülék belsejét, vagy hívja a márkaszervizt. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal). • Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Karakterlyukak 	A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük: • A papír rossz oldalára nyomtat.Vegye ki a papírt és fordítsa meg. • A papír nem felel meg az előírásoknak (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 446. oldal).

Állapot	Javasolt megoldások
Vízszintes sávok. 	Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg: • A képalkotó egység nincs megfelelően behelyezve.Vegye ki, majd helyezze vissza a képalkotó egységet. • Lehet, hogy hibás a képalkotó egység.Vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Hullámosodás. 	Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék: • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget.Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra.Lépjen be a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** fülre, és válasszon vékony papírtípust (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 110. oldal). • Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Ismételten felismerhetetlen kép jelenik meg több lapon, laza a festék, halvány a nyomtatás, vagy szennyeződések vannak a papíron.	A gépet valószínűleg 1 000 m vagy nagyobb magasságon használja. A nagy magasság befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, például csökkenti a festékszemcsék tapadását vagy halvány nyomtatási képet okozhat.Állítsa be a helyes tengerszint feletti magasságot.

Másolási problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A másolatok túl világosak vagy sötétek.	A másolat sötétebbé vagy világosabbá tételéhez állítsa be a sötétítést.
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	• Ha az eredeti dokumentumon hibák láthatók, csökkentse a sötétítést, így világosabbá téve a másolat hátterét. • Ha az eredeti dokumentumon nincsenek hibák, tisztítsa meg a lapolvasó egységet.Tisztítsa meg a lapolvasó egységet, vagy hívja a márkaszervizt.
A másolat elcsúszott.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegére lefelé fordítva, a lapfordítós automata dokumentumadagolóban pedig felfelé fordítva helyezte-e el. • Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a papírt. • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegére lefelé fordítva, a lapfordítós automata dokumentumadagolóban pedig felfelé fordítva helyezte-e el.
A nyomtatási kép könnyen ledörzsölődik a lapról.	• Tegyen friss papírt a tálcába. • Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.
Másolás közben gyakran elakad a papír.	• Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában.Tegyen friss papírcsomagot a tálcába.Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket. • Ellenőrizze, hogy a papír súlya megfelelő-e. • Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldás
A festékkazetta a vártnál kisebb példányszámban tud nyomtatni a festék kifogyása előtt.	• Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak.Az eredeti példányok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges. • Másolás közben a lapfordítós automata dokumentumadagoló nyitva maradhatott. • Lehet, hogy a készüléket gyakran kapcsolják ki és be.

Lapolvasási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A lapolvasó nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegén nyomtatott oldallal lefelé, a lapfordítós automata dokumentumadagolóban pedig nyomtatott oldallal felfelé van-e elhelyezve. • Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához.Próbálja ki az Előbeolvasás funkciót beolvasószoftvereken keresztül, hogy működik-e.Próbálja csökkenteni a felbontást. • Ellenőrizze a csatolókábel megfelelő csatlakoztatását. • Győződjön meg arról, hogy a készülék kábele nem hibás.Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre.Ha szükséges, cserélje ki a kábelt. • Ellenőrizze, hogy a lapolvasót megfelelően konfigurálta-e.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Nagyon lassú a lapolvasás.	• Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot.Ha igen, a dokumentum beolvasását a beérkezett adatok nyomtatása után végezze. • A grafikák szkennelése lassabb, mint a szövegé. • A kommunikációs sebesség lapolvasás közben csökkenhet, mert nagy mennyiségű memória szükséges a beolvasott kép elemzéséhez és megjelenítéséhez.Állítsa a számítógépet ECP nyomtatási üzemmódba a BIOS beállításainál.Ez növeli a sebességet.A BIOS beállításaira vonatkozó információkért olvassa el a számítógép felhasználói kézikönyvét.

Állapot	Javasolt megoldások
Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén: • **Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra.** • **A portot másik alkalmazás használja.** • **A port le van tiltva.** • **A lapolvasó adatot fogad vagy nyomtat.Próbálja a műveletet az aktuális feladat befejeződése után végrehajtani.** • **Érvénytelen leíró.** • **A lapolvasás nem sikerült.**	• Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban.Próbálkozzon ismét a feladattal, amikor az a feladat befejeződött. • A kiválasztott port használatban van.Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét. • Lehet, hogy a készülék kábele nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy nincs áram. • A lapolvasó illesztőprogramja nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva. • Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet. • Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva.

Egyéb problémák megoldása

Faxproblémák (opcionális)

Állapot	javasolt megoldások
A készülék nem működik, a kijelző sötét, vagy a gombok nem működnek.	• Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra. • Győződjön meg, hogy a fali aljzat szolgáltat-e elektromos áramot.
Nincs tárcsahang.	• Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását. • Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését. • Keresse meg a kommunikációhoz leginkább megfelelő vonalat (lásd: „Fax beállítások”, 284. oldal).
A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.	Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el.
A gép nem húzza be az eredetit.	• Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e meggyűrődve, és megfelelően helyezték-e be.Ellenőrizze az eredeti méretét és azt, hogy nem túl vékony vagy vastag-e. • Ellenőrizze, hogy a lapfordítós automata dokumentumadagoló megfelelően le van-e zárva. • A lapfordítós automata dokumentumadagoló gumipárnája cserére szorulhat.Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Az automatikus faxfogadás nem működik.	• A fogadási módot kapcsolja fax állásba. • Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában. • Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet.Ha van, szüntesse meg a hibát • Keresse meg a kommunikációhoz leginkább megfelelő vonalat.Ennek ellenőrzéséhez tekintse meg a **Intelligens faxdiagnosztika** menüt (lásd: „Fax beállítások”, 284. oldal).
A készülék nem küld faxot.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve a lapfordítós automata dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére. • Ellenőrizze a címzett faxkészülékét (hogy nem ott van-e a probléma). • Keresse meg a kommunikációhoz leginkább megfelelő vonalat.Ennek ellenőrzéséhez tekintse meg a **Intelligens faxdiagnosztika** menüt (lásd: „Fax beállítások”, 284. oldal).

Egyéb problémák megoldása

Állapot	javasolt megoldások
A bejövő faxon üres helyek vannak, vagy rossz minőségű az oldal.	• A küldő faxkészülék meghibásodhatott. • A zajos telefonvonal is okozhat vonalas hibákat. • Ellenőrizze a saját készülékét a másolás funkcióval. • Üres lehet a festékkazetta.Cserélje ki a festékkazettát. • Keresse meg a kommunikációhoz leginkább megfelelő vonalat.Ennek ellenőrzéséhez tekintse meg a **Intelligens faxdiagnosztika** menüt (lásd: „Fax beállítások”, 284. oldal).
A bejövő faxon egyes szavak el vannak nyújtva.	A faxot küldő készülékben rövid időre elakadt a papír.
Az elküldött dokumentumon csíkok láthatók.	Ellenőrizze a lapolvasó egységet, és tisztítsa meg.A lapolvasó egység tisztítása.
A készülék tárcsáz egy számot, de nem jön létre kapcsolat a távoli faxkészülékkel.	Lehet, hogy a másik faxkészülék ki van kapcsolva, kifogyott belőle a papír, vagy nem tud bejövő hívást fogadni.Beszéljen a másik készülék kezelőjével és kérje meg őt a probléma megoldására.
A faxokat a gép nem tárolja.	Elfogyhatott a szabad memóriaterület a fax mentéséhez.Ha a kijelzőn a memóriaállapotra vonatkozó üzenet látható, törölje a memóriából a felesleges faxokat, majd próbálja ismét tárolni a faxot.
Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval	Lehet, hogy rossz papírbeállításokat adott meg a papírmérettel kapcsolatban.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Általános Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
„A fájl már használatban van” üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból.Távolítsa el az összes programot az Indítópultból, majd indítsa újra a Windows-t.Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool 32” vagy „Érvénytelen művelet” hibaüzenet jelenik meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.
A „Sikertelen nyomtatás” vagy „Nyomtató időtúllépési hibája” üzenetek jelennek meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg.Várja meg, amíg a számítógép befejezi a nyomtatást.Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.
A Samsung Printer Experience nem jelenik meg, amikor a További beállítások lehetőségre kattint.	Nincs telepítve a **Samsung Printer Experience** alkalmazás.Töltse le az alkalmazást a Windows **Store(áruház)**ból, és telepítse.

Állapot	Javasolt megoldások
Nem jelennek meg a készülék adatai, amikor rákattint az Eszközök és nyomtatók részen.	Ellenőrizze a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.Kattintson a **Portok** lapfülre. (**Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** > Kattintson a jobb egérgombbal nyomtatója ikonjára, és válassza a **Nyomtató tulajdonságai**). Ha a port beállításánál be van jelölve a Fájl vagy LPT, törölje ezeket, és jelölje be TCP/IP, USB vagy WSD lehetőséget.

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.

Egyéb problémák megoldása

Gyakori Mac-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat.A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán.Kapcsolja be a **Nyomtatás képként** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.	A Mac OS nem tudja létrehozni a betűtípust a fedőlap nyomtatásához.Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.
A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	Ellenőrizze, hogy a berendezés illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.

A Mac hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Mac számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

Gyakori problémák Linux rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
Linux rendszeremen nincs xsane vagy simple-scan alkalmazás.	Bizonyos Linux-kiadásokban nincs alapértelmezett lapolvasási alkalmazás.A lapolvasási funkciók használatához telepítsen egy lapolvasási alkalmazást az operációs rendszer letöltési központjából (ez pl.Ubuntu esetében az Ubuntu Software Center, az openSUSE esetében az Install/Remove Software, míg Fedora esetében a Software).
Nem találom a lapolvasót a hálózaton.	Bizonyos Linux-kiadásokban szigorú tűzfal működik, amely blokkolhatja, hogy telepítőnk megnyissa a hálózati eszközök megkereséséhez szükséges portot.Ebben az esetben nyissa meg kézzel az snmp portot (22161), vagy a készülék használati idejére kapcsolja ki a tűzfalat.

