

Felhasználói kézikönyv

Samsung Multifunction **ProXpress**

M337x series

M387x series

M407x series

EGYSZERŰ

Ez az útmutató a Windows operációs rendszer alatt történő telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

SPECIÁLIS

Ez az útmutató a különféle operációs rendszerek alatt történő telepítéssel, speciális műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy az országtól függően nem érhetők el.



1. Bevezetés

Főbb előnyök	5
Modellekre jellemző tulajdonságok	8
Hasznos információk	13
A felhasználói kézikönyv bemutatása	14
Biztonsági információk	15
A készülék áttekintése	20
A kezelőpult áttekintése	23
A készülék bekapcsolása	28
Az illesztőprogram helyi telepítése	29
Az illesztőprogram újratelepítése	32



2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

A menük áttekintése	34
A készülék alapbeállításai	48
Nyomathordozó és tálca	50
Alapvető nyomtatási feladatok	67
Alapvető másolás	75
Egyszerű lapolvasás	81

Alapvető faxolási műveletek	83
Az USB-memória használata	89



3. Karbantartás

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése	97
Elérhető fogyóanyagok	98
Kapható tartozékok	99
A festékkazetta tárolása	100
A festék újraelosztása	102
A festékkazetta cseréje	105
A képalkotó egység cseréje	108
Tartozékok telepítése	109
A kellékanyagok élettartamának figyelése	113
A „Kevés festék” riasztás beállítása	114
A készülék tisztítása	115
A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok	122



4. Hibaelhárítás

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez	124
Papírelakadás elhárítása	125

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről	143
A kijelző üzenetek magyarázata	146



5. Melléklet

Műszaki adatok	155
Szabályozási információk	163
Copyright	177



1. Bevezetés

Ez a fejezet a készülék használata előtt elolvasandó információkat foglalja össze.

• Főbb előnyök	5
• Modellekre jellemző tulajdonságok	8
• Hasznos információk	13
• A felhasználói kézikönyv bemutatása	14
• Biztonsági információk	15
• A készülék áttekintése	20
• A kezelőpult áttekintése	23
• A készülék bekapcsolása	28
• Az illesztőprogram helyi telepítése	29
• Az illesztőprogram újratelepítése	32

Főbb előnyök

Környezetbarát technológiák



- A festékkazetta és papír takarékosabb használata érdekében ez a készülék támogatja az Eco funkciót (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 71. oldal).
- Egyetlen lapra több oldalt is nyomtathat, így takarékoskodhat a papírfelhasználással (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 297. oldal).
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a papír mindkét oldalára is (kétoldalas nyomtatás) (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 297. 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 1 200 × 1 200 dpi tényleges felbontással is nyomtathat (1 200 × 600 × 2 bit).
- Gyors, igény szerinti nyomtatás
 - M337x series
 - 33 oldal/perc (A4) vagy 35 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.
 - M387x series
 - 38 oldal/perc (A4) vagy 40 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.
 - M407x series
 - 40 oldal/perc (A4) vagy 42 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.

Főbb előnyök

Kényelem



- Ezenfelül közvetlenül is nyomtathat a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató alkalmazásokból okostelefonján vagy számítógépén (lásd: „Google Cloud Print™”, 235. oldal).
- Az Easy Capture Manager program segítségével könnyedén szerkesztheti és kinyomtathatja a billentyűzete Print Screen gombjával készített képernyőmentéseket (lásd: „Easy Capture Manager”, 346. 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”, 358. oldal vagy „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 354. 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”, 353. 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”, 347. 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 interneteléréssel, 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”, 157. oldal).
- „Vízjel” nyomtatása: Egyedivé teheti dokumentumait bizonyos szavak – például a „**Confidential**” felirat – használatával (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 297. oldal).
- Számos operációs rendszer alól nyomtathat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 159. oldal).
- A készülék USB és/vagy hálózati csatolóval rendelkezik.

Főbb előnyök

Több vezeték nélküli beállítási módot támogat

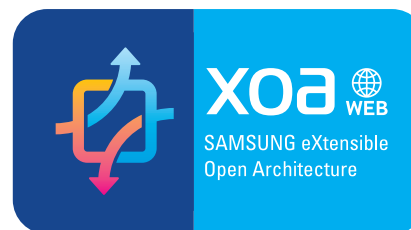


- A WPS (Wi-Fi Protected Setup™) gombbal
 - Egyszerűen csatlakoztathatja nyomtatóját egy vezeték nélküli hálózathoz úgy, hogy megnyomja a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) WPS gombját.
- USB vagy hálózati kábellel
 - A vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz és különféle beállítások megadásához USB és hálózat kábelt egyaránt használhat.
- A Wi-Fi Direct funkcióval
 - Kényelmesen nyomtathat hordozható eszközökről a Wi-Fi vagy Wi-Fi Direct funkcióval.



Lásd: „A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása”, 205. oldal.

Az XOA alkalmazások támogatása (csak az M407xFX esetén)



Ez a készülék támogatja az egyéni XOA alkalmazásokat.

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

Modellekre jellemző tulajdonságok

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

Operációs rendszer

Operációs rendszer	M337x series	M387x series	M407x series
Windows	•	•	•
Mac	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(•: van, üres: Nincs)

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		M337x series	M387x series	M407x series
SPL nyomtató-illesztőprogram		•	•	•
PCL nyomtató-illesztőprogram		•	•	•
PS nyomtató-illesztőprogram ^a		•	•	•
XPS nyomtató-illesztőprogram ^a		•	•	•
Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ^a		•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	PC-re történő beolvasás beállításai	•	•	•
	Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai	•	•	•
	Eszköz beállításai	•	•	•

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szoftver		M337x series	M387x series	M407x series
Samsung Nyomtató Állapota		•	•	•
Samsung AnyWeb Print ^a		•	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•	•
Easy Capture Manager		•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•	•
Easy Eco Driver		•	•	•
Fax	Samsung Network PC Fax	•	•	•
Lapolvasás	Twain lapolvasó-illesztőprogram	•	•	•
	WIA 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.

(•: van, üres: Nincs)

Modellekre jellemző tulajdonságok

Különféle funkciók

Szolgáltatások		M337x series	M387x series	M407x series
Hi-Speed USB 2.0		●	●	●
Ethernet 10/100 Base TX vezetékes LAN kártya		●	●	
Ethernet 10/100/1000 Base TX vezetékes LAN kártya				●
IEEE 1284B párhuzamos csatlakozó ^a		○	○	○
Hálózati csatlakozó: 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya ^b			● (Csak az M387xFW esetén)	
Google Cloud Print™		●	●	●
AirPrint		●	●	●
Eco nyomtatás		●	●	●
Kétoldalas (duplex) nyomtatás		●	●	●
USB memóriaillesztő			●	●
Memóriamodul		○	○	○
Kiegészítő tálca (2. tálca)		○	○	○
Háttértár				
Dokumentumadagoló	Kétoldalas automata dokumentumadagoló (DADF)		● (Csak az M387xFW esetén)	● (Csak az M407xFR/M407xHR/M407xFX esetén)
	ADF (Automatic Document Feeder – automata dokumentumadagoló)	●	● (Csak az M387xFD/M387xHD esetén)	● (Csak az M4072FD esetén)
Telefonkagyló		● (Csak az M337xHD esetén)	● (Csak az M387xHD esetén)	● (Csak az M407xHR esetén)

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		M337x series	M387x series	M407x series
Fax	Multi küldés	•	•	•
	Késl. küldés	•	•	•
	Elsőbbségi küldés			
	Kétoldalas küldés		• (Csak az M387xFW esetén)	•
	Biztonságos fogadás	•	•	•
	Kétold. nyomt.	•	•	•
	Továbbított üzenet küldése/fogadása – fax	•	•	•
	Továbbított üzenet küldése/fogadása – e-mail	•	•	•
	Továbbított üzenet küldése/fogadása – kiszolgáló	•	•	•
Olv.	Beolvasás e-mailbe	•	•	•
	Beolvasás SMB-kiszolgálóra	•	•	•
	Beolvasás FTP-kiszolgálóra	•	•	•
	Kétoldalas lapolvasás		• (Csak az M387xFW esetén)	• (Csak az M407xFR/ M407xHR/M407xFX esetén)
	Szkennelés PC-re	•	•	•

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		M337x series	M387x series	M407x series
Másolás	Igazolmánymásolás	•	•	•
	Csökkentett vagy nagyított méretű másolat	•	•	•
	Leválogatás	•	•	•
	Poszter			
	Klón			
	Auto illeszt	•	•	•
	Könyv	•	•	•
	2 lap, 4 lap	•	•	•
	Háttér beállítása	•	•	•
	Margó eltolása			
	Szegély törlése	•	•	•
	Szürkekiemelés			
	Kétoldalas másolás		• (Csak az M387xFW esetén)	• (Csak az M407xFR/ M407xHR/M407xFX esetén)

a. A párhuzamos csatlakozó használata esetén nem használhatja az USB kábelt.

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

(●: mellékelve, ○: Opcionális, Üres: Nincs)

Hasznos információk



A készülék nem nyomtat.

- Nyissa meg a nyomtatási sort, és távolítsa el a dokumentumot a listából (lásd: „Nyomtatási feladat törlése”, 68. oldal).
- Távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 29. oldal).
- Windows rendszeren állítsa be alapértelmezettként a készüléket (lásd: „A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként”, 297. oldal).



Hol vásárolhatok kiegészítőket vagy nyomtatási kellékeket?

- 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: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 143. oldal).



Papírelakadás történt.

- Nyissa fel és csukja le a lapolvasó egységet (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).
- Olvassa el a kézikönyvben a beszorult papír eltávolítására vonatkozó utasításokat, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Papírelakadás elhárítása”, 125. oldal).



A nyomatok elmosódottak.

- A festékkazettában kevés a festék, vagy nincs egyenletesen elosztva. Rázza fel a festékkazettát (lásd: „A festék újraelosztása”, 102. oldal).
- Próbálkozzon más nyomtatási felbontással (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).
- Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. 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.

- 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 használati útmutatóban szereplő illusztrációk 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	Szöveg	Leírás
	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.

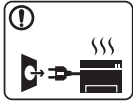
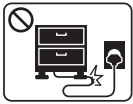
Fontos biztonsági jelölések

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.	

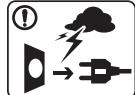
Használati környezet

Figyelmeztetés

	Ne használja, ha a tápkábel sérült, vagy ha a tápcsatlakozó-aljzat földeletlen. Ezzel áramütést vagy tűzvesztélyt kockáztat.
	Ne tegyen semmit a készülék tetejére (víz, kis fémtárgyak vagy nehéz tárgyak, gyertyák, égő cigaretta stb.). Ezzel áramütést vagy tűzvesztélyt 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 tűzvesztélyt 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 tűzvesztélyt kockáztat.

Biztonsági információk

Vigyázat

	Vihar vagy hosszabb üzemszünet esetén húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Legyen óvatos, a papírkidó rész forró. Megégetheti magát.
	Ha a készülék leesett, vagy a készülékház sérülnék 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 papírkidó 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 papírkidó tálcában. Ez a készülék sérülését okozhatja.

Biztonsági információk



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.

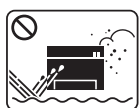


A berendezést a tápkábellel lehet áramtalanítani. A teljes áramtalanításhoz húzza ki a tápkábelt a tápcsatlakozó-aljzatból.

Telepítés/áthelyezés

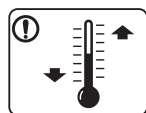


Figyelmeztetés



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.

Ennek elmaradása esetén nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a készülék megsérülhet.

Lásd: „Általános műszaki adatok”, 155. oldal.



Vigyázat

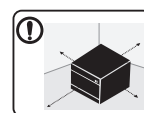


A készülék áthelyezése előtt kapcsolja azt ki, és húzza ki minden kábelt. Az alábbi információk a készülék súlya alapján készült javaslatok. Ha egészségi állapota miatt nem emelhet, ne próbálja megemelni a készüléket. Kérjen segítséget a készülék biztonságos megemeléséhez szükséges számú embertől.

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.

Biztonsági információk

	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 telefonkábel használjon, ha szükséges. Egyébként a berendezés megsérülhet.
	A tápkábel feltétlenül földelt villamos csatlakozóaljzatba csatlakoztassa. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	A biztonságos üzemelés érdekében használja a készülékhez kapott tápkábel. Ha 110V tápfeszültségű berendezéshez 2 méternél hosszabb tápkábel 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.
	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 vezeték méret-rendszer

Karbantartás/ellenőrzés

Vigyázat

	A készülék belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábel 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.

Biztonsági információk

	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.

Fogyóanyagok használata

Vigyázat

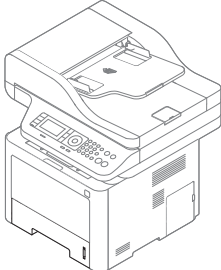
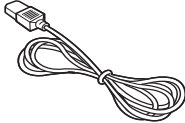
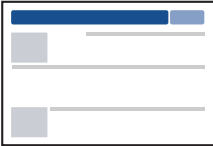
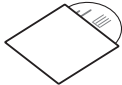
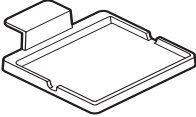
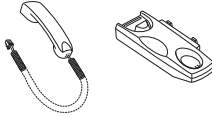
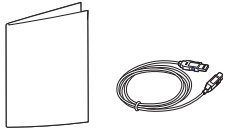
	Ne szedje szét a festékkazettát. A festékpó belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	Ne dobja tűzbe a fogyóeszközöket, így a festékkazettát vagy a beégető egységet. Robbanáshoz vagy kiszámíthatatlan tüzesethez vezethet.
	A fogyóeszközöket, így a festékkazettákat gyermekek elől elzárva tárolja. A festékpó belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

	Az újrahasznosított fogyóeszközök, például festékpó használata a készülék sérülését okozhatja. Az újrahasznosított fogyóeszközök használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel.
	Festékpó tartalmazó fogyóeszközök (festékkazetta, festékpórgyűjtő palack, képalakító 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 festékpórgyűjtő palackot annak kiürülése után ne használja újból. Ha nem tartja be a fenti útmutatásokat, az a gép meghibásodásához és környezetszennyezéshez vezethet. A jóállás nem terjed ki a felhasználó gondatlansága által okozott károkra.
	A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki. A meleg víz a szövetszálakban megkötí a festékpórt. Használjon hideg vizet.
	A festékkazetta cseréje vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpó a testére vagy ruhájára. A festékpó belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

A készülék áttekintése

Alkatrészek

Az alkatrész eltérhet az alábbi illusztrációtól. Bizonyos alkatrészek a körülményektől függően módosulhattak.

		
Készülék	Tápkábel	Gyors telepítési útmutató
		
Szoftvereket tartalmazó CD ^a	Kártyaolvasó tartója ^b	Telefonkagyló ^c
		
Egyéb tartozékok ^d		

a. A szoftvereket tartalmazó CD a nyomtató illesztőprogramjait, felhasználói útmutatóját és szoftveralkalmazásait tartalmazza.

b. Csak az M407xFX esetén.

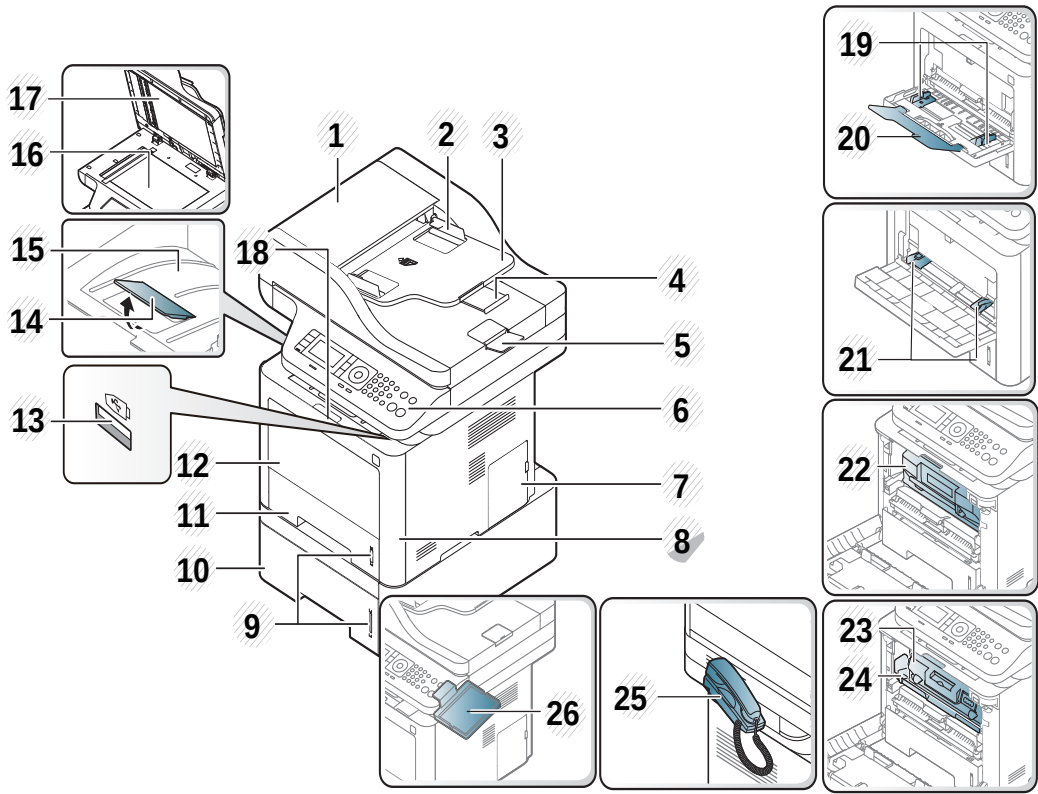
c. Csak telefonkagylóval rendelkező készülékek esetében (lásd: „Különbéle funkciók”, 10. oldal).

d. A készülékhez mellékelte tartozékok országoként és a készülék típusától függően változnak.

A készülék áttekintése

Előlnézet

-  Az ábra a típustól függően eltérhet az Ön készülékétől. Ez a kézikönyv többféle típusra érvényes.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).



1	Dokumentumadagoló fedele	14	Papírtartó tálca
2	Dokumentumadagoló a papírvezetőkkel	15	Papírkiadó tálca
3	Dokumentumadagoló bemeneti tálca	16	Lapolvasó üvege
4	Dokumentumadagoló tálca	17	Lapolvasó fedele
5	Dokumentumadagoló kimeneti tálcája	18	Előlap fogantyúja
6	Kezelőpult	19	Papírvezetők a többcélú tálcán ^f
7	Vezérlőkártya-fedél	20	Többfunkciós tálca ^f
8	Elülső fedél	21	Papírvezetők a kézi adagolótálcán ^a
9	Papírszintjelző	22	Festékkazetta ^b
10	2. tálca ^c	23	Festékkazetta ^d
11	1. tálca	24	Képalkotó egység ^d
12	Többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló)	25	Telefonkagyló ^e
13	USB tároló csatlakozója ^f	26	Kártyaolvasó tartója ^g

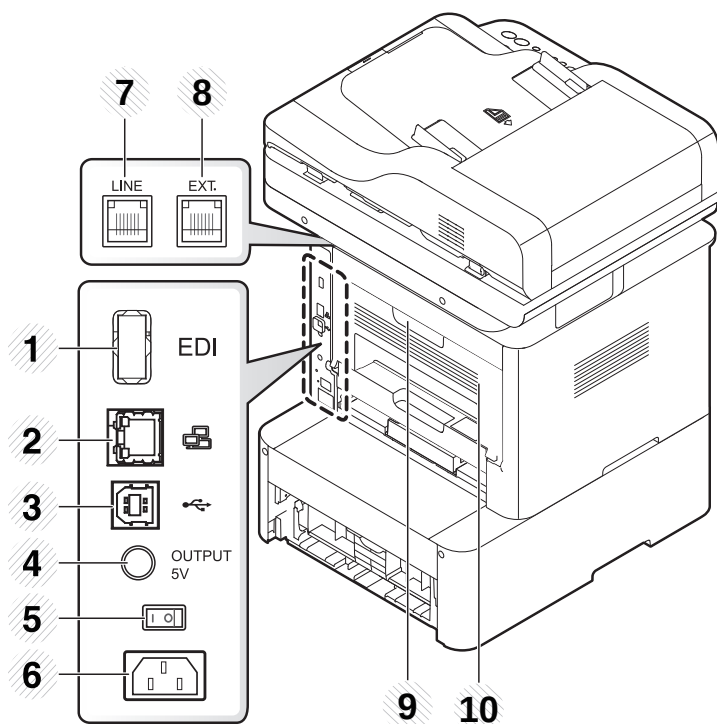
- a. Csak az M337x series esetén.
b. M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series
c. Ez külön vásárolható meg (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).
d. M3375/ M3875/ M4075 család
e. Csak telefonkagylóval rendelkező készülékek esetében (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).
f. Csak az M387x/ M407x series család esetén.
g. Csak az M407xFX esetén.

A készülék áttekintése

Hátulnézet



- Az ábra a típustól függően eltérhet az Ön készülékétől. Ez a kézikönyv többféle típusra érvényes.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).



1	EDI csatlakozó a kártyaolvasó számára ^a	6	Hálózati csatlakozó
2	Hálózati port	7	Telefonaljzat (LINE)
3	USB-port	8	Mellék-telefonkészülék aljzata (EXT.)
4	5 V-os kimeneti csatlakozó az IEEE 1284B párhuzamos csatlakozóhoz ^{bc}	9	Hátlap fogantyúja
5	Tápkapcsoló	10	Hátlap

a. Csak az M407xFX esetén.

b. Ez külön vásárolható meg (lásd: „Különböző funkciók”, 10. oldal).

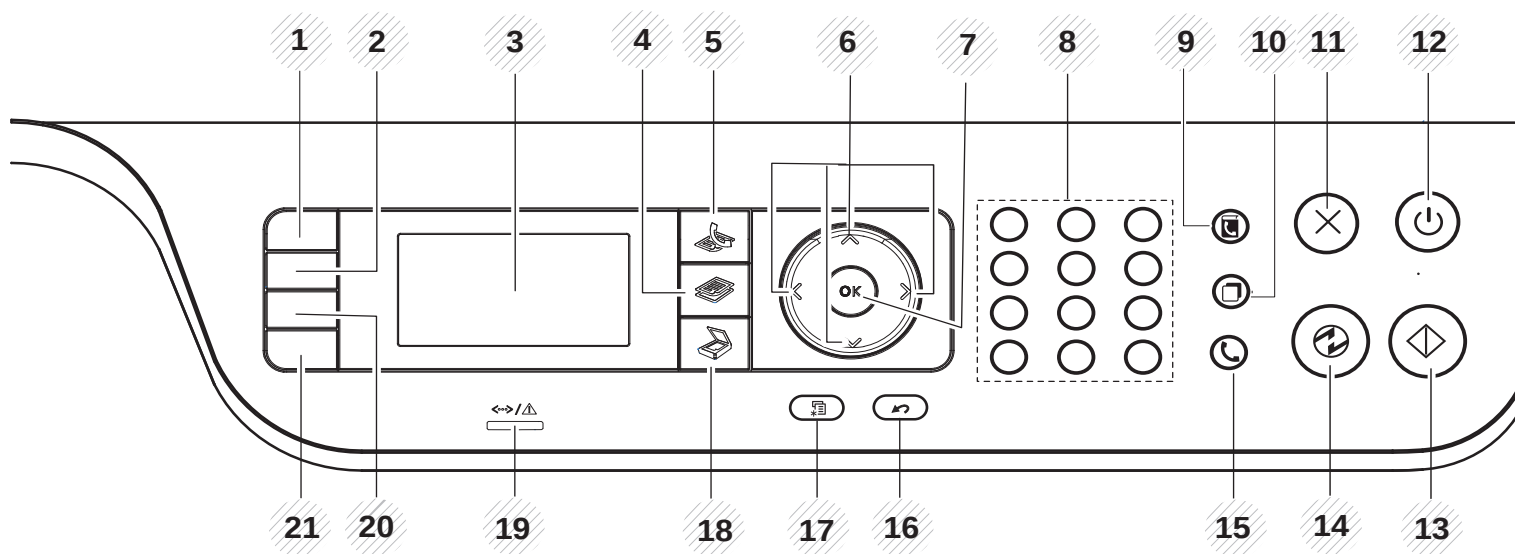
c. A külön megvásárolható IEEE 1284B párhuzamos csatlakozó használatához csatlakoztassa az USB csatlakozóhoz és az 5 V-os kimeneti csatlakozóhoz.

A kezelőpult áttekintése



- A kezelőpult kialakítása a modell függvényében eltérhet az Ön készülékétől. A következő típusú kezelőpultokkal találkozhat:
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- A használt üzemmódtól (másolás, faxolás vagy lapolvasás) előfordulhat, hogy bizonyos gombok nem működnek.

M337xFD/M337xHD/M387xFD/M387xFW/M387xHD/M407xFD/M407xFR/M407xHR



1	ID Copy	Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Igazolványmásolás”, 79. oldal).
2	Darkness	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
	WPS^a	Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 204. oldal).

A kezelőpult áttekintése

3	Kijelző		Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
4	Másolás		Átvált Másolás módba.
5	Fax		Átvált Fax módba.
6	nyilak		A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
7	OK		A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
8	Számbillentyűzet		Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez (lásd: „A számbillentyűzet használata”, 287. oldal).
9	Address Book		Lehetővé teszi a gyakran használt faxszámok tárolását és keresését (lásd: „E-mail címek tárolása”, 285. oldal vagy „A címjegyzék beállítása”, 289. oldal).
10	Redial/Pause		Készenléti üzemmódban tárcsázza az a számot, amelyre utoljára faxot küldött vagy amelyről utoljára fax érkezett, vagy szerkesztés üzemmódban szünetet (-) illeszt a faxszámba (lásd: „Faxszám újratárcsázása”, 329. oldal).
11	Stop/Clear		Leállítja az aktuális műveletet.
12	Power/ Wakeup		Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig.
13	Start		Elindítja a feladatot.
14	Power Saver		Alvó üzemmódba vált.
15	On Hook Dial		Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
16	Back		Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
17	Menu		A Menü módba történő belépésre és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
18	Lapolvasás		Átvált Lapolvasás módba.
19	Status LED		A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 143. oldal).

A kezelőpult áttekintése

20	Reduce/Enlarge^b	A másolt kép 25% és 400% között kicsinyíthető és nagyítható, ha az eredeti dokumentumokat a lapolvasó üvegéről másolja. (lásd: „Csökkentett vagy nagyított méretű másolat”, 77. oldal)
	Direct USB^c	Lehetővé teszi az USB adattárolón lévő fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik.
21	Eco	Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot számítógéppel való nyomtatáskor és másoláskor (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 71. oldal).

a. Csak az M387xFW esetén.

b. Csak az M337xFD/ M337xHD esetén.

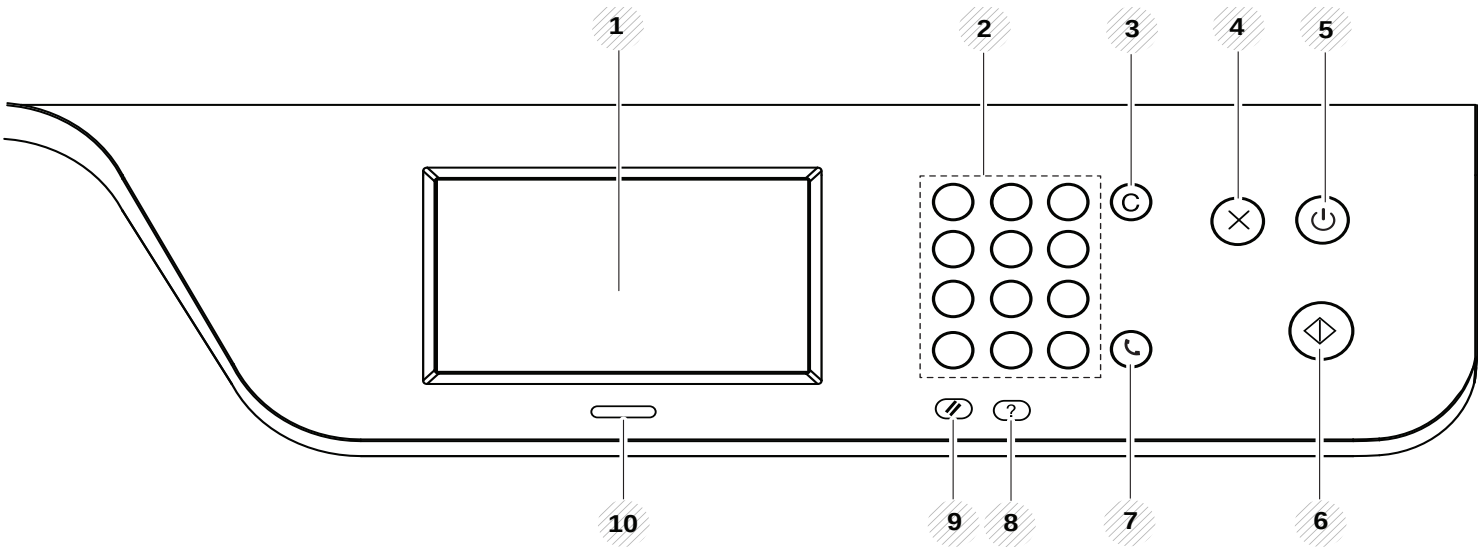
c. Csak az M387x/ M407x series család esetén.

A kezelőpult áttekintése

M407xFX



Az érintőképernyőn való navigáláshoz használja az ujjait. Az éles tárgyak felsérthetik az érintőképernyőt.



1	Érintőképernyő	Megjeleníti az aktuális állapotot, és lehetővé teszi a rendelkezésre álló menük elérését (lásd: „Az érintőképernyő használata”, 39. oldal).
2	Számbillentyűzet	Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez (lásd: „A felugró billentyűzet használata”, 288. oldal).
3	Clear	 Törli a beviteli terület karaktereit.
4	Stop	 Az aktuális művelet leállítására szolgál.
5	Power/ Wakeup	 Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig.

A kezelőpult áttekintése

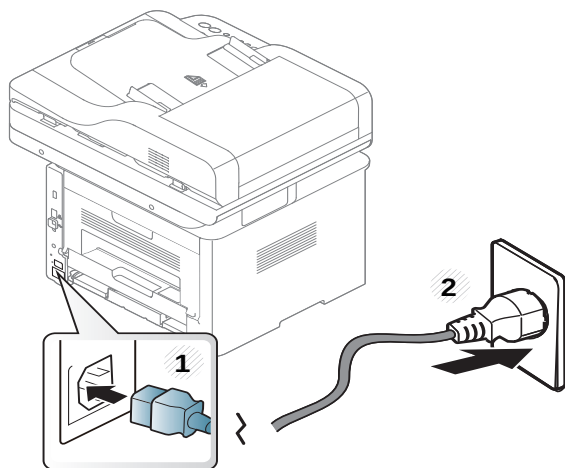
6	Start		Elindítja a feladatot.
7	On Hook Dial		Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
8	Help		Részletes információkat jelenít meg a készülék menüivel vagy állapotával kapcsolatban.
9	Reset		Visszaállítja a feladat felhasználói beállításait az alapértelmezett értékekre.
10	Status LED		A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 143. oldal).

A készülék bekapcsolása

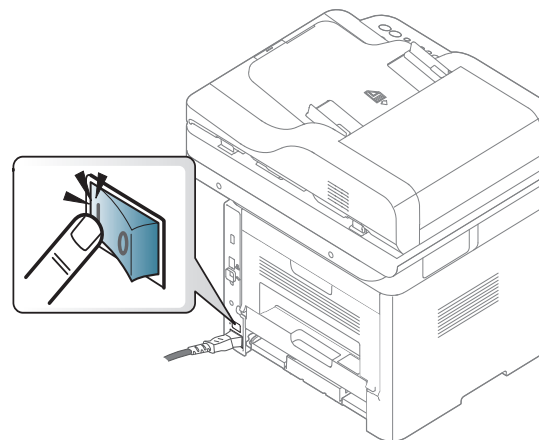


A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

- 1 Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.



- 2 Kikapcsolja be a készüléket.



Az illesztőprogram helyi telepítése

A helyi nyomtató USB kábelrel csatlakozik közvetlenül 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”, 192. oldal).

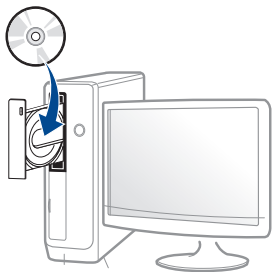


- Mac, Linux vagy Unix operációs rendszer használata esetén lásd: „Telepítés Mac operációs rendszerre”, 182. oldal, „Telepítés Linux operációs rendszerre”, 184. oldal vagy „A UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítése”, 198. oldal.
- A használt készüléktől és kezelőfelülettől függően a Felhasználói kézikönyv feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek.
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

Az illesztőprogram helyi telepítése

Windows

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a 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.

- 3 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza az **USB kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Windows rendszer esetében a szoftvereket a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.

A Windows 8 Start 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 Áruház**ból töltheti le. Az **Store(áruház)** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
 - 1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
 - 2 Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.
 - 3 Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
 - 4 Kattintson az **Telepítés** gombra.

Az illesztőprogram helyi telepítése

- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni. Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot az **Asztal** módban szeretné használni, töltsse 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 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.

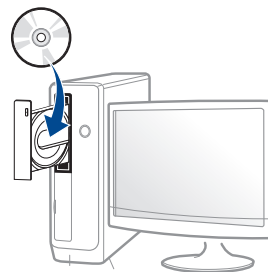
Az illesztőprogram újratelepítése

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 > Samsung Printerszoftverek eltávolítása** lehetőséget.
 - Windows 8 esetén:
 - 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 egérgommbal a telepíteni kívánt illesztőprogramra, és válassza az **Eltávolítás** lehetőséget.
 - 5 Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 4 Helyezze be a szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és telepítse újra az illesztőprogramot (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 29. oldal).