Egyéb problémák megoldása

Állapot	Javasolt megoldások
Amikor több példányban nyomtat, a készülék nem nyomtatja ki a második példányt.	Ez a probléma Ubuntu 12.04 rendszeren fordul elő az alap CUPS szűrő „pdftops” részének hibája miatt.A problémát „cups-filters” 1.0.18 verzióra való frissítésével háríthatja el (a „pdftops” a „cups-filters” csomag része).
Nem működik a nyomtatási párbeszédablakban a szétválogatási beállítás jelölőnégyzetének eltávolítása.	Bizonyos kiadásokban a GNOME nyomtatási párbeszédablakban hibás lehet a szétválogatási beállítás kezelése.Megkerülő megoldásként állítsa a szétválogatási beállítás alapértelmezett értékét „**False**”-ra a rendszer nyomtatási segédalkalmazásával (a Terminal programban hajtsa végre a „system-config-printer” parancsot).
Mindig kétoldalas módban nyomtat.	Ezt a problémát az Ubuntu 9.10 CUPS csomagjának hibája okozta.Frissítsen a CUPS 1.4.1-5ubuntu2.2 verziójára.
A nyomtatót nem a rendszer nyomtatókezelő eszközén keresztül adták hozzá.	Ez a probléma Debian 7 rendszeren jelentkezhet a rendszer „system-config-printer” csomagjában meglévő hiba miatt (lásd a Debian hibakövető rendszerét: (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813.A nyomtatót egy másik módszerrel adja hozzá (például CUPS WebUI-val)
A Print (Nyomtatás) párbeszédablakban nem választható ki a papírméret és a tájolás.	Ez a probléma Fedora 19 rendszeren jelentkezhet a „leafpad” szövegszerkesztő miatt.

A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

Gyakori PostScript problémák

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PS nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelvet használ.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A PostScript fájlt nem lehet kinyomtatni.	Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript-illesztőprogram.	• Telepítse a PostScript-illesztőprogramot. • Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a PS-verzió használható-e nyomtatáshoz. • Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Egyéb problémák megoldása

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Korlátellenőrzési hiba üzenet jelenik meg.	A nyomtatási feladat túl bonyolult volt.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját.
A nyomtató kinyomtatott egy PostScript hibaoldalt.	A nyomtatási feladat nem PostScript feladat lehetett.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript feladat-e.Ellenőrizze, nem vár-e a szoftveralkalmazás a gépnek elküldendő beállítást vagy PostScript fejléc fájlt.
Az illesztőprogramban nincs kiválasztva az opcionális tálca.	Az illesztőprogram úgy lett beállítva, hogy ne ismerje fel az opcionális tálcát.	Nyissa meg a PostScript illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az **Eszközbeállítások** lapot, majd állítsa be a tálca lehetőségeit.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	A nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai eltérhetnek az Acrobat Reader programétól.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.

16. Melléklet

Ebben a fejezetben a műszaki adatokat és információkat találhatja az alkalmazandó előírásoknak megfelelően.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Műszaki adatok** **444**
- **Szabályozási információk** **454**
- **Copyright** **469**

Műszaki adatok

Általános műszaki adatok

Ezek az adatok figyelmeztetés nélkül módosíthatók.A további műszaki adatok és a műszaki adatok változásával kapcsolatos információk megtekintéséhez látogasson el a **www.samsung.com** webhelyre.

Elemek		Leírás
Méretek[a]	**Szélesség x hossz x magasság**	• **X322x/ X328x series:** 566 x 620 x 870 mm • **K325x/ K330x series:** 566 x 620 x 820 mm
Súly[a]	**A nyomtató súlya feltöltött állapotban**	• **X322x series:** 78,20 kg • **X328x series:** 78.70 kg (173.50 lbs) • **K325x series:** 58.30 kg (128.53 lbs) • **K330x series:** 59,00 kg
Zajszint[b] [c]	**Készenléti állapot**	30 dB(A)
	Nyomtatás üzemmód	• **X322x series:** 48 dB(A) • **X328x/ K325x series:** 50 dB(A) • **K330x series:** 51 dB(A)
	Másolás üzemmód	• **X322x/ K325x series:** 53 dB(A) • **X328x series:** 54 dB(A) • **K330x series:** 55 dB(A)
Hőmérséklet	**Üzemi**	10–30 °C
	Tárolás (bontatlanul)	- 20–40 °C

Műszaki adatok

Elemek		Leírás
Páratartalom	**Üzemi**	20–80% rel. páratartalom
	Tárolás (bontatlanul)	10–90% rel. páratartalom
Tápfeszültség[d]	**110 voltos modellek**	110–127 V váltóáramú hálózati feszültség
	220 voltos modellek	220–240 V váltóáramú hálózati feszültség
Teljesítményfelvétel[e]	**Átlagos üzemmód**	• **X322x series:** 480 W alatt • **X328x series:** 560 W alatt • **K325x series:** 550 W alatt • **K330x series:** 590 W alatt
	Készenléti állapot	• **X322x series:** 60 W alatt • **X328x series:** 60 W alatt • **K325x series:** 100 W alatt • **K330x series:** 100 W alatt
	Energiatakarékos üzemmód	1,5 W alatt
	Kikapcsolt üzemmód[f]	0 W alatt

a. A méretek és súly a tartozékok és toner kazetták nélkül értendők.
b. Hangnyomásszint, ISO 7779. Tesztelt konfiguráció:alapfelszereltségű berendezés, A4 papír, egyoldalas nyomtatás.
c. Csak kínai felhasználás eseténHa a berendezés által keltett zaj több mint 63 db (A), a berendezést relatíve független régióban kell elhelyezni.
d. A megfelelő feszültség (V), frekvencia (hertz) és áramerősség (A) értéke az adattáblán található.
e. Az áramfogyasztást a készülék állapota, beállításai, működési környezete és az országban használt elektromos hálózat is befolyásolhatja.
f. Az energiafogyasztást csak akkor lehet teljesen kikapcsolni, ha kihúzza a hálózati tápkábelt.

Műszaki adatok

Nyomathordozók műszaki adatai

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás (egyoldalas)[a]	
			1., 2., 3., 4. tálca	Többfunkciós tálca
Sima papír	Letter	216 x 279 mm	70–90 g/m^2 • 520 lap, 80g/m^2 minden tálcához A3 Ledger és 8K nem támogatott az 1. tálcán.	70–90 g/m^2 • 100 lap 80 g/m^2
	Ledger	279 x 432 mm		
	Legal	216 x 356 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A3	297 x 420 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	B4	257 x 364 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	8K	270 x 390 mm		
	16K	195 x 270 mm		
	A6	105 x 148 mm	Nem használható a tálcában1,2,3,4	

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás (egyoldalas)[a]	
			1., 2., 3., 4. tálca	Többfunkciós tálca
Boríték	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem használható a tálcában1,2,3,4	75–90 g/m^2 • 10 lap
	Boríték Monarch	98 x 191 mm		
	Boríték No. 10	105 x 241 mm		
	Boríték No. 9	98 x 225 mm		
	Boríték DL	110 x 220 mm		
	Boríték C5	162 x 229 mm		
	Boríték C6	114 x 162 mm		
	Boríték C4	229 x 324 mm		
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	91–105 g/m^2 • 400 lap minden tálcán	91–105 g/m^2 • 50 lap
Vékony papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–69 g/m^2 • 520 lap	60–69 g/m^2 • 100 lap
Nehéz papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	106–176 g/m^2 • 250 lap	106–176 g/m^2 • 20 lap
	4x6-os levelezőlap	101,6 x 152,4 mm	-	
Extra nehéz	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	177–220 g/m^2 • 200 lap	Nem használható a többcélú tálca
Gyapjú	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m^2 • 400 lap	75–90 g/m^2 • 50 lap
Színes / előnyomott				

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás (egyoldalas)[a]	
			1., 2., 3., 4. tálca	Többfunkciós tálca
Fejléces / lyukasztott	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m^2 • 350 lap	75–90 g/m^2 • 20 lap
Újrahasznosított papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–90 g/m^2 • 400 lap	60–90 g/m^2 • 100 lap
Finompapír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	105–120 g/m^2 • 350 lap	105–120 g/m^2 • 20 lap
Archív papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	-	-
Vékony levelezőlap	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	106–163 g/m^2 • 250 lap	106–163 g/m^2 • 20 lap
Vékony fényes	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	106–163 g/m^2 • 50 lap	106–163 g/m^2 • 10 lap
Címkék[b]	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem használható a tálcában1,2,3,4	120–150 g/m^2 • 20 lap
1. tálca	Minimális méret (egyéni)	148 x 210 mm	60–220 g/m^2	-
	Maximális méret (egyedi)	297 x 364 mm		
2., 3., 4. tálca	Minimális méret (egyéni)	148 x 210 mm		
	Maximális méret (egyedi)	297 x 432 mm		

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás (egyoldalas)[a]	
			1., 2., 3., 4. tálca	Többfunkciós tálca
Többfunkciós tálca	Minimális méret (egyéni)	98 x 148 mm	-	60–176 g/m^2
	Maximális méret (egyedi)	297 x 432 mm		

a. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.
b. A gépben használható címkék simasága 100 - 250 (sheffield).Ez a simaság numerikus szintje.

Műszaki adatok

Rendszerkövetelmények

Microsoft® Windows®

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafika támogatása 128 MB memóriával (az Aero téma engedélyezéséhez). • DVD-R/W meghajtó		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb ajánlott)	512 MB (2 GB)	10 GB

Műszaki adatok

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows® 8 **Windows® 8.1** **Windows® 10** **Windows Server® 2016**	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	2 GB (2 GB)	20 GB
	• DirectX® 9 grafika támogatása 128 MB memóriával (az Aero téma engedélyezéséhez). • DVD-R/W meghajtó		
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb ajánlott)	512 MB (2 GB)	32 GB

- Mindegyik Windows operációs rendszernél minimális követelmény az Internet Explorer 6.0 vagy újabb verziója.
- Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.
- A **Windows Terminal Services** kompatibilis ezzel a készülékkel.

Mac

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Mac OS X 10.6	• Intel® processzorok	1 GB (2 GB)	1 GB

Műszaki adatok

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Mac OS X 10.7-10.10	• Intel® processzorok	2 GB	4 GB

Linux

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 és 7 Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 OpenSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 és 12 Debian 6, 7 és 8 Mint 13, 14, 15, 16
Processzor	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™ 2)
Memória	512 MB (1 GB)
Szabad lemezterület	1 GB (2 GB)

Műszaki adatok

Unix

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Szabad lemezterület	100 MB-ig

Szabályozási információk

A készülék normál munkakörnyezethez lett kialakítva, és tanúsítványa számos szabályozási megfelelőségi nyilatkozatot tartalmaz.

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet I. osztály (1) alosztályába tartozó lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 60825-1: 2007. szerinti I. osztályba tartozó lézerterméknek minősül.

Az I. osztályba tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek.A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje az I. osztályúnak megfelelő szintnél magasabb lézersugárzás.

Figyelmeztetés

Ne használja és ne végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer- vagy letapogatóegységről.A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet.

A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, baleset és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开,以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注 意 - CLASS 3B。嚴禁打開,以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Szabályozási információk

Ózonbiztonság



Ennek a terméknek az ózonkibocsátása kevesebb, mint 0,1 ppm.Mivel az ózon nehezebb a levegőnél, a terméket jól szellőző helyiségben ajánlott használni.

Perkloráttal kapcsolatos figyelmeztetés

Ez a perklorát jelenlétére utaló figyelmeztetés KIZÁRÓLAG Kaliforniában (USA) értékesített termékekben található, elsődleges CR (mangán-dioxid) lítium gombelemekre vonatkozik.

Perklorátot tartalmazó anyag – különleges kezelést igényelhet.

Lásd: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.(csak az Egyesült Államokban).

Energiatakarékosság



A nyomtató fejlett energiatakarékossági funkcióval rendelkezik, ami csökkenti az áramfelhasználást, amikor a nyomtató nincs aktív használatban.

Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR programmal kapcsolatos további információkat a http://www.energystar.gov honlapon talál.

Az ENERGY STAR tanúsítvánnyal rendelkező típusok esetében az ENERGY STAR címkét a készüléken találhatja.Ellenőrizze, hogy készüléke rendelkezik-e ENERGY STAR tanúsítvánnyal.

Újrahasznosítás



A termék csomagolóanyagát, kérjük, környezetbarát módon hasznosítsa újra, vagy hulladékként szelektíven kezelje.

Szabályozási információk

A termék megfelelő módon történő ártalmatlanítása (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(Szelektív hulladékgyűjtő rendszerrel rendelkező országok esetén)



Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni.A szabálytalan kiselejtezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a háztartási hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti célú felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a beszállítóikkal, és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben foglaltakat.Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

(Csak az Amerikai Egyesült Államokban)

Azokat az elektronikai készülékeket, amelyeket nem kíván többé használni, egy erre való újrahasznosítási tárolóba helyezze.A legközelebbi újrahasznosítási tároló megtalálásához keresse fel weboldalunkat:www.samsung.com/recyclingdirect, vagy hívjon minket a (877) 278 - 0799 számon.

State of California Proposition 65 Warning (csak az Egyesült Államokban)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC tudnivalók a felhasználók részére

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek.A használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
- Az eszköznek interferenciával szemben ellenállónak kell lennie, beleértve a nem kívánt működést eredményező interferenciát is.

A jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC előírások 15. fejezete szerint az „A” osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeit.Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen.A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt.Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre.Ha a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználó az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a jelenséget:

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Olyan aljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amely nem azon az áramkörön van, amelyre a vevő csatlakozik.
- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió-/TV-műszerésztől.

> Az előírások betartásáért felelős gyártó által kimondottan jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások alkalmazása érvényteleníthetí a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 „Digitális berendezések” szabványában foglalt „A” osztály határértékű, az interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó rádiózaj-kibocsátást.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur:« Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

United States of America

Szövetségi Kommunikációs Testület (FCC)

Adókészülék az FCC 15. része szerint

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek.Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó.A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

Ha a készülék címkéjén FCC azonosítószám található, akkor az Ön rendszerében található vezeték nélküli eszközök csak az Amerikai Egyesült Államokban rendelkeznek használati engedéllyel.

Az FCC általános irányelve szerint 20 cm távolságnak kell lennie az eszköz és az emberi test között, ha test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva).Bekapcsolt állapotban az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől.A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az FCC által meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Az eszköz működtetéséhez két feltételnek kell teljesülnie:(1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek állnia kell minden interferenciát, beleértve az olyat is, ami az eszköz nem kívánatos működését eredményezheti.

A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti.Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat.A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot.Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.

FCC nyilatkozat a vezeték nélküli LAN használatához

Az adó és antenna kombináció üzemeltetésével az antenna felszerelési helyéhez közel eső helyeken a rádiófrekvenciás expozíció meghaladhatja az 1 mW/cm^2 értéket.Ezért a felhasználónak mindig legalább 20 cm-es távolságot kell tartania az antennától.Az eszközt nem lehet más adókkal vagy antennákkal egy helyen üzemeltetni.

Szabályozási információk

RFID (Radio Frequency Interface Device, rádiófrekvenciás csatolót tartalmazó

Az RFID üzemelése az alábbi két feltétel függvénye: (1) a készülék nem okozhat interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie bármilyen interferenciát, beleértve az esetleges nem kívánt működését okozó interferenciát is.(Csak egyesült államokbeli, franciaországi és tajvani felhasználás esetén.)

Csak kínai

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Webhely:http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
MultiXpress X3220NR	1	1.60
MultiXpress X3280NR	1	2.10
MultiXpress K3250NR	2	1.70
MultiXpress K3300NR	2	2.27

依据国家标准 GB 21521-2014

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○ ：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
╳ ：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Csak tajvani

警告使用者：
此爲甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策 .

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Szabályozási információk

Csak Oroszországban, Kazahsztánban és Fehéroroszországban

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Csak németországi

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Csak Törökországban

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Csak Thaiföldön

Ez a telekommunikációs eszköz megfelel az NTC műszaki követelményeinek.

Csak Kanadában

A készülék megfelel az Industry Canada vonatkozó műszaki előírásainak./ Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Szabályozási információk

Valamennyi készülék rendelkezik egy csengetési egyenértékszámmal (REN), amely a telefon interfészhez csatlakoztatható állomások maximális számát jelöli.Egy interfész végén tetszőleges kombinációjú készülékcsoport lehet, csak annyi a követelmény, hogy a készülékek csengetési egyenértékszámának összege ne haladja meg az ötöt./ L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique.La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Faxok eredetigazolása

Az 1991-ben kiadott Telefonos Fogyasztóvédelmi Törvény kimondja, hogy törvényellenes számítógép vagy más elektronikus eszköz használatával olyan telefonvonalon továbbított dokumentumüzenetet küldeni, ami nem tartalmazza az első vagy minden egyes elküldött oldal alsó és felső margóján az alábbi adatokat:

1. az üzenettovábbítás idejét és dátumát.
2. az üzenetet küldő vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy azonosítására alkalmas adatot.
3. Az üzenetet küldő készülék, vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy telefonszámát.

A telefontársaságok módosíthatják kommunikációs rendszerüket, berendezéseik működését, valamint a szerződési feltételeket, ha és amennyiben ezek a módosítások a szolgáltatás zavartalansága miatt szükségesek, és ha nem ellentétesek az FCC 68. fejezet előírásaival és rendelkezéseivel. Abban az esetben, ha számítani lehet arra, hogy az ilyen jellegű módosítások következtében az ügyfél végberendezése a telefontársaság kommunikációs hálózatával nem fog tudni együttműködni, vagy erre csak bizonyos átalakítás után lesz képes, esetleg a végberendezés használhatósága vagy teljesítménye romlik, a telefontársaság köteles az ügyfeleit írásban tájékoztatni a szolgáltatás folyamatosságát biztosító helyettesítő megoldásokról.

Csengetési egyenértékszám

A készülék csengetési egyenértékszámát és FCC regisztrációs számát az alul vagy a hátlapon elhelyezett címke tartalmazza.Előfordulhat, hogy ezeket a számokat közölni kell a telefontársasággal.

A csengetési egyenértékszám (REN) a telefonvonalra eső elektromos terhelést fejezi ki, melynek segítségével megállapítható, hogy egy adott előfizető okozza-e a vonal túlterhelését.Ha több különböző típusú készülék csatlakozik egy közös telefonvonalra, különféle problémák adódhatnak a telefonhívások kezdeményezése és fogadása során, különösen a vonalra érkező hívások hangjelzéseivel kapcsolatban.A telefontársaság által biztosított szolgáltatás zavartalansága érdekében a telefonvonalra csatlakoztatott berendezések csengetési egyenértékszámainak összege nem lehet több ötnél.Előfordulhat, hogy az adott vonalon már az ötös érték is zavarokat okoz.Amennyiben a vonali berendezések bármelyike nem működik megfelelően, haladéktalanul válassza le a telefonvonalról, mivel kárt tehet a telefonos hálózatban.