A Windows 8 Indítás képernyőről

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



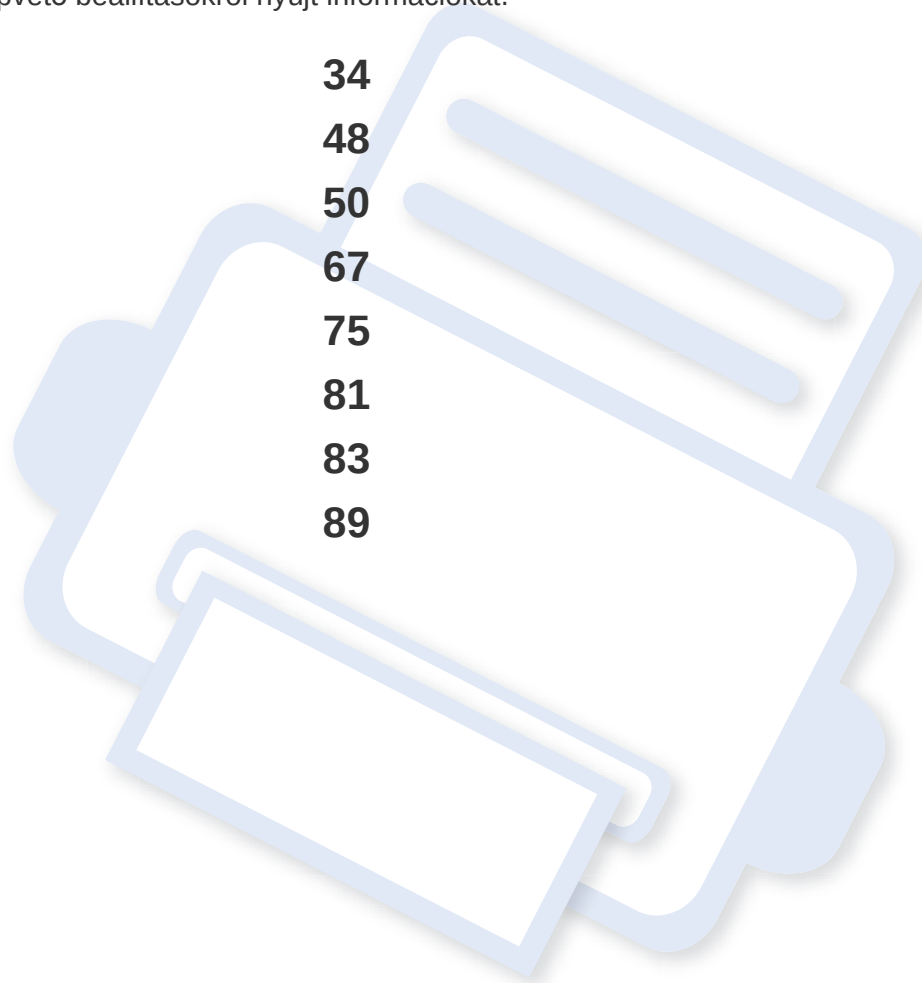
- Ha nem találja a Samsung nyomtatószoftverek csempét, távolítsa el az illesztőprogramot az Asztalról.
- A Samsung nyomtatókezelő eszközeinek eltávolításához a **Indítás** kattintson a jobb egérgommbal az alkalmazásra, válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, kattintson jobb gommbal a törölni kívánt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



2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

Ez a fejezet a menük általános szerkezetéről és az alapvető beállításokról nyújt információkat.

• A menük áttekintése	34
• A készülék alapbeállításai	48
• Nyomathordozó és tálca	50
• Alapvető nyomtatási feladatok	67
• Alapvető másolás	75
• Egyszerű lapolvasás	81
• Alapvető faxolási műveletek	83
• Az USB-memória használata	89



A menük áttekintése

A kezelőpult a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést.

M337xFD/M337xHD/M387xFD/M387xFW/M387xHD/M407xFD/M407xFR/M407xHR



- A kiválasztott menü mellett egy pipa (✓) jelenik meg.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- A menük leírása a Speciális útmutatóban található (lásd: „Hasznos beállítási menük”, 238. oldal).

A menü megnyitása

- 1 A kezelőpulton válassza a Fax, Másolás vagy Lapolvasás gombot attól függően, hogy melyik funkciót szeretné használni.
- 2 Nyomkodja addig a  (Menu) gombot, amíg a kívánt menü meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja a nyílombokat addig, amíg a kívánt menü meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Ha a beállítási elem almenükkel rendelkezik, ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.
- 5 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
- 6 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A menük áttekintése

Másolás szolg. (lásd: „Másolás”, 241. oldal)			Másolás beállítás (lásd: „Másolási beállítás”, 247. oldal)		Fax szolgáltatás ^a (lásd: „Fax funkció”, 248. oldal)	
Eredeti méret Kicsinyítés/nagyítás Kétoldalas ^a 1->1 oldalas 1->2 oldalas 1->2 oldalas elforgatva 2->1 oldalas 2->1 oldalas elforgatva 2->2 oldalas Sotetites Vilagos+5- Vilagos+1 Normál Sötét+1- Sötét+5 Eredeti típusa Szöveg Szöveg/Fotó Fotó	Válogatás Elforgatás Normál 2-lap 4-lap Igazolv.más. Könyvmásol ás Háttér beállítása Ki Automatikus 1. szint javítás 2. szint javítás 1. szint törlés – 4. szint törlés Él törlés Ki Kicsi eredeti ^b Lyukasztás Könyv közzéppont ^c Keret törlése	Bélyeg Elem Átlátszatlan ág ^d Pozíció ^d Vízjel Üzenet Oldal ^e Szöveg mérete ^e Pozíció ^e Sotetites ^e	Alap. módosítás Eredeti méret Peldanyszam Kicsinyítés/ Nagyítás Kétoldalas ^a 1->1 oldalas 1->2 oldalas 1->2 oldalas elforgatva 2->1 oldalas 2->1 oldalas elforgatva 2->2 oldalas Sotetites Vilagos+5- Vilagos+1 Normál Sötét+1- Sötét+5	Eredeti típusa Szöveg Szöveg/ Fotó Fotó Válogatás	Sotetites Vilagos+5- Vilagos+1 Normál Sötét+1- Sötét+5 Felbontás Normál Finom Szuper finom Színes mód Fekete-fehér Színes Eredeti típusa Szöveg Szöveg/Fotó Fotó Eredeti méret Kétoldalas ^a 1 oldalas 2 oldalas 2 oldalas elforgatott	Multi küldés Késleltetett küldés Küldés továbbítás Tovabbítás faxra Továbbítás e- mailben Továbbítás kiszolgálóra Fogadás továbbítás Tovabbítás faxra Tovabbítás PC-re Továbbítás e- mailben Továbbítás kiszolgálóra Továbbít és nyomtat Biztonságos vétel Ki Be Nyomtatás Feladat törlés

a. A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

b. Ez a beállítás nem jelenik meg, amikor a 2 lap, 4 lap, Könyvmásolás, Duplex vagy Auto. illeszt funkció aktív, vagy pedig az eredeti dokumentum az automata lapadagolóba vagy kétoldalas automata lapadagolóba van behelyezve.

c. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az **Elforgatás** beállítása **Könyvmásolás**.

d. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az **Elem** beállítása **Be**.

e. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az **Üzenet** beállítása **Be**.

A menük áttekintése

Fax beállítása (lásd: „Küldés beállítása”, 250. oldal, „Fogadás beállítása”, 251. oldal)		Képolvasás szolg (lásd: „Képolvasási funkció”, 255. oldal)			Képolvasás beállítás (lásd: „Lapolvasó beállítások”, 257. oldal)	
Küldés	Csengetések száma	USB funkció	FTP szolgáltatás	Megosztott mappa szol.	Alap. módosítás	FTP/SMB alapértelm.
Újratárcsázás száma	Stmp Rcvd név	Eredeti méret	Eredeti méret	Eredeti méret	USB alapértelm.	Eredeti méret
Újratárcs. idő	Rcv indítási kód	Eredeti típusa	Eredeti típusa	Eredeti típusa	Eredeti méret	Eredeti típusa
Előhívó tárcsázása	Automatikus csökkentés	Felbontás	Felbontás	Felbontás	Felbontás	Felbontás
ECM mód	Méret elvetése	Színes mód	Színes mód	Színes mód	Színes mód	Színes mód
Fax visszaig.	Kéretlen fax beállítása	Fájlformátum ^b	Fájlformátum ^b	Fájlformátum ^b	Fájlformátum ^b	Fájlformátum ^b
Kép TCR	DRPD mód ^a	Kétoldalas ^b	Kétoldalas ^b	Kétoldalas ^b	Kétoldalas ^b	Kétoldalas ^b
Tarcsazasi mod ^a	Kétoldalas nyomtatás ^b	Sotetites	Sotetites	Sotetites	Sotetites	Sotetites
Szám mentése	Alap. módosítás	Email szolg.	SMB szolgáltatás		Email alapértelm.	Szerver megerosites
Fogadás	Sotetites	Eredeti méret	Eredeti méret		Eredeti méret	Megosztott mappa alapértelmezett beállításai
Vételi mód	Felbontás	Eredeti típusa	Eredeti típusa		Eredeti típusa	Eredeti méret
Fax	Színes mód	Felbontás	Felbontás		Színes mód	Eredeti típusa
Tel	Eredeti típusa	Színes mód	Színes mód		Fájlformátum ^b	Felbontás
Üzenetrögzítő/fax	Eredeti méret	Fájlformátum ^b	Fájlformátum ^b		Kétoldalas ^b	Színes mód
DRPD mód ^a	Kétoldalas ^b	Kétoldalas ^b	Kétoldalas ^b		Email visszaig.	Fájlformátum ^b
	Kezi TX/RX	Sotetites	Sotetites		Sotetites	Kétoldalas ^b

a. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.

b. A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

A menük áttekintése

Nyomt.beáll. (lásd: „Nyomtatás”, 240. oldal)	Rendszerbeállítás (lásd: „A rendszer üzembe helyezése”, 261. oldal)				
Tajolas Álló Fekvo Kétoldalas Peldanyaszam Felbontás Világos szöveg Ki Minimum Normál Maximum Üres oldalak kihagyása Automatikus körülvágás Emuláció Emuláció típus Beallitas	Készülékbeállítások Készülék azonosító Fax szám Dátum és idő Óra módja Nyelv Alapértelmezett mód Energiatakaréko s Ébresztési esemény Rendszer időtúllépése Feladat időtúllépése Magasságkorrek ció Automatikus folytatás Auto tálca kapcsoló Papír cseréje Talcavedelem^a Festéktakarékos	PDF típus Bélyeg Beállítás import Beállítás export Gazdaságos mód beállításai	Papírbeállítás Papírméret 1. tálca 2. tálca^a Többcélú tálca^a Kézi adagoló^a Alapértelmezett papírméret Papírtípus 1. tálca 2. tálca^a Többcélú tálca^a Kézi adagoló^a Papírforrás Margó Tálca jóváhagyása Hang/hangerő Elsődleges hang Figy.hang Fax hangja	Jelentés Konfiguráció Bemutató oldal Hálózati konfiguráció Kellék info. Használat számláló Fiók^b Beérkezett fax Fax elkuldve Utemezett faxfeladatok Faxküldés jelentése Kéretlen fax Email elkuldve PCL betűt PS betűtípus EPSON betutípus KSC5843 betűtípus^a KSC5895 betűtípus^a KSSM betűtípus^a Cimjegyzek	Karbantartás CLR üres üzenet^c Kellék élettartam Képrekezelő Egyedi szín Kevés festék riaszt. Képrekezelő egység tájékoztató riasztás^a Sorozatszám Mem. megh.^a Képfelülírás^a Kézi Felülírási módszer Felülírás gyakorisága

a. A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

b. Csak akkor használható, ha a SyncThru™ Web Admin Service programban engedélyezi a Feladat-fiókkezelést.

c. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a festékkazettában már csak kevés festék maradt.

A menük áttekintése

Hálózati ^a (lásd: „Hálózat beállítása”, 273. oldal)		Feladatkezelés ^b (lásd: „Feladatkezelés”, 276. oldal)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Stat. TCP/IP (IPv6) IPv6 protokoll DHCPv6 konfigur. Ethernet Ethernet port Ethernet sebesség 802.1x Wi-Fi ^c Wi-Fi be/ki Wi-Fi-beállítások WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi-jel Wi-Fi-beállítások törlése	Protokollkezelés HTTP WINS SNMPv1/v2 SNTP UPNP(SSDP) mDNS SetIP SLP Hálózati konfiguráció Beállítás törlése	Aktív feladat Védett feladat Tárolt feladat Megosztott mappa

a. Vezetékes és vezeték nélküli típusoknál (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

b. Ez a funkció csak akkor használható, ha kiegészítő háttértár, memória vagy memóriameghajtó van beszerelve.

c. Csak vezeték nélküli modelleknél (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

A menük áttekintése

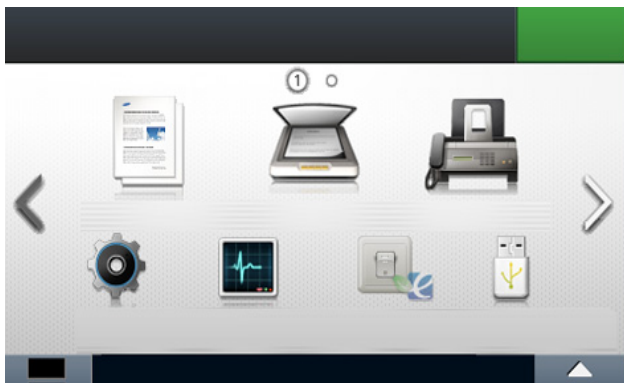
M407xFX

A menüket az érintőképernyővel használhatja egyszerűen.



- A kezelőpult érintőképernyőjén a kezdőképernyő látható.
- A használt típustól függően bizonyos menük szürkék lehetnek.
- Bizonyos menűnevek a funkcióktól és modellel függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- A menük leírása a Speciális útmutatóban található (lásd: „Hasznos beállítási menük”, 238. oldal).

Az érintőképernyő használata



Másolás		Ha megnyomja a Másolás gombot a képernyőn, akkor megjelenik a Másolás képernyő, ahol több lap és számos másolási beállítás található (lásd: „Másolás”, 241. oldal).
Olv.		Ha megnyomja a Olv. gombot a képernyőn, akkor megjelenik a Lapolvasás képernyő, ahol több lap és számos lapolvasási beállítás található (lásd: „Lapolvasás”, 255. oldal).
Fax		Ha megnyomja a Fax gombot a képernyőn, akkor megjelenik a Fax képernyő, ahol több lap és számos faxolási beállítás található (lásd: „Fax”, 248. oldal).
Beállítás		Tallózhat a készülék jelenlegi beállításai között, illetve módosíthatja azokat (lásd: „A rendszer üzembe helyezése”, 261. oldal).
Feladat állapot		Megmutatja a folyamatban lévő, befejezett és sorban álló feladatokat (lásd: „Feladat állapot”, 277. oldal).
Eco		Megjeleníti a takarékosági beállításokat (lásd: „Eco”, 278. oldal).
Közvetl.USB B		Amikor egy USB-tároló van a készülék elején található USB aljzatba csatlakoztatva, belép az USB menübe (lásd: „USB”, 279. oldal).
Dokumentum fiók		Tárolhatja a nyomtatási adatokat, kinyomtathatja a védett dokumentumot vagy használhatja a megosztott mappát (lásd: „Dokumentumfiók”, 280. oldal).
Beolvasás felhőtárhelyre		Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt felhőtárhelyen tárolja (lásd: „Lapolvasás felhőszolgáltatás segítségével”, 321. oldal).
Biztonságos küldés		Megjeleníti a készüléken tárolt feladatok listáját. A listában lévő tárolt feladatokat kinyomtathatja vagy törölheti. Ezenkívül hitelesítési módszereket is beállíthat a tárolt feladatok nyomtatásához (lásd: „Biztonságos küldés”, 282. oldal).

A menük áttekintése

Funkciók beállításai		Módosíthatja a funkciók beállításait, például a sötétítést, az eredeti dokumentum típusát stb.
Festékkazetta állapota		Megtekintheti a festékkazetta állapotát
Nyílombok		A kiválasztott menü elemei között történő navigációra, valamint az értékek növelésére és csökkentésére szolgál.
Vissza		Visszatér az előző képernyőre.
		Kiválaszthatja az LCD fényerejét és a nyelvet, és módosíthatja a kezdőképernyőt.

A menük áttekintése

 (Másolás) (lásd: „Másolás”, 241. oldal)			
Alap másolás  (Funkciók beállításai) Sötétítés Eredeti típusa Egyedi másolás  (Funkciók beállításai) Kétoldalas Kicsinyítés/Nagyítás Sötétítés Eredeti méret Eredeti típusa Papírforrás Autom. 1. tálca 2. tálca ^a MP tálca	Válogatás Elrendezés Normál 2-lap 4-lap Igazolv.más. Könyvmásolás Háttér beállítása Él törlés Ki KicsiEredeti Lyukasztás Könyv középre ^b Keret törlés Bélyeg Bélyegző aktiválása Item Atlatszatl. Pozíció	Vízjel Igazolv.más.  (Funkciók beállításai) Sötétítés Eredeti típusa Auto ill. másol  (Funkciók beállításai) Sötétítés Eredeti típusa	N-lapos másolás  (Funkciók beállításai) N-lap Eredeti tájolás Kétoldalas Sötétítés Eredeti méret Eredeti típusa Könyvmásolás  (Funkciók beállításai) Könyvmásolás Sötétítés Eredeti méret Eredeti típusa

a. Ez egy külön megvásárolható lehetőség.

b. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az **Elrendezés** beállítása **Könyvmásolás**.

A menük áttekintése



(Olv.)

(lásd: „Lapolvasás”, 255. oldal)

Helyi PC Rend.hely  (Funkciók beállításai) Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes Fájlformátum PDF titkosítás^a Kétoldalas Sötétítés Hálóz PC Felhasználó kiv.  (Funkciók beállításai) Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes Fájlformátum PDF titkosítás^a	Kétoldalas Sötétítés E-mail Címzett  (Funkciók beállításai) Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes Fájlformátum PDF titkosítás^a Digitális aláírás a PDF-dokumentumokban Kétoldalas Sötétítés Fájlnév SMB Rend.hely  (Funkciók beállításai) Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás	Színes Fájlformátum PDF titkosítás^a Digitális aláírás a PDF-dokumentumokban Kétoldalas Sötétítés Fájlnév FTP Rend.hely  (Funkciók beállításai) Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes Fájlformátum PDF titkosítás^a Digitális aláírás a PDF-dokumentumokban Kétoldalas Sötétítés Fájlnév	Egyedi e-mail Feladó Címzett Másolat Tk.más Tárgy  (Funkciók beállításai) Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes Fájlformátum PDF titkosítás^a Digitális aláírás a PDF-dokumentumokban Kétoldalas Sötétítés Fájlnév USB  (Funkciók beállításai) Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes Fájlformátum	PDF titkosítás^a Digitális aláírás a PDF-dokumentumokban File Policy Kétoldalas Sötétítés Fájlnév Mego.mappa^a  (Funkciók beállításai) Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes Fájlformátum PDF titkosítás^a Digitális aláírás a PDF-dokumentumokban File Policy Kétoldalas Sötétítés Fájlnév WSD Rend.hely
---	---	--	---	--

a. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a **Fájlformátum** beállítása PDF.

A menük áttekintése

 (Fax)
(lásd: „Fax”, 248. oldal)

Tárolt küldés

Címzett

 (Funkciók beállításai)

Sötétítés

Felbontás

Színes

Eredeti típusa

Eredeti méret

Kétoldalas

Várakoztatott hívás

Címzett

 (Funkciók beállításai)

Sötétítés

Felbontás

Színes

Eredeti típusa

Eredeti méret

Kétoldalas

Késleltetett küldés

Kezd.idő

Címzett

 (Funkciók beállításai)

Sötétítés

Felbontás

Színes

Eredeti típusa

Eredeti méret

Kétoldalas

Gyorstárcsázás küldés

Címzett

 (Funkciók beállításai)

Sötétítés

Felbontás

Színes

Eredeti típusa

Eredeti méret

Kétoldalas

Csoport tárcsázás küldés

Címzett

 (Funkciók beállításai)

Sötétítés

Felbontás

Színes

Eredeti típusa

Eredeti méret

Kétoldalas

Ú.tárc

Címzett

 (Funkciók beállításai)

Sötétítés

Felbontás

Színes

Eredeti típusa

Eredeti méret

Kétoldalas

A menük áttekintése



(Beállítás)

(lásd: „A rendszer üzembe helyezése”, 261. oldal)

Készülékbeállítás

Alapértelmezett beállítás

Alapértelmez.példányszám

Alapértelmezett képolvasás

Alapértelmezett fax

Beolvasás az alapértelmezett felhőtárhelyre

Program kezelése

Papírbeállítás

1. tálca

2. tálca^a

MP tálca

Margó

Tálca viselkedés

Auto tálca kapcsoló

Papírhelyettesítés

Auto folytatás

Talcavedelem

Címjegyzék

Telefonkönyv

E-mail

Nyomt.

Össz.töröl

Jelentések

Konfiguráció

Bem.oldal

Súgó lista

Hálózati konfiguráció

Kellék információ

Használat számláló

Fiók^b

Fax beérkezve

Fax elküldve

Fax ütemezett feladatok

Faxküldés jelentése

Kéretlen fax

E-mail elküldve

PCL betűt

PS Font

EPSON betűtípus

Címjegyzék

Fax beállítása

Küldés továbbítás

Fogadás továbbítás

Szám mentése

Kéretlen fax beállítás

Bizt.fogadás

Előhívószám tárcsázás

Fogadó nevének bejegyzése

ECM mód

Modem sebesség

Tárcsázás mód^c

Cs. szám.

Fogadás üzemmód

Kézi küldés és fogadás

Újratárcsázás időtartam

Újratárcsázás száma

Fax visszaigazolása

Kép TCR

vAuto csökkent

Méret rossz

Indítókód fogadása

DRPD mód

Papírforrás

Kétoldalas nyomtatás

Fax beállítás varázsló

a. Ez egy külön megvásárolható lehetőség.

b. Csak akkor használható, ha a SyncThru™ Web Admin Service programban engedélyezi a Feladat-fiókkezelést.

c. A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

A menük áttekintése



(Beállítás)

(lásd: „A rendszer üzembe helyezése”, 261. oldal)

Hálózati beállítás TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet 802.1x Protokollkezelés HTTP WINS SNMPv1/v2 SNTP UPNP(SSDP) mDNS SetIP SLP Hálózati konfiguráció Beállítás törlése Nyomt.beáll. Tájéolás Kétoldalas Péld.sz	Felbontás Világos szöveg Élkiemelés Auto CR Ures oldalak kihagyása Emuláció Papírforrás Kezdeti beállítás Faxszám és azonosító Dátum és idő Óra mód Ország választás Nyelv Alapért.mód Hang/hangerő Csökk. fogy. Ébreszt.esem. Rendszer időtűll. Feladat időtűllépés Tart.fel. időtűll. Magasságkorrekció	Festékkazetta állapot riasztás Képkalkotó egység alacsony szintjével kapcsolatos figyelmeztetés Firmware verzió PDF típus Beállítás import Beállítás export Papírméret-ell. CLR üres üzenet ^a Képkezelés Rendszergazdai beállítások ^b Felhaszn. hozz. szab. Hitelesítés Kártya regisztrálása Bélyeg Bélyegző aktiválása Item Atlatszatl. Pozíció Biztonságos küldés Feladatok maximális száma felhasználónként Intelligens küldés Küldési mód	Rendszergazda jelszó módosítása firmware frissítés Képfelülírás Alkalmazás Alkalmazás kezelése Új alkalmazás telepítése Troubleshooting Papírelakadás az MP tálcában Papirelak. 1. tálcában Papírelakadás az 2. tálcában Papírelakadás belül Papírelakadás kiad. Eredeti dokumentum elakadása Nyelv
--	---	--	--

a. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a festékkazettában már csak kevés festék maradt.

b. A menübe való belépéshez meg kell adnia a jelszót. Az alapértelmezett jelszó a **sec00000**.

A menük áttekintése

 (Feladat állapot) (lásd: „Feladat állapot”, 277. oldal)	 (Eco) (lásd: „Eco”, 278. oldal)	 (USB) (lásd: „USB”, 279. oldal)		 (Dokumentum fiók) (lásd: „Dokumentumfiók”, 280. oldal)
Aktuális fel. Kész feladat	Eco-Be Eco-Ki Beállítások Alapért.mód Be Ki Mindig be ^a Szolgáltatás konfigurálás Alapértelmezett Egyéni Másolás beállítások Számítógép illesztőprogram jának nyomtatási beállításai	Űrlap nyomtatása  (Funkciók beállításai) Péld.sz Auto ill. Kétoldalas Papírforrás Képolvasás USB-re  (Funkciók beállításai) Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes Fájlformátum PDF titkositas ^a Digitális aláírás a PDF- dokumentumokb an	File Policy Kétoldalas Sötétítés Fájlnév Fájlkezelés  (Funkciók beállításai) Formázás Törlés Hely mutatása	Rendsz.fiók Tárlt nyomt. Biztonságos nyomtatás Mego.mappa  (Funkciók beállításai) Péld.sz Auto ill. Kétoldalas Papírforrás

a. Amennyiben a Gazdaságos módhoz jelszót állít be a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco beállítások**) vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban (**Eszköz beállításai** > **Gazdaságos**), megjelenik a **Ero eseten** üzenet. Az Eco mód állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

A menük áttekintése

 (Beolvasás felhő tárhelyre) (lásd: „Lapolvasás felhő tárhelyre”, 281. oldal)	 (Biztonságos küldés ^a) (lásd: „Biztonságos küldés”, 282. oldal)
Google Drive Dropbox Evernote	Tárolt feladat  (Funkciók beállításai) Kártya Azonosító és jelszó PIN

a. Az alapértelmezett bejelentkezési ablakot a SyncThru™ Web Service szolgáltatásból engedélyezheti.

A készülék alapbeállításai



A Samsung Easy Printer Manager program **Eszköz beállításai** pontjában konfigurálhatja a készülék beállításait.

- Windows vagy Mac operációs rendszer esetén ezt a **Samsung Easy Printer Manager** >  **(váltson speciális módra)** > **Eszköz beállításai** pontban állíthatja be (lásd: „Eszköz beállításai”, 356. oldal).

A telepítés befejezése után beállíthatja a készülék alapértelmezett beállításait.

A készülék alapbeállításainak módosításához kövesse az alábbi lépéseket:



Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1

A kezelőpulton válassza a  **(Menu)** > **Rendszerbeállítás** > **Készülékbeállítások** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Beállítás)** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Kezdeti beállítás** elemet.

2

Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a kívánt beállítást, majd folytassa 4. lépéssel.

- Nyelv:** Módosítja a kezelőpulton megjelenő üzenetek nyelvét.
- Dátum és idő:** Ezt a beállított időt és dátumot használja a majd gép a késleltetett fax küldésnél és késleltetett nyomtatásnál. Ezek az adatok kerülnek a jelentésekre is. Ha viszont ezek rosszul vannak megadva, akkor adja meg a helyes értékeket.



A jobbra/balra nyílombok vagy a számbillentyűzet segítségével adja meg a pontos időt és dátumot (lásd: „A számbillentyűzet használata”, 287. oldal).

- Hónap = 01 - 12
- Nap = 01 - 31
- Év = négy számjegy
- Óra = 01 - 12
- Perc = 00 - 59

A készülék alapbeállításai

- **Óra módja:** Beállíthatja a készüléket, hogy az időt 12 vagy 24 órás formátumban mutassa.
- **Energiatakarékos:** Ha szünetelteti a gép használatát, ezzel az üzemmóddal energiát takaríthat meg.



Amikor megnyomja a  (**Power / Wake Up**) gombot, elkezd nyomtatni, vagy egy fax érkezik be, a készülék felébred energiatakarékos módból.

- **Magasságkorrekció:** A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A tengerszint feletti magasság beállítása előtt határozza meg a tartózkodási helyének tengerszint feletti magasságát (lásd: „Magasságkorrekció”, 284. oldal).

3 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.

5 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().



A készülék más hasznos beállításainak módosításához lásd az alábbi hivatkozásokat.

- Lásd: „Különféle karakterek bevitele”, 287. oldal.
- Lásd: „A számbillentyűzet használata”, 287. oldal.
- Lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 61. oldal.
- Lásd: „A címjegyzék beállítása”, 289. oldal.

Nyomathordozó és tálca

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



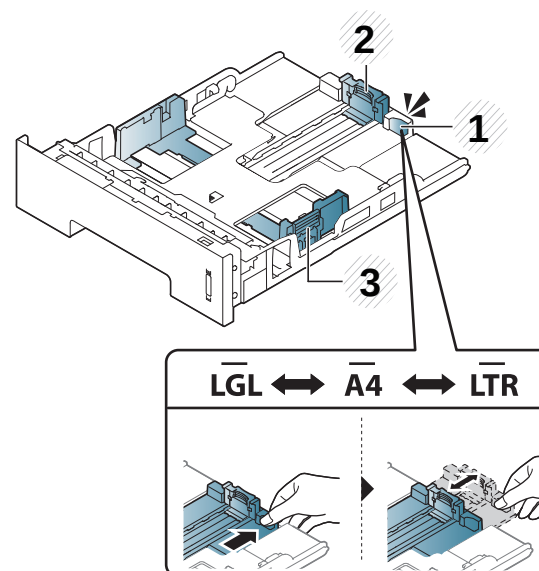
- Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó problémákat okozhat, ezért javítás válhat szükségessé. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung garancia- és szervízszerződés nem terjed ki.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való fotópapírt. A készülék ettől megsérülhet.
- Gyúlékony nyomathordozó használata esetén tűz keletkezhet.
- Csak az előírt nyomathordozókat használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 157. oldal).



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

A tálca beállításainak áttekintése

A méret módosításához át kell állítani a papírvezetőket.



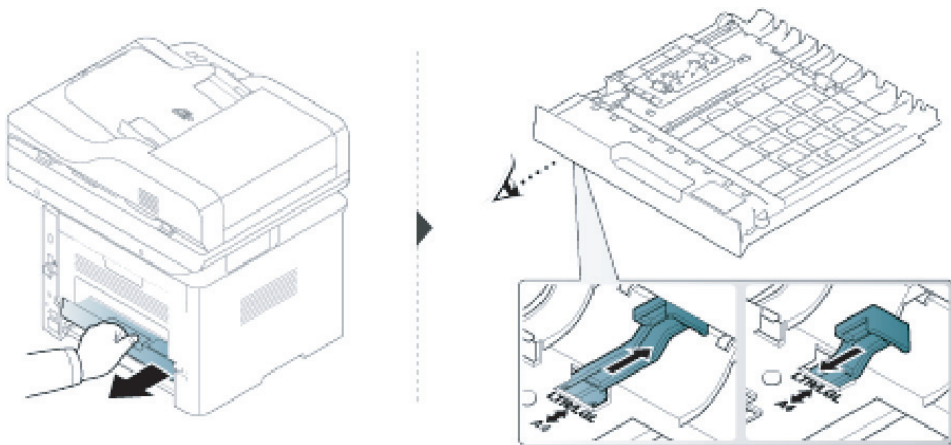
- 1 Tálcahosszabbító kar
- 2 Hosszanti papírvezető
- 3 Szélső papírvezető



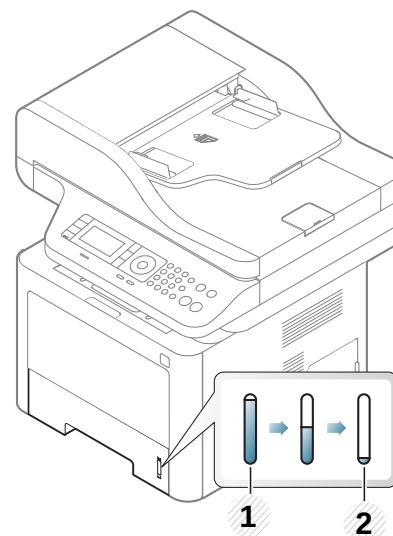
Amennyiben nem állítja be a papírvezetőt, ez a papír rossz illeszkedését, beszorulását vagy a nyomatok elcsúszását okozhatja.

Nyomathordozó és tálca

A kétoldalas egység gyárilag az országtól függően Letter vagy A4-es méretre van beállítva. A papírméret átállításához állítsa be a papírvezetőt az ábrán látható módon.



A papírmennyiség-jelző a tálcában található papír mennyiségét mutatja.



- 1 Teljes
- 2 Üres



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

Nyomathordozó és tálca

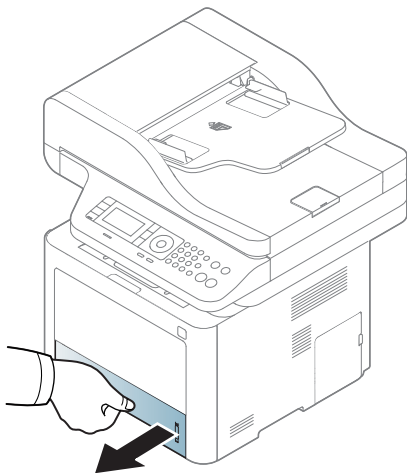
Papír behelyezése a tálcába



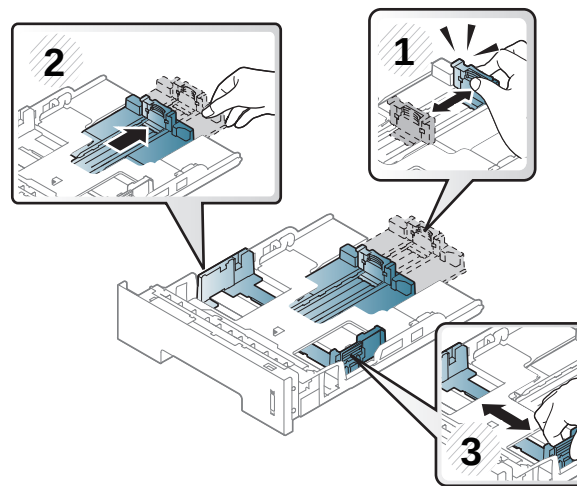
A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

1. tálca / kiegészítő tálca

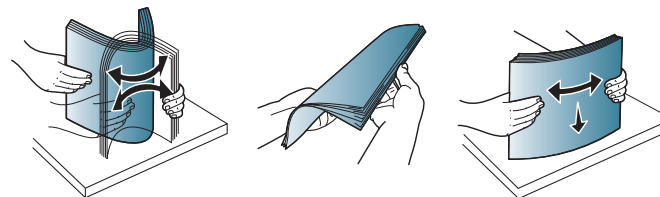
- 1** Húzza ki a papírtálcát.



- 2** A méret beállításához nyomja össze a szélső papírvezetőt és hosszanti papírvezető kart, hogy a megfelelő papírméret-beállítási jelekre (amelyek a tálca alján láthatók) kerüljenek (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 50. oldal).

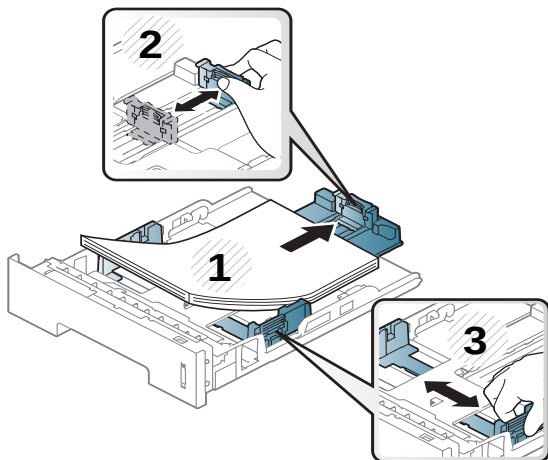


- 3** Behelyezés előtt hajlítsa vagy pörgesse át a papírcsomagot a lapok szétválasztásához.