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 68. részének és az ACTA által elfogadott követelményeknek.A készülék hátsó részén egy címke található, melyen többek között a termékazonosító is olvasható, US:AAAEQ##TXXXXX formátumban.Kérésre ezt a számot meg kell adni a telefontársaságnak.

Az FCC előírásai kimondják, hogy a gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elvesztheti a jogot a berendezés üzemeltetésére.Ha valamely végberendezés kárt okoz a telefonhálózatban, a telefontársaságnak tájékoztatnia kell az ügyfeleket a szolgáltatás esetleges leállításáról.Abban az esetben, ha az előzetes értesítés gyakorlati szempontból nem lehetséges, a telefontársaság ideiglenesen szüneteltetheti is a szolgáltatást, az alábbi feltételekkel:

a A lehető leghamarabb értesítenie kell az ügyfelet.

b Lehetőséget kell biztosítania az ügyfél számára a hibás berendezés kijavítására.

c Tájékoztatnia kell az ügyfelet, hogy jogorvoslatért fordulhat a Szövetségi Kommunikációs Testülethez (Federal Communication Commission) az FCC rendelkezések 68. fejezet E pontjában foglalt eljárásrend szerint.

További tudnivalók

- A készülék műszaki kialakítása nem teszi lehetővé a digitális alközpontokhoz való csatlakoztatást.
- Ha számítógépes vagy faxmodemet szeretne a készülékkel közös telefonvonalra kapcsolni, minden érintett eszköznél küldési és fogadási hibák fordulhatnak elő.A készüléket nem tanácsos semmiféle más eszközzel közös vonalra csatlakoztatni, kivéve a hagyományos telefonkészülékeket.

- Ha az adott területen gyakori a villámlás vagy az áramingadozás, az elektromos hálózatot és a telefonvonalat is érdemes feszültségvédelemmel ellátni.Túlfeszültség-védelmi eszközök beszerezhetők a készülék forgalmazójától, illetve telefonos vagy elektronikai szaküzletekben.
- A segélykérő számok beprogramozása, illetve teszthívása esetében egy nem segélyhívásra szolgáló számon értesítse szándékáról a segélyszolgálat diszpécserét.A diszpécser majd további útmutatással fog szolgálni a segélykérő számok tesztelésének menetéről.
- A készülék nem csatlakoztatható érmés vagy emelt díjas vonalra.
- A készülék mágneses csatolást biztosít a hallókészülékekhez.

A készülék USOC szabványú RJ-11C moduláris jack csatlakozóval biztonságosan csatlakoztatható a telefonhálózathoz.

A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

Fontos

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva.A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni.Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelet.Ha elvesztette a biztosítékfedelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A 13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, ez a legtöbb esetben megfelelő.Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok.Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni.Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.



Ha levágta az egybeöntött dugót, azonnal selejtezze. A dugó nem köthető be újra. Ha elektromos aljzatba csatlakoztatja, áramütést szenvedhet.

Fontos figyelmeztetés



A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetékeket az alábbi színkódok jelölik:

- **Zöld és sárga:** Föld
- **Kék:** Nulla
- **Barna:** Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színkódoknak, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely „E” betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színkóddal van ellátva.

A kék színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „N” betűjellel, vagy fekete színkóddal van ellátva.

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színkóddal van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások

CE

A Samsung Electronics kijelenti, hogy a jelen [X322x/ X328x series, K325x/ K330x series] termékek teljesítik a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

A megfelelőségi nyilatkozatot a **www.samsung.com** honlapon találhatja: válassza a Support > Download center menüpontot, adja meg a nyomtató (MFP) nevét, és tekintse meg az EuDoC dokumentumot.

1995. január 1.: Az Európai Tanács 2006/95/EC irányelve az alacsony feszültségű berendezésekkel kapcsolatos tagállami jogszabályok közelítéséről.

1996. január 1.: Az Európai Tanács 2004/108/EC irányelve a tagállamok elektromágneses kompatibilitásával kapcsolatos jogszabályainak harmonizációjáról.

1999. március 9.: Az Európai Tanács 1999/5/EC irányelve a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről.A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Samsung Co., Ltd. képviselőjétől szerezheti be.

EC tanúsítás

Megfelelés a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről szóló 1999/5/EC irányelvnek (FAX)

A jelen Samsung terméket a Samsung belsőleg ellenőrizte az analóg kapcsolt vonali telefonhálózatra (PSTN) egy végponttal történő csatlakozásra az 1999/5/EC irányelv követelményeinek megfelelően.A termék kialakítása lehetővé teszi a nemzeti PSTN hálózatokon és azokkal kompatibilis PBX-eszközökkel való alkalmazást az európai országokban:

Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a Samsung Electronics Co., Ltd. európai minőségbiztosítási laboratóriumával (Euro QA Lab).

A termék TBR21 teszten esett át.A szabványnak megfelelő végberendezések használatát és alkalmazását segíti elő, hogy az Európai Telekommunikációs Szabványügyi Intézet (ETSI) kiadott egy tanácsadói dokumentumot (EG 201 121), amely megjegyzéseket és kiegészítő követelményeket tartalmaz a TBR21 terminálok hálózati kompatibilitásának biztosítása érdekében.A termék kialakítása teljes mértékben megfelel a dokumentumban található vonatkozó követelményeknek, megjegyzéseknek.

A rádiós berendezések európai jóváhagyásával kapcsolatos információk (EU által jóváhagyott rádiós készülékekkel felszerelt termékek esetén)

Az otthoni vagy irodai használatra készült nyomtatóban lehet, hogy beszerelt (beépített) kis teljesítményű, a 2,4 GHz / 5 GHz-es sávot használó Rádió LAN rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök találhatók.Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó.A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

CE

A rendszerben található vezeték nélküli eszközöket csak az Európai Unió területén belüli használatra tanúsították, ha a címkén CE jelölés és a jóváhagyó testület regisztrációs száma, valamint figyelmeztető jelzés található.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az Európai Bizottság által az R&TTE irányelvben meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Európai államok, amelyekben a vezeték nélküli eszközök jóváhagyása megtörtént

Uniós tagállamok

Európai államok, amelyekben korlátozás van érvényben

Európa

Franciaországban ez a berendezés csak beltérben használható.

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás

Megfelelőségi nyilatkozatok

Iránymutatás a vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatban

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek.Az alábbi fejezet a vezeték nélküli eszközök kezelésének általános áttekintését tartalmazza.

Szabályozási információk

Meghatározott országokra vonatkozó további korlátozások, figyelmeztetések és tudnivalók az adott országgal (vagy országcsoporttal) foglalkozó részben vannak felsorolva.A rendszerben található vezeték nélküli eszközök csak azokban az országokban rendelkeznek használati minősítéssel, amelyeket a rendszer besorolási címkéjén lévő Rádió-jóváhagyási jel felsorol.Ha az az ország, ahol a vezeték nélküli eszközt használni fogja, nincs felsorolva, a helyi rádióengedélyezési hatóságnál érdeklődjön a követelményekkel kapcsolatban.A vezeték nélküli eszközök szabályozása szigorú, és lehetséges, hogy a használatuk nem engedélyezett.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval a jelenleg ismert RF expozíciós határértékek alatt van.Mivel a (nyomtatóba esetlegesen beépített) vezeték nélküli eszközök kevesebb energiát bocsátanak ki, mint a rádiófrekvenciás szabványokban és ajánlásokban megengedett érték, a gyártó tudomása szerint az eszközök használata biztonságos.Tekintet nélkül a teljesítményszintekre, ügyelni kell arra, hogy az emberi érintkezés a minimális legyen a normál üzemelés közben.

Az általános irányelv szerint 20 cm távolságnak kell lennie a vezeték nélküli eszköz és a test között, ha a test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva).Az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől, amikor a vezeték nélküli eszközök be vannak kapcsolva és jeleket visznek át.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Egyes esetekben korlátozni kell a vezeték nélküli eszközök használatát.A gyakori korlátozásokra vonatkozó példák az alábbiakban vannak felsorolva:

A rádiófrekvenciás vezeték nélküli kommunikáció zavarhatja a kereskedelmi légi közlekedésben használt berendezéseket.A jelenlegi légi közlekedési előírások megkövetelik a vezeték nélküli eszközök kikapcsolását a repülőgépen történő utazás során.Az IEEE 802.11 (vezeték nélküli Ethernet) és Bluetooth kommunikációs eszközök például vezeték nélküli kommunikációs eszközöknek minősülnek.

Az olyan környezetekben, ahol a más eszközökkel vagy szolgáltatásokkal való interferencia káros vagy károsnak érzékelt, a vezeték nélküli eszköz használatának lehetősége korlátozott vagy nem megengedett.Repülőtereken, kórházakban, vagy oxigént, illetve éghető gázokat tartalmazó légkörben a vezeték nélküli eszközök használatát korlátozhatják, vagy megtilthatják.Amikor olyan környezetekben tartózkodik, ahol bizonytalan a vezeték nélküli eszközök szankcionálása tekintetében, kérjen engedélyt az illetékes hatóságtól, mielőtt használná vagy bekapcsolná a vezeték nélküli eszközt.

Minden ország különböző korlátozásokkal rendelkezik a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan.Mivel a rendszer fel van szerelve vezeték nélküli eszközzel, amikor az eszközzel országok között utazik, mindenféle költözés vagy utazás előtt ellenőrizze a helyi rádióengedélyezési hatóságnál, hogy milyen korlátozások vannak érvényben a célországban a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan.



Ha a rendszer belső beágyazott vezeték nélküli eszközzel felszerelve kerül leszállításra, csak akkor üzemeltesse a vezeték nélküli eszközt, ha minden burkolólap és árnyékoló a helyén van, és a rendszer teljesen össze van szerelve.



A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti.Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat.A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot.Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.



Csak olyan illesztőprogramokat használjon, amelyek engedélyezve vannak abban az országban, ahol az eszközt használni fogják.Lásd a gyártó Rendszer-helyreállítási készletét, vagy forduljon a gyártó Műszaki támogatásához további információért.

Copyright

© 2015.,Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A felhasználói kézikönyv csak tájékoztató célt szolgál.Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

- A Samsung és a Samsung embléma a Samsung Electronics Co., Ltd. védjegye.
- A Microsoft, Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 és Windows Server 2016 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.
- A Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint és Outlook a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android és Gmail a Google Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- Az iPad, az iPhone, az iPod touch, a Mac és a Mac OS az Apple Inc. vállalatnak az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.
- Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegyei.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

QR kód	A termékhez mellékelt szoftver nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz.A teljes forráskódot az utolsó termék kiszállítása után három évvel kaphatja meg úgy, hogy elküldi a kérését az oss.request@samsung.com címre. A teljes forráskód fizikai adathordozón, például CD-ROM-on is kérhető, ilyenkor minimális költséget számítunk fel. **A http://opensource.samsung.com/opensource/X3220_K3250_series/seq/0 címen megtalálhatja a termékhez kapcsolódó nyílt forráskódú szoftver letöltési oldalát, valamint licencinformációit.**Ez az ajánlat mindenkire érvényes, aki megkapta a jelen információkat.

REV. 1.00

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el pais 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/support
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consumer Electonics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Szójegyzék

A szójegyzék a termék megismerését segíti a nyomtatással összefüggő és a felhasználói kézikönyvben előforduló terminológiai kifejezések magyarázatával.

802.11

A 802.11 egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kommunikációs szabványgyűjtemény, amit az IEEE LAN/MAN szabványügyi társaság fejlesztett ki (IEEE 802).

802.11b/g/n

A 802.11b/g/n ugyanazt a hardvert megosztva képes használni, és a 2,4 GHz-es sávban dolgozik.A 802.11b maximum 11 Mb/s sávszélességet támogat; a 802.11n által támogatott sávszélesség maximum 150 Mb/s.A 802.11b/n berendezéseket néha zavarhatják a mikrohullámú sütők, a vezeték nélküli telefonok és a Bluetooth eszközök.

Hozzáférési pont.

Az hozzáférési pont vagy Wireless vezeték nélküli hozzáférési pont (AP vagy WAP) olyan berendezés, amely vezeték nélküli kommunikációs eszközöket köt össze vezeték nélküli helyi hálózattal (WLAN), és a WLAN rádiójelek központi adóvevőjeként működik.

ADF

Az ADF (Automata adagoló) beolvasó egység automatikusan betölti az eredeti dokumentumot, így a készülék egyszerre nagyobb papírmennyiséget is be tud olvasni.

AppleTalk

AppleTalk az Apple, Inc által a számítógépes hálózatokhoz kifejlesztett szabadalmaztatott protokollcsomag.Az eredeti Mac (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

Bitmélység

A számítógépes grafikában használt kifejezés. A bittérképes képek egyetlen képpontja színinformációjának kódolásához használt bitek számát jelöli.Nagyobb színmélység a színek szélesebb tartományának ábrázolására képes.A bitszám növekedtével a lehetséges színek száma a színtérkép számára kezelhetetlenné válik.Az 1 bites színt monokrómnak vagy fekete-fehérnek is nevezik.

BMP

A Microsoft Windows grafikus alrendszere (GDI) által használt bittérképes grafikus formátum, és ezen a platformon rendszerint egyszerű grafikus formátumként használják.

Szójegyzék

BOOTP

Rendszertöltő protokollHálózati ügyfélszámítógépek által az IP-cím automatikus lekérésére használt hálózati protokoll.Ezt rendszerint a számítógépek vagy az azokon futó operációs rendszerek rendszerindító folyamatai használják.A BOOTP-kiszolgálók az IP-címet egy címkészletből rendelik hozzá az egyes ügyfelekhez.A BOOTP segítségével a „merevlemez nélküli munkaállomások” a fejlett operációs rendszer betöltése előtt megkapják IP-címüket.

CCD

A CCD (Töltéscsatolású eszköz) a szkennelésnél használt érzékelőelem.A CCD reteszelési mechanizmus óvja meg a CCD-modult a készülék áthelyezése során bekövetkező sérülésektől.

Válogatás

A nyomtatás során a leválogatási művelet készletekbe rendezi a többpéldányos másolatokat.Ha a leválogatás aktív, a további példányok nyomtatása előtt befejeződik egy teljes készlet nyomtatása.

Kezelőpult

A kezelőpult a kezelő és megfigyelő funkciók megjelenítésére szolgáló sík, rendszerint függőleges terület.Általában a készülék elején található.

Fedettség

Ez a nyomdatechnikai szakkifejezés a nyomtatás során történő festékfelhasználás mértéke.Az 5%-os fedettség például azt jelenti, hogy egy A4-es oldal körülbelül 5%-a fedett szöveggel vagy képpel.Ha a papír vagy az eredeti dokumentum bonyolult képeket vagy sok szöveget tartalmaz, a fedettség nagyobb lesz, ennek következtében több festék fogy.

CSV

Aazaz vesszővel elválasztott értékek (CSV).Különböző alkalmazások közötti adatcseréhez használatos fájlformátum.A fájlformátum a Microsoft Excel alkalmazásbeli változatában iparági tényleges szabvánnyá vált, még a nem Microsoft platformon is.

Kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló

A kétoldalas lapolvasási dokumentumadagoló automatikusan behúzza és átfordítja az eredeti dokumentumot, így a készülék a papír mindkét oldalát be tudja olvasni.

Alapértelmezett

A nyomtató kicsomagolásakor, visszaállításakor vagy inicializálásakor érvényes beállításérték.

Szójegyzék

DHCP

A DHCP (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) egy ügyfélkiszolgáló-alapú hálózatkezelő protokoll.A DHCP-kiszolgáló biztosítja a DHCP-ügyfél számára azokat a konfigurációs paramétereket, amelyeket az IP-hálózaton való működéshez a gazdaállomás igényel.A DHCP protokoll része az IP-cím kiosztása az ügyfélgépek számára.

DIMM

A DIMM (Kétsoros memóriamodul) a memóriát megvalósító kis méretű áramköri elem.A DIMM tárolja a készülék összes adatát, például nyomtatási adatát és fogadott faxadatát.

DLNA

A DLNA (Digital Living Network Alliance) szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózaton található eszközök számára az adatok egymás közötti megosztását a teljes hálózaton.

DNS

A DNS (Tartományi névkiszolgáló) rendszer tárolja elosztott hálózati adatbázisban (például az interneten) a hozzárendelt tartományneveket.

Mátrixnyomtató

A mátrixnyomtató olyan számítógép-nyomtató, amelynek nyomtatófeje oda-vissza mozog a papír előtt, és az írógépekhez hasonlóan, egy tintával átitatott festékszalagot üt a papírhoz.

DPI

A DPI (Pont per hüvelyk) a nyomatásnál és szkennelésnél alkalmazott felbontást adja meg.A nagyobb DPI-érték általában nagyobb felbontást, kisebb megfigyelhető részleteket és nagyobb fájlméretet jelent.

DRPD

Csengési minták érzékelését lehetővé tevő szolgáltatás.A „Distinctive Ring” szolgáltatást a központ biztosítja annak érdekében, hogy egy telefonvonal különböző telefonszámokat is tudjon fogadni.

Kétoldalas

Olyan mechanizmus, amely automatikusan átfordítja a papírlapot úgy, hogy a készülék annak mindkét oldalára nyomtasson (vagy mindkét oldalát szkennelje).A duplex lehetőséggel rendelkező nyomtató kétoldalasan tud nyomtatni egy nyomtatási cikluson belül.

Szójegyzék

Terhelhetőség

A terhelhetőség az a lapmennyiség, amelynek egy hónap alatt történő kinyomtatása nem befolyásolja a nyomtató teljesítményét.A nyomtató élettartama alatt korlátozott számú oldal kinyomtatására képes.Az élettartam az átlagos nyomtatási kapacitást jelenti, általában a garanciális időn belül.Ha például a terhelhetőség 48 000 oldal/hónap havi 20 munkanap feltételezése mellett, akkor a nyomtató napi korlátozása 2 400 oldal.

ECM

ECM (Hibajavító mód) a Class 1 kategóriájú faxberendezésekbe és faxmodemekbe beépített, választható átviteli mód.Ez automatikusan felismeri és javítja a faxátviteli folyamatban (általában a telefonvonal zaja miatt) keletkező hibákat.

Emuláció

Az emulációs technika segítségével az egyik berendezés ugyanazokat az eredményeket kapja, mint a másik.

Az emulátor duplikálja az egyik rendszer tulajdonságait egy másik rendszeren, így a másik rendszer az elsőhöz hasonlóan viselkedik.A szimulációtól eltérően az emuláció a külső viselkedés pontos reprodukciója, és nem a belső állapoton alapuló absztrakt modell.

Ethernet

Az Ethernet egy keret alapú számítógépes hálózatkezelési technológia helyi hálózatok (LAN-ok) számára.Meghatározza a fizikai szint huzalozását és jeltovábbítását, valamint a keretformátumokat és a protokollokat az OSI-modell médiahozzáférés-vezérlési (MAC)/adatkapcsolati szintje számára.Az Ethernet szabványát az IEEE 802.3 írja le.Az 1990-es évektől napjainkig a legszélesebb körben elterjedt és alkalmazott LAN technológia.

EtherTalk

Az Apple Computer cég által hálózati számítógépek számára kifejlesztett protokollcsomag.Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

FDI

Az FDI (Idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) a készülékben telepített olyan kártya, amely külső gyártó készülékének (például egy pénzbedobós berendezés vagy kártyaolvasó) használatát lehetővé teszi.Ezek az eszközök lehetővé teszik a nyomtató térítés ellenében történő használatát.