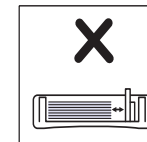
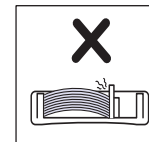
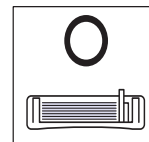


Nyomathordozó és tálca

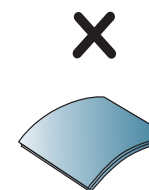
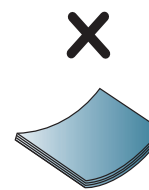
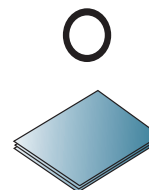
- 4 Miután a papírt a tálcába helyezte, szorítsa össze a szélső papírvezetőket és a hosszanti papírvezetőt.



- Ne tolja be olyan erősen a szélső papírvezetőt, hogy a papír meghajoljon.
- Ha nem állítja be a papírszélességet állító papírvezetőt, akkor papírelakadás keletkezhet.

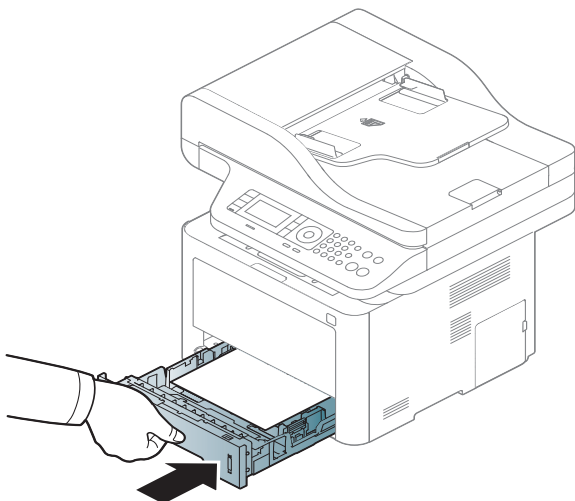


- Ne használjon olyan lapot, amelynek eleje felkunkorodik, mivel ez papírelakadást vagy a lap meggyűródését okozhatja.



Nyomathordozó és tálca

- 5** Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.



- 6** Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a tálca papírtípusát és papírméretét (lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 61. oldal).

A többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló) különleges méretű és típusú nyomathordozókat, például levelezőlapokat, jegyzetlapokat és borítékokat is képes kezelni (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 157. oldal).

Tanácsok a többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló) használatához

- Egyszerre csak egyféle típusú, méretű és súlyú nyomathordozót helyezzen a többfunkciós tálcába (vagy kézi adagolóba).
- A papírelakadás elkerülése érdekében ne tegyen a nyomtatás során papírt a készülékbe, amíg van papír a többfunkciós tálcában (vagy kézi adagolóban). Ez a többi nyomtatási médiatípusra is vonatkozik.
- A papírelakadás és nyomtatási minőségi problémák elkerülése érdekében mindig csak előírás szerinti nyomathordozót használjon (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 157. oldal).
- A képeslapok, borítékok és címkék gyűrődéseit, meghajlását ki kell simítani, mielőtt a többfunkciós tálcába (vagy kézi adagolóba) helyezné őket.

Többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló)

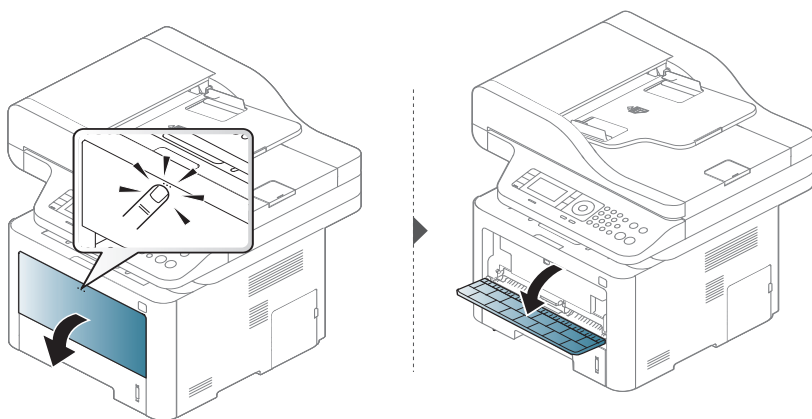


A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

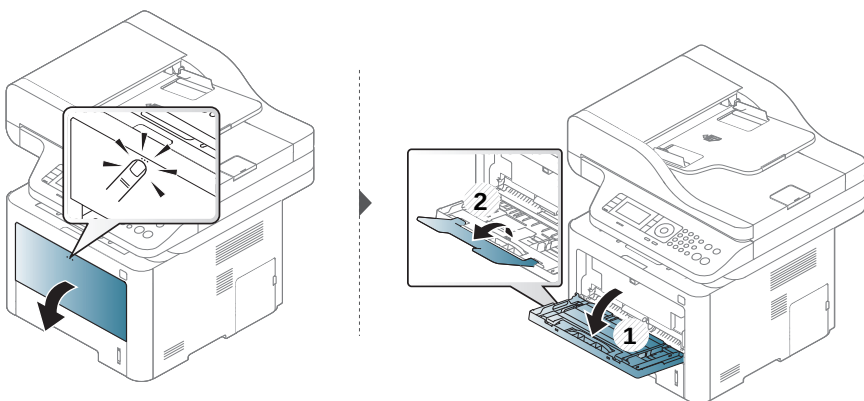
Nyomathordozó és tálca

- 1** Nyomja meg a többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló) kioldógombját, és lefelé húzva nyissa ki.

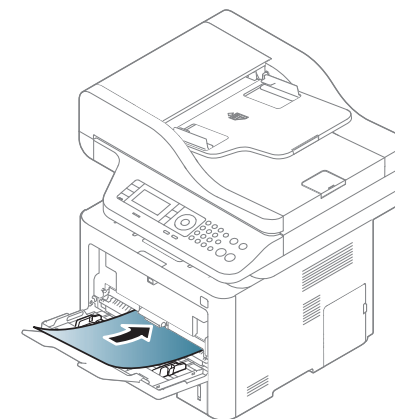
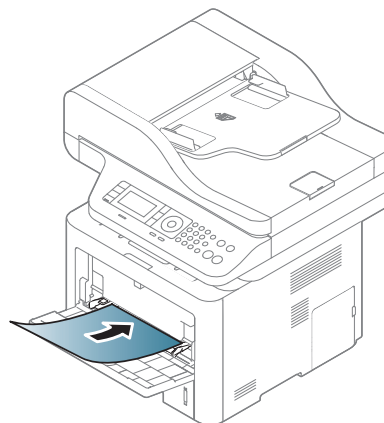
- M337x series



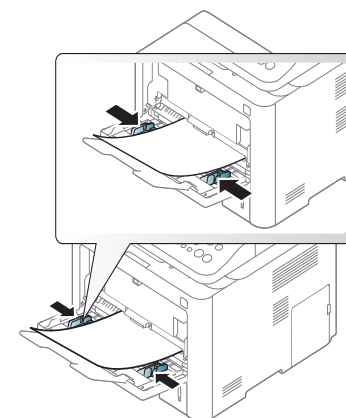
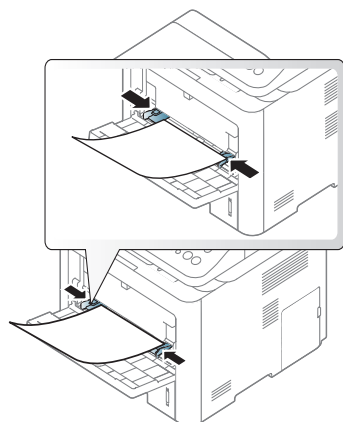
- M387x/ M407x series



- 2** Helyezzen be papírt.



- 3** 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.



Nyomathordozó és tálca



- Különleges nyomathordozóra történő nyomtatás esetén feltétlenül kövesse a betöltésre vonatkozó útmutatást (lásd: „Nyomtatás különleges nyomathordozóra”, 56. oldal).
- Ha a többfunkciós tálcából (vagy kézi adagolóból) nyomtat, és a készülék több lapot húz be, nyissa ki az 1. tálcát, vegye ki az összetapadt lapokat, és indítsa el újra a nyomtatást.

4 Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló) papírtípusát és papírméretét.

A papírtípus és a papírméret kezelőpulton való beállításához lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 61. oldal.

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

Az alábbi táblázat a tálcába helyezhető különleges nyomathordozókat ismerteti.

A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.

A készülék papírbeállításának módosításához a **Samsung Easy Printer Manager** programban válassza a következőket:  (váltson speciális módra) > **Eszköz beállításai**.

Vagy pedig, ha készülékén van kijelző vagy érintőképernyő, ezt a kezelőpanelről is beállíthatja.

Ezután válassza ki a papír típusát a **Nyomtatási beállítások** ablak **Papír** fülének **Papírtípus** részén (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).

Így például ha címkéket szeretne nyomtatni, a **Papírtípus** beállításnál válassza a **Címkék** lehetőséget.



- Különleges nyomathordozó használata esetén javasoljuk, hogy egyszerre csak egy lapot helyezzen be (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 157. oldal).
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

A papírlapok tömegének meghatározásához lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 157. oldal.

Típus	1. tálca	Kiegészítő tálca ^a	Többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló)
Sima	•	•	•
Vastag papír	•	•	•
Vastagabb papír			•
Vékony	•	•	•
Finompapír	•	•	•

Nyomathordozó és tálca

Típus	1. tálca	Kiegészítő tálca ^a	Többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló)
Szín			•
Levelezőlap	•	•	•
Címkék			•
Írásvetítő fólia			•
Boríték			•
Előnyomott			•
Gyapjú			•
Újrahasznosított	•	•	•
Archív papír	•	•	•

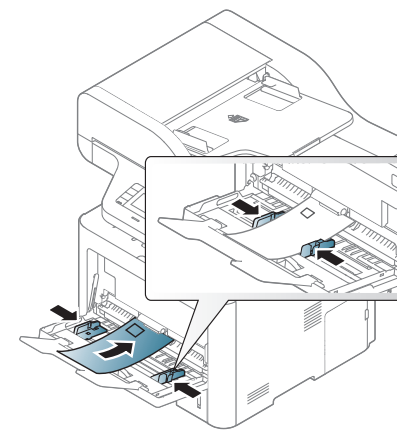
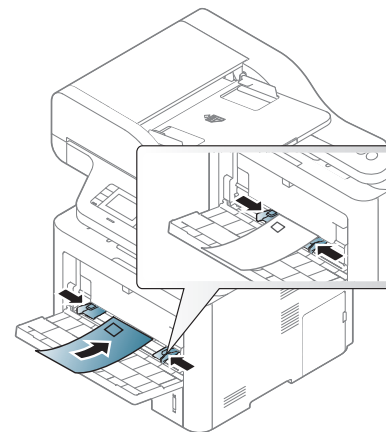
a. Ez külön vásárolható meg (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).

(•: támogatott, üres: nem támogatott)

Boríték

A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ.

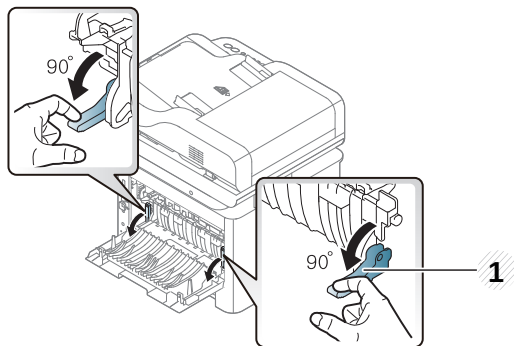
Egy borítékra való nyomtatáshoz helyezze azt el az alábbi ábrán látható módon.



Nyomathordozó és tálca



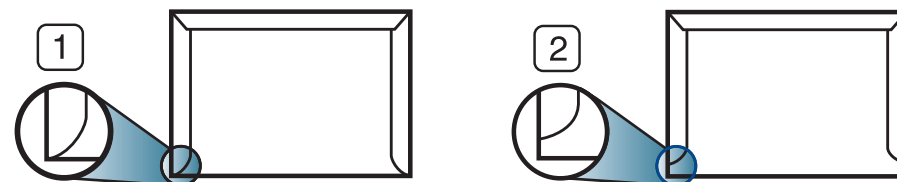
Ha a kinyomtatott borítékok meggyűrődnek, vagy vastag fekete szegély jelenik meg rajtuk, nyissa fel a hátlapot, húzza le a nyomókart a jobb oldalon, és próbálja újra a nyomtatást. A hátlapot tartsa nyitva a nyomtatás során.



1 Nyomókar

- Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni:
 - Súly:** nem haladhatja meg a 90 g/m^2 -t, különben papírelakadás következhet be.
 - Szerkezet:** a borítékot le kell simítani, hogy a hullámossága 6 mm alatt legyen, és ne legyen benne levegő.
 - Állapot:** a boríték ne legyen ráncos, 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

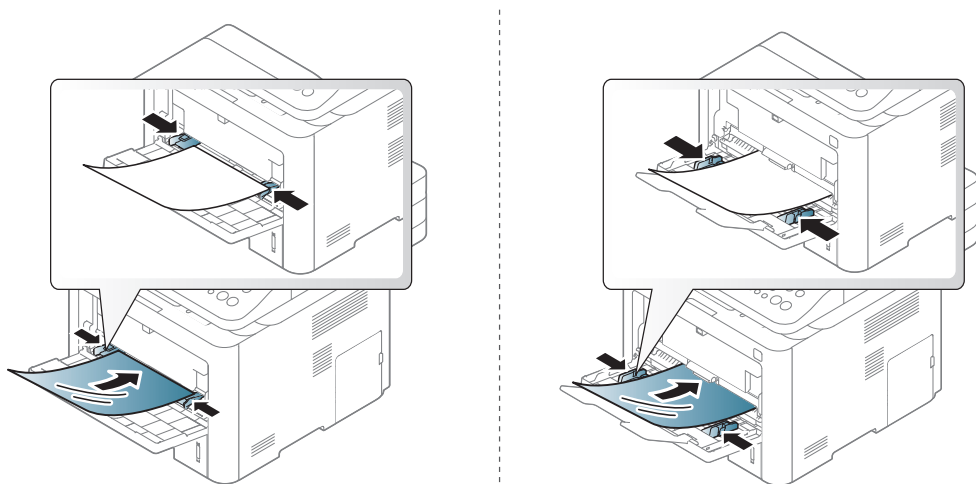
2 Nem fogadható el

- A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott és leragasztható szárnnyal rendelkező borítékokon használt ragasztóknak ki kell bírniuk 0,1 másodpercig a készülék nyomtatási hőmérsékletét (kb. $170 \text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot). A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést, ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják.
- A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margókat állítsa a boríték széleitől legalább 15 mm távolságra.
- Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Nyomathordozó és tálca

Írásvetítő fólia

A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott írásvetítő fóliát használjon.

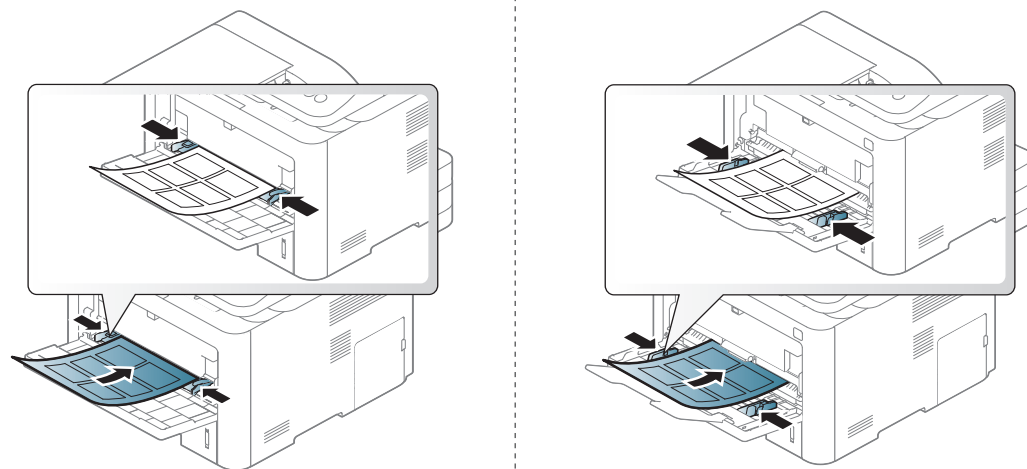


- A fóliának el kell viselnie a készülék nyomtatási hőmérsékletét.
- Az írásvetítő fóliákat a készülékből való kivétel után helyezze sima felületre.
- Az írásvetítő fóliákat nem szabad sokáig a papírtálcán hagyni. A lerakódott por és szennyeződés pettyes nyomtatást eredményezhet.
- Az ujjenyomatok miatt kialakuló elkenődések elkerülése érdekében körültekintően bánjon a fóliával.
- Az elhalványulás megelőzése végett ne tegye ki a nyomtatott írásvetítő fóliákat hosszan tartó napfénynek.

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fóliák élei sértetlenek, azok nem gyűröttek vagy ráncosak.
- Ne használjon olyan írásvetítő fóliát, amelyről leválik a hátsó oldal.
- Annak elkerülése érdekében, hogy az írásvetítő fóliák egymáshoz ragadjanak, akadályozza meg, hogy a kinyomtatott lapok egymásra halmozódjanak.

Címkék

A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.

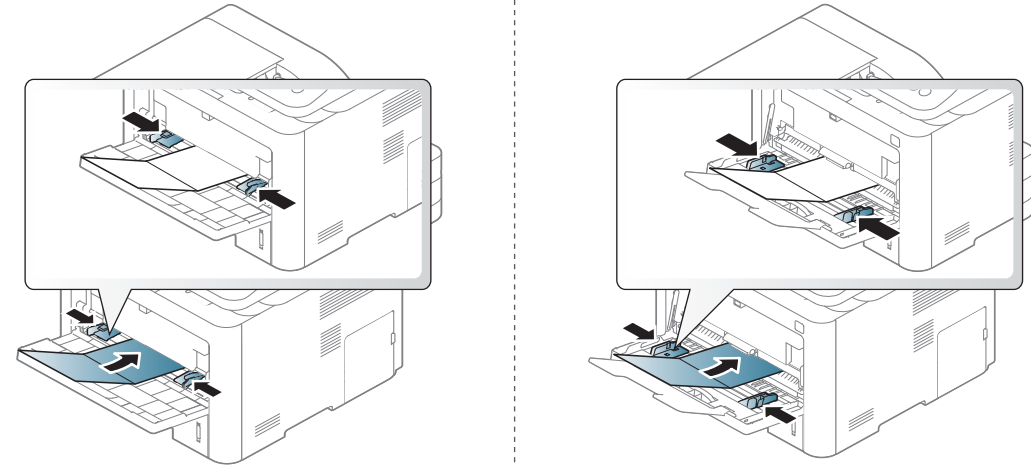


- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
 - **Ragasztó:** Stabílnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén (körülbelül 170 °C).

Nyomathordozó és tálcá

- **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:** a címkelapok hajlása egyik irányban sem haladhatja meg a 13 mm-t.
- **Állapot:** Ne használjon ráncos, 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.

Levelezőlap/Egyedi papírméret

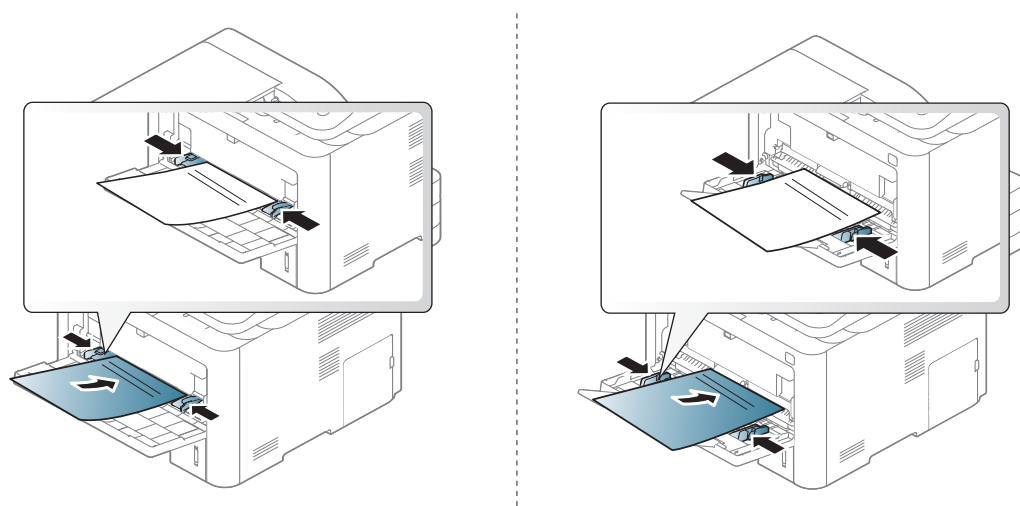


- A szoftveralkalmazásban legalább 6,4 mm margót hagyjon a hordozó széleitől.

Nyomathordozó és tálca

Előnyomott papír

Előnyomott papír behelyezésekor a nyomtatott oldal nézzen felfelé, az egyenes oldal pedig előre. Ha papíradagolási problémákat tapasztal, fordítsa meg a papírlapot. Ne feledje, hogy a nyomtatási minőség nem garantálható.



- Olyan hőálló tintával kell nyomtatni, 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.
- 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.

A papír méretének és típusának beállítása

A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.

A készülék papírbeállításának módosításához a **Samsung Easy Printer Manager** programban válassza a következőket:  **(váltson speciális módra) > Eszköz beállításai.**

Vagy pedig, ha készülékén van kijelző vagy érintőképernyő, ezt a kezelőpanelről is beállíthatja.

Ezután válassza ki a papír típusát a **Nyomtatási beállítások** ablak **Papír** fülének **Papírtípus** részén (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).



Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Nyomathordozó és tálca

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeállítás** > **Papírbeállítás** > **Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget.
VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Papírbeállítás** > válassza ki a tálcát > **Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt tálcát és beállítást.
- 3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.
- 4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().



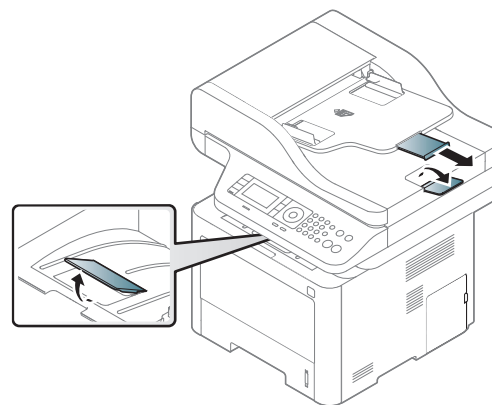
Speciális méretű papír, pl. számla használata esetén válassza a nyomtató beállításai között a **Papír lap** > **Méret** > **Szerkesztés...** lehetőséget, majd a **Nyomtatási beállítások** pontban állítsa be az **Egyedi papírméret beállításai** paramétereit (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).

A laptartó használata



A kimeneti tálca felülete felmelegedhet, ha egyszerre sok oldalt nyomtat. Óvakodjon a tálca felületének érintésétől, és ne engedjen gyermekeket a közelébe.

A kinyomtatott lapok a laptartóra kerülnek, a laptartó pedig segít a kinyomtatott lapok elrendezésében. Hajtsa ki a kimeneti támaszt.



Nyomathordozó és tálca



- Ha a kimeneti tálcára több mint 50 egyik oldalán nyomtatható vagy Legal méretű lap kerül, a papír elcsúszhat, vagy pedig papírelakadás következhet be. Ne hagyjon túl sok papírt felgyűlni a kimeneti tálcán.
- Amikor vastag papírra nyomtat, előfordulhat, hogy a papír nem megfelelően helyezkedik el a kimeneti tartón. Nyomtatás előtt csukja be a kimeneti tartót, vagy fordítsa meg a papírt a tálcában.

Az eredeti előkészítése

- Ne helyezzen be 142×148 mm vagy 216×356 mm méretet meghaladó papírt.
- A papírelakadás, gyenge nyomtatási minőség és a készülék sérülésének megelőzése érdekében ne próbálkozzon a következő nyomathordozók behelyezésével:
 - Indigó vagy átíró papír
 - Fényezett papír
 - Síkos felületű vagy vékony papír
 - Gyúrt 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.

Nyomathordozó és tálca

Eredeti dokumentumok behelyezése

Másoláshoz, lapolvasáshoz és fax küldéséhez használja a lapolvasó üvegét vagy a lapadagolót.

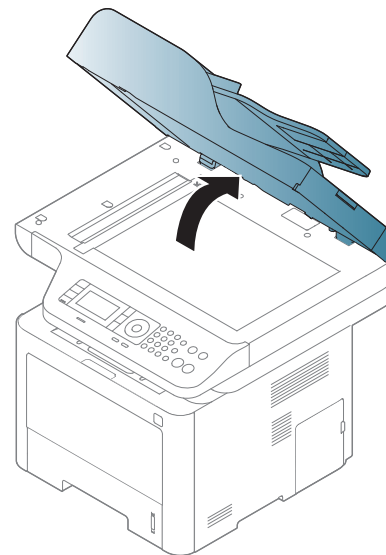


A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

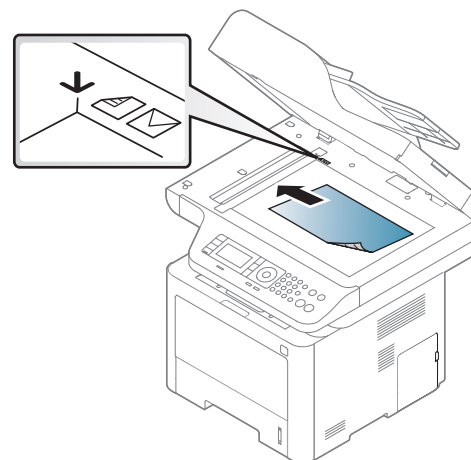
A lapolvasó üvegére

A lapolvasó üvege segítségével eredeti dokumentumokat másolhat vagy olvashat be. A legjobb lapolvasási minőséget is elérheti, különösen színes vagy szürkeárnyaltos képeknél. Győződjön meg arról, hogy a lapadagolóban nincs eredeti dokumentum. Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel a lapadagolóban, akkor először azt olvassa be, mivel az prioritást élvez a lapolvasó üveghez képest.

- 1 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.



- 2 Helyezze az eredeti dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üvegére. Illessze az üveg bal felső sarkában található illesztőjelhez.



Nyomathordozó és tálcá

3 Csukja le a lapolvasó fedelét.



- Ha másolás közben a fedél nyitva marad, az gyengíti a másolat minőségét, és a festékfogyasztást is növeli.
- A lapolvasó üvegén lévő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 120. oldal).
- Ha könyvből vagy vastagabb újságból másol, hajtsa fel ütközésig a fedelet, majd csukja vissza. Ha a könyv vagy magazin vastagabb 30 mm-nél, felnyitott lapolvasófedéllel végezze a másolást.

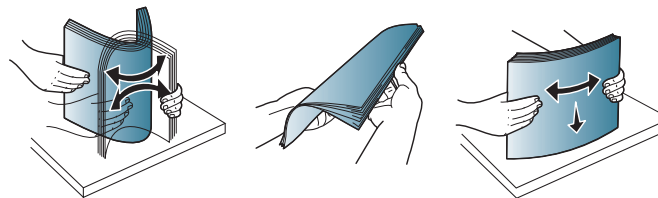


- Ügyeljen arra, hogy el ne törje a lapolvasó üvegét. Sérülést is szenvedhet.
- Ne tegye oda a kezét, amikor lecsukja a lapolvasó fedelét. A lapolvasó fedele a kezére eshet, és sérülést okozhat.
- Ne nézzon a lapolvasó belsejéből sugárzó fénybe, miközben másol vagy beolvas. Ez káros a szemnek.

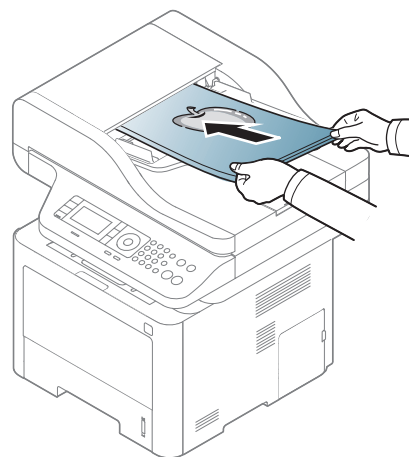
A dokumentumadagolóban

A dokumentumadagolóba vagy a kétoldalas automata dokumentumadagolóba legfeljebb 50 darab 80 g/m² tömegű lapot helyezhet be egy nyomtatási feladathoz.

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

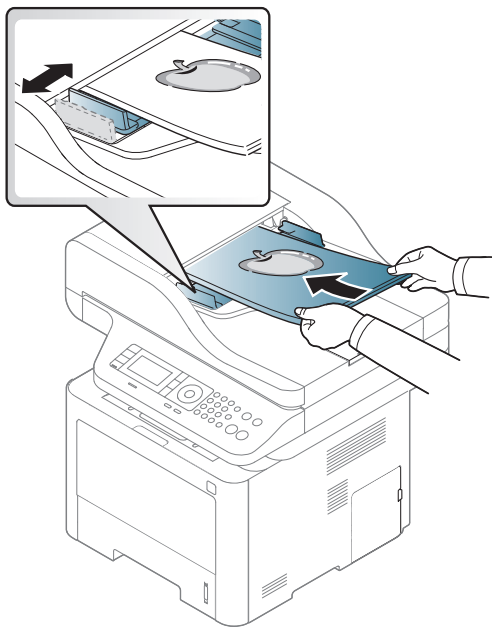


2 Az eredeti dokumentumot írással felfelé helyezze be a bemeneti tálcába. Győződjön meg róla, hogy az eredeti köteg alja illeszkedik a dokumentumadagoló tálcán elhelyezett jelöléshez.



Nyomathordozó és tálca

- 3 Állítsa a dokumentumadagoló papírvezetőket a papír méretéhez.



A dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések fekete csíkokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 120. oldal).

Alapvető nyomtatási feladatok



A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 297. oldal).

Nyomtatás



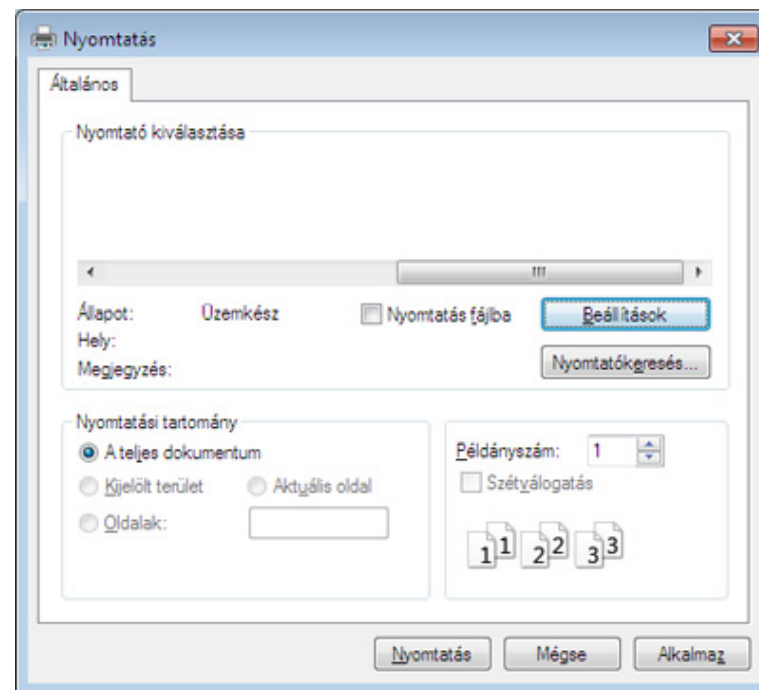
- Ha Mac, Linux vagy Unix operációs rendszert használ, tekintse meg a Speciális útmutató (lásd: „Szoftverek telepítése”, 181. oldal).
- Windows 8 esetén lásd: „Alapvető nyomtatás”, 362. oldal.

Az alábbi **Nyomtatási beállítások** ablak a Windows 7 Jegyzetömb alkalmazásából való.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

3

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



4

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



A különleges nyomtatási funkciók használatához a **Nyomtatás** ablakban kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőségre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).

5

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  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombjával is megszakíthatja.

Alapvető nyomtatási feladatok

A nyomtató beállításainak megnyitása

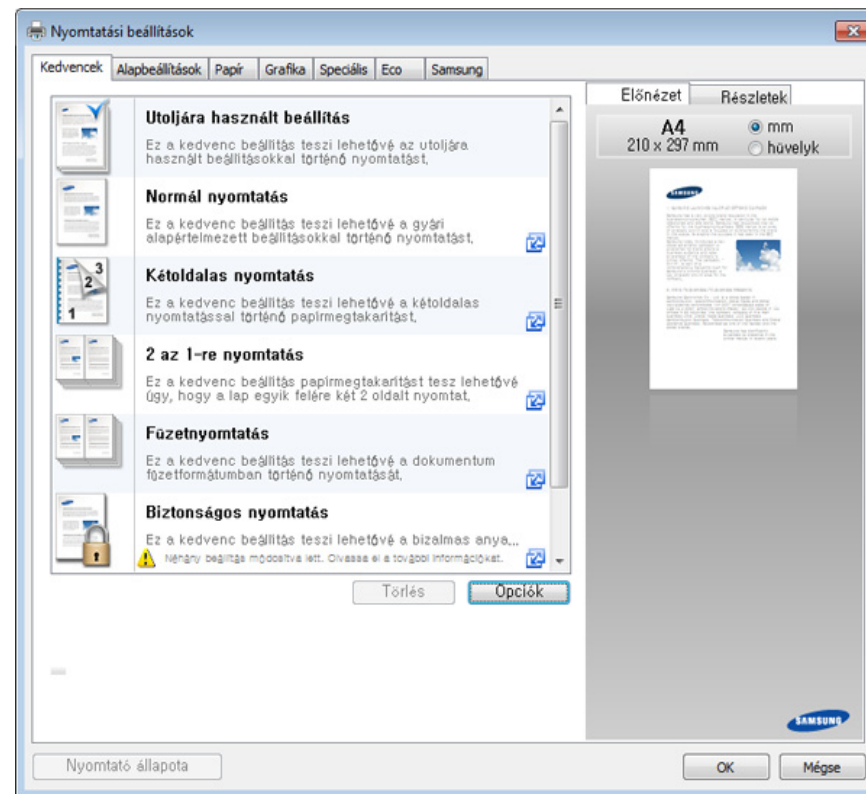


- A felhasználói kézikönyvben található **Nyomtatási beállítások** ablak a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően eltérő lehet.
- Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel: vagy . A jel azt jelenti, hogy az adott beállítás kiválasztható, de nem javasolt; a jel pedig azt, hogy a készülék beállítása vagy környezete miatt a beállítás nem választható ki.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 A Fájl menüből válassza ki a **Nyomtatás** elemet. Megjelenik a **Nyomtatás** ablak.
- 3 Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.
- 4 Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemre.



A kép a típustól függően eltérő lehet.



- Az **Eco** funkciók beállításával a nyomtatás előtt papírt és festéket takaríthat meg (lásd: „Easy Eco Driver”, 348. oldal).
- A készülék aktuális állapotát a **Nyomtató állapota** gombbal ellenőrizheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 358. oldal).

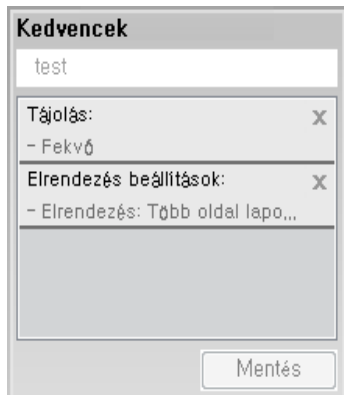
Alapvető nyomtatási feladatok

Kedvenc beállítás használata

A **Kedvencek** lehetőség, amely a **Samsung** kivételével minden tulajdonságlapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonságbeállításokat későbbi felhasználás céljából mentse.

Egy **Kedvenc** 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.

Alapvető nyomtatási feladatok

Gazdaságos nyomtatás

Az **Eco** funkcióval csökkentheti a festékfogyasztást és a papírhasználatot. Ez a funkció **Eco** lehetővé teszi, hogy erőforrásokat takarítson meg, és így környezetbarátabb módon nyomtasson.

Az Eco módot a kezelőpulton található **Eco** gomb megnyomásával aktiválhatja. Az Eco mód alapértelmezett beállítása Kétoldalas nyomtatás (Hosszanti él), Több oldal laponként (2), Üres oldalak átugrása és Festéktakarékos üzemmód. Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától függően nem érhetők el.



- A Kétoldalas nyomtatás (Hosszanti él) funkció csak a kétoldalas nyomtatást támogató típusokon használható (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).
- A használt nyomtató-illesztőprogramtól függően előfordulhat, hogy az Üres oldalak átugrása funkció nem működik megfelelően. Amennyiben az Üres oldalak átugrása funkció nem működik megfelelően, állítsa be ugyanezt a funkciót az Easy Eco Driver alkalmazásból (lásd: „Easy Eco Driver”, 348. oldal).



A Samsung Easy Printer Manager program **Eszköz beállításai** pontjában beállíthatja az Eco értékét.

- Windows vagy Mac operációs rendszer esetén ezt a **Samsung Easy Printer Manager** >  (váltson speciális módra) > **Eszköz beállításai** pontban állíthatja be (lásd: „Eszköz beállításai”, 356. oldal).

Az Eco mód beállítása a kezelőpultról



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 23. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Alapvető nyomtatási feladatok

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeállítás** > **Készülékbeállítások** > **Gazdaságos mód beállításai** lehetőséget. Nyomja meg az **Eco** gombot a kezelőpulton.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Eco** > **Beállítások** > **Tovább** elemet).

- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Alapértelmezett mód:** Az Eco mód be- vagy kikapcsolásához válassza ki ezt a lehetőséget.
 - **Ki:** Kikapcsolja az Eco módot.
 - **Be:** Bekapcsolja az Eco módot.



Amennyiben az Eco módhoz jelszót állít be a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco beállítások**) vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban (**Eszköz beállításai** > **Gazdaságos**), megjelenik a **Ero eseten** üzenet. Az Eco mód állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

- **Sablon modositas:** Állítsa be ezt az elemet a SyncThru™ Web Service vagy Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban. Ennek az elemnek a kiválasztása előtt be kell állítani az Eco módot a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco beállítások**) vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban (**Eszköz beállításai** > **Gazdaságos**).

- **Sablon kiválasztása**

- **Alapértelmezett beállítások:** A készülék ezzel **Alapértelmezett beállítások** módba vált.
- **Egyéni beállítások:** Módosítsa a kívánt értékeket.

- 3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.

- 4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Az Eco mód beállítása az illesztőprogramban



A különleges nyomtatási funkciók használatához a **Nyomtatás** ablakban kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőségre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal)

Alapvető nyomtatási feladatok

Az Eco mód beállításához nyissa meg az Eco fület. Ha itt látja az Eco képet () , ez azt jelenti, hogy a gazdaságos (Eco) mód be van kapcsolva.

Eco beállítások

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** A készülék kezelőpultján megadott beállításokat használja.
- **Nincs:** Kikapcsolja az Eco módot.
- **Eco nyomtatás:** Bekapcsolja az Eco módot. Válassza ki a használni kívánt Eco beállításokat.
- **Jelszó:** Ha a rendszergazda jelszót állít be az Eco módhoz, ennek állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.



Jelszó gomb: A SyncThru™ Web Service alkalmazásban (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco beállítások**) vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban (**Eszköz beállításai** > **Gazdaságos**) aktiválhatja. A nyomtatási beállítások módosításához kattintson erre a gombra, adja meg a jelszót, vagy ha nem tudja, vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával.

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

Alapvető nyomtatási feladatok

Biztonságos nyomtatás



- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Előfordulhat, hogy a Memóriameghajtó funkció használatakor nem lehet kinyomtatni a bonyolult dokumentumokat. Az ilyen dokumentumok nyomtatásához szereljen be kiegészítő memóriát.

Amikor a nyomtatót irodában, iskolában vagy más nyilvános helyen használja, a személyes dokumentumokat és a bizalmas információkat a Biztonságos nyomtatás funkcióval védheti.

Biztonságos nyomtatás a SyncThru™ Web Service segítségével

- Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.
Írja be a nyomtató IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
- A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a Bejelentkezés gombra (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).

- Beállítások > Készülékbeállítások > Rendszer > Memóriameghajtó.

- Kapcsolja be a Memóriameghajtó funkciót.



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány funkció nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Dokumentumok biztonságos nyomtatása a kezelőpult segítségével



A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 23. oldal).

- A kezelőpanelen válassza a  (Menu) > **Feladatkezelés** > **Védett feladat** lehetőséget.
VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Dokumentum fiók) > **Rendsz.fiók** > **Tovább** > **Biztonságos nyomtatás** elemet.
- Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- Adja meg a nyomtató-illesztőprogramban beállított jelszót.
- Nyomtassa ki vagy törölje a dokumentumot.

Alapvető másolás



- A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Másolás”, 241. oldal).
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 23. oldal).

Alapvető másolás

- 1** A kezelőpanelen válassza a  (másolás) >  (Menu) > **Másolás szolg.** lehetőséget. Vagy a kezelőpanelen válassza a  (Menu) > **Másolás szolg.** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza a  (Másolás) > **Alap másolás** elemet.

- 2** Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).

- 3** A másolási beállítások, például Kicsinyítés/Nagyítás, Sötétítés, Eredeti típusa stb. testreszabásához használja a kezelőpult gombjait (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 75. oldal).

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Funkciók beállításai) elemet > válassza ki a kívánt beállítást > nyomja meg a  (vissza) gombot.

- 4** A nyíllal vagy a számbillentyűzet segítségével adja meg a kívánt másolatok számát.

- 5** Nyomja meg a  (Start) gombot.



Ha a folyamat során meg kell szakítania a másolási feladatot, a  (Stop vagy Stop/Clear) gombot megnyomva a művelet leáll.

Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál

A gép a másoláshoz alapértelmezett beállításokkal rendelkezik, így könnyen és gyorsan készíthet másolatokat.

Alapvető másolás



- Ha megnyomja a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot a másolási beállítások módosítása közben, az aktuális feladat összes beállítását törli, és visszaállítja az alapértelmezett beállításokat. Egyes esetekben az értékek automatikusan visszaállnak az alapértelmezett állapotra, amikor a készülék befejezi a folyamatban lévő másolást.
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Sötétítés

Ha az eredeti dokumentum halvány foltot és sötétebb képeket tartalmaz, a másolat könnyebb olvasása érdekében állítson a fényerőn.

1

A kezelőpulton válassza a  (másolás) >  (**Menu**) > **Másolás szolg.** > **Sötétítés** lehetőséget. Vagy nyomja meg a kezelőpulton a **Darkness** gombot.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Másolás**) >  (Funkciók beállításai) > **Sötétítés** elemet.

2

Válassza ki a kívánt lehetőséget.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal.

Így például a **Vilagos+5** a legvilágosabb, a **Sötet+5** pedig a legsötétebb.

3

Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.

4

A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Eredeti tipusa

Az eredeti beállításokkal javítható a másolási minőség; ehhez csak ki kell választani a aktuális másolási feladat dokumentumtípusát.

Alapvető másolás

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Másolás) >  (Menu) > **Másolás szolg.** > **Eredeti típusa** lehetőséget. Vagy a kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Másolás szolg.** > **Eredeti típusa** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Másolás) >  (Funkciók beállításai) > **Eredeti típusa** elemet.

- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal.

- **Szöveg:** Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.
- **Szöveg/fotó:** Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.



Ha a nyomaton a szöveg elmosódott, válassza a **Szöveg** lehetőséget a betűk élesebbé tételéhez.

- **Fotó:** Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek.

- 3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.

- 4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Csökkentett vagy nagyított méretű másolat

A másolt kép 25% és 400% között kicsinyíthető és nagyítható, ha az eredeti dokumentumokat dokumentumadagolóból vagy a lapolvasó üvegéről másolja.



- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Különböző funkciók”, 10. oldal).
- Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható.

Alapvető másolás

Ha az előre meghatározott másolási méretekből kíván választani

- 1 A kezelőpulton válassza a  (másolás) >  (Menu) > **Másolás szolg.** > **Kicsinyítés/nagyítás** lehetőséget. Vagy a kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Másolás szolg.** > **Kicsinyítés/nagyítás** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Másolás) > **Egyedi másolás** >  (Funkciók beállításai) > **Kicsinyítés/nagyítás** elemet.

- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal.
- 3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.
- 4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

A másolat méretezése az átméretezési arány közvetlen megadásával

- 1 A kezelőpulton válassza a  (másolás) >  (Menu) > **Másolás szolg.** > **Kicsinyítés/nagyítás** > **Egyedi** lehetőséget. Vagy a kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Másolás szolg.** > **Kicsinyítés/Nagyítás** > **Egyedi** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Másolás) > **Egyedi másolás** >  (Funkciók beállításai) > **Kicsinyítés/nagyítás** > **Egyénielemet**.

- 2 Adja meg a másolat nagyságát a számbillentyűzet segítségével.
- 3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.
- 4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().



Kicsinyített másolat készítésekor fekete csíkok jelenhetnek meg a másolat alsó részén.

Alapvető másolás

Igazolványmásolás



A készülék képes arra, hogy a kétoldalas eredeti dokumentumokat egy lapra nyomtassa ki.

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.



- Ennek a funkciónak a használatához az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére kell helyezni.
- Amennyiben a készüléke Eco módban van, ez a funkció nem használható.

A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.

- 1 Nyomja meg az **ID Copy** gombot a kezelőpanelen. Vagy a kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Másolás szolg. > Elforgatás > Igazolv.más.** lehetőséget.

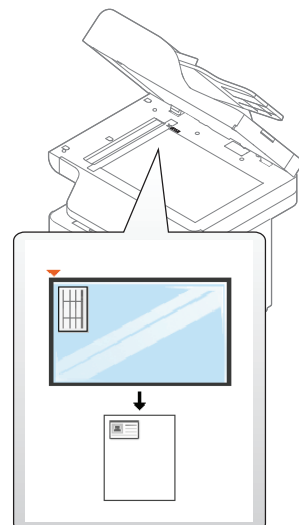
VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Másolás) > Igazolv.más.** elemet.

- 2 A kijelzőn megjelenik a következő üzenet: **Felső oldal be [Start] lenyomása.**

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén kövesse az érintőképernyőn megjelenő utasításokat.

- 3 Helyezze a dokumentumot beolvasandó oldalával lefelé az üveg nyilakkal jelzett felületére, ahogy az ábra mutatja. Zárja le a lapolvasó fedelét.



Alapvető másolás

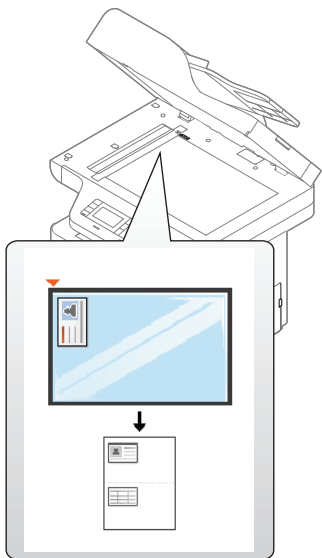
- 4 Nyomja meg a  (**Start**) gombot.

A készülék megkezdi az első oldal beolvasását.

- 5 A kijelzőn megjelenik a következő üzenet: **Hátsó lap elhelyez [Start] lenyomása.**

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén kövesse az érintőképernyőn megjelenő utasításokat.

- 6 Ezután fordítsa meg a dokumentumot, és másik oldalával lefelé helyezze hasonló módon az üvegre. Zárja le a lapolvasó fedelét.



- 7 Nyomja meg a  (**Start**) gombot.

A készülék megkezdi a hátsó oldal beolvasását.



- Ha nem nyomja meg a  (**Start**) gombot, csak az első oldalt fogja lemásolni.
- Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nyomtatásra.

Egyszerű lapolvasás



A különleges lapolvasási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Lapolvasási szolgáltatás”, 314. oldal).

Egyszerű lapolvasás

Ez az eredeti dokumentumok beolvasásának szokásos menete. Ez az USB-kapcsolattal rendelkező gép alapvető szkennelési módszere.



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet.
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.
- Ha a hálózaton szeretne lapolvasási műveletet végezni, olvassa el a Speciális útmutató megfelelő részét (lásd: „Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről”, 315. oldal).

1

Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).

2

A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) > **Képolvasás PC** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Lapolvasás**) > **Helyi PC** elemet.



Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a kábel csatlakozását, vagy a **Samsung Easy Printer Manager**

alkalmazásban  váltson speciális módra, és a **PC-re történő beolvasás beállításai** pontban válassza a **Kezelőpultról történő lapolvasás engedélyezése** lehetőséget.

3

Válassza ki a kívánt lapolvasási célt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a **Tovább** gombot, majd válassza ki a lapolvasás célhelyét.

Egyszerű lapolvasás



- A gyakran használt beállításokat a profillistába mentheti. Ehhez a listához profilokat adhat hozzá, illetve törölheti, valamint különböző útvonalakon mentheti ezeket a profilokat.
- A lapolvasás célhelyének módosításához nyissa meg a Samsung Easy Printer Manager alkalmazást,  váltson speciális módba, majd válassza a **PC-re történő beolvasás beállításai** lehetőséget.

4

Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Funkciók beállításai) elemet, válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal, majd nyomja meg a **Start** gombot.

5

Elindul a beolvasás.



A beolvasott képeket a számítógép a **C:\Felhasználók\users\name\Saját dokumentumok** mappába menti. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentett mappa ettől eltérhet.

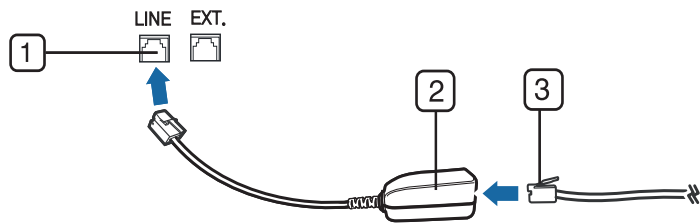
Alapvető faxolási műveletek



- A különleges faxolási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Fax szolgáltatás”, 329. oldal).
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 23. oldal).



- A készüléket internetes telefonon 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 kapcsolatot, 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
(lásd: „Hátulnézet”, 22. oldal).

Előkészületek faxoláshoz

Fax küldése vagy fogadása előtt csatlakoztatnia kell a készülékhez kapott vezetéket a fali telefoncsatlakozóba (lásd: „Hátulnézet”, 22. oldal). A csatlakoztatást a Gyors telepítési útmutató ismerteti. A telefonkapcsolat létrehozása az adott országtól függ.

Fax küldése



A dokumentumot a dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyezheti. Ha a dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyez eredeti dokumentumokat, akkor a készülék először a dokumentumadagolóból fogja beolvasni az eredetiket, amely lapolvasásnál prioritással rendelkezik.

Alapvető faxolási műveletek

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).

2 Nyomja meg a kezelőpulton a  (fax) gombot.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Fax > Tárolt küldés > Tovább** elemet.

3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 86. oldal).

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Funkciók beállításai) elemet, válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal, majd nyomja meg a  (Vissza) > **Tovább** gombot.

4 Adja meg a címzett faxszámát a kezelőpult számbillentyűzetével (lásd: „A számbillentyűzet használata”, 287. oldal).

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a **Közv. bev.** vagy **Fax lista** elemet, majd írja be a címzett faxszámát a számbillentyűzet segítségével.

5 Nyomja meg a kezelőpulton a  (**Start**) gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a **Send** gombot.

A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a rendeltetési hely(ek)re.



- Ha közvetlenül a számítógépről kíván faxot küldeni, használja a Samsung Network PC Fax alkalmazást (lásd: „Fax küldése számítógépről”, 330. oldal).
- Ha meg akar szakítani egy faxfeladatot, nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot, mielőtt a készülék elkezdene a faxküldést.
- Ha a lapolvasó üvegét használta, a készülék egy üzenetben szólítja fel egy másik lap behelyezésére.

Fax kézi küldése

Az  (**On Hook Dial**) funkcióval való faxküldéshez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

Alapvető faxolási műveletek

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 2 Nyomja meg a kezelőpulton a  (fax) gombot.
VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Fax > Várakoztatott hívás** elemet).
- 3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 86. oldal).
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Funkciók beállításai) elemet, és válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal.
- 4 Nyomja meg a kezelőpulton az  (**On Hook Dial**) gombot, vagy emelje fel a telefonkagylót.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a **On Hook** gombot.
- 5 Adja meg a címzett faxszámát a kezelőpult számbillentyűzetével vagy az érintőképernyőn (lásd: „A számbillentyűzet használata”, 287. oldal, „A felugró billentyűzet használata”, 288. oldal).
- 6 Nyomja meg a kezelőpulton a  (**Start**) gombot, ha meghallja a fogadó készülék sípoló hangját.

Faxüzenet küldése több célállomásra

A többszörös faxküldés funkcióval faxüzenet több célállomásra is elküldhető. A gép az eredetit automatikusan beolvassa a memóriába, majd innen küldi a célállomásra. A küldés befejeztével az eredeti automatikusan törlődik a memóriából.



Ezzel a funkcióval nem tud faxot küldeni, ha a Szuperfinom beállítás van kiválasztva.

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 2 A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (**Menu**) > **Fax szolgáltatás > Multi küldés** elemet.
VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza a  (**Fax**) > **Gyorstárcsázás küldés** vagy **Csoport tárcsázás küldés** elemet.

Alapvető faxolási műveletek

- 3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 86. oldal).
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Funkciók beállításai) >  (Vissza) elemet, válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal, majd nyomja meg a **Tovább** gombot.
- 4 Adja meg az első célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A gyorshívó számok megnyomása helyett az  (**Address book**) gombbal kiválaszthatja a Csoportos tárcsázás lehetőséget.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válasszon ki egy gyors tárcsázási vagy csoportos tárcsázási számot, majd folytassa a 7. lépéssel.
- 5 Adja meg a második faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.
- 6 További faxszámok megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor megjelenik az **Igen** üzenet, majd ismételje meg az 5. és 6. lépést.



- Maximum 10 célállomás adható meg.
- Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.

- 7 A faxszámok bevitelének befejezésekor a **Másik szám?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a **Küldés** gombot.
A gép elkezd küldeni a faxüzenetet a megadott számokra a megadás sorrendjében.

Fax fogadása

A készülék gyári alapbeállításával Fax módban működik. Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan veszi a faxot.

A dokumentum beállítások módosítása

Fax küldése előtt az eredeti dokumentum állapotához képest a legjobb minőség érdekében módosítsa az alábbi beállításokat.



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 23. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüsintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Alapvető faxolási műveletek

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.



A felbontás beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosításához (lásd: „Fax”, 248. oldal):

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolgáltatás** > **Felbontás** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Fax) >  (Funkciók beállításai) > **Felbontás** elemet.

- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal. Az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a  (Vissza) gombot.

- **Normál:** Normál méretű betűket, számokat tartalmazó dokumentum.
- **Finom:** Pontmátrix nyomtatóval készített, kisebb karaktereket vagy vékony vonalakat tartalmazó dokumentum.

- **Szuper finom:** Nagyon apró részleteket tartalmazó eredeti dokumentum. A **Szuper finom** mód csak akkor kerül engedélyezésre, ha a célállomás is támogatja ezt a felbontást.



- **Szuper finom** módban nem lehet közvetlenül memóriából faxot küldeni. A felbontás automatikusan **Finom** beállításra változik.
- Ha a gépet **Szuper finom** felbontásra állította, de a fogadó fax nem támogatja a **Szuper finom** felbontást, a gép a másik készülék által támogatott legnagyobb felbontásban továbbítja a dokumentumot.

3

A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop) vagy **Stop/Clear** gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Sötétítés

Megadhatja az eredeti dokumentum sötétségének fokát.



A fényerő beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosításához (lásd: „Fax”, 248. oldal):

Alapvető faxolási műveletek

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolgáltatás** > **Sötétítés** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Fax**) >  (Funkciók beállításai) > **Sötétítés** elemet.

- 2 Válassza ki a kívánt sötétítési szintet.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal. Az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a  (Vissza) gombot.

- 3 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Az USB-memória használata

Ez a fejezet az USB-memóriák készülékekkel való használatát magyarázza el.



Az USB-memóriákat csak az M387x/ M407x series készülékek támogatják (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).

Az USB-memória

Számos különböző kapacitású USB-memória kapható, melyek nagyobb szabadságot biztosítanak a felhasználónak dokumentumai, prezentációi, letöltött zenéi, filmjei, nagy felbontású fotói és bármilyen egyéb fájljai tárolására és hordozására.

A készülék az alábbi feladatokra képes egy USB-memóriával:

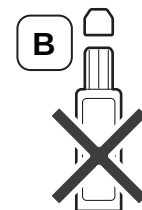
- Dokumentum beolvasása, majd elmentése az USB-memóriára.
- USB-memórián tárolt nyomtatási adatok kinyomtatása.
- Visszaállíthatja a biztonsági másolat fájljait a készülék memóriájába.
- Az USB-memória formázása.
- Ellenőrizze a rendelkezésre álló tárterületet

USB-memória csatlakoztatása

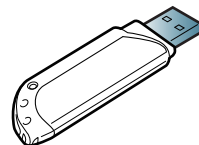
A készülék elején található USB memória port USB V1.1 és USB V2.0 memória eszközök fogadására képes. A készülék FAT16/FAT32 fájlrendszerrel és 512 bájtos szektorokkal formázott USB-memóriát képes kezelni.

Ellenőrizze az USB-memória fájlrendszerét a kereskedőnél.

Csak „A” típusú csatlakozódugóval ellátott, hitelesített USB-memóriát használjon.



Csak fémárnyékolású USB-memóriát használjon.



Csak olyan USB tárolót használjon, amely rendelkezik kompatibilitási tanúsítvánnyal, máskülönben előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel.

Az USB-memória használata



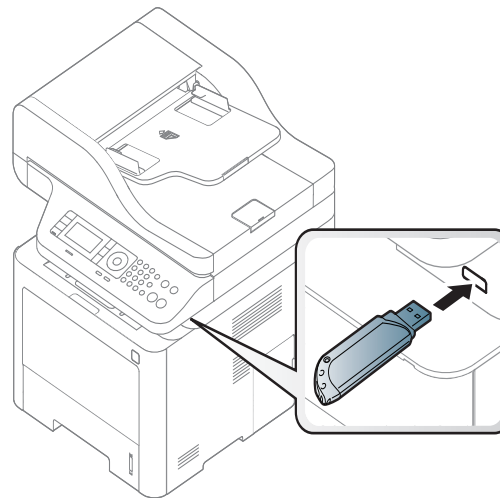
- Ne távolítsa el az USB-memóriát, amíg a készülék üzemel, esetleg írja vagy olvassa az USB-memóriát. A készülék garanciája nem vonatkozik a helytelen használat által okozott károkra.
- Ha az USB-memória bizonyos szolgáltatásokkal rendelkezik, például biztonsági beállításokra, jelszó kezelésére képes, elképzelhető, hogy a készülék automatikusan nem észleli. Az ezen jellemzőkkel kapcsolatos részletes információk elolvashatók az USB-háttértár felhasználói kézikönyvében.

Beolvasás USB memória eszközre



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 23. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüsintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

A beolvasott dokumentumot USB-memóriára mentheti.



Lapolvasás

- 1** Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
- 2** Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).

Az USB-memória használata

- 3** A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) > **Képolvasás USB-re** > **OK** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Olv.** > **USB** > **Tovább** > **Start** elemet.

A készülék elkezd a lapolvasást.

- 4** A lapolvasás befejeztével a készülékből kihúzhatja az USB-memóriát.

USB-memóriára történő lapolvasás testre szabása

Minden USB-memóriára történő lapolvasási feladatnál megadhatja a képméretet, a fájlformátumot és a színmódot.

- 1** A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) >  (**Menu**) > **Képolvasás szolg** > **USB funkció** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Közvetlen USB**) > **Képolvasás USB-re** >  (Funkciók beállításai) elemet.

- 2** Megjelennek a kiválasztható lehetőségek.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal.



Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától függően nem érhetők el.

- **Eredeti méret:** A képméret beállítása.
- **Eredeti típusa:** Beállíthatja az eredeti dokumentum típusát.
- **Felbontás:** A képfelbontás beállítása.
- **Színes:** A szín mód beállítása. Ha a **Mono** lehetőséget választja, utána nem választhatja a JPEG értéket a **Fájlformátum** pontban.
- **Fájlformátum:** A menteni kívánt fájl formátumának megadása. **TIFF** vagy **PDF** esetén több oldal mentését is választhatja. A **JPEG** lehetőség kiválasztása esetén nem választhatja a **Fekete-fehér** értéket a **Színes mód** beállításnál.

Az USB-memória használata

- **Kétoldalas:** A kétoldalas mód beállítása.
- **Sötétítés:** Beállítja a beolvasott kép világosságát.

3 Válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot az előző képernyőre való visszatéréshez. Folytassa a 5. lépéssel.

4 A többi beállítás elvégzéséhez ismételje meg a 2. és az 3. lépést.

5 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Nyomtatás USB-memóriáról

USB-memórián tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat.

A Közvetlen nyomtatás által támogatott fájlformátumok:

- **PRN:** Csak a készülékhez tartozó illesztőprogramok segítségével létrehozott fájlok kompatibilisek.



Más készülékeken létrehozott PRN fájlok nyomtatásánál a nyomtatás eltérhet.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline

- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 vagy régebbi verzió.

Dokumentumok nyomtatása USB-memóriáról

1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd a kezelőpulton válassza a **Direct USB > USB nyomtatás** elemet.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Közvetlen USB**) > **Űrlap nyomtatása > Tovább** elemet.

2 Válassza ki a kívánt mappát vagy fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a mappa neve előtt **[+]** vagy **[D]** szerepel, a kijelölt mappa egy vagy több fájlt, illetve további mappá(ka)t tartalmaz.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a kívánt mappát vagy fájlt.

3 Válassza ki a példányszámot, vagy írja be a számot.

4 A kijelölt fájl kinyomtatásához nyomja meg az **OK**, **Start** vagy **Nyomt.** gombot. A fájl nyomtatása után a készülék megkérdezi, hogy kíván-e további dokumentumokat kinyomtatni.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a **Nyomt.** gombot. Folytassa a 6. lépéssel.

Az USB-memória használata

- 5** Egy másik feladat nyomtatásához az **Igen** megjelenésekor nyomja meg az **OK** gombot, majd ismételje meg a lépéseket a 2. lépéstől.

Egyéb esetben a nyílombokkal válassza ki a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 6** A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Biztonsági mentés készítése

A berendezés memóriájában tárolt adatok áramkimaradás vagy tárolási hiba következtében véletlenül kitörölődhetnek. A biztonsági mentés teszi lehetővé a rendszer beállításainak mentését az USB-memóriaegységen található biztonsági fájlokba.

Biztonsági mentés készítése

- 1** Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.

- 2** A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Rendszerbeállítás** > **Készülékbeállítások** > **Beállítás export** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítások**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Kezdeti beállítás** > **Beállítás export** elemet.

- 3** Válassza a **Beállítás adatok** vagy **Cimjegyzek** lehetőséget.

- 4** Válassza ki a menteni kívánt fájlt.

- 5** Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, nyomja meg az **OK** vagy **Igen** gombot.

- 6** A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Az USB-memória használata

Adatok helyreállítása

- 1 Csatlakoztassa a biztonsági mentést tartalmazó USB memória eszközt a berendezés USB memória portjába.
- 2 A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Rendszerbeállítás > Készülékbeállítások > Beállítás import** lehetőséget.
VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Beállítások) > Készülékbeállítás > Tovább > Kezdeti beállítás > Beállítás import** elemet.
- 3 Válassza a **Beállítás adatok** vagy **Cimjegyzek** lehetőséget.
- 4 Válassza ki a visszaállítani kívánt fájlt.
- 5 Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, nyomja meg az **OK** vagy **Igen** gombot.
- 6 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  **(Stop** vagy **Stop/Clear)** gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Az USB memória kezelése

Az USB-memórián tárolt képek egyenként, vagy a memória újraformázásával egyszerre is törölhetők.



Ha a mappa neve előtt [+] vagy [D] szerepel, a kijelölt mappa egy vagy több fájlt, illetve további mappá(ka)t tartalmaz.



A fájlok törlése után, vagy az USB-memória formázását követően a fájlokat nem lehet visszaállítani. ezért feltétlenül ellenőrizze, hogy nincsenek-e értékes adatai az eszközön.

Képfájl törlése

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
- 2 A kezelőpulton válassza a **Direct USB > Fájkezeles > Törlés** elemet.
VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Közvetlen USB) > Fájlkezelés > Tovább > válassza ki a kívánt mappát vagy fájlt >  (Funkciók beállításai) > Törlés** elemet.
- 3 Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, nyomja meg az **OK** vagy **Igen** gombot.

Az USB-memória használata

- 4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

USB-memória formázása

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
- 2 A kezelőpulton válassza a **Direct USB > Fajlkezeles > Formazas** elemet.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Közvetlen USB**) > **Fájlkezelés > Tovább > válassza ki a kívánt mappát vagy fájlt >  (Funkciók beállításai) > Formázás** elemet.
- 3 Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, nyomja meg az **OK** vagy **Igen** gombot.
- 4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Az USB-memória állapotának megjelenítése

Lehetőség van a dokumentumok beolvasásához és mentéséhez még rendelkezésre álló memória méretének megtekintésére.

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
- 2 A kezelőpulton válassza a **Direct USB > Fajlkezeles > Hely ell.** elemet.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Közvetlen USB**) > **Hely mutatása > Tovább** elemet.
- 3 A kijelzőn láthatóvá válik a rendelkezésre álló memória mérete.
- 4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().



3. Karbantartás

Ez a fejezet a készüléke számára elérhető kiegészítőkre, fogyó anyagokra és cserélendő alkatrészekre vonatkozó beszerzési információkat tartalmazza.

• Fogyóeszközök és tartozékok rendelése	97
• Elérhető fogyóanyagok	98
• Kapható tartozékok	99
• A festékkazetta tárolása	100
• A festék újraelosztása	102
• A festékkazetta cseréje	105
• A képalkotó egység cseréje	108
• Tartozékok telepítése	109
• A kellékanyagok élettartamának figyelése	113
• A „Kevés festék” riasztás beállítása	114
• A készülék tisztítása	115
• A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok	122

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése



A rendelkezésre álló tartozékok országonként eltérőek lehetnek. Az elérhető kellékanyagok és cserealkatrészek listáját egy Samsung viszonteladótól kaphatja meg.

- Lásd: „Elérhető fogyóanyagok”, 98. oldal.
- Lásd: „Kapható tartozékok”, 99. 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 ügyfélszolgálatától kaphatja meg ezeket az információkat.

Elérhető fogyóanyagok

Amikor a fogyóanyagok elérik élettartamuk végét, a készülékhez a következő típusú fogyóanyagokat rendelheti:

Típus	Átlagos élettartam ^a	Alkatrész neve
Festékkazetta	Kb. 3000 oldal	• M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series: MLT-D203S • M3375/ M3875/ M4075 series: MLT-D204S
	Kb. 5000 oldal	• M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series: MLT-D203L • M3375/ M3875/ M4075 series: MLT-D204L
	Kb. 10 000 oldal	• M3870/ M4070/ M4072 series: MLT-D203E • M3875/ M4075 series: MLT-D204E
	Kb. 15 000 oldal	• M4070/ M4072 series: MLT-D203U • M4075 series: MLT-D204U
Képalkotó egység	Kb. 30 000 oldal (Átlagosan 3 oldalas Letter vagy A4 méretű nyomtatás feladatokkal számolva.)	• M3375/ M3875/ M4075 series: MLT-R204

a. A kazetta élettartama az ISO/IEC 19752 szabvány szerint van megállapítva. Az oldalszámra hatással lehet a környezet, a nyomtatási időtartam, a grafikák, valamint a nyomtatáshoz használt anyagok típusa és mérete.



A beállításoktól, a nyomtatási terület méretétől és a használt üzemmódtól 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.



A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy utángyártott 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 készülékre adott garancia.

Kapható tartozékok

A gép teljesítményének és kapacitásának növeléséhez különböző tartozékokat vásárolhat és telepíthet.



Elképzeltető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Tartozék	Funkció	Alkatrész neve
Memóriamodul	Kibővíti gépének memóriakapacitását.	ML-MEM370: 512 MB
Opcionális tálcá	Ha gyakran kifogy a tálcából a papír, felszerelhet egy kiegészítő, 520 ^a lap befogadására alkalmas tálcát.	• M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series: SL-SCF3800 • M3375/ M3875/ M4075 series: SL-SCF3805
IEEE 1284B párhuzamos csatlakozó ^b	Különbéle eszközök csatlakoztatását teszi lehetővé.  • Amikor a készüléket IEEE1284B párhuzamos csatlakozón keresztül telepíti, előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a készüléket, és az illesztőprogram telepítése után csak az alapvető nyomtatási funkciók lesznek elérhetőek. • Ha meg szeretné tekinteni a készülék állapotát, vagy módosítani szeretné a beállításokat, csatlakoztassa a készüléket USB vagy hálózati kábelén keresztül. • Az IEEE 1284B párhuzamos csatlakozó használata esetén nem használhatja az USB kábelt.	• ML-PAR100

a. sima, 80 g/m² tömegű

b. A külön megvásárolható IEEE 1284B párhuzamos csatlakozó használatához csatlakoztassa az USB csatlakozóhoz és az 5 V-os kimeneti csatlakozóhoz.

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 érjen a festékkazettában található fényvezető dob felületéhez.
- Ne tegye ki a festékkazettát felesleges rezgésnek vagy ütdésnek.
- Ne forgassa kézzel a dobot, különösen ne a forgásirányával ellenkezően; ez belső károsodáshoz vezethet, és festék is jöhet a kazettából.

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 **Status** 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”, 358. oldal).

Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt elosztatásával ideiglenesen visszaállíthatja. Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad.