FTP

Az FTP (Fájlátviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcseréhez általában használt protokoll.

Szójegyzék

Beégető egység

A lézernyomtatónak az a része, amely a festéket beégeti a nyomathordozóba.Egy forró hengerből és egy nyomóhengerből áll.A festék papírra vitele után a beégető egység hő és nyomás segítségével biztosítja, hogy a festék tartósan a papírhoz rögzüljön. Emiatt a lézernyomtatóból kikerülő papír meleg.

Átjáró

Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat.Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

Szürkeárnyalat

A szürke szín árnyalatai jelölik a kép világos és sötét részeit. A szürkeárnyalatossá alakított színes kép esetén a színeket a szürke különböző árnyalatai jelenítik meg.

Féltónus

Ennél a képtípusnál a szürkeárnyalatos hatás a képpontok sűrűségének variálásával jön létre.A sötét tónusú területeken nagy a képpontok sűrűsége, míg a világosabb területeken kisebb.

Háttértár (merevlemez, HDD)

A háttértár, közismert nevén merevlemez (HDD) olyan nem felejtő tárolóeszköz, amely a digitálisan kódolt adatokat gyorsan forgó mágneses adathordozó lemezeken raktározza.

IEEE

Az IEEE (Villamos és Elektronikai Mérnökök Intézete) az elektromossághoz kapcsolódó technológiai fejlesztések non-profit szakmai szervezete.

IEEE 1284

Az 1284-es párhuzamos port szabványt az IEEE fejlesztette ki.Az „1284-B” a párhuzamos kábel perifériához (például nyomtatóhoz) illeszkedő végén lévő speciális csatlakozó típusára utal.

Intranet

Olyan privát hálózat, amely internet protokollokat, hálózati kapcsolatot és rendszerint nyilvános távközlési rendszert használ a szervezet bizonyos információinak és tevékenységének a munkatársakkal való megosztása érdekében.A kifejezés olykor csak a leglátható szolgáltatásra, a belső webhelyre vonatkozik.

Szójegyzék

IP-cím

Az internetprotokoll-cím (IP-cím) olyan egyedi szám, amelyet az eszközök használnak egymás azonosítására és az egymás közti kommunikációra egy olyan hálózatban, amely az IP-szabványt használja.

IPM

Az IPM (Kép per perc) a nyomtató sebességének egyik mérőszáma.Az IPM a készülék által percenként nyomtatható egyoldalas lapok számát jelenti.

IPP

Az IPP (Internetes nyomtatási protokoll) a nyomtatás, a nyomtatási feladatok kezelése, a nyomathordozó, a felbontás és más paraméterek szabványos protokollja.Az IPP nem csak helyileg, hanem az internethez kapcsolódó nyomtatók százainak kezelésére (ideértve az elérés-kezelést, a hitelesítést és a titkosítást is) is használható, amivel biztonságosabb szolgáltatást jelent a korábbi protokolloknál.

IPX/SPX

Az IPX/SPX az Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange protokoll rövidítése.Ez a Novell NetWare operációs rendszer által használt hálózati protokoll.Az IPX és SPX az TCP/IP protokollhoz hasonló szolgáltatásokat nyújt, amelyen belül az IPX az IP-hez, az SPX pedig a TCP-hez mutat hasonlóságot.Az IPX/SPX protokollt elsősorban helyi hálózatokhoz (LAN) fejlesztették ki, amely célra igen hatékony (LAN esetében teljesítménye felülmúlja a TCP/IP teljesítményét).

ISO

Az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) egy nemzetközi szabványügyi testület, amely a nemzeti szabványügyi testületek képviselőiből áll.Az egész világon érvényes ipari és kereskedelmi szabványokat ad ki.

ITU-T

Az ITU-T (Nemzetközi Távközlési Egyesület) a rádió- és telekommunikációs terület nemzetközi szabványosítási és szabályozási szervezete.Fő feladatai közé tartozik a szabványosítás, a rádiófrekvenciás sávok kiosztása és a nemzetközi hívásokhoz szükséges, országok közti kapcsolódásokra vonatkozó megállapodások szervezése.Az ITU-T nevében a „T” a telekommunikációra utal.

Szójegyzék

ITU-T 1. sz. táblázat

Dokumentumok faxtovábbítására vonatkozó, az ITU-T által közzétett szabványos tesztdiagram.

JBIG

A JBIG (Egyesített kétszintű képszakértő-csoport) veszteségmentes képtömörítési formátum, amely elsődlegesen bináris képek (főképp faxok) tömörítésére alkalmas, de használják más képekre is.

JPEG

A JPEG (Egyesített fényképészeti szakértőcsoport) formátum a fényképek veszteséges tömörítésének legelterjedtebb szabványos módszere.Ezt a formátumot használják a fényképek világhálón való tárolásánál és továbbításánál.

LDAP

Az LDAP (Pehelysúlyú könyvtárelérési protokoll) a TCP/IP fölött futó, a címtárszolgáltatásokat lekérdező és módosító hálózati protokoll.

LED

A LED (Fénykibocsátó dióda) a készülék állapotának kijelzésére szolgáló félvezetőeszköz.

MAC-cím

A MAC (Adathordozó-hozzáférésvezérlési) cím a hálózati adapterhez rendelt egyedi hálózati azonosító.A MAC-cím egy 48 bites egyedi azonosító, amely párokba csoportosított 12 hexadecimális karakterből áll (például 00-00-0c-34-11-4e).Ezt a hálózat illesztőkártyába (NIC) a gyártó által beégetett címet használják az útválasztók a hálózati eszközök keresésére nagy hálózatokon.

MFP

Az MFP (Többfunkciós periféria) a nyomtatók, másolók, faxok, szkennerek és más berendezések stb. funkcióit egyetlen fizikai eszközzel megvalósító irodai készülék.

MH

Az MH (Módosított Huffmann) egy adattömörítési eljárás, amely a faxok között továbbítandó adatmennyiséget hivatott csökkenteni az ITU-T T.4 által javasolt képátvitel alatt.Az MH egy kódkönyv-alapú, a fehér részek hatékony tömörítésére optimalizált tömörítési technika.Mivel a legtöbb faxban igen jelentős az elválasztó karakterek aránya, ezeknél nagymértékben csökken az átvitel időtartama.

MMR

Az MMR (Modified Modified READ) az ITU-T T.6 által ajánlott tömörítési módszer.

Modem

A digitális információ kódolásánál, illetve az átvitt jel dekódolásánál a vivőjel modulálására és demodulálására szolgáló eszköz.

MR

Az MR (Modified READ) az ITU-T T.4 által ajánlott tömörítési módszer.Az MR az első beolvasott sort MH módszerrel kódolja.Ezután a következő sort az elsőhöz hasonlítja, meghatározza az eltéréseket, majd ezeket az eltéréseket kódolja és továbbítja.

NetWare

A Novell, Inc. által kifejlesztett operációs rendszer. Eredetileg együttműködő többfeladatos feldolgozást használt különböző szolgáltatások PC-ken való futtatásakor, és a hálózati protokollok az ősi Xerox XNS csoporton alapultak.Napjainkban a NetWare támogatja a TCP/IP, valamint az IPX/SPX protokollt.

OPC

Az OPC (Szerves fényvezető) a lézernyomtató képalkotó hengerének zöld vagy rozsdaszínű bevonata, amelyre a nyomtató lézersugarával írva jön létre a nyomat virtuális képe.

A nyomtató képalkotó egységében található dob felülete a használat során fokozatosan elkopik a kazetta-előhívókefével, tisztítómechanizmussal és papírral való érintkezése során, ezért megfelelően ki kell cserélni.

Eredetik

Adott dolog (például dokumentum, fénykép vagy szöveg) első példánya, amelyet másolnak vagy másolatok készítéséhez átalakítanak, de önmaga nem másolat vagy származtatott dolog.

OSI

Az OSI (Nyílt rendszerek összekapcsolása) modellt az ISO fejlesztette ki kommunikációs célokra.Az OSI moduláris hálózattervezési koncepciója az igényelt bonyolult funkciókat kezelhető, önálló funkcionális rétegekre bontja.A rétegek felülről lefelé: Alkalmazási, Megjelenési, Viszonylati, Szállítási, Hálózati, Adatkapcsolati és Fizikai rétegek.

PABX

A PABX (Magánhálózati automatikus alközpont) a magánvállalatoknál használt automata telefonközpont.

Szójegyzék

PCL

A PCL (Nyomtató parancsnyelv) a HP cég által nyomtatóprotokollnak fejlesztett, iparági szabvánnyá vált oldalleíró nyelv (PDL).Az eredetileg tintasugaras nyomtatókhoz fejlesztett PCL különböző szintekkel rendelkezik a hőírós, mátrix- és lézernyomtatók számára.

PDF

A PDF (Yordozható dokumentum formátum) az Adobe Systems kétdimenziós dokumentumokhoz kifejlesztett eszköz- és felbontásfüggetlen szabadalmaztatott fájlformátuma.

PostScript

A PS (PostScript) egy oldalleíró nyelv és programozási nyelv, amit elsősorban elektronikus és asztali kiadványszerkesztésnél használnak.- a nyelv kép generálásához interpreterben fut.

Nyomtató-illesztőprogram

Olyan program, amely a számítógépről küld parancsokat és továbbít adatokat a nyomtatónak.

Nyomathordozó

A nyomtatók, szkennerek, faxok vagy másolók által használt papír, boríték, címke, írásvetítő-fólia és más hordozó.

PPM

A PPM (Oldal per perc) mérőszámmal adható meg a nyomtató sebessége, vagyis az egy perc alatt nyomtatható oldalak száma.