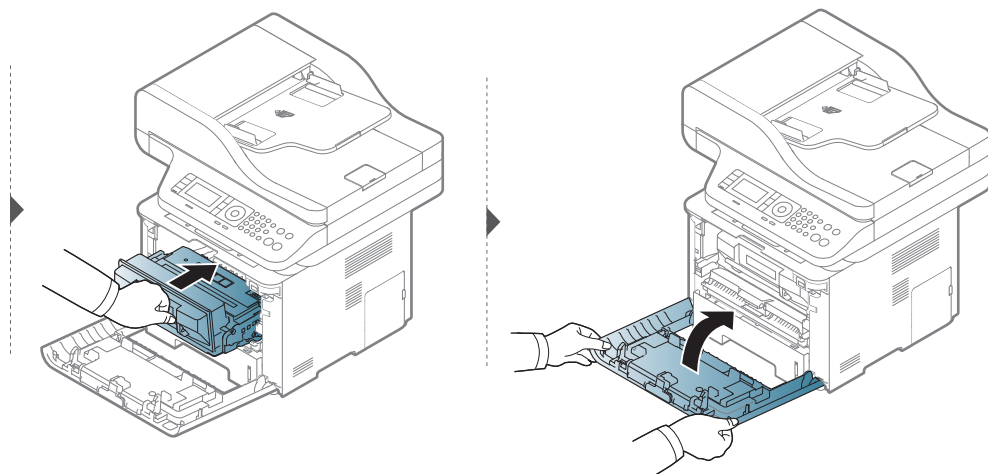
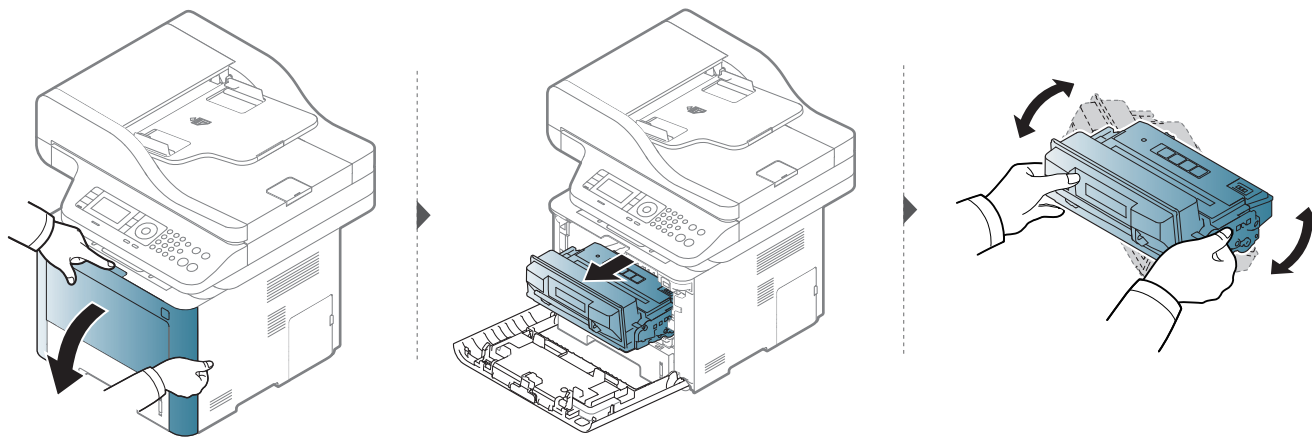
A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).



- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót az egység csomagolásból való kibontásához. Az éles tárgyak megkarcolhatják az egységet.
- Ha a festékpor a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

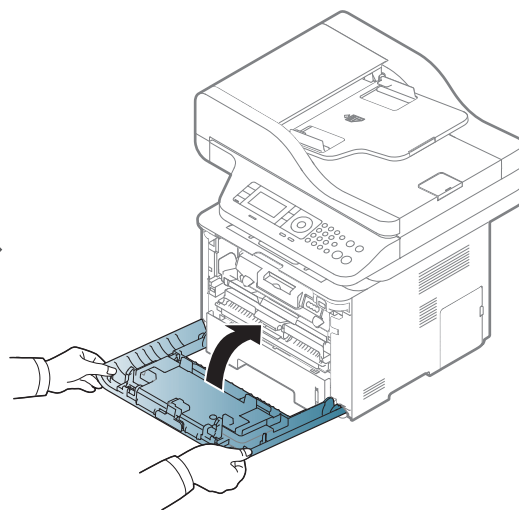
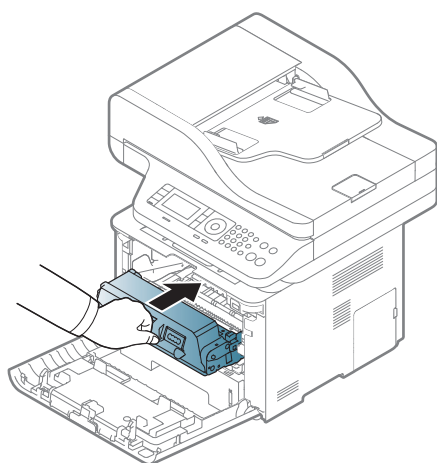
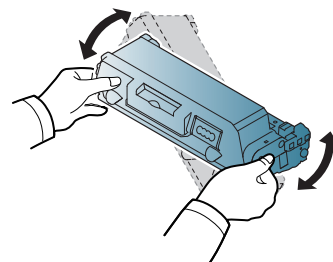
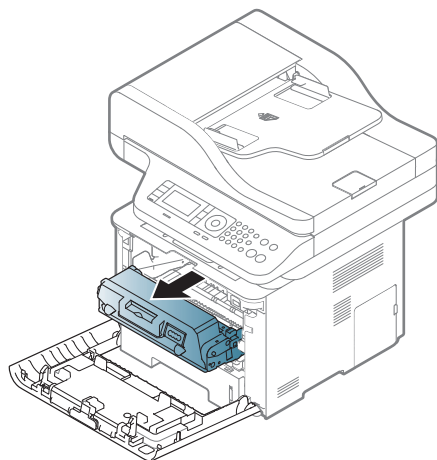
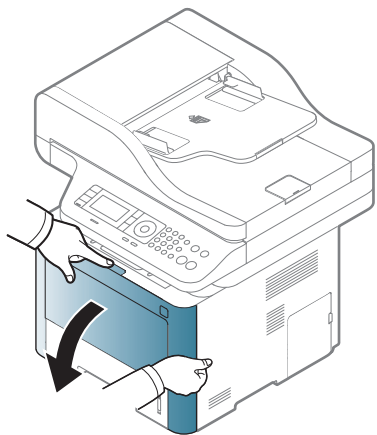
A festék újraelosztása

M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series



A festék újraelosztása

M3375/ M3875/ M4075 series



A festékkazetta cseréje

A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét.

- Az állapotjelző LED és a festékkal kapcsolatos üzenet a kijelzőn jelzi, ha a festékkazettát cserélni kell.
- A számítógép képernyőjén megjelenik a Samsung Nyomtató Állapota programablak, és közli, hogy melyik festékkazetta üres (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 358. oldal).

Ellenőrizze a készülékhez való nyomtatókazetta típusát (lásd: „Elérhető fogyóanyagok”, 98. oldal).



- Rázza meg alaposan a festékkazettát, ezzel növelheti az első nyomatok minőségét.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

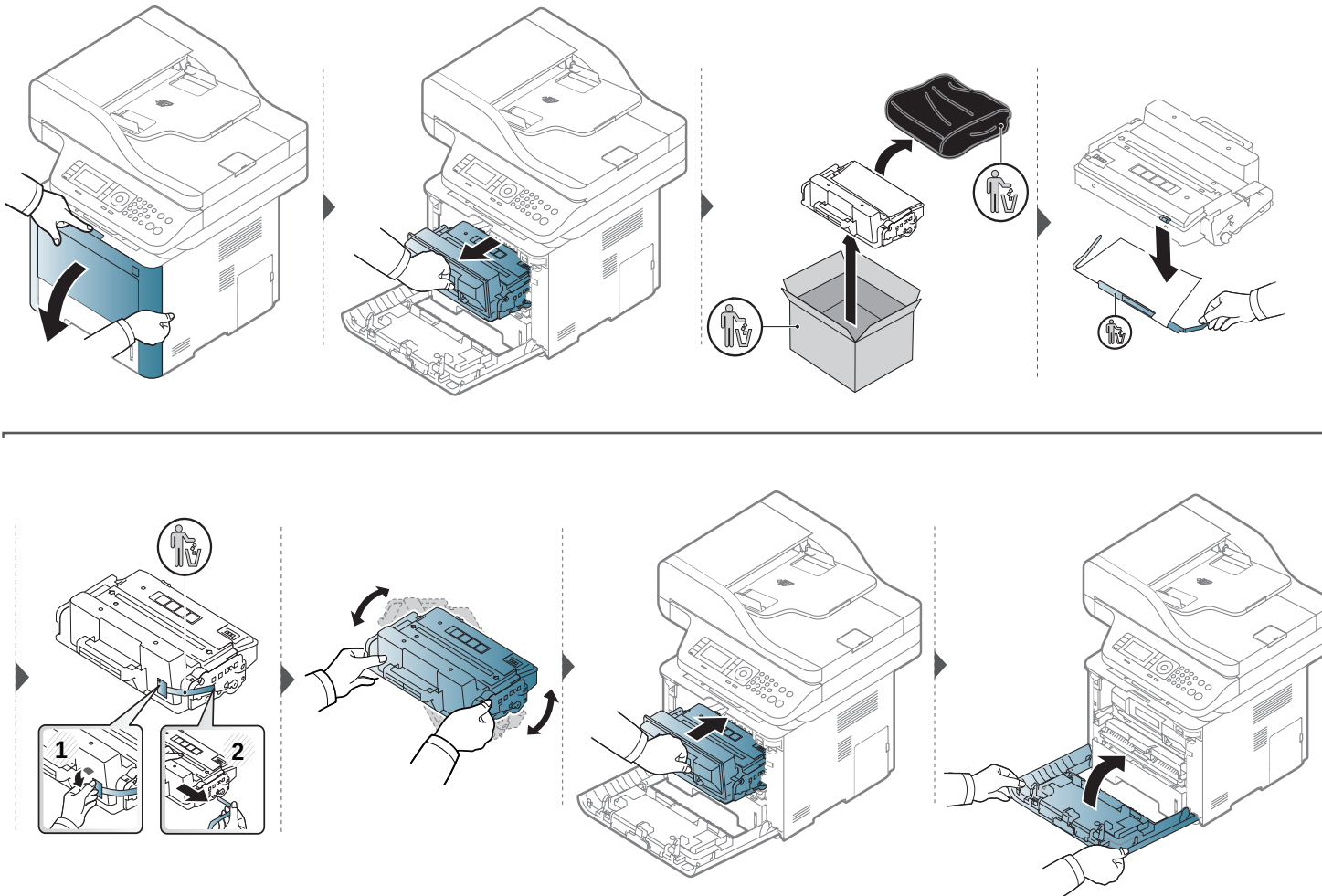


- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót az egység csomagolásból való kibontásához. Az éles tárgyak megkarcolhatják az egységet.
- Ha a festékpórá a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékpórt.

A festékkazetta cseréje

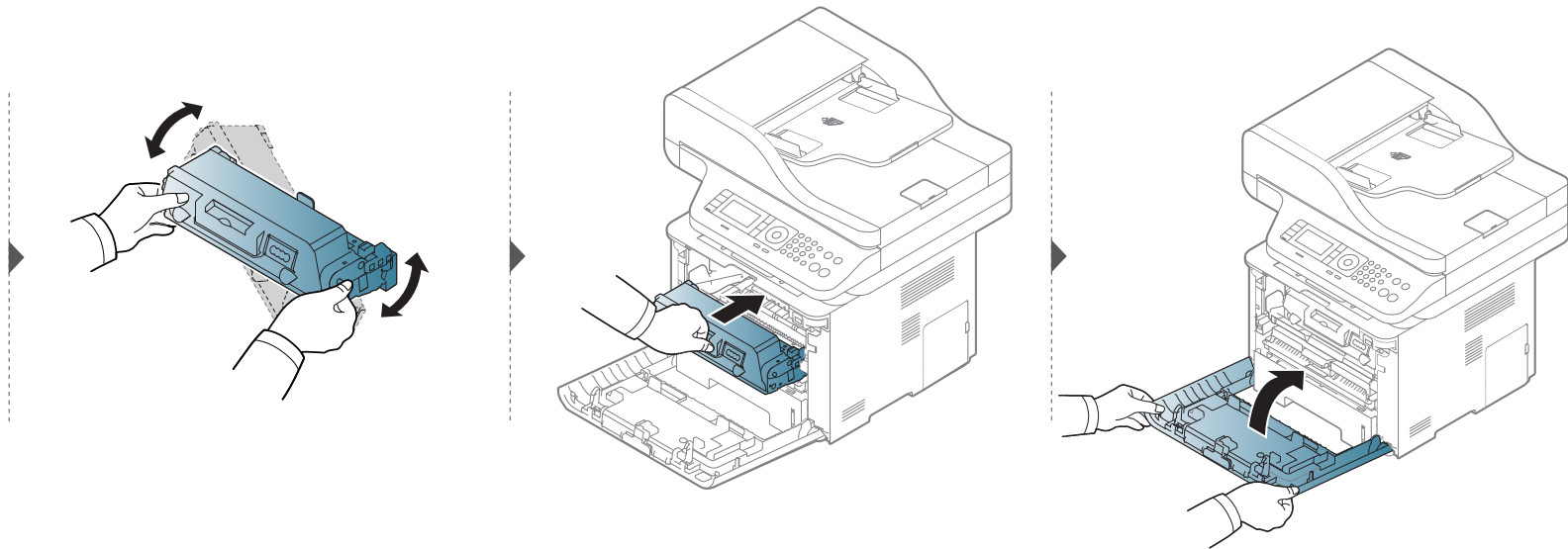
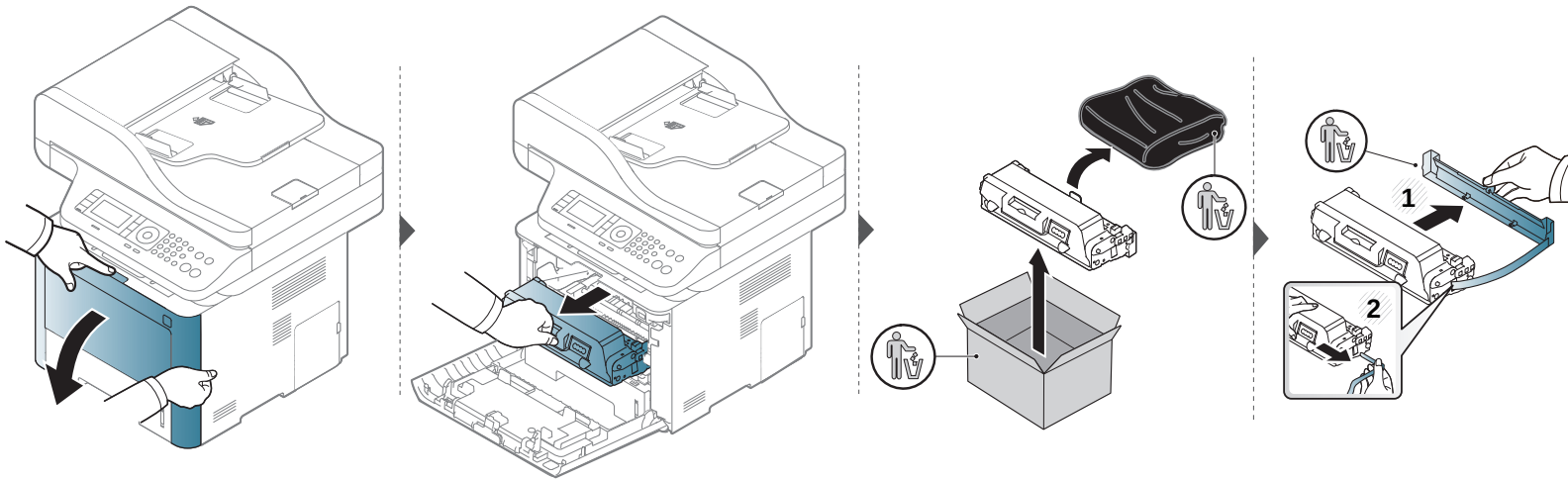
Festékkazetta

M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series



A festékkazetta cseréje

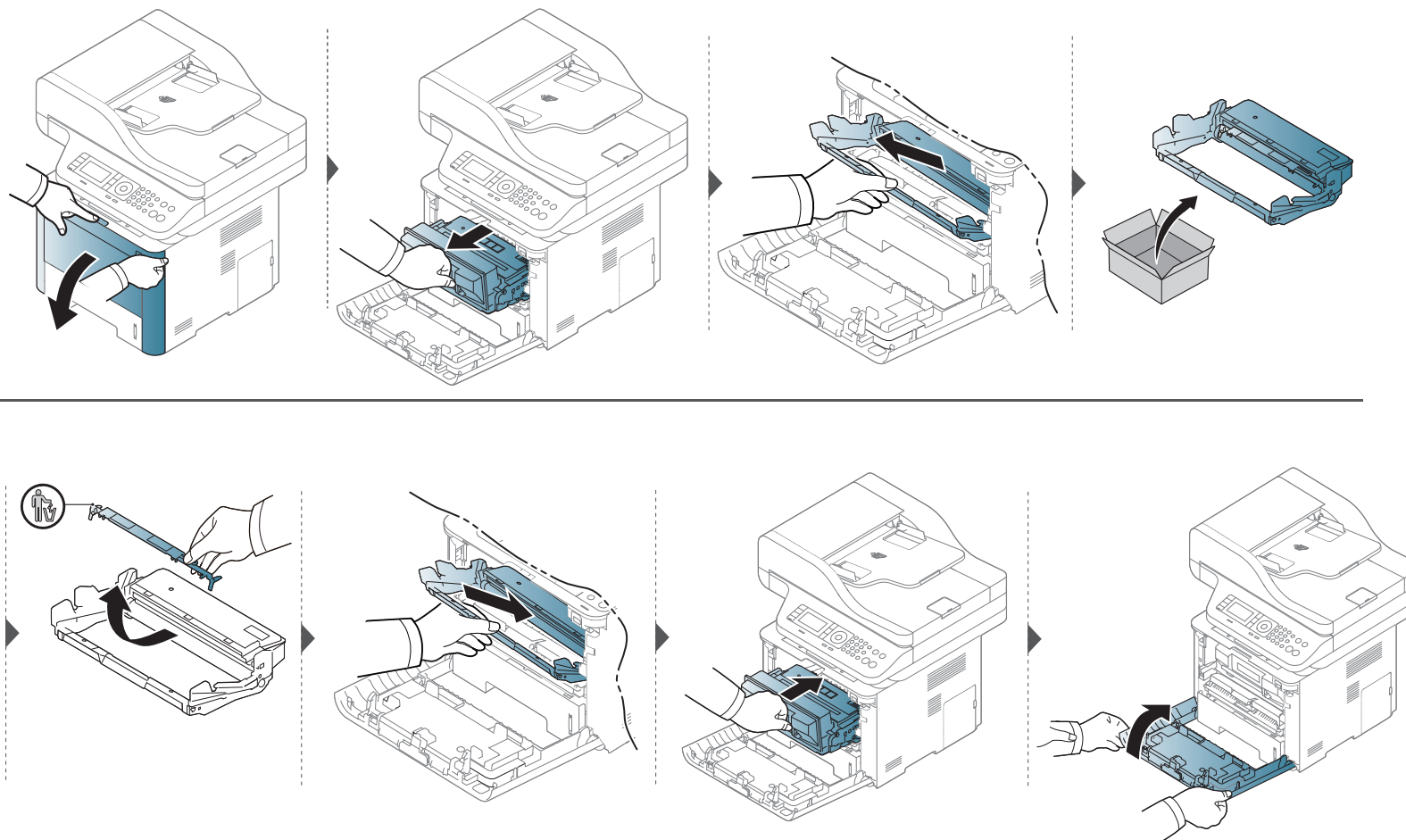
M3375/ M3875/ M4075 series



A képkotó egység cseréje

Képkotó egység

M3375/ M3875/ M4075 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

Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.

- Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Beállítások** lehetőséget.

2

Windows XP/2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.

- Windows 2008/Vista esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók**.
- Windows 7 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver és hang > Eszközök és nyomtatók**.
- Windows 8 esetén keressen az **Eszközök és nyomtatók** kifejezésre.
- Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver > Eszközök és nyomtatók**.

3

Kattintson jobb egérgombbal a számítógépre.

Tartozékok telepítése

- 4 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.

- 5 Válassza az **Eszközbeállítások** lehetőséget.



A **Tulajdonságok** ablak a használt illesztőprogramtól és operációs rendszertől függően eltérhet.

- 6 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 módot**.

- **Nyomtató beállítása:** Válassza ki a nyomtatási feladat nyomtatónyelvét.
- **Rendszergazdai beállítások:** Beállíthatja a **Nyomtató állapota** és **EMF nyomtatási sor** lehetőségeket.
- **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 beállításai:** Egyéni papírméretet állíthat be.

- 7 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a **Tulajdonságok** vagy **Nyomtató tulajdonságai** ablakból.

Tartozékok telepítése

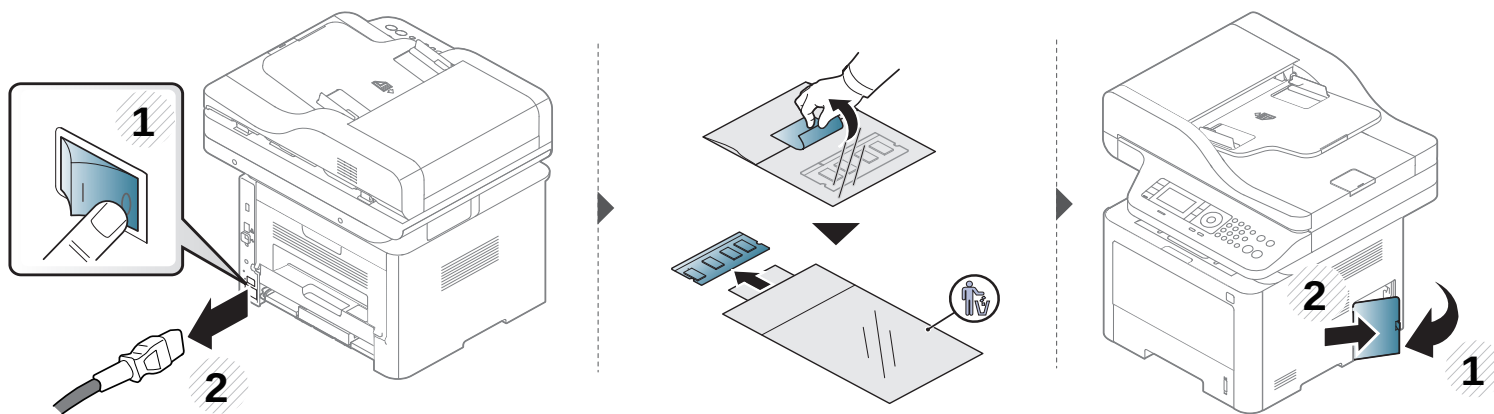
Memóriamodul beszerelése

A készülék DIMM-foglalattal rendelkezik. Erre a bővítőhelyre további memóriamodult helyezhet be. Javasoljuk, hogy csak eredeti Samsung DIMM memóriát szereljen be. A garancia érvényét vesztheti, ha bebizonyosodik, hogy a készülék hibáját nem eredeti gyári DIMM okozta.

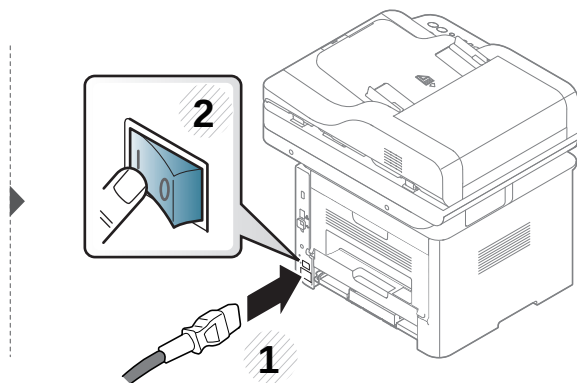
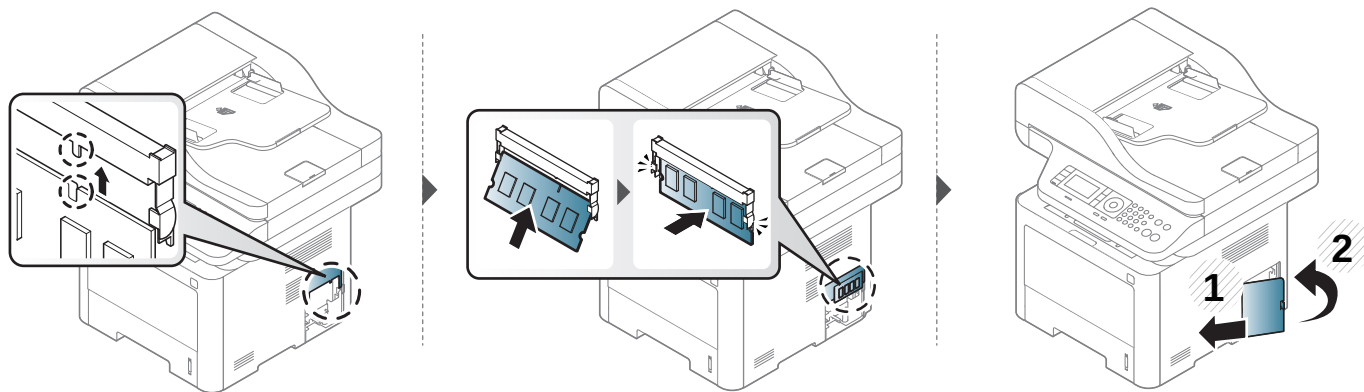
A kiegészítő tartozékok megrendelési információit lásd: „Kapható tartozékok”, 99. oldal.



A kiegészítő memória beszerelése után használhatja a különleges nyomtatási szolgáltatásokat, mint pl. a nyomtatási feladat ellenőrzése és saját nyomtatási feladat beállítása a Nyomtató tulajdonságai ablakban. Kezelheti az aktív feladatsort és a fájlszabályokat (lásd: „A készülék kiegészítő funkcióinak használata”, 342. oldal).



Tartozékok telepítése



A kellékanyagok élettartamának figyelése

Ha gyakoribbá válnak a papírelakadások, ellenőrizze a készülék által kinyomtatott vagy beolvasott oldalak számát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészt.



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1

A kezelőpulton válassza a  **(Menu)** > **Rendszerbeállítás** > **Karbantartás** > **Kellék élettartam** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Beállítások)** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Jelentés** > **Kellék információ** elemet.

2

Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén nyomja meg az **Igen** gombot, amikor megjelenik a megerősítést kérő képernyő.

3

A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  **(Stop** vagy **Stop/Clear)** gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

A „Kevés festék” riasztás beállítása

Ha a kazettában kevés a festék, megjelenik egy üzenet, amely arra kéri a felhasználót, hogy cserélje ki a festékkazettát. Beállíthatja, hogy ez az üzenet megjelenjen-e, vagy hogy a LED villogjon-e.



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.
- A Samsung Easy Printer Manager program **Eszköz beállításai** pontjában konfigurálhatja a készülék beállításait.
 - Windows vagy Mac operációs rendszer esetén ezt a **Samsung Easy Printer Manager** >  **(váltson speciális módra)** > **Eszköz beállításai** pontban állíthatja be (lásd: „Eszköz beállításai”, 356. oldal).

1 A kezelőpulton válassza a  **(Menu)** > **Rendszerbeállítás** > **Karbantartás** > **Kevés festék riaszt.** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Beállítások)** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Kezdeti beállítás** > **Festékkazetta állapot riasztás** elemet.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  **(Vissza)** gombot választása mentéséhez.

4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  **(Stop vagy Stop/Clear)** gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

A készülék tisztítása

Ha nyomtatásminőségi problémák merülnek fel, vagy ha a készüléket poros környezetben használja, rendszeresen meg kell tisztítani a készüléket annak érdekében, hogy a legjobb nyomtatási állapotban tartsa, és hosszú ideig használhassa.



- Ha a készülékházat nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó tisztítószerrel mossa le, a burkolaton elszíneződések vagy karcok keletkezhetnek.
- Ha a készülék vagy a környezete festékekkel szennyeződik, nedves ronggyal vagy törlőkendővel tisztítsa meg. Ha porszívót használ, a levegőbe kerülő festékporszemcsék károsak lehetnek az egészségére.

A külső felület tisztítása

A készülék burkolatát puha, szálmentes ronggyal tisztítsa meg. A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.

A készülék tisztítása

A készülék belsejének tisztítása

Nyomtatás közben papír-, festékpór- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi az ilyen problémák kialakulását.

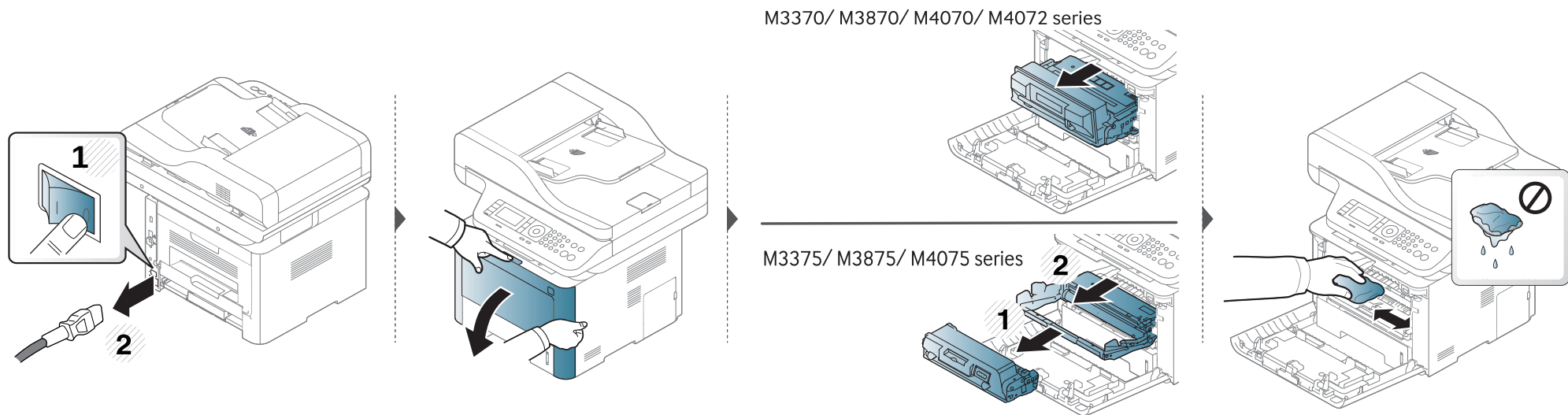


- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
- A készülék belsejének tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőkendőt. A tisztítás során ügyeljen arra, hogy az átvivőhenger és a többi alkatrész ne sérüljön. A tisztításhoz ne használjon oldószereket, mint például benzint vagy hígítószeret. Nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a berendezés megsérülhet.



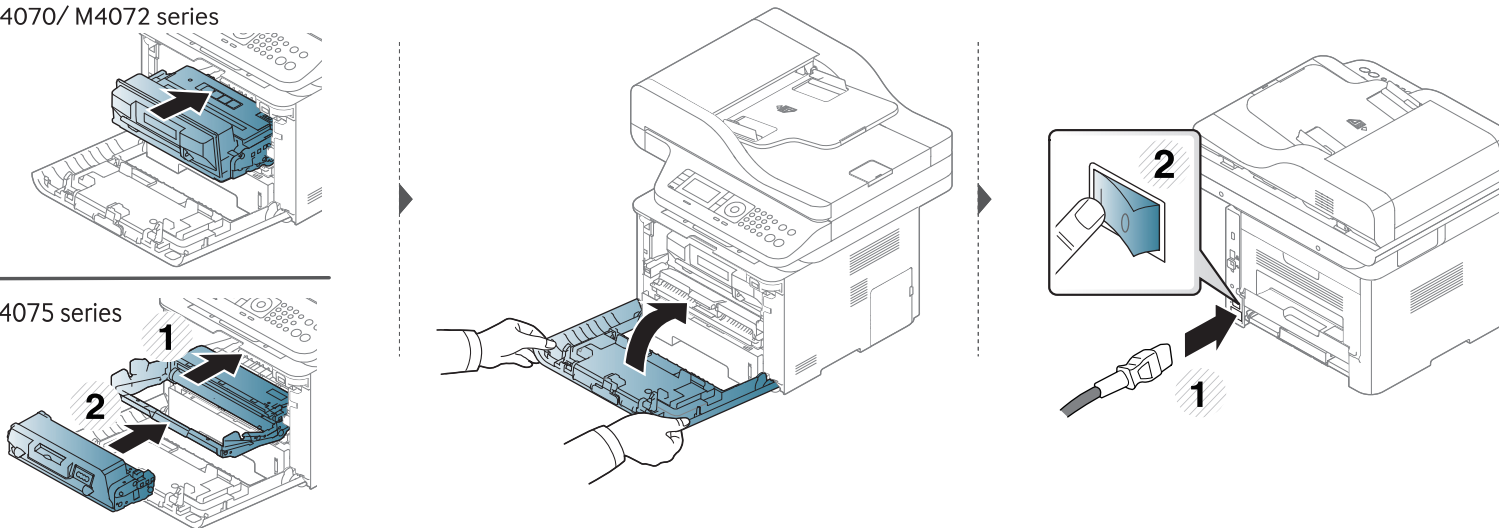
- A készülék tisztításához használjon egy száraz, nem bolyhosodó törlőkendőt.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

A készülék tisztítása



M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series

M3375/ M3875/ M4075 series



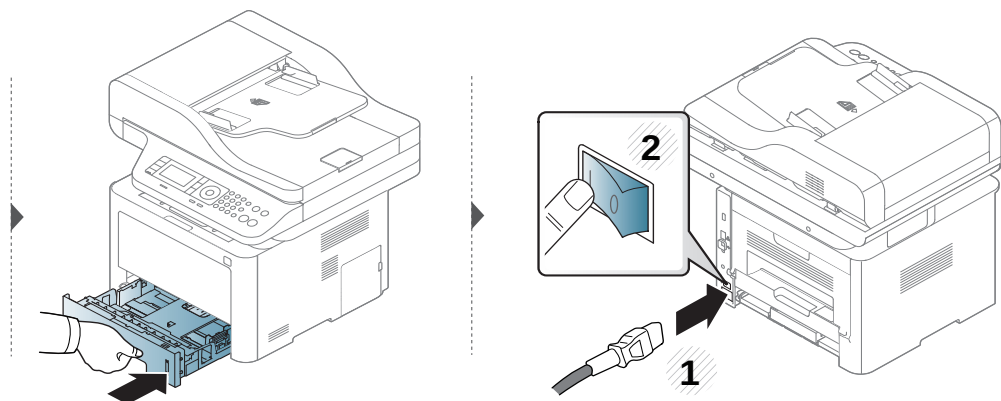
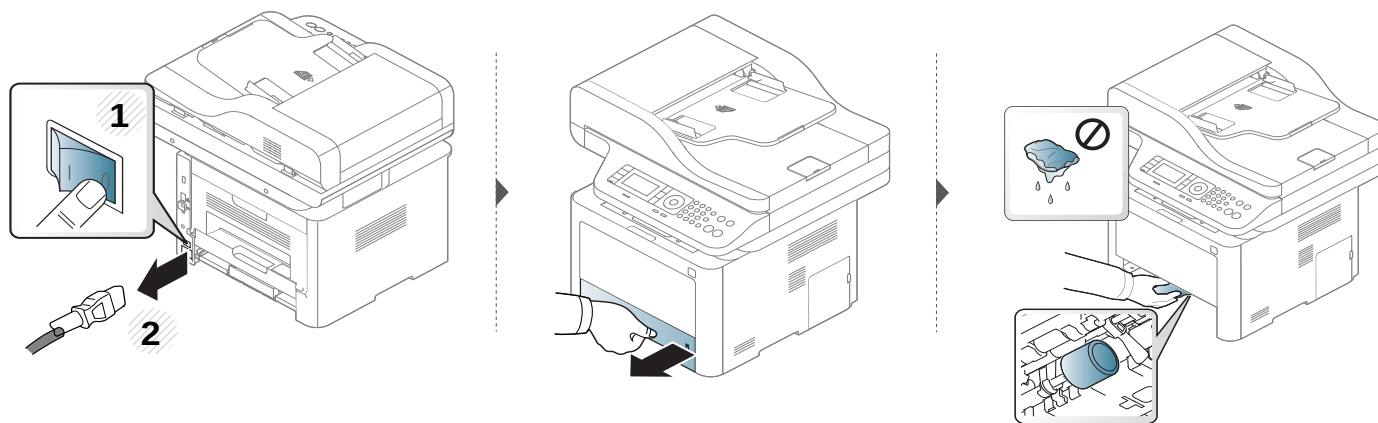
A készülék tisztítása

A behúzóörgő tisztítása



- 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: „Előlnézet”, 21. oldal).

A készülék tisztítása



A készülék tisztítása

A lapolvasó egység tisztítása

A lapolvasó tisztán tartása elősegíti a lehető legjobb minőségű másolást és beolvasást. Azt javasoljuk, hogy minden munkanap kezdetekor, és szükség szerint napközben is tisztítsa meg a lapolvasót.

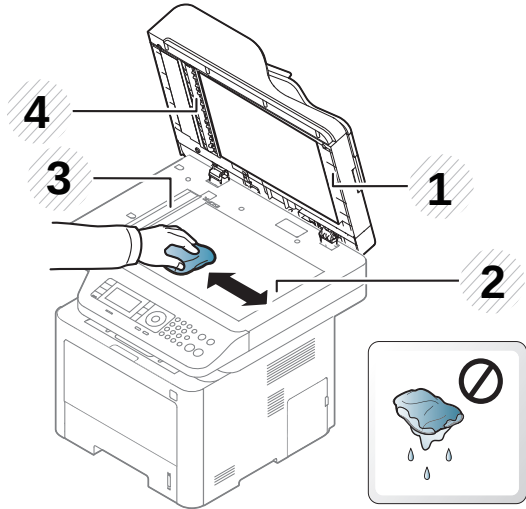


- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

- 1 Enyhén nedvesítsen meg egy puha, szálmentes rongyot vagy papírtörülőt.
- 2 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.

A készülék tisztítása

3 Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó egység felületét.



- 1 Lapolvasó fedele
- 2 Lapolvasó üvege
- 3 Lapadagoló üvege
- 4 Fehér rúd

4 Csukja le a lapolvasó fedelét.

A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok

- Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a készülék belsejébe festékpórá kerülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- Szállításkor mindig legalább ketten tartsák a készüléket.



4. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

- **Tippek a papírelakadás elkerüléséhez** 124
- **Papírelakadás elhárítása** 125
- **Tudnivalók az állapotjelző LED-ről** 143
- **A kijelző üzenetek magyarázata** 146



Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához. Ha a készüléke rendelkezik kijelzővel, akkor a probléma megoldásához előbb ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. Ha ebben a fejezetben nem talál megoldást a problémára, nézze meg a **Hibaelhárítás** fejezetet a Speciális útmutatóban (lásd: „Hibaelhárítás”, 372. oldal). Ha a felhasználói kézikönyvben nem találja a megoldást, vagy nem sikerül elhárítani a problémát, hívja a szervizt.

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő adathordozó kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. A papír elakadásának elkerülése érdekében kövesse az alábbi tanácsokat.

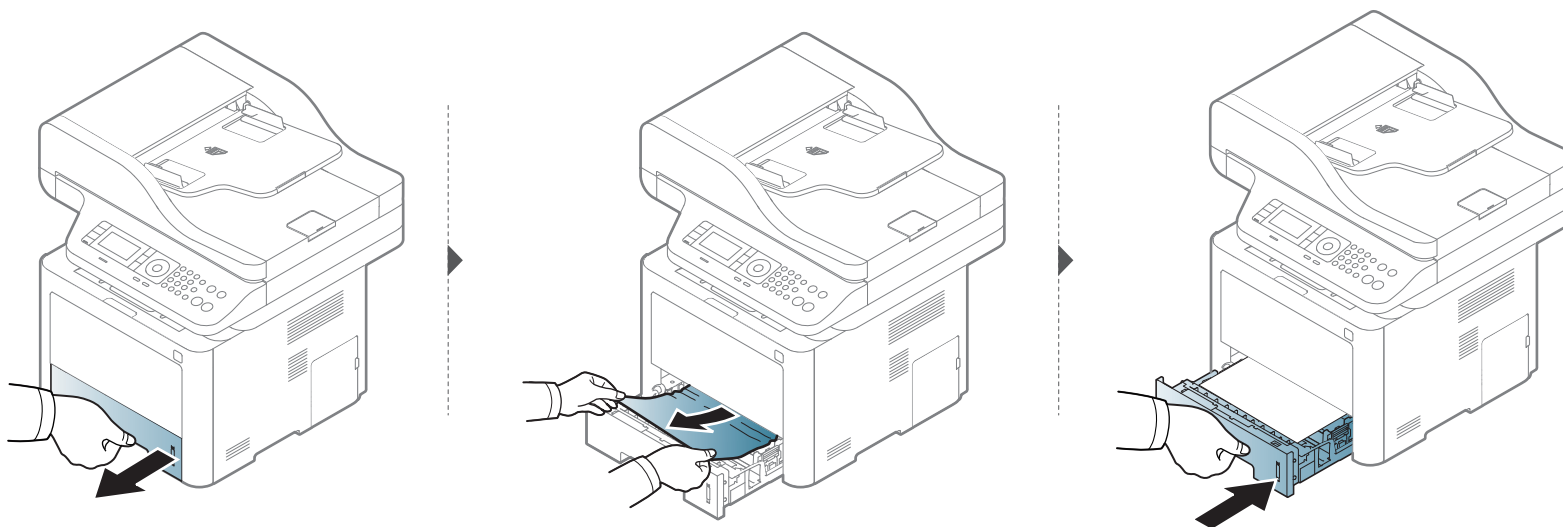
- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 50. oldal).
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrt, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a különféle papírokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon (lásd „Nyomathordozók műszaki adatai”, 157. oldal).

Papírelakadás elhárítása

 A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papírt lassan és óvatosan húzza ki.

1. tálcában

 A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

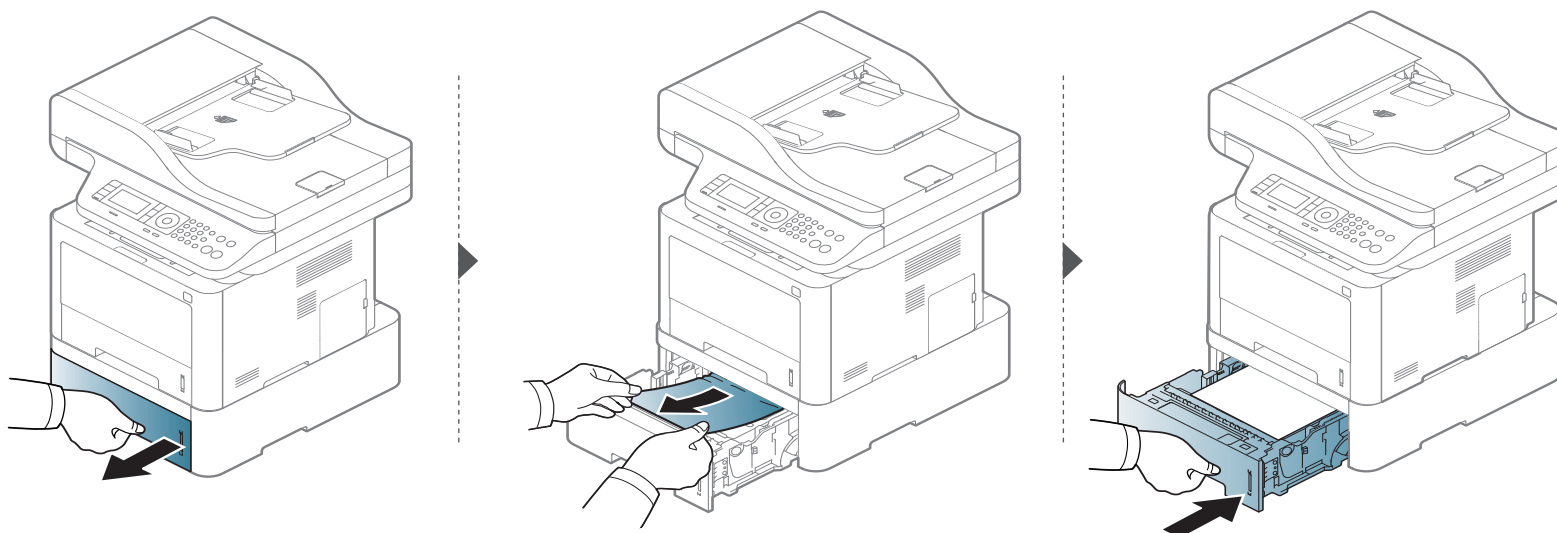


Papírelakadás elhárítása

Az opcionális tálcában

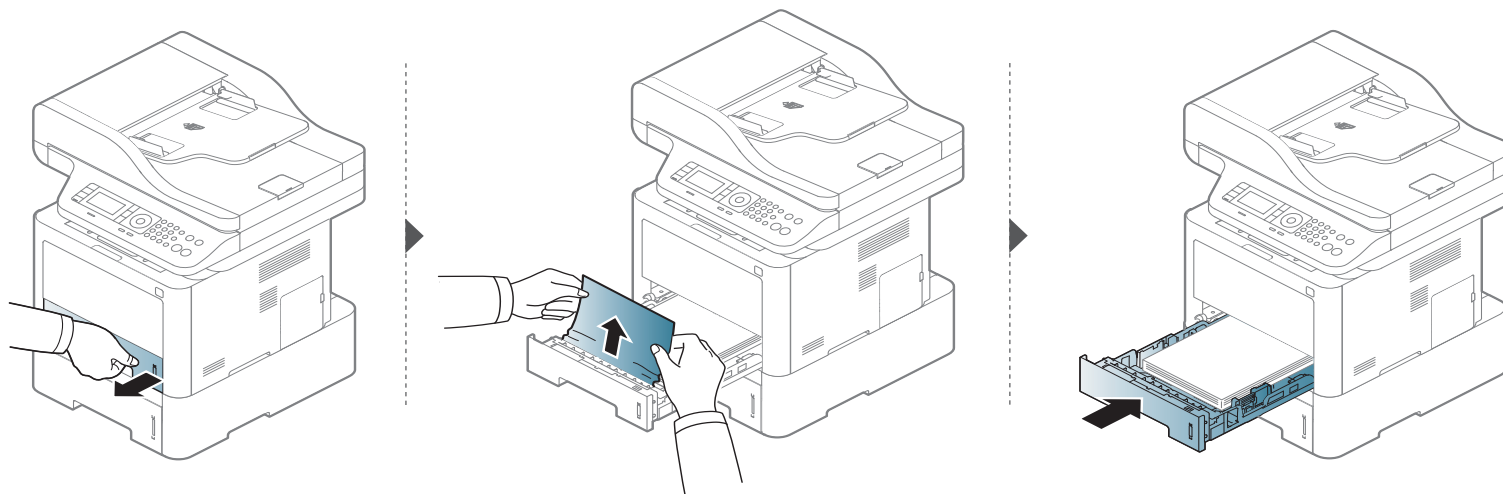


- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).

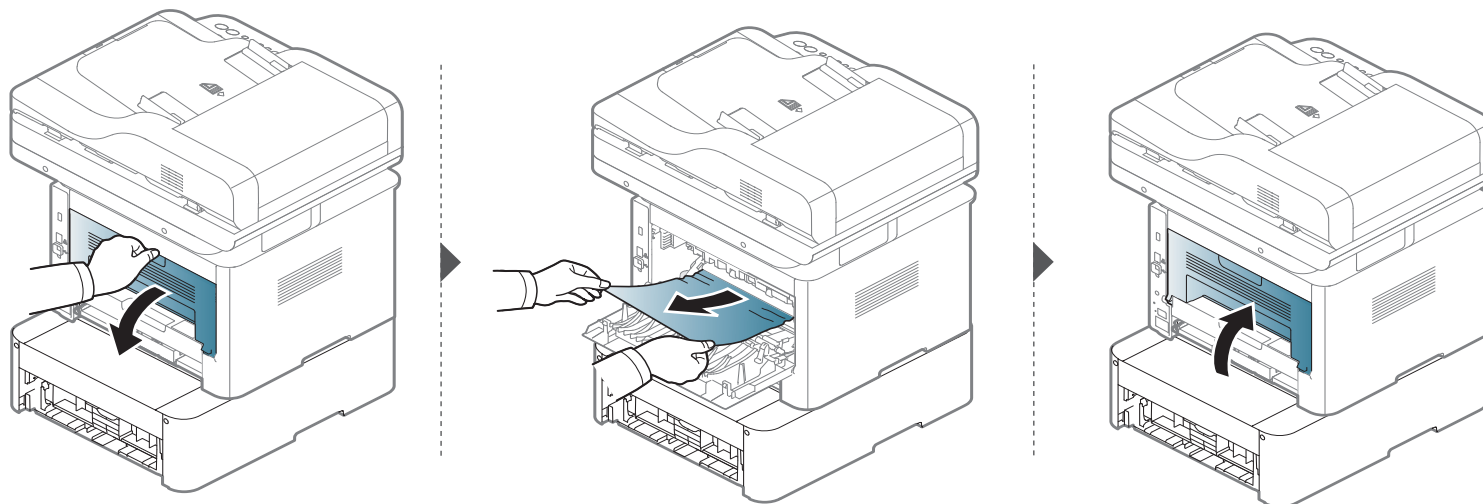


Papírelakadás elhárítása

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



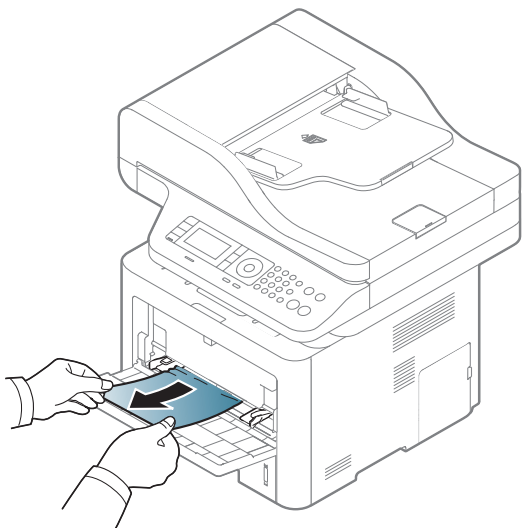
Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás elhárítása

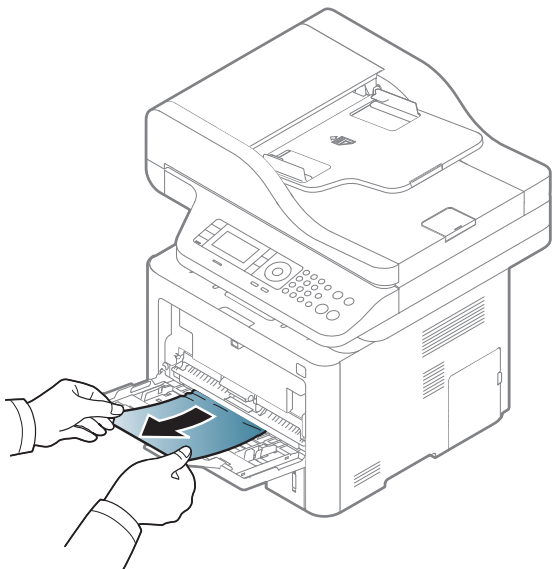
A többfunkciós tálcában (vagy kézi adagolóban)

M337x series



Papírelakadás elhárítása

M387x/ M407x series



Papírelakadás elhárítása

A gép belsejében



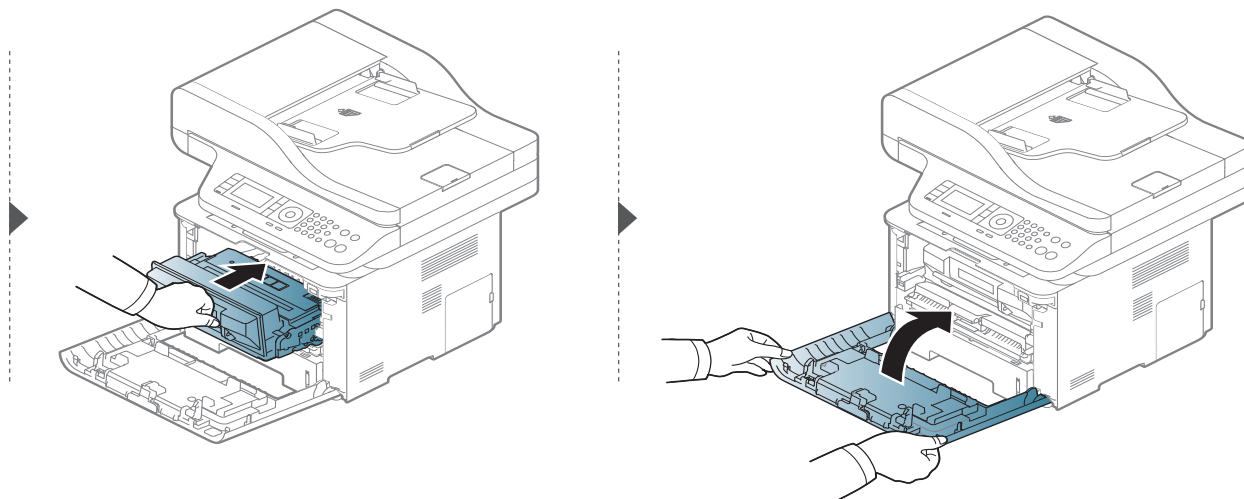
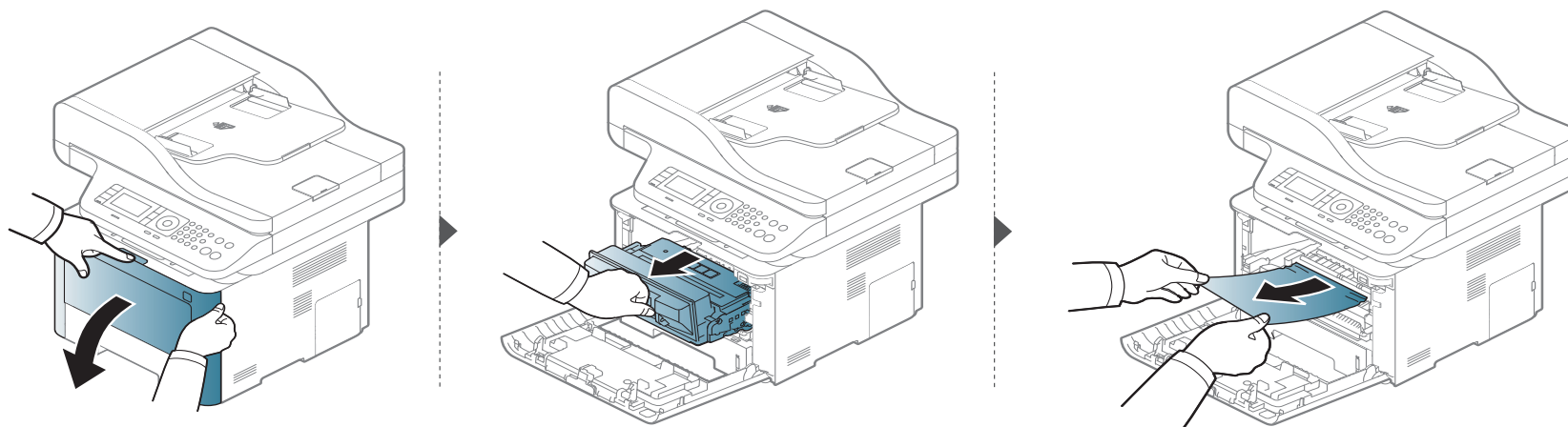
A beégetőegység körüli terület forró. Mielőtt hozzáérne, várja meg, amíg lehűl. A készülék lehűtéséhez kapcsolja ki. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.



A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

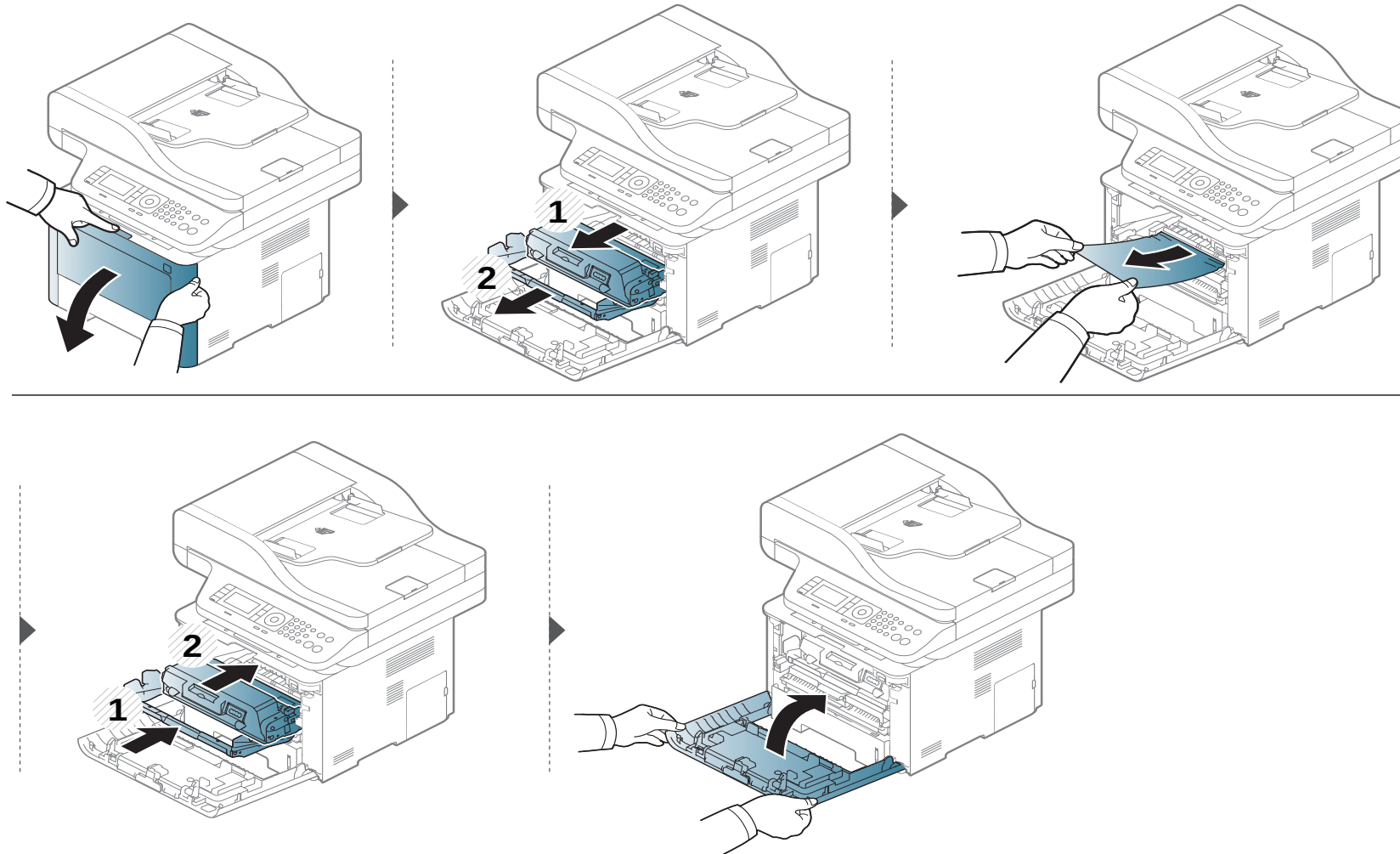
Papírelakadás elhárítása

M3370/ M3870/ M4070/ M4072 series



Papírelakadás elhárítása

M3375/ M3875/ M4075 series

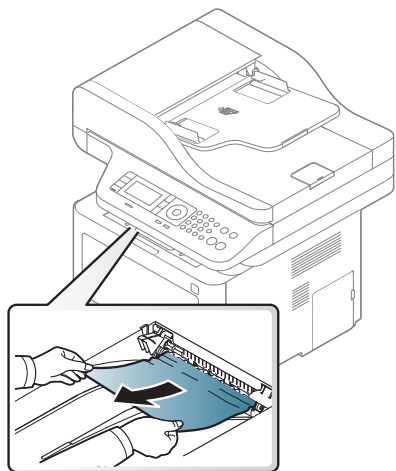


Papírelakadás elhárítása

A papírkiadási területen

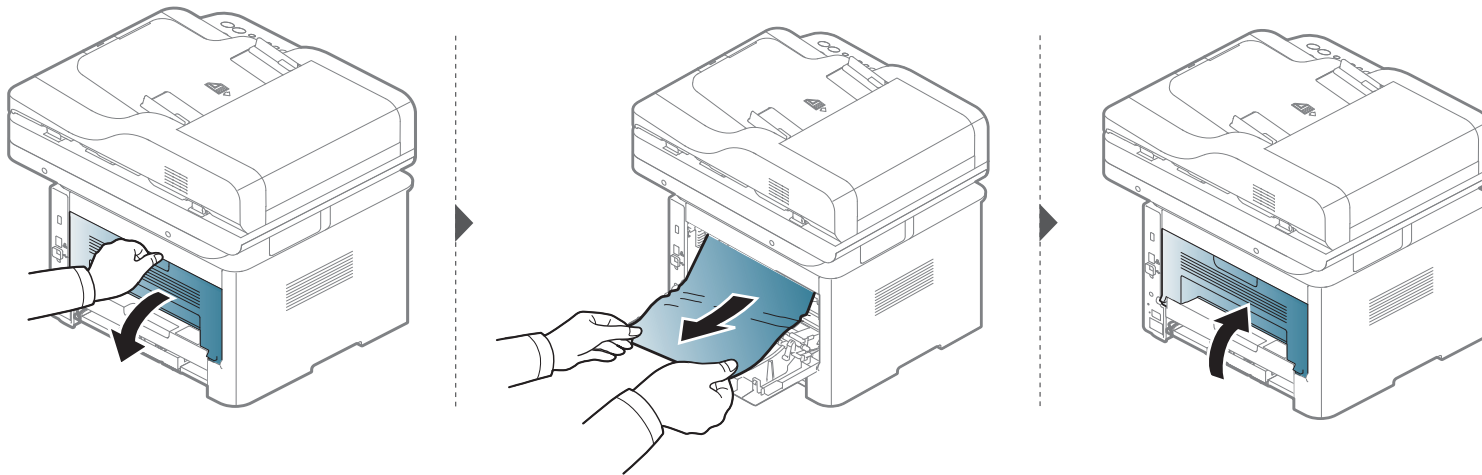


A beégetőegység körüli terület forró. Mielőtt hozzáérne, várja meg, amíg lehűl. A készülék lehűtéséhez kapcsolja ki. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.



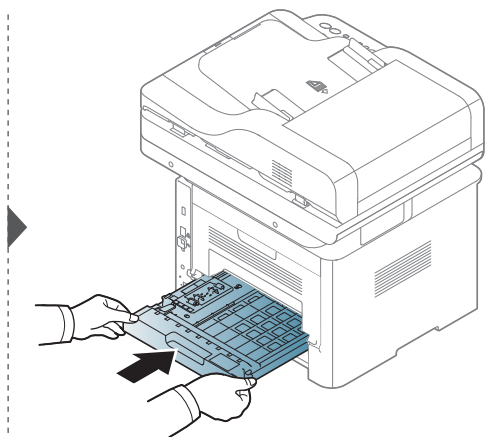
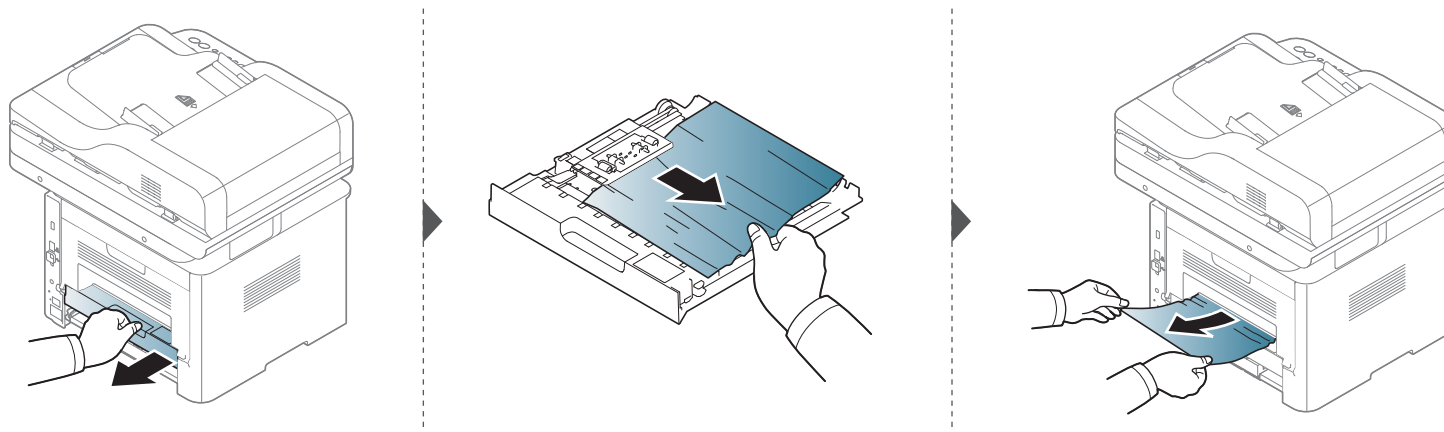
Papírelakadás elhárítása

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



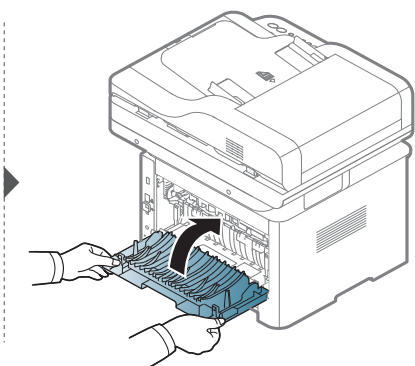
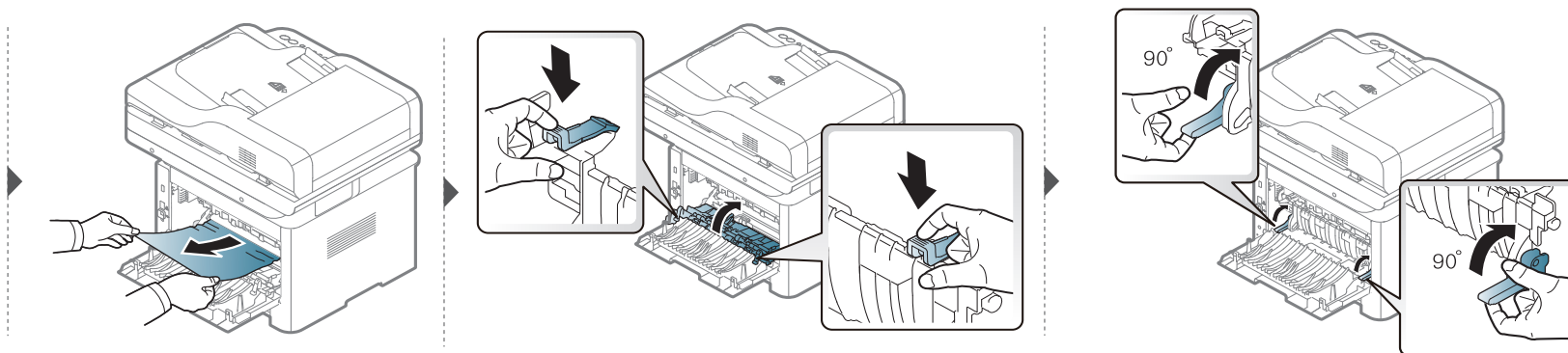
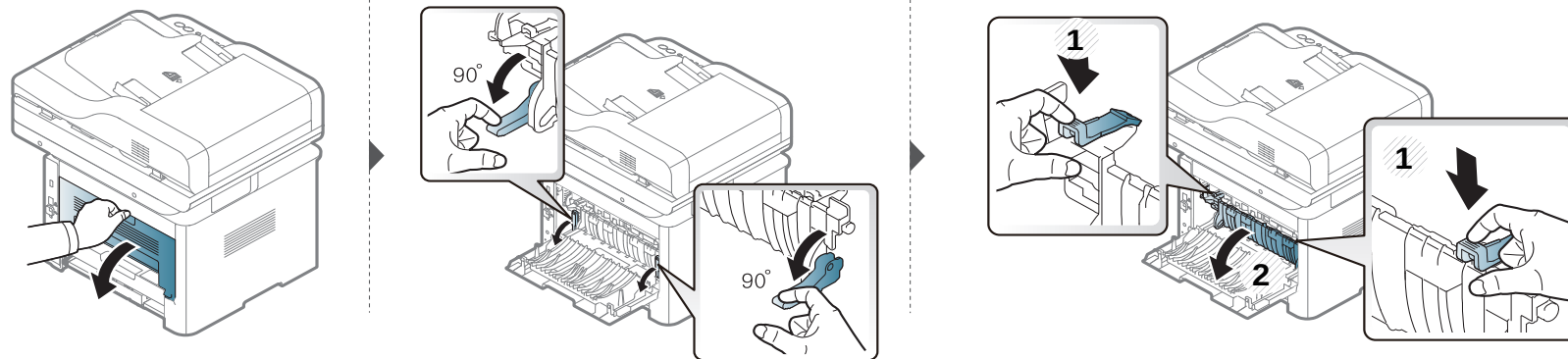
Papírelakadás elhárítása

A duplex területen



Papírelakadás elhárítása

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:



Papírelakadás elhárítása

Dokumentumelakadások elhárítása



A dokumentumelakadások megelőzése érdekében vastag, vékony vagy vegyes vastagságú dokumentumok esetén használja a lapolvasó üvegét.