PRN-fájl

Csatolófelület az illesztőprogram felé, lehetővé teszi, hogy a szoftverek a szabványos bemeneti/kimeneti rendszerhívásokon keresztül lépjenek kapcsolatba az illesztőprogrammal, ami sok feladatot leegyszerűsít.

Protokoll

Olyan megállapodás vagy szabvány, amely szabályozza vagy lehetővé teszi a kapcsolatot, kommunikációt és adatátvitelt két számítástechnikai végpont között.

PS

Lásd: PostScript.

PSTN

A PSTN (Kapcsolt közcélú hálózat) a világ kapcsolt közcélú telefonhálózatainak általában ipari létesítményeken létrehozott, rendszerint kapcsolótáblákon átirányított rendszere.

Szójegyzék

RADIUS

A RADIUS (Távoli betárcsázó felhasználó-hitelesítő szolgáltatás) távoli felhasználók hitelesítésére és elszámolására alkalmas protokoll.A RADIUS egy AAA (azaz hitelesítés, jogosítás és elszámolás) koncepció segítségével lehetővé teszi a hitelesítési adatok, úgy mint felhasználói nevek és jelszavak központi kezelését, így felügyelve a hálózat elérését.

Felbontás

A kép pont per hüvelykben (DPI) megadott élessége.A nagyobb dpi-értékhez nagyobb felbontás tartozik.

SMB

Az SMB (Kiszolgálói üzenetblokk) főleg fájlok, nyomtatók, soros portok és más kommunikációs eszközök hálózati csomópontok közötti megosztására szolgáló hálózati protokoll.Hitelesített folyamatközi kommunikációs mechanizmust is kínál.

SMTP

Az SMTP protokoll (Egyszerű üzenetátviteli protokoll) az e-mailek interneten való továbbításának szabványos módszere.Az SMTP viszonylag egyszerű, szöveges protokoll, amelyben az üzenet egy vagy több fogadóját megadják, majd az üzenetet továbbítják.Olyan ügyfélkiszolgáló-alapú protokoll, ahol az ügyfél küld e-mail üzenetet a kiszolgálónak.

SSID

Az SSID (Szolgáltatáskészlet-azonosító) a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) neve.Adott WLAN összes vezeték nélküli eszköze az egymás közötti kommunikáció céljából ugyanazt az SSID-t használja.Az SSID-k megkülönböztetik a kis- és nagybetűt, és maximális hosszuk 32 karakter lehet.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk a hálózati címmel együtt használva meghatározza, hogy a cím melyik része a hálózati cím és melyik a gazdagép címe.

TCP/IP

A TCP (Transmission Control Protocol) és az IP (Internet protokoll) olyan kommunikációs protokollkészlet, amely azt a protokollcsoportot alkotja, amelyen az Internet és a legtöbb kereskedelmi hálózat fut.

TCR

A TCR (Átviteligazolási jelentés) az egyes átvitelek állapotáról szolgáltat adatokat (például a feladat állapota, az átvitel eredménye vagy a küldött lapok száma).Beállítható, hogy a jelentést minden feladat után nyomtassa vagy csak a sikertelenül végződő átviteleket követően.

Szójegyzék

TIFF

A TIFF (Tagged Image File Format) változtatható felbontású bitképes képformátum.A TIFF által leírt képadatok jellemzően szkennerekből származnak.A TIFF képek címkéket használnak, vagyis olyan kulcsszavakat, amelyek a fájlban lévő kép jellemzőit definiálják.Ez a rugalmas és platform-független formátum különböző képfeldolgozó alkalmazásokkal készített képekhez használható.

Festékkazetta

A berendezésen belül található, festéket tartalmazó tartály.A lézernyomtatókban és fénymásolókban por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon.A festék a beégető egység hőjének és nyomásának segítségével égethető be, és így hozzátapad a papír rostjaihoz.

TWAIN

Szkennerek és szoftvereik ipari szabványa.TWAIN-kompatibilis szkennert TWAIN-kompatibilis programmal használva a szkennelés a programból indítható.A TWAIN a Microsoft Windows és Apple Macintosh operációs rendszerekhez készült képrögzítő API is.

UNC elérési út

Az UNC (Egységes elnevezési konvenció) a hálózati megosztások szabványos elérési módja Windows NT és más Microsoft termékekben.Az UNC elérési út formátuma:\\<kiszolgálónév>\<megosztási név>\<további könyvtár>

URL

Az URL (Egységes erőforrás-azonosító) az interneten elérhető dokumentumok és erőforrások egyedi címe.A cím első része jelzi, hogy milyen protokoll segítségével érhető el az adott tartalom, a második része megadja az IP-címet vagy tartománynevet, ahol a tartalom elhelyezkedik.

USB

Az USB (Univerzális soros busz) az USB Implementers Forum, Inc. által kifejlesztett szabványos csatolófelület, amely számítógépek és perifériáik összekötésére használható.A párhuzamos porttal ellentétben az USB lehetővé teszi egynél több periféria egyidejű csatlakoztatását a számítógéphez.

Szójegyzék

Vízjel

A vízjel a papíron látható kép vagy minta, amely áteső fényben világosabb a környezeténél.Először 1282-ben, Bolognában alkalmaztak vízjeleket a papírgyártók termékeik azonosítására, illetve a postai bélyegeken, papírpénzen és kormányzati dokumentumokon a hamisítás visszaszorítására.

WEP

A WEP (Wired Equivalent Privacy) egy, az IEEE 802.11 szabványban megadott biztonsági protokoll, amely a vezetékes LAN-nal azonos biztonsági szintet biztosít.A WEP a biztonságot a rádióhullámokon közlekedő adatok titkosításával biztosítja, így azok az egyik végponttól a másikig védett módon közlekednek.

WIA

A WIA (Windows Imaging Architecture) eredetileg a Windows Me és a Windows XP rendszerekben bevezetett képkezelési architektúra.WIA-kompatibilis szkennert használva a szkennelés ezekből az operációs rendszerekből indítható.

WPA

A WPA (Wi-Fi Protected Access) egy a vezeték nélküli (Wi-Fi) számítógép-hálózatok védelmére kialakított rendszerkategória, ami a WEP biztonsági szolgáltatásainak a javítására jött létre.

WPA-PSK

A WPA-PSK (Vezeték nélküli védett hozzáférés előmegosztott kulccsal) a WPA egy speciális üzemmódja kisvállalatok és otthoni felhasználók részére.A vezeték nélküli hozzáférési pontban (WAP) és a vezeték nélküli laptopokban vagy asztali számítógépekben egy megosztott kulcs vagy jelszó kerül megadásra.A WPA-PSK a biztonság növelése céljából egyedi kulcsot generál minden munkamenethez a vezeték nélküli kliens és a hozzárendelt WAP között.

WPS

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) vezeték nélküli otthoni hálózat kialakítására kifejlesztett szabvány.Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a WPS protokollt, könnyen konfigurálhatja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot számítógép nélkül.

XPS

A Microsoft által kifejlesztett XML Papír Specifikáció (XPS) egy specifikáció az Oldalleíró Nyelv (PDL) céljaira, és egy új dokumentumformátum, amely előnyökkel szolgál a hordozható dokumentumok és elektronikus dokumentumok számára.Ez egy XML-alapú specifikáció, amelynek az alapja a nyomtatás új megközelítése, és egy vektoralapú eszközfüggetlen dokumentum formátum.

Tárgymutató

Numerics

1 elölnézet 23
2 elölnézet 24

A

AirPrint 246
AnyWeb Print 310
a beolvasási képernyő ismertetése 163
a fax képernyő ismertetése 197
a súgó használata 119, 135
alapértelmezett beállítások
  faxfejléc beállítása 199
  tálcabeállítás 103
alapértelmezett papír kiválasztása
  nyomtatás 294
alkalmazás
  telepítés 282

Á

általános beállítások 275
általános ikonok 16
áttekintés
  menü 269

B

beállítás
  nyomtatási terület 278
beállítások 296
  aktuális 304
  alkalmazás 282
  általános 275
  biztonság 305
    hálózat 306
  címjegyzék 290
  DNS 52
  ethernet 51
  fax 284, 305
  gazdaságos mód 292
  HTTP 305
  hálózat 48, 51, 230, 295, 305
  készülék 304
  kiszolgáló 48, 230
  lapolvasás 305
  margó 294, 305
  másolás 305
  nyomtató 305
  SyncThru Web Service 305
  Tálca 291
  TCPIPv4 51
  WINS 52
bejelentkezés 274, 303
belső nézet 24
beolvasás
  beállítások módosítása 183
  hálózati kapcsolathoz FTPre SMBre WEBDAVra 172
  Lapolvasás Linux rendszeren 192
  Macintosh 191
  programbeállítások 188
  TWAIN 189
beolvasás emailbe 164
beolvasás kiszolgálóra 172
betöltés
  a lapadagolóban 84
  eredeti dokumentumok a lapolvasó üvegén 83
  különleges nyomathordozó 98
  papír a többcélú tálcában 94
  papír az 1 tálcába 88
billentyűzet
  a billentyűzet ismertetése 39
biztonság

Tárgymutató

információ 17
jelölés 17
rendszer 305
biztonsági beállítások 296
kép felülírása 297

C

certificateDigital Certificate 306
címjegyzék 290, 304
beállítások 290
csoport 304
egyéni 304
SyncThru Web Service 222
csatlakoztatás
nyomtatókábel 28
csoport
csoportcím 220

D

dokumentum nyomtatása
Linux 136
Mac 134
UNIX 138
dokumentumfiók
a dokumentumdoboz képernyő ismertetése 260

E

Easy Document Creator 312
eredeti dokumentum
betöltés
a lapadagolóban 84
a lapolvasó üvegére 83
eszközbeállítások 350
ethernet 51