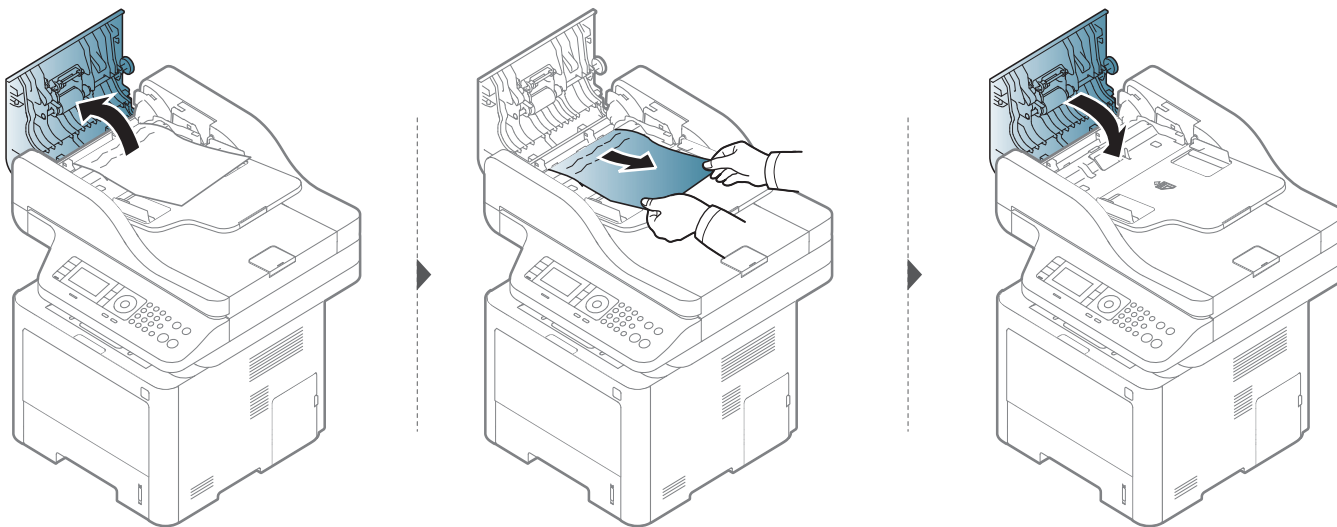
A dokumentum elszakadásának elkerülése érdekében az elakadt dokumentumot lassan és óvatosan húzza ki.

Papírelakadás elhárítása

Dokumentumelakadás a lapolvasó előtt



- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).

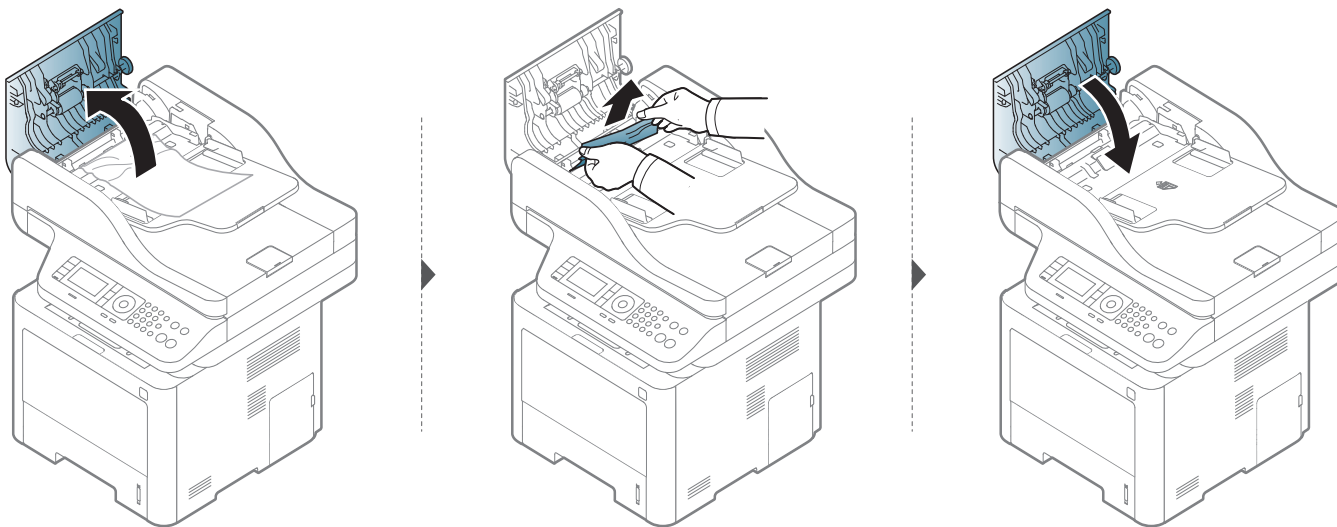


Papírelakadás elhárítása

Dokumentumelakadás a lapolvasón belül

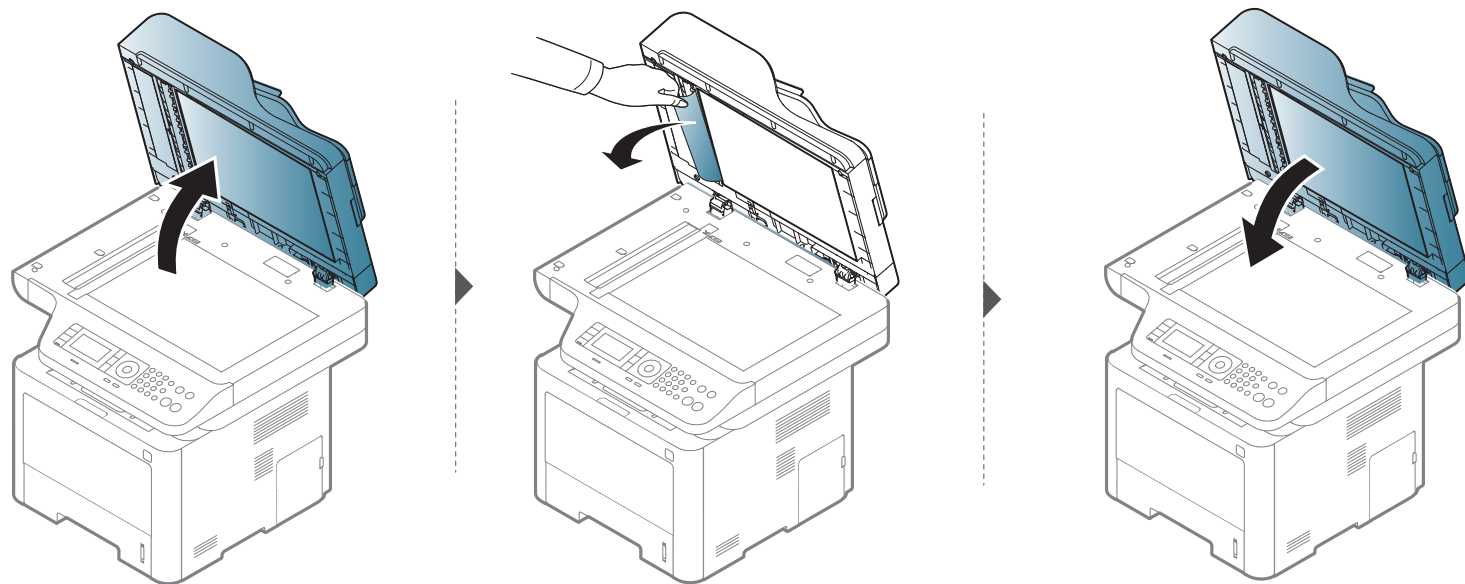


- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).



Papírelakadás elhárítása

Ha itt nem látja a papírt, hagyja abba a műveletet, és menjen vissza a következő lépéshez:

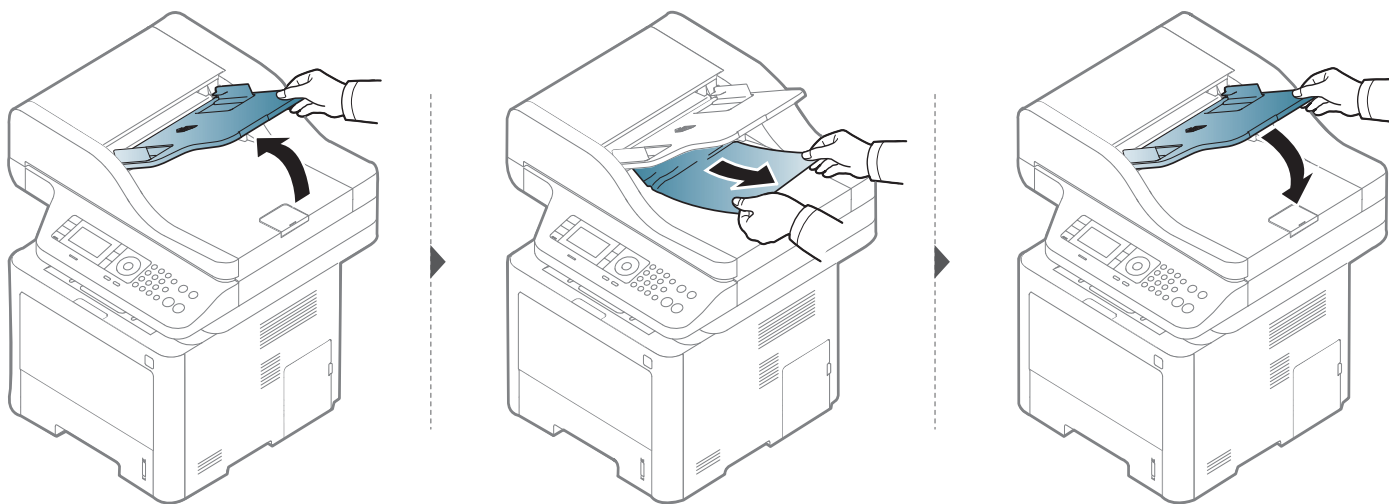


Papírelakadás elhárítása

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: „Előlnézet”, 21. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).

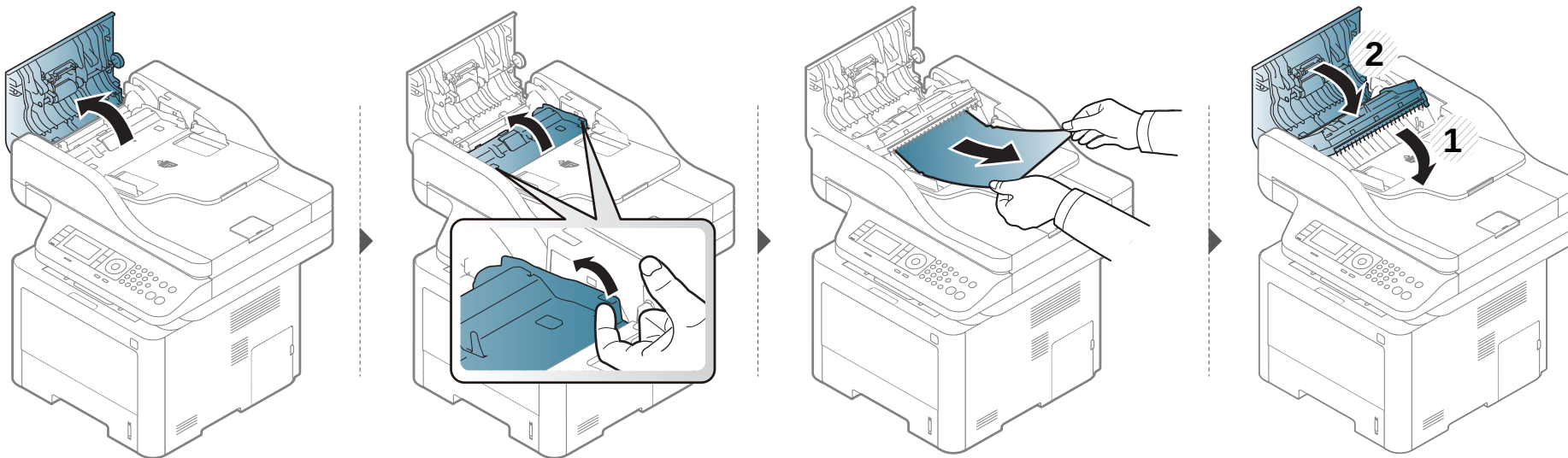


Papírelakadás elhárítása

Dokumentumelakadás a lapolvasó kétoldalas egységében



- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 21. oldal).
- Ez a hibaelhárítás a készülék típusától függően (attól, hogy van e kétoldalas automata dokumentumadagoló) érhető el (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).



Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

A LED színe a készülék aktuális állapotát jelzi.



- Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 23. oldal).
- A hiba kiküszöböléséhez nézze meg a hibaelhárítási részben az adott hibaüzenethez írt utasításokat (lásd: „A kijelző üzenetek magyarázata”, 146. oldal).
- A hibát a számítógépen a Samsung Nyomtató Állapota programablak útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 358. oldal).
- Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

LED	Állapot		Leírás
Status	Ki		- A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van. - A készülék energiatakarékos üzemmódban van.
	Zöld	Villog	A villogás azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad vagy nyomtat.
		Bekapcsolva	A készülék online állapotban van és használható.
	Vörös	Villog	- Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A probléma megszüntetése után a gép tovább működik. - Kis mennyiségű festék maradt a kazettában. A festékkazetta várható élettartama^a a vége felé jár. Készítsen elő egy új festékkazettát cseréjére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes elosztatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 102. oldal).^b
		Be	- A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét^a. Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal). - Nyitva van a fedőlap. Csukja vissza a fedelet. - Nincs papír az adagolótálcában. Tegyen papírt a tálcába. - A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd: „A kijelző üzenetek magyarázata”, 146. oldal). - Papírelakadás történt (lásd: „Papírelakadás elhárítása”, 125. oldal). - A képalkotó egység már majdnem elérte becsült élettartama végét.^c Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát.
Wireless ^b	Kék	Villog	A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.
		Bekapcsolva	A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 204. oldal).
		Ki	A készülék megszakította a vezeték nélküli kapcsolatot.

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

LED	Állapot		Leírás
 Power/ WakeUp	Kék	Be	A készülék energiatakarékos üzemmódban van.
		Ki	A készülék készenléti üzemmódban van, vagy ki van kapcsolva.
Eco	Zöld	Be	A Gazdaságos mód be van kapcsolva (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 71. oldal).
		Ki	A Gazdaságos mód ki van kapcsolva.

- a. A festékkazetta becsült élettartama a festékkazetta várható élettartama, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi, és az ISO/IEC 19752 szabványon alapul. A nyomtatható oldalak számát befolyásolja a működési környezet, a képterület aránya, a nyomtatási időköz, a grafikák, a nyomathordozó típusa, valamint annak mérete. Amikor kigyullad a piros LED és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.
- b. Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 23. oldal).
- c. Amikor a képalkotó egység eléri élettartama végét, a készülék nem nyomtat tovább.– Ebben az esetben dönthet úgy, hogy leállítja a nyomtatást vagy folytatja azt a SyncThru™ Web Service szolgáltatásból (**Beállítások > Készülékbeállítások > Rendszer > Beállítások > Kellékek kezelése > Képalkotó egység leállítása**) vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásból (**Eszköz beállításai > Rendszer > Kellékek kezelése > Képalkotó egység leállítása**). Ennek a beállításnak a kikapcsolása és a nyomtatás folytatása károsíthatja az eszközt.

A kijelző üzenetek magyarázata

A kezelőpanel 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 Samsung Nyomtató Állapota programablak útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 358. 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 típustól és a külön megvásárolható kiegészítőktől függően előfordulhat, hogy bizonyos üzenetek nem jelennek meg.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.
- [tálca száma] a tálca számát jelöli.
- [nyomathordozó típusa] a nyomathordozó típusát jelöli.
- [nyomathordozó mérete] a nyomathordozó méretét jelöli.
- [egység típusa] az egység típusát jelöli.

Papírelakadással kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Dokumentumelakadás a lapolvasón belül. Szüntesse meg az elak	Elakadt a behelyezett dokumentum a dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadások elhárítása”, 137. oldal).
• Papírelak. 1. tálcában	Papírelakadás történt a tálcában.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „1. tálcában”, 125. oldal).
• Papírelakadás az 2. tálcában	Papírelakadás történt az opcionális tálcában.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Az opcionális tálcában”, 126. oldal).
• Papírelak. MP talca	Papírelakadás történt a többcélú tálcában.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A többfunkciós tálcában (vagy kézi adagolóban)”, 128. oldal).
• Papírelakadás belül	Elakadt a papír a nyomtató belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A gép belsejében”, 130. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Papírelak duplex belül	Elakadt a papír a kétoldalas egység belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A duplex területen”, 135. oldal).
• Papírelakadás kiad.	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A papírkiadási területen”, 133. oldal).

Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• [hiba száma] hiba Festékkazetta hibája: [hiba száma] Hívja a márkaszervizt • [hiba száma] hiba Festékkazetta hibája: [hiba száma] Helyezze be újra a festékkazettát • Festékkazetta nincs behelyezve Festékkazetta nincs behelyezve. Helyezze be.	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 nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
	Nem távolították el a festékkazetta védőfóliáját.	Távolítsa el a festékkazetta védőfóliáját.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Képalk. Nem kompatibilis A képalkotó egység nem kompatibilis. Nézze meg az útmutatót.	Nem megfelelő képalkotó egységet helyezett be.	Helyezzen be egy eredeti, a készülékéhez való Samsung képalkotó egységet.
• Képalk. nincs telepítve Nincs képalkotó egység behelyezve. Helyezze be az egységet.	A képalkotó egység nincs behelyezve.	Két-háromszor helyezze be újra a képalkotó egységet. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
• Beégető egység előkészítés Készítsen elő új képalkotó egységet	A képalkotó egység élettartama a végéhez közelít.	Készítsen elő egy új képalkotó egységet (lásd: „Elérhető fogyóanyagok”, 98. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Cserélje ki a képalkotóegységet Cserélje ki a festakkazetta képalkotó egységet újra	A megjelölt képalkotó egység majdnem elérte becsült élettartama végét.	• Választhat a kezelőpulton megjelenő Leállítás és Folytatás lehetőségek közül. A Leállítás lehetőséget választva a nyomtatás leáll, és csak a képalkotó egység cseréje után folytatódik. 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 képalkotó egységet. Ha a képalkotó egységet ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 108. oldal). • Ha a készülék nem nyomtat tovább, cserélje ki a képalkotó egységet (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 108. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Festékk.nem kompat. A festékkazetta nem kompatibilis. Nézze meg az útmutatót.	A megjelölt festékkazetta nem használható az ön nyomtatójával.	Cserélje ki a megfelelő festékkazettát eredeti Samsung festékkazettára (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal).
Új festékk. elők. Készítsen elő új festékkazettát	Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt kazettában. A festékkazetta várható élettartama ^a a vége felé jár.	Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 102. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Új festékk. behelyez Cserélje ki a festékkazettát újra	A megjelölt festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét.	- Választhat a kezelőpulton megjelenő Leállít és Folytat lehetőségek közül. A Leállít kiválasztása esetén a nyomtatás leáll. A Folytat 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”, 105. oldal).
	A megjelölt festékkazetta elérte becsült élettartama végét.	Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal).

a. A festékkazetta becsült élettartama a festékkazetta várható élettartama, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi, és az ISO/IEC 19752 szabványon alapul. A nyomtatható oldalak számát befolyásolja a működési környezet, a képterület aránya, a nyomtatási időköz, a grafikák, a nyomathordozó típusa, valamint annak mérete. Amikor kigyullad a piros LED és leáll a nyomtatás, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.

A kijelző üzenetek magyarázata



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
Papírk. rekesz tele Papírk. rekesz tele Távolítsa el az elakadt papírt	Megtelt a kimeneti tálca.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást.
Az összes tálca üres Egyik tálcában sincs papír. Töltsön be papírt	Nincs papír egyik tálcában sem.	Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 52. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Papír kiürült a 1. tálcában Papír kiürült a 1. tálcában Töltsön be papírt Papír kiürült a 2. tálcában Papír kiürült a 2. tálcában Töltsön be papírt	Nincs papír az adagolótálcában.	Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „1. tálca / kiegészítő tálca”, 52. oldal).
Papír kiürült MP tálca Papír kiürült MP tálcában. Töltsön be papírt	Nincs papír a többcéjú tálcában.	Helyezzen papírt a papírtálcába (lásd „Többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló)”, 54. oldal).
A 2. tálca ajtaja nyitva van. Csukja be	A 2. tálca nincs biztonságosan becsukva.	Csukja be a 2. tálcát úgy, hogy a helyére rögzüljön.

A kijelző üzenetek magyarázata

Hálózattal kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• IP ütközés Az IP-cím más rendszerrel ütközik	A megadott hálózati IP-címet más használja.	Ellenőrizze az IP-címet, és állítsa be újra, ha szükséges (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. oldal).
• 802.1x hálózati hiba 802.1x hálózati hiba Admin. értesít.	A hitelesítés nem sikerült.	Ellenőrizze a hálózati hitelesítési protokollt. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.

Különféle üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Ajtó nyitva. Csukja be	Az első vagy a hátsó fedél nincs teljesen lezárva.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
• Szkenner ajtó nyitva Szkenner ajtó nyitva. Csukja be az ajtot	A dokumentumadagoló fedele nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
• Nem megfelelő szobahőm. Nem megfelelő a szobahőmérséklet. Módosítsa a szobahőm.	A nyomtató nem megfelelő hőmérsékletű helyiségben van.	Vigye át a nyomtatót egy megfelelő hőmérsékletű helyiségbe (lásd: „Műszaki adatok”, 155. oldal).
• Tartógörgő csere Cserélje ki az 1. tálca behúzógörgőjét! • Tartógörgő csere Cserélje ki az 2. tálca behúzógörgőjét!	A tálca fordítógörgőjének élettartama lejárt.	Cserélje ki a tálca fordítógörgőjét újra. Forduljon a márkaszervizhez.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Felvevőgörgő csere Cserélje ki a 2. tálca behúzógörgőjét újra	A tálca behúzógörgőjének élettartama lejárt.	Cserélje le a tálca behúzógörgőjét újra. Forduljon a márkaszervizhez.
• Cserélje ki a behúzógörgőt Cserélje ki a(z) [tálca típusa] Pickup Rollerjét újra	Az 1. tálca, 2. tálca vagy többfunkciós tálca behúzógörgőjének élettartama hamarosan lejár.	Cserélje le a jelzett behúzógörgőt újra. Forduljon a márkaszervizhez.
• Memória megtelt A faxmemória majdnem megtelt. Nyomtasson vagy töröljön fogadott fax feladatot	A memória megtelt. Nem tud több faxot fogadni.	Nyomtassa ki vagy törölje a memóriából lévő fogadott faxokat.
• Szkenner lezárva A lapolvasó zárolva van. Nyomja meg a Leállítás gombot	A lapolvasó zárolva van.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
• Szkenner ajtó nyitva Szkenner ajtó nyitva. Csukja be az ajtot	A dokumentumadagoló fedele nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Memória megtelt A faxmemória majdnem megtelt. Nyomtasson vagy töröljön fogadott fax feladatot	A fax memóriája majdnem megtelt.	Nyomtassa ki vagy törölje a beérkezett faxokhoz kapcsolódó feladatokat a Bizt. vetel menüben.
• Hiba: [hiba száma] Beégető egység hibája: [hiba száma] Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	Hiba lépett fel a beégető egységnél.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
• Hiba: [hiba száma] HDD-rendszer hibája: [hiba száma] Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	Hiba lépett fel a HDD-rendszerben.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Hiba: [hiba száma] Motor hibája: [hiba száma] Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	Hiba lépett fel a motorrendszerben.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
• Hiba: [hiba száma] Lézeres letapogató hibája: [hiba száma] Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	Hiba lépett fel az LSU-nál.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
• Hiba: [hiba száma] Bemeneti rendszer hibája: [hiba száma] Ellenőrizze a 2. tálcá csatlakozását.	Hiba lépett fel a 2. tálcánál.	Ellenőrizze a 2. tálcá csatlakozását.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Hiba: [hiba száma] Videorendszer hibája: [hiba száma] Ha a probléma nem szűnik meg, hívja a szervizt.	Hiba lépett fel a videorendszerben.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.



5. Melléklet

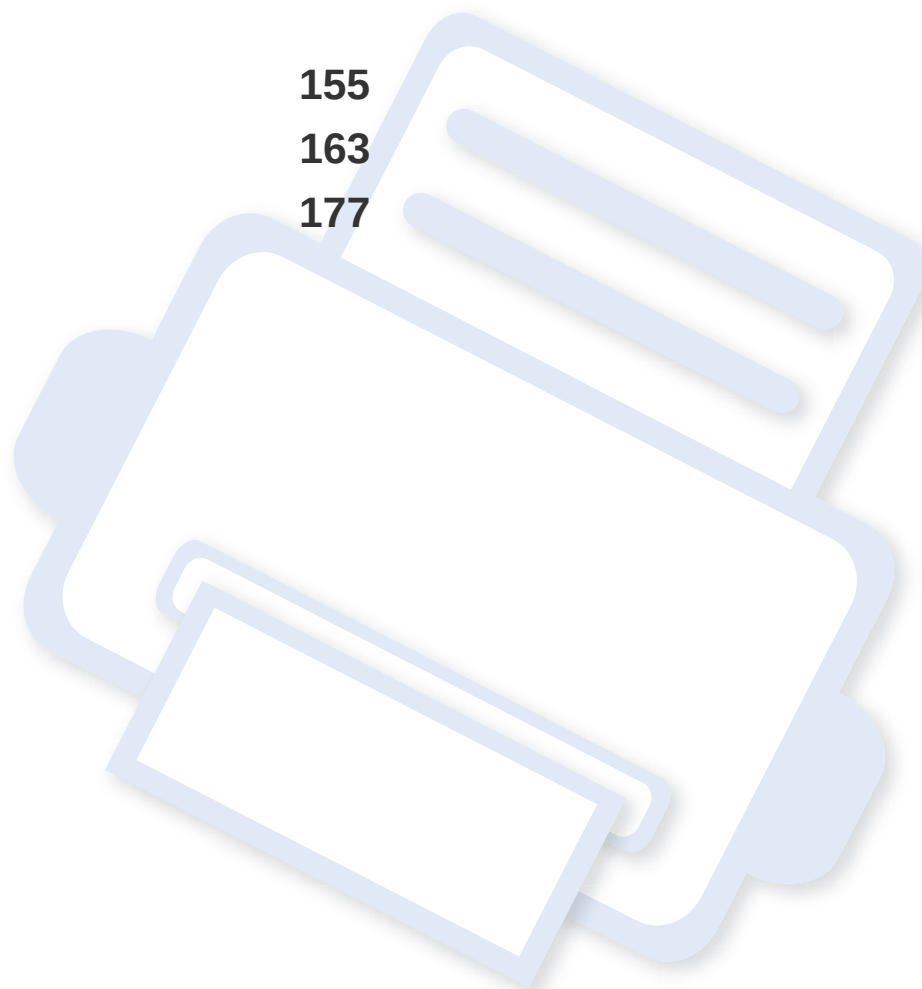
Ebben a fejezetben a műszaki adatokat és információkat találhatja az alkalmazandó előírásoknak megfelelően.

- **Műszaki adatok**
- **Szabályozási információk**
- **Copyright**

155

163

177



Műszaki adatok

Általános műszaki adatok



Az itt felsorolt műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az esetleges változtatásokat a www.samsung.com oldalon találhatja meg.

Elemek		Leírás
Méretek ^a	Szélesség x hossz x magasság	• M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD: 414,6 x 420,6 x 449,1 mm • M387xFW/M407xFR/ M407xHR/ M407xFX: 469 x 444,3 x 482,1 mm • M407xFD: 482 x 410,6 x 449,1 mm
Súly ^a	A nyomtató súlya feltöltött állapotban	• M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD: 15,15 kg • M387xFW/ M407xFD/ M407xFR/ M407xHR: 17,07 kg • M407xFX: 17,23 kg
Zajszint ^b	Készenléti állapot	26 dB(A) alatt
	Nyomtatás üzemmód	• M337x series: 55 dB(A) alatt • M387x/ M407x series: 57 dB(A) alatt
	Másolási és lapolvasási üzemmód	Lapolvasó üvege • M337x series: 57 dB(A) alatt • M387x/ M407x series: 58 dB(A) alatt
		Lapadagoló • M337x series: 57 dB(A) alatt • M387x/ M407x series: 58 dB(A) alatt
Hőmérséklet	Üzemi	10 és 30 °C között
	Tárolás (bontatlanul)	–20 és 40 °C között
Páratartalom	Üzemi	20–80% rel. páratartalom
	Tárolás (bontatlanul)	10–90% rel. páratartalom
Tápfeszültség ^c	110 voltos modellek	110–127 V váltóáramú hálózati feszültség
	220 voltos modellek	220–240 V váltóáramú hálózati feszültség

Műszaki adatok

	Elemek	Leírás
Teljesítményfelvétel	Átlagos üzemmód	700 W alatt
	Készenléti állapot	Kevesebb mint 10 W (M407xFX : kevesebb mint 15 W)
	Energiatakarékos üzemmód ^d	• M337xFD/ M337xHD/ M387xFD/ M387xHD/ M407xFD/ M407xFR/ M407xHR: 1,1 W alatt • M387xFW: Kevesebb mint 1,6 W (Wi-Fi Direct bekapcsolva: kevesebb mint 2,8 W^f) • M407xFX: 3,5 W alatt
	Kikapcsolt üzemmód ^e	0,1 W alatt
Vezeték nélküli ^f	Modul:	SPW-B4319U

- a. A méretek és súly a telefonkagyló és más tartozékok nélkül értendők.
- b. Hangnyomásszint, ISO 7779. Tesztelt konfiguráció: alapfelszereltségű berendezés, A4 papír, egyoldalas nyomtatás.
- c. A megfelelő feszültség (V), frekvencia (hertz) és áramerősség (A) értéke az adattáblán található.
- d. Az energiatkarékos üzemmódot a készülék állapota, a beállítások és az üzemi környezet is befolyásolhatja.
- e. Az energiafogyasztást csak akkor lehet teljesen kikapcsolni, ha kihúzza a hálózati tápkábelt.
- f. Csak vezeték nélküli típusoknál (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Műszaki adatok

Nyomathordozók műszaki adatai

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a		
			1. tálca / opcionális tálca	Többcélú tálca	Kézi adagoló ^{b c}
Sima papír	Letter	216 x 279 mm	70–85 g/m ² • 250 lap, 80 g/m ²	70–85 g/m ² • 50 lap, 80 g/m ²	70–85 g/m ² • 1 lap, 80 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm			
	Folio	216 x 330 mm			
	A4	210 x 297 mm			
	Oficio	216 x 343 mm			
	JIS B5	182 x 257 mm			
	ISO B5	176 x 250 mm			
	Executive	184 x 267 mm			
	A5	148 x 210 mm			
	A6	105 x 148 mm	• 150 lap, 75 g/m ²		
Boríték	Monarch boríték	98 x 191 mm	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	75–90 g/m ²	75–90 g/m ²
	No. 10 boríték	105 x 241 mm			
	DL boríték	110 x 220 mm			
	C5 boríték	162 x 229 mm			
	C6 boríték	114 x 162 mm			
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	86–105 g/m ²	86–105 g/m ²	86–105 g/m ²
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	164–220 g/m ²	164–220 g/m ²
Vékony papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–70 g/m ²	60–70 g/m ²	60–70 g/m ²
Írásvetítő fólia	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	138–146 g/m ²	138–146 g/m ²

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a		
			1. tálca / opcionális tálca	Többcélú tálca	Kézi adagoló ^{b c}
Címkék ^d	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem érhető el az 1./ opcionális tálcán.	120–150 g/m ²	120–150 g/m ²
Levelezőlap	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Olvassa el a Sima papír című részt	121–163 g/m ²	121–163 g/m ²	121–163 g/m ²
Bankjegypapír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	106–120 g/m ²	106–120 g/m ²	106–120 g/m ²
Minimális méret (egyéni) ^{e, f}		- Többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló): 76 x 127 mm 1. tálca / 2. tálca: 105 x 148,5 mm	- Többfunkciós tálca (vagy kézi adagoló): 60–220 g/m² 1. tálca / 2. tálca: 60–163 g/m²		
Maximális méret (egyedi)		216 x 356 mm			

a. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.

b. Csak az M337x series esetén.

c. 1 lap kézi adagoló esetén

d. A gépben használható címkék simasága 100 - 250 (sheffield). Ez a simaság numerikus szintje.

e. A többcélú tálcában használható papírtípusok: sima, vastag, vastagabb, vékony, gyapotpapír, színes, előnyomott, újrahasznosított, boríték, írásvetítő-fólia, címkék, levelezőlap, archív papír.

f. Az 1. tálcában használható papírtípusok: sima, vastag, vékony, újrahasznosított, levelezőlap, bankjegypapír, archív papír.

Műszaki adatok

Rendszerkövetelmények

Microsoft® Windows®

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1.25–2 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-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához). • DVD-R/W meghajtó		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® 1 GHz-es (x86) vagy 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához). • DVD-R/W meghajtó		



- 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.

Műszaki adatok

Mac

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Mac OS X 10.5	- Intel® processzorok 867 MHz-es vagy gyorsabb PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	Intel® processzorok	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 – 10.8	Intel® processzorok	2 GB	4 GB

Linux

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64 bites) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (32/64 bites) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64 bites) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009,1, 2010 (32/64 bites) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64 bites) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bites) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64 bites)
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

Hálózati környezet



Vezetékes és vezeték nélküli modelleknél (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Ha hálózati gépként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat. Az alábbi táblázat a készülék által támogatott hálózati környezeteket tartalmazza.

Elemek	Műszaki adatok
Hálózati kapcsolat	- Ethernet 10/100/100 Base-TX vezetékes LAN-kártya - Ethernet 10/100/1000 Base-TX vezetékes LAN-kártya 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya
Hálózati operációs rendszer	- Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2 - Különféle Linux OS - Mac OS X 10.5 – 10.8 - UNIX operációs rendszer
Hálózati protokollok	- TCP/IPv4 - DHCP, BOOTP - DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP - Normál TCP-/IP-nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint - SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec - TCP/IPv6 (DHCP, DNS, normál TCP-/IP-nyomtatás, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Vezeték nélküli biztonság	- Hitelesítés: nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA Enterprise/Personal, WPA2 Enterprise/Personal - Titkosítás: WEP64, WEP128, TKIP, AES

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.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI 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 - KLAS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR 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

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

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.

Higannyal kapcsolatos biztonsági előírások



Higanyt tartalmaz, ártalmatlanítsa a helyi, állami vagy szövetségi előírások szerint (Csak egyesült államokbeli felhasználás esetén)

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

Csak kínai felhasználás esetén

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。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
ProXpress M3375HD	1	1.67
ProXpress M3875HD	1	1.84
ProXpress M4075HR	1	1.95
ProXpress M4075FX	1	2.56

依据国家标准 GB 25956-2010

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 ellenőrizték a vásárlási szerződésben foglaltakat. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

Szabályozási információk

(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.