É

érintőképernyő
problémamegoldás 424

F

Festékkazetta
festék újraelosztása 337
kezelési utasítások 335
nem Samsung és utántöltött 335
tárolás 335
várható élettartam 336
fax
beállítások 284
biztfogadás 287
címjegyzék 290, 304
előhívószám tárcsázás 286
nyomtatás 287
szám mentése 287
Továbbítás 287
fax email
egyedi címek 217
fax küldése
fax küldése 199
késleltetett küldés 205
utolsónak hívott szám újratárcsázása 204
fax sending
resending automatically 203
faxfogadás
biztonságos fogadással 207
fogadás kétoldalas módban 208
fogadási mód módosítása 207
üzenetrögzítőfax 209
faxolás
a fax képernyő ismertetése 197
előkészületek faxoláshoz 194
faxüzenetek fogadása a memóriába 209

Tárgymutató

fogadás 207
fogadási mód módosítása 207
küldés 199
küldés kétoldalas eredetikhez 208
nyomtatása a küldött faxokról 213
programbeállítások 214
faxolás beállítása
faxfejléc beállítása 199
faxküldés késleltetése 205
utolsónak hívott szám újratárcsázása 204
faxolásban
fogadás Telefon módban 207
felhasználó
kezelés 307
profil 307
felhasználói hozzáféréskezelés 306
felülírás
kép 297
festékkazetta
festék cseréje 340
festékporgyűjtő tartály cseréje 347
képalkotó egység cseréje 343
fióknyilvántartás 307
firmware 307
füzetek 121
füzetnyomtatás 121

G

gombok
ECO 36
Feladat állapot 37
Megszakítás 38
Számláló 36
google cloud printing 253
gyors másolás 146

H

Hatóság 307
HTTP beállítások 305
használat
kellékanyagok 304
Nyomtató Be 252
számláló 304
hálózat
általános beállítások 295
beállítás 49
IPv4 konfigurálása 53
IPv6 konfigurálása 55
illesztőprogram telepítése
Linux 64
Mac 63
UNIX 64
Windows 59
SetIP program 53, 54, 76
telepítési környezet 49
vezeték nélküli hálózat beállítása 67
hálózati beállítások 295
hátulnézet 25
hibajavítási mód 286
hibaüzenet 406
hitelesítés
bejelentkezés 274, 303
hivatkozás 307

I

Igazolványmásolás 149
Igazolvmás 147
IPP beállítások 305
illesztőprogram telepítése 58
Unix 64

Tárgymutató

J

JPEG
  USB scanning
  memory device 185, 186, 218, 219, 224
jelentések
  email megerősítési jelentés 171
  faxjelentés 213
  készülék adatai 185, 210, 211, 212
jelölések 16

K

karbantartási alkatrészek 334
kedvencek beállítása nyomtatásra 119
kellékanyagok
  a festékkazetta becsült élettartama 336
  a kellékanyagok élettartamának figyelése 353
  elérhető kellékanyagok 331
  rendelés 331
  tárolás 372
keresés
  címjegyzék 221
kezelés
  alkalmazás 307
  címjegyzék 290, 304
  felhasználó 307
  másolás 282
kezelőpult 26
készülék beállítása 274
készülék részletei 275
készülék tisztítása 354
kétoldalas nyomtatás
  nyomtatás 122
kijelző 26
kiszolgáló beállítások 48, 230
követelmények
  SyncThru Web Service 302
közvetlen nyomtatás segédprogram 129
külső autentikációs kiszolgáló 306

L

Lapolvasás
  Lapolvasás a Samsung Lapolvasási Segéddel 190
Lapolvasás Linux rendszeren 192
Lapolvasási segéd 190
LED
  a gép állapota 31, 33
  megszakítás gomb 38
  tudnivalók az állapotjelző LEDről 31
Linux
  beolvasás 192
  gyakori problémák Linux rendszeren 440
  illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 64
  nyomtatás 136
  nyomtató tulajdonságai 137
  rendszerkövetelmények 453
  SetIP használata 54
LPRLPD beállítások 305
Lyukasztás 283
lapadagoló 84
lapolvasás
  email kiszolgáló 305
  emailbe 288
  eredeti típusa 289
  formátum 289, 290
  hálózati kapcsolathoz
    emailbe 164
  kiszolgálóra 288
  megosztott mappába 288
  minőség 289
  sötétítés 288

Tárgymutató

színes 289
USBre 288
lapolvasó
dokumentumok behelyezése 83
üveg 83
lapolvasó üvege
dokumentumok behelyezése 83

M

Mac
gyakori Macproblémák 440
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 63
illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén 46
nyomtatás 134
rendszerkövetelmények 451
SetIP használata 54
Macintosh
beolvasás 191
Mopria 244
margó
nyomtatás 294
másolás
a másolási képernyő ismertetése 141
alapvető másolás 143
beállítás 282, 305
eredeti típusa 284, 285
Igazolványmásolás 147, 284
Kézi igazolványmásolás 149
kétoldalas 283, 285, 288
programbeállítások 160
sötétítés 284, 285
megjelenítés
faxszám 287
IPcím 52
megosztott mappa 257
menük áttekintése 269
műszaki adatok 444
nyomathordozó 446

N

Nlapos nyomtatás
Windows 120
Nyomtató Be 251
napló 307
nup nyomtatás
Mac 134
nyomathordozó
a papír méretének beállítása 103
a papír típusának beállítása 103
boríték 99
címkék 100
fejléces papír előnyomott papír 102
különleges nyomathordozó 98
laptartó 446
levelezőlap 101
Papír lap a nyomtatási beállítások alatt 112
útmutató 86
nyomtatás
Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása 131
a közvetlen nyomtatás segédprogram használata 129
beállítás alapértelmezett nyomtatóként 132
dokumentum illesztése egy kiválasztott papírmérethez 123
dokumentum nyomtatása
Windows 108
kétoldalas 294, 305
Linux 136
Mac 134

Tárgymutató

margó 294, 305
mobil nyomtatás 242
mobil operációs rendszer 243
nyomtatás a papír mindkét oldalára
Mac 135
Windows 122
nyomtatás fájlba 133
nyomtatási méret módosítása 123
papír tájolása 294, 305
poszter 121
sablon használata 126
több oldal nyomtatása egy lapra
Mac 134
Windows 120
UNIX 138
vízjelek használata 124
nyomtató állapota
általános információk 320
nyomtató beállításai
Linux 137
nyomtató tulajdonságai
nyomtatási beállítások megnyitása 110

O

opcionális tálca
papír behelyezése 88
rendelés 333

P

PostScript illesztőprogram
hibaelhárítás 441
papírelakadás
tippek a papírelakadás elkerüléséhez 375
tisztítópapír 376
poszter nyomtatás 121
probléma
operációs rendszerhez kapcsolódó problémák 438
problémák
energiaellátási problémák 422
érintőképernyő 424
másolási problémák 434
papíradagolási problémák 421, 424
problémák a nyomtatás minőségével 429

R

Raw TCPIP beállítások 305
regisztráljon
PrinterOn 251

S

Samsung Nyomtató Állapota 320
SetIP program 53, 76
SMB FTP
egyedi címek 217
SyncThru Web Service 302
alkalmazáskezelés 307
beállítások 304
beállítások fül 304
biztonság lap 305
címjegyzék fül 304
fax 305
felhasználói hozzáféréskezelés 306
felhasználói profil 307
fióknyilvántartás 307
hálózat 305
információ fül 304
kapcsolódás 302
karbantartás fül 307
konfigurálás 305
követelmények 302

Tárgymutató

külső autentikációs kiszolgáló 306
lapolvasás 305
másolás 305
mi a 302
napló 307
nyomtató 305
sablon nyomtatása
készítés 126
nyomtatás 127
törlés 128
samsung cloud printing 248
samsung printer experience 322
service contact numbers 470
stop gomb 26
szabályozási információk 454
szállítás 373
szerkesztés
csoportcím 220
egyedi címek 219
szolgáltatások 7
nyomathordozó tulajdonságai 446
nyomtatóillesztőprogram 107
szójegyzék 479
szűrés 306
IPv6 306
MAC 306

T

Tálca
a papír méretének és típusának beállítása 103
a tálcaméret módosítása 88
behelyezés a többcélú tálcába 94
opcionális tálca rendelése 333
szélesség és a hosszúság beállítása 88
TCPIPv4 51
Többcélú tálca
betöltés 94
használati tippek 94
különleges nyomathordozó használata 98
TWAIN beolvasás 189
tartozékok
rendelés 332
telepítés 350
tálcabeállítás 291
tárolás
kellékanyagok 372
készülék 372
papír 372
telefonkönyv beállítása
a vezérlőpultról 217
tisztítás
belső 354
festék terület 354
festékporgyűjtő palack 363
képalkotó egység terület 358
képalkotó egység töltő 367
külső 354
LSU ablak 365
lapolvasó egység 366
tűzés 283

U

UNIX
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 64
nyomtatás 138
Unix
rendszerkövetelmények 452
USB kábel
illesztőprogram telepítése 41
illesztőprogram újratelepítése 46

Tárgymutató

USB tároló
beolvasás 181
nyomtatás 264
USBmemóriaeszközre 181, 182, 266
usb
az usb képernyő ismertetése 262

V

vezeték nélküli
WPS
leválasztás 69, 70
vezeték nélküli hálózat
hálózati kábel 76
vízjel
készítés 125
nyomtatás 124
szerkesztés 125
törlés 125

W

Windows
általános Windowsproblémák 438
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 59
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 41
illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén 45
lapolvasás 162
nyomtatás 106
rendszerkövetelmények 450
SetIP használata 53, 76
WSD beállítások 305