Csak tajvani felhasználás esetén

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

Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC tudnivalók a felhasználók részére

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek. A használatához 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. részében a „B” osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. 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.

Szabályozási információk

- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió-/TV-műszerésztől.



Az előírások betartásáért felelős gyártó által kimondottan jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások alkalmazása érvénytelenítheti 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 „B” osztályú, interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó rádiózavarjel-kibocsátást.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Amerikai Egyesült Államokban

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.

Szabályozási információk

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/cm² 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.

Csak oroszországi felhasználás esetén



Csak németországi felhasználás esetén

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Csak Törökországban

- **RoHS**

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Szabályozási információk

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.

Valamennyi készülék rendelkezik egy csengetési egyenértékszámmal (REN), amely a telefon interfészhez csatlakoztatható állomások maximális számát jelöli. Egy interfész végén tetszőleges kombinációjú készülékcsoporthoz lehet, csak annyi a követelmény, hogy a készülékek csengetési egyenértékszámának összege ne haladja meg az ötöt. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence 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 rá, 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.

Szabályozási információk

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 biztosítani 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.

Szabályozási információk

- 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 tesztívása 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 biztosítékfedelelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelelet, 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 színek jelölik:

- **Zöld és sárga:** Föld
- **Kék:** Nulla
- **Barna:** Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színeknek, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezeték arra az érintkezőre kell kötni, amely „E” betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színnel van ellátva.

Szabályozási információk

A kék színű vezeték arra az érintkezőre kell kötni, amely az „N” betűjellel, vagy fekete színkóddal van ellátva.

A barna színű vezeték 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



A Samsung Electronics kijelenti, hogy a jelen [M337x/ M387x/ M407x series] családba tartozó termék teljesíti a rádióberendezésekről és a távközlési 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 található: 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).

Szabályozási információk

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.



A rendszerben található vezeték nélküli eszközök csak akkor rendelkeznek az Európai Unió területén belüli használatra jogosító tanúsítvánnyal, ha a címkéjükön megtalálható a CE jelölés.

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

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás

Csak Izraelben

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Megfelelőségi nyilatkozatok

Íránymutatás 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.

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.

Szabályozási információk



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.

Szabályozási információk

Csak kínai felhasználás esetén

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (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

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Copyright

© 2013., 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, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 és Windows Server 2008 R2 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- 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.

A nyílt forrású szoftverlicencekkel kapcsolatban lásd a CD-ROM-on található „**LICENSE.txt**” fájlt.

REV. 2.03

Felhasználói kézikönyv

SPECIÁLIS

Ez az útmutató a különféle operációs rendszerek alatt történő telepítéssel, speciális műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

Elképzeltető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy az országtól függően nem érhetők el.

EGYSZERŰ

Ez az útmutató a Windows operációs rendszer alatt történő telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.



1. Szoftverek telepítése

Telepítés Mac operációs rendszerre	182
Újratelepítés Mac operációs rendszeren	183
Telepítés Linux operációs rendszerre	184
Újratelepítés Linux operációs rendszeren	185



2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Hasznos hálózati programok	187
Vezetékes hálózat beállítása	188
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül	192
IPv6 konfigurálása	201
Vezeték nélküli hálózat beállítása	204
Samsung Mobile Print	232
AirPrint	233
Google Cloud Print™	235



3. Hasznos beállítási menük

Mielőtt elkezdené olvasni egy fejezetet	239
---	-----

Nyomtatás	240
Másolás	241
Fax	248
Lapolvasás	255
A rendszer üzembe helyezése	261
Hálózat beállítása	273
Feladatkezelés	276
Feladat állapot	277
Eco	278
USB	279
Dokumentumfiók	280
Lapolvasás felhőtárhelyre	281
Biztonságos küldés	282



4. Különleges szolgáltatások

Magasságkorrekció	284
E-mail címek tárolása	285
Különféle karakterek bevitele	287
A címjegyzék beállítása	289
Jogosult felhasználók regisztrálása	295
Nyomtatási funkciók	296
Lapolvasási szolgáltatás	314

Fax szolgáltatás	329
A megosztott mappa funkciók használata	341
A készülék kiegészítő funkcióinak használata	342



5. Hasznos kezelőeszközök

A kezelőeszközök elérése	345
Easy Capture Manager	346
Samsung AnyWeb Print	347
Easy Eco Driver	348
A SyncThru™ Web Service használata	349
A Samsung Easy Document Creator használata	353
A Samsung Easy Printer Manager használata	354
A Samsung Nyomtató Állapota használata	358
A Samsung Printer Experience használata	360
A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata	367



6. Hibaelhárítás

Papíradagolási problémák	373
Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák	374
Nyomtatási problémák	375

Problémák a nyomtatás minőségével	380
Másolási problémák	388
Lapolvasási problémák	389
Faxproblémák	391
Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák	393



1. Szoftverek telepítése

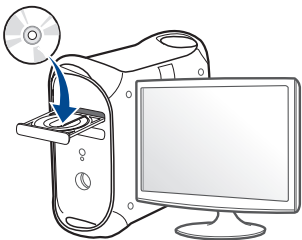
Ebben a fejezetben az olyan környezetben használt fontos és hasznos szoftverek telepítéséhez talál utasításokat, amelyekben kábellel csatlakoztatott készülék működik. A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 192. oldal).

- **Telepítés Mac operációs rendszerre** **182**
- **Újratelepítés Mac operációs rendszeren** **183**
- **Telepítés Linux operációs rendszerre** **184**
- **Újratelepítés Linux operációs rendszeren** **185**



- Amennyiben Windows operációs rendszert használ, a készülék illesztőprogramjának telepítéséhez nézze meg az Egyszerű útmutatót (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 29. oldal).
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

Telepítés Mac operációs rendszerre

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

- 3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
 - Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5 Kattintson a **Continue** gombra.
- 6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
- 7 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.
- 8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.
A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.
- 9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

- 10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **USB Connected Printer** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.
- 11 Nyomtatója kiválasztásához és a nyomtatók listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Printer** gombra.
Ha készüléke rendelkezik faxfunkcióval, a faxkészülék kiválasztásához és a faxkészülékek listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Fax** gombra.
- 12 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Close** gombra.

Újratelepítés Mac operációs rendszeren

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.

Telepítés Linux operációs rendszerre

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

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
 - 2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.
-  A gép szoftverének telepítéséhez superfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem superfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.
- 3 Töltse le a Samsung webhelyéről a Unified Linux Driver csomagot a számítógépére.
 - 4 A jobb egérgombbal kattintson a **Unified Linux Driver** csomagra és tömörítse ki.
 - 5 Kattintson duplán a **cdroot > autorun** elemre.
 - 6 Az üdvözlőképernyőn kattintson a **Next** gombra.

- 7 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Finish** gombra.

A telepítőprogram a későbbi használat megkönnyítése érdekében az asztalra helyezte az egységesített illesztőprogram beállítójának (Unified Driver Configurator) ikonját, és felvette a Unified Driver csoportot a rendszermenübe. Ha probléma merül fel, olvassa el a rendszermenüből vagy a telepítőcsomag Windows alkalmazásaiból, például a **Unified Driver Configurator** vagy **Image Manager** alkalmazásból elérhető súgóban található tudnivalókat.

Újratelepítés Linux operációs rendszeren

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

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

A nyomtató-illesztőprogram telepítésének eltávolításához szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.
- 3 Nyissa meg a Terminal programot. A megjelenő terminálképernyőn írja be az alábbiakat:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 Kattintson a **Next** gombra.
- 5 Kattintson a **Finish** gombra.



2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Ez a fejezet a hálózathoz csatlakoztatott készülék és a szoftver beállításának lépéseit ismerteti.

• Hasznos hálózati programok	187
• Vezetékes hálózat beállítása	188
• Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül	192
• IPv6 konfigurálása	201
• Vezeték nélküli hálózat beállítása	204
• Samsung Mobile Print	232
• AirPrint	233
• Google Cloud Print™	235



A támogatott opcionális eszközök és funkciók típusonként eltérők lehetnek (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Hasznos hálózati programok

A hálózati paraméterek egyszerű beállítására számos program áll rendelkezésre kifejezetten hálózati rendszergazdák számára, a hálózaton több berendezés felügyeletére.



- Az alábbi programok használata előtt állítsa be az IP-címet.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

SyncThru™ Web Service

A hálózathoz csatlakoztatott webkiszolgáló a következő funkciókat bocsátja a rendelkezésére (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).

- Ellenőrizheti a kellékanyagokkal és állapottal kapcsolatos információkat.
- Testreszabhatja a készülék beállításait.
- Beállíthatja az e-mailes értesítést. Ha bekapcsolja ezt a lehetőséget, a készülék az állapotára (a festékkazetta állapota vagy készülékhiba) vonatkozó információkat automatikusan elküldi a megadott e-mail címre.
- Beállíthatja az eszköz különböző hálózati környezetekhez való csatlakozásához szükséges hálózati paramétereket.

SyncThru™ Web Admin Service

Webalapú berendezéskezelési megoldás hálózati rendszergazdák számára. A SyncThru™ Web Admin Service segítségével hatékonyan kezelhetők a hálózati eszközök, és a vállalati hálózatot elérő tetszőleges távoli helyről végrehajtható a hálózati eszközök figyelése és hibaelhárítása.

- A program a <http://solution.samsungprinter.com> címről tölthető le.

SetIP vezetékes hálózat beállítása

Segédprogram, mellyel kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és manuálisan beállíthatja az IP-címeket TCP/IP protokollal való használatra.

- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)”, 188. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)”, 189. oldal.
- Lásd: „Az IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)”, 190. oldal.

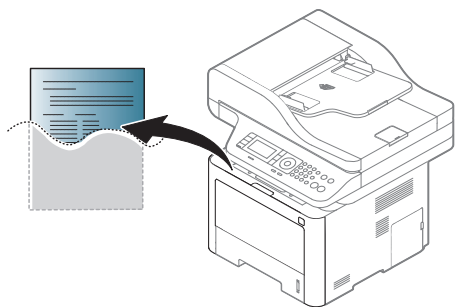


- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 22. oldal).
- Ez a program nem teszi lehetővé a TCP/IPv6 használatát.

Vezetékes hálózat beállítása

Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő **hálózati konfigurációs jelentést** a készülék kezelőegységéről nyomtathatja ki. A jelentés segít a hálózat beállításában.



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

- **A készülék rendelkezik kijelzővel:** A kezelőpulton nyomja meg a  (Menu) gombot, majd válassza a **Hálózati > Hálózati konfiguráció** elemet.
- **A készülék rendelkezik érintőképernyővel:** Az érintőképernyőn nyomja meg a  (Beállítások) gombot, majd válassza a **Készülékbeállítás > Tovább > Jelentések > Hálózati konfiguráció** elemet.

A **Hálózati konfigurációs jelentés** segítségével megtalálhatja a számítógép MAC- és IP-címét.

Például

- MAC cím: 00:15:99:41:A2:78
- IP-cím: 169.254.192.192

IP-cím beállítása



- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 22. oldal).
- 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.

Vezetékes hálózat beállítása



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 kábelrel.
- 4 Kapcsolja be a készüléket.
- 5 A Windows **Indítás** menüjében válassza ki a **Összes program** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** elemet.
- 6 A TCP/IP-konfigurációs ablak megnyitásához kattintson a SetIP ablakban található  elemre.
- 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: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

8

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

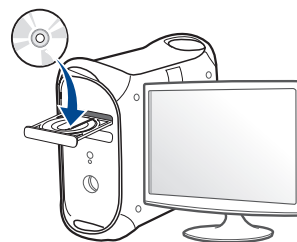
IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **System Preferences** > **Security** > **Firewall** pontban.



A következő utasítások típustól függően eltérőek lehetnek.

- 1 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábelrel.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



Vezetékes hálózat beállítása

- 3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
 - Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a Finderben megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5 Kattintson a **Continue** gombra.
- 6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
- 7 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.
- 8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.
- 9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 10 Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** gombra.
- 11 A **Printer Connection Type** részen válassza a **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** lehetőséget, majd kattintson a **Set IP Address** gombra.
- 12 A TCP/IP-konfigurációs ablak megnyitásához kattintson a SetIP ablakban található  elemre.

- 13 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: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

- 14 Kattintson az **Apply**, 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 Open **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
- 2 Kattintson duplán a **SetIPApplet.html** fájlra.

Vezetékes hálózat beállítása

- 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: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. 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**.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül



- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 22. oldal).
- Miután a szoftver CD-jét behelyezte a CD-ROM meghajtóba, telepítheti a nyomtató illesztőprogramját és a szoftvert. Windows esetében a nyomtató illesztőprogramját és a szoftvereket a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.

Windows

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is (lásd: „IP-cím beállítása”, 188. oldal).

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a 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.

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 kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

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 Áruház**ból töltheti le. Az **Store(áruház)** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
 - a A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
 - b Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.
 - c Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
 - d Kattintson az **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, töltsse 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 (lásd: „IP-cím beállítása”, 188. oldal).

2

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

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 (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. oldal).

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 begépett **/s** vagy **/S** utasításokkal indíthatja.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Parancssori paraméterek

Az alábbi táblázat tartalmazza a parancssori ablakban használható parancsokat.

 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 keresztül

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.
/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.

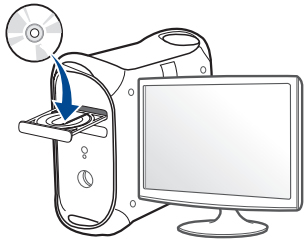
Parancssor	Funkció	Leírás
/x vagy /X	Ha az illesztőprogram már fel van telepítve, akkor a már meglévő fájlok felhasználásával fogja létrehozni a nyomtatót.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy a már meglévő illesztőprogramfájlok segítségével hozzon létre egy nyomtatót, további illesztőprogram telepítése 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.
/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.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Parancssor	Funkció	Leírás
/h, /H vagy /?		Példákat és segítséget ad a parancssor használatához.

Mac

- 1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



- 3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
 - Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5 Kattintson a **Continue** gombra.
- 6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

- 7 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.
- 8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.
- 9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
- 10 A **Printer Connection Type** részen válassza a **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.
- 11 Nyomtatója kiválasztásához és a nyomtatók listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Printer** gombra.
- 12 Kattintson az **IP** lehetőségre, majd a **Protocol** alatt kattintson a **HP Jetdirect - Socket** lehetőségre.
- 13 Írja be a nyomtató IP-címét az **Address** mezőbe.
- 14 Írja be a várakozási sor nevét a **Queue** mezőbe. Ha nem tudja megállapítani a berendezés várakozási sorban használatos nevét, próbálja meg előbb az alapértelmezett név használatát.
- 15 Ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select Printer Software** lehetőséget, majd válassza ki a készülék nevét a **Print Using** területen.
- 16 Kattintson a **Add** gombra.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

- 17 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Close** gombra.

Linux

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

Linux illesztőprogram telepítése és hálózati nyomtató hozzáadása

- 1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.
- 2 Töltse le a Unified Linux Driver programcsomagot a Samsung honlapjáról.
- 3 Csomagolja ki a UnifiedLinuxDriver.tar.gz fájlt, és nyissa meg az új alkönyvtárat.
- 4 Kattintson duplán a **cdroot** > **autorun** elemekre.
- 5 Megjelenik a Samsung telepítő ablaka. Kattintson a **Next** gombra.
- 6 Megnyílik a nyomtató hozzáadására szolgáló ablak. Kattintson a **Next** gombra.

- 7 Válassza ki a hálózati nyomtatót, majd kattintson a **Search** gombra.
- 8 A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.
- 9 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.
- 10 Írja be a nyomtató leírását és nyomja meg a **Next** gombot.
- 11 Miután hozzáadta a készüléket, kattintson a **Finish** gombra.
- 12 A telepítés befejezése után kattintson a **Finish** gombra.

Hálózati nyomtató hozzáadása

- 1 Kattintson kétszer a **Unified Driver Configurator** elemre.
- 2 Kattintson az **Add Printer.** parancsra.
- 3 Megnyílik az **Add printer wizard** ablak. Kattintson a **Next** gombra.
- 4 Válassza ki a **Network printer** lehetőséget, majd kattintson a **Search** gombra.
- 5 A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.
- 6 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.
- 7 Írja be a nyomtató leírását és kattintson a **Next** gombra.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

- 8 Miután hozzáadta a készüléket, kattintson a **Finish** gombra.

UNIX



- A UNIX nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy a készülék támogatja ezt az Ön által használt UNIX operációs rendszert (lásd: „Operációs rendszer”, 8. 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”, 8. 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).

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.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

- 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>”
```

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 a „**/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.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

- 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.

IPv6 konfigurálása



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



Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók és külön megvásárolható termékek a típustól vagy az országtól függően nem érhetők el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal vagy „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A készülék a következő IPv6 címeket támogatja a hálózati nyomtatás és kezelés céljaira:

- **Link-local Address** (Nincs): Saját konfigurálású helyi IPv6 cím (a cím FE80-nal kezdődik).
- **Stateless Address** (Nincs): Hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím.
- **Stateful Address**: DHCPv6 kiszolgáló által konfigurált IPv6 cím.
- **Manual Address**: A felhasználó által saját kezűleg konfigurált IPv6 cím.

Az IPv6 hálózati környezet használatához a következő eljárást követve használhatja az IPv6-címet.

A kezelőpultról

Az IPv6 aktiválása



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1

A kezelőpulton válassza a  **(Menu)** > **Hálózati** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 protokoll** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Beállítások)** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Hálózati beállítás** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 protokoll** lehetőséget.

2

Válassza a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza a **Be** lehetőséget az érintőképernyőn lévő nyílombokkal.

3

Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.

IPv6 konfigurálása



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:



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1

A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Hálózati** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 konfigur.** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítások) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Hálózati beállítás** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 beállítás** lehetőséget.

2

A kívánt érték kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal, majd választása mentéséhez nyomja meg a  (Vissza) gombot.

- **Útválasztó:** A DHCPv6-ot csak akkor használja, ha az útválasztó kéri.
- **Mindig haszn.:** A router kérésétől függetlenül mindig használja a DHCPv6 technológiát.
- **Soha ne haszn.:** A router kérésétől függetlenül mindig kerüli a DHCPv6 használatát.

IPv6 konfigurálása

A SyncThru™ webszolgáltatás 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 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ webszolgáltatás** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett felhasználónevet és jelszót. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000
- 3 Amikor megnyílik a **SyncThru™ webszolgáltatás** 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).

Az IPv6-cím konfigurálása

- 1 Indítson el egy, az IPv6 címezést URL-ként kezelő böngészőprogramot, például az Internet Explorert.
- 2 Válassza ki az egyik IPv6 címet (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) a **Hálózati konfigurációs jelentésből** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. oldal).
 - **Link-local Address** (Nincs): Saját konfigurálású helyi IPv6 cím (a cím FE80-nal kezdődik).
 - **Stateless Address** (Nincs): Hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím.
 - **Stateful Address**: DHCPv6 kiszolgáló által konfigurált IPv6 cím.
 - **Manual Address**: A felhasználó által saját kezűleg konfigurált IPv6 cím.
- 3 Adja meg az IPv6 címeket (pl.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



A címet szögletes zárójelbe „[]” kell tenni.

Vezeték nélküli hálózat beállítása



- Ellenőrizze, hogy készüléke támogatja-e a vezeték nélküli kapcsolatot. A készüléktől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli kapcsolat nem használható (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ha az IPv6-hálózat nem működik, állítsa a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításokra a **Beall. torlese** lehetőséggel, és próbálkozzon újra.

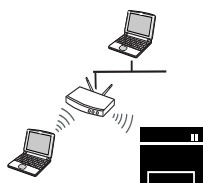
A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati jelszó

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.

Kezdeti lépések

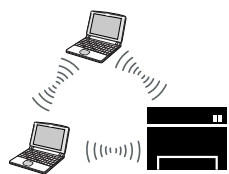
A hálózat működésének ismertetése

Általában egyszerre csak egy kapcsolat lehet a számítógép és a készüléke között.



Infrastruktúra mód

Ezt a környezetet általában otthoni és kisméretű irodai hálózatokhoz használják. Ez az üzemmód hozzáférési pontot használ a vezeték nélküli készülékkel folytatott kommunikációhoz.



Ad-hoc mód

Ez az üzemmód nem használ hozzáférési pontot. A vezeték nélküli kapcsolatot használó számítógép és a készülék közvetlenül kommunikál egymással.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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 rszágától függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Beállítási mód	Csatlakozási mód	Leírás és referencia
Hozzáférési ponttal	A számítógépről	Windows-felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelén keresztül (ajánlott)”, 211. oldal.
		Mac-felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelén keresztül (ajánlott)”, 217. oldal.
		Lásd: „Hálózati kábel”, 223. oldal.
	A készülék kezelőpultjának a segítségével	- Lásd: „Kijelzővel rendelkező készülékek”, 207. oldal. - Lásd: „Kijelzővel nem rendelkező készülékek”, 208. oldal. Lásd: „A Menü gomb segítségével”, 210. oldal.
Hozzáférési pont nélkül	A számítógépről	Windows-felhasználók esetén lásd: „Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével”, 214. oldal.
		Mac-felhasználók esetén lásd: „Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével”, 219. oldal.
	Wi-Fi Direct beállításai	Lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 226. oldal.



- Amennyiben problémák lépnek fel a vezeték nélküli kapcsolat beállítása vagy az illesztőprogram telepítése során, tekintse meg a Hibaelhárítás fejezetet (lásd: „Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása”, 228. oldal).
- 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

A WPS gomb segítségével

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 kezelőpult  (WPS) gombjának lenyomásával, számítógép nélkül végezheti el.



- Ha a vezeték nélküli hálózatot Infrastruktúra módban akarja használni, győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel ki van húzva a készülékből. A **WPS (PBC)** gomb használata vagy a PIN-kód megadása a számítógépen a hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz a használt hozzáférési ponttól (vagy vezeték nélküli routertől) függ. Tekintse meg a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) használati útmutatóját.
- Amikor a WPS gombbal 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.

- Hálózatba kötött számítógép (csak PIN mód)

A típus kiválasztása

A készülék a kezelőpulton található  (WPS) gomb segítségével két módon csatlakozhat a vezeték nélküli hálózathoz.

A **Konfiguráció gombnyomásra (PBC)** mód lehetővé teszi a készülék vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatását a készülék

kezelőpultján található  (WPS) gomb és a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást támogató hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) WPS (PBC) gombjának 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.

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Kijelzővel rendelkező készülékek

Csatlakozás PBC módban

- 1 A kezelőpanelen válassza a  (Menu) > **Hálózat** > **Wi-Fi** > **WPS beállítás** lehetőséget.

VAGY

Olyan készülékek esetében, amelyek kezelőpaneljén van  (WPS) gomb, nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a  (WPS) gombot legalább 2 másodpercig.

- 2 Nyomja meg a **PBC** (vagy **Kapcsolódás PBC-vel**) gombot.
- 3 Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik egy információs ablak, amelyben láthatja a csatlakozásfeldolgozási időt (2 perc).
- 4 Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).

A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg ebben a sorrendben:

- a **Csatlakozas:** A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.
- b **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

- c **AP SSID:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

- 5 A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Csatlakozás PIN módban

- 1 A kezelőpanelen válassza a  (Menu) > **Hálózat** > **Wi-Fi** > **WPS beállítás** lehetőséget.

VAGY

Olyan készülékek esetében, amelyek kezelőpaneljén van  (WPS) gomb, nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a  (WPS) gombot legalább 4 másodpercig.

- 2 Nyomja meg a **PIN** (vagy **Kapcsolódás PIN-nel**) gombot.
- 3 Amikor megjelenik a megerősítést kérő üzenet, nyomja meg az **OK** gombot.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 4 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 kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg ebben a sorrendben:
 - a **Csatlakozás:** A készülék csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz.
 - b **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.
 - c **SSID típus:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék LCD-kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.
- 5 A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Kijelzővel nem rendelkező készülékek

Csatlakozás PBC módban

- 1 Nyomja le a kezelőpulton található  (WPS) gombot, és tartsa lenyomva körülbelül 2-4 másodpercig, amíg az állapotjelző LED villogni nem kezd.
A készülék csatlakozni kezd a vezeték nélküli hálózathoz. A LED lassan villog két percig, míg meg nem nyomja a PBC gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).
- 2 Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).
 - a A WPS LED fénye gyorsan villog. A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.
 - b Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.
- 3 A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Csatlakozás PIN módban

- 1 Ki kell nyomtatni a PIN-kódot tartalmazó hálózati konfigurációs jelentést (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. oldal).

Készenléti módban nyomja meg a kezelőpult  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombját, és tartsa lenyomva kb. 5 másodpercig. Megkeresheti a készülék PIN-kódját.

- 2 Nyomja meg a kezelőpulton található  (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább 4 másodpercig, amíg az állapotjelző LED kigyúl.

A készülék csatlakozik a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz).

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

A LED lassan villog két percig, amíg be nem írja a nyolcjegyű PIN-kódot.

A WPS LED az alábbi sorrendben villog:

- a A WPS LED fénye gyorsan villog. A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.
- b Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

- 4 A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Ismételt csatlakozás a hálózathoz

A vezeték nélküli funkció kikapcsolt állapotában a készülék automatikusan megpróbál ismét csatlakozni a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) a korábban használt vezeték nélküli csatlakozási beállításokkal és címmel.



Az alábbi esetekben a készülék automatikusan újra csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz:

- A készülék ki- majd ismételt bekapcsolásakor.
- A hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) ki- majd ismételt bekapcsolásakor.

A csatlakozás megszakítása

A csatlakozási folyamat megszakításához nyomja meg, majd engedje el a kezelőpulton található  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot, mialatt a készülék csatlakozni próbál. **A vezeték nélküli hálózathoz történő ismételt csatlakozáshoz 2 percet kell várnia.**

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A hálózati kapcsolat megszakítása

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat megszakításához nyomja le a kezelőpult  (WPS) gombját két másodpercnél hosszabb ideig.

- **Ha a Wi-Fi hálózat készenléti módban van:** A készülék kapcsolata a vezeték nélküli hálózattal azonnal megszakad, és a WPS LED kialszik.
- **Ha a Wi-Fi hálózat használatban van:** Miközben a készülék az aktuális feladat befejezésére vár, a WPS LED fénye gyorsan villog. Ezután a vezeték nélküli kapcsolat automatikusan megszakad, és a WPS LED kialszik.

A Menü gomb segítségével



A készülék típusától és a külön megvásárolható kiegészítőktől függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

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.



Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 192. oldal).

1

A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Hálózat** > **Vez.nelkuli** > **WLAN-beállítások** lehetőséget.

2

A használni kívánt beállítási mód kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

- **Varazslo** (ajánlott): Ebben a módban a konfigurálás automatikusan megy végbe. A készülék megjeleníti az elérhető hálózatok listáját. Miután kiválasztja a hálózatot, a készülék kéri a biztonsági kulcsot.
- **Egyedi:** Ebben a módban a felhasználó adhatja meg és szerkesztheti az SSID-t, vagy kézzel választhatja ki a biztonsági beállításokat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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 (lásd: „A kezelőeszközök elérése”, 345. oldal).

Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül (ajánlott)

Előkészítendő elemek

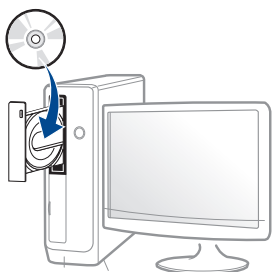
- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- USB kábel

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.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

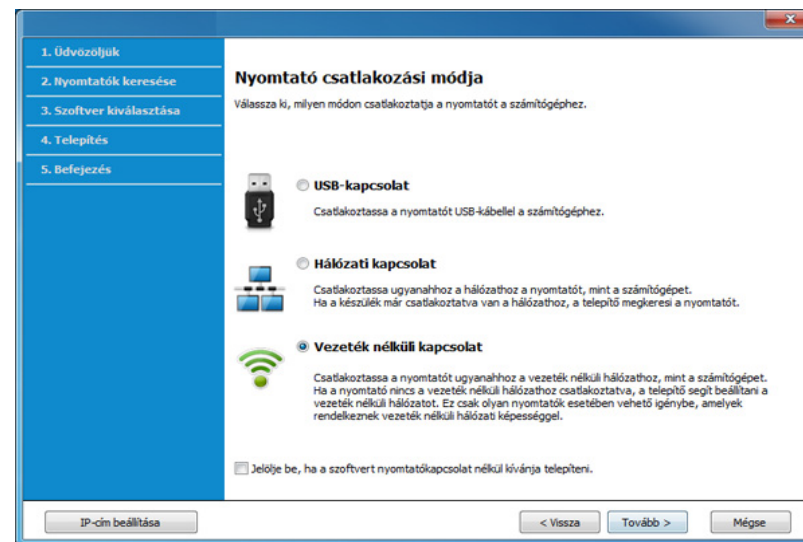
- Windows 8 esetén:

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.

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

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



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

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

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása



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, a titkosítás használata 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), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Hálózati jelszó:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Hálózati kulcs megerősítése:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP kulcsok indexe:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcsok indexe** 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.

8

Amikor megjelenik a hálózati kapcsolat ablaka, húzza ki a hálózati kábelt. Ezután kattintson a **Tovább** gombra. Ha csatlakoztatva van a hálózati kábel, az zavarhatja a vezeték nélküli eszközök keresését.

9

Amennyiben nyomtatója támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, és ez ki van kapcsolva, megjelenik ennek az ablaka.

Ha be szeretné kapcsolni a Wi-Fi Direct funkciót, jelölje be a jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Tovább** gombra. Ha nem, csak kattintson a **Tovább** gombra.



Vezeték nélküli hálózat beállítása



- Ezenkívül a Samsung Easy Printer Manager segítségével is elkezdheti használni a Wi-Fi Direct funkciót (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 226. oldal).
- **Wi-Fi Direct neve:** A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 23 karakter).
- A **Jelszó beállítása** 8-64 karakter hosszúságú karaktorsor.

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

11 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

Ha nincs hozzáférési pontja (access point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha alkalmi (ad-hoc) vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

Előkészítendő elemek

- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék

- USB kábel

Alkalmi hálózat létrehozása Windows rendszerben

- 1** Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
- 2** Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

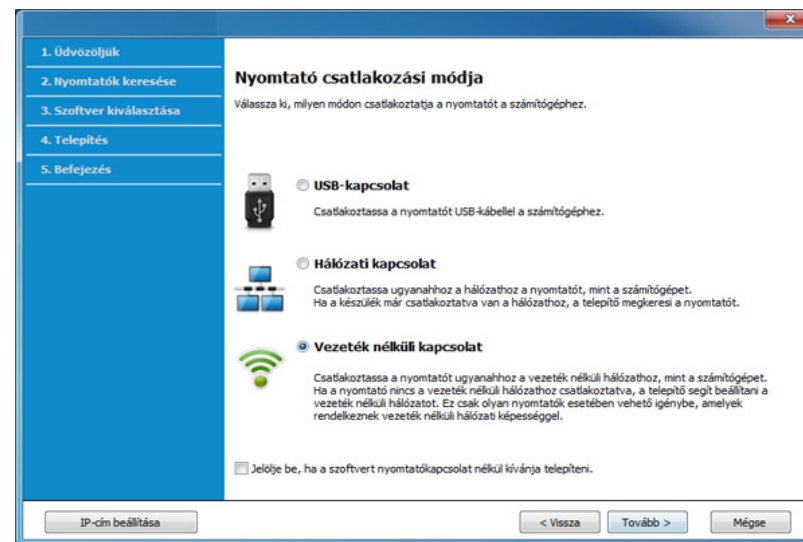
- Windows 8 esetén:

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.

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

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



- 6 On the 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.

- 7 A vezeték nélküli hálózatokon végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, amelyekben a készülék keresést végzett. Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.

Vezeték nélküli hálózat beállítása



- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az ad-hoc lehetőséget.
- **Csatorna:** Válassza ki a csatornát. (**Auto. beáll.** vagy 2412 – 2467 MHz).
- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.
Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
Mego. kul.: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128).
- **Hálózati jelszó:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Hálózati kulcs megerősítése:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP kulcsok indexe:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcsok indexe** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha az ad-hoc hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

A hitelesítéshez válassza az **Mego. kul.** vagy **Ny. rendsz.** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatairól 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

8

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



Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és a Statikus vezeték nélküli hálózati beállítást szeretné használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

- **DHCP mód esetén**

Ha az IP-cím hozzárendelési módszer DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód megváltoztatásához az **IP-cím automatikus lekérése (DHCP)** beállításhoz kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre.

- **Statikus mód esetén**

Ha az IP-cím hozzárendelési módszer Statikus, ellenőrizze, hogy a statikus beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához. Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

- IP-cím: 169.254.133.42
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.43
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját.)
- Átjáró: 169.254.133.1

9 Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak. Kattintson a **Tovább** gombra.

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

11 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

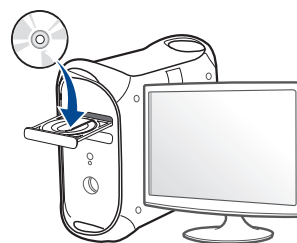
Beállítás Mac rendszeren

Előkészítendő elemek

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

Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül (ajánlott)

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



- 3** Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
 - Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4** Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5** Kattintson a **Continue** gombra.
- 6** Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
- 7** Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

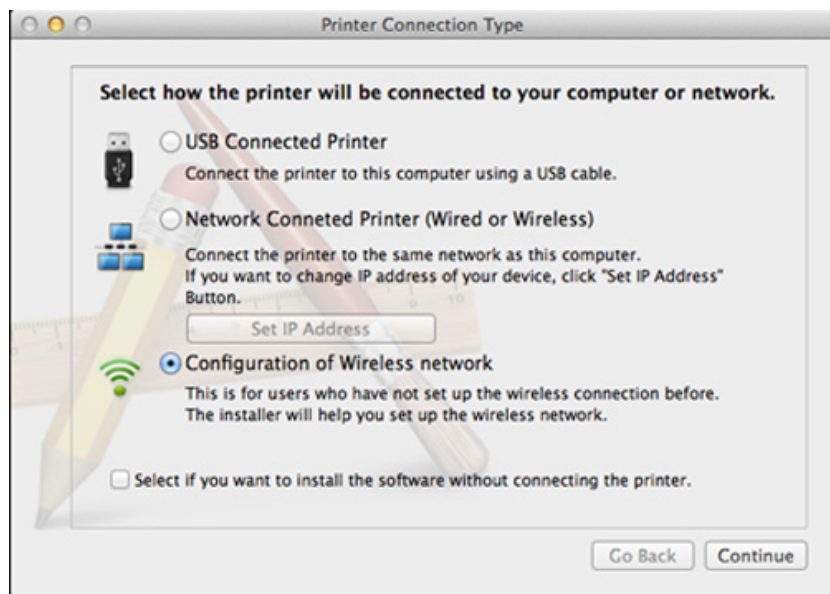
Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

- 9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

- 10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **Configuration of Wireless network** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.



- 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 kézzel 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, a titkosítás használata 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. (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Confirm Network Password:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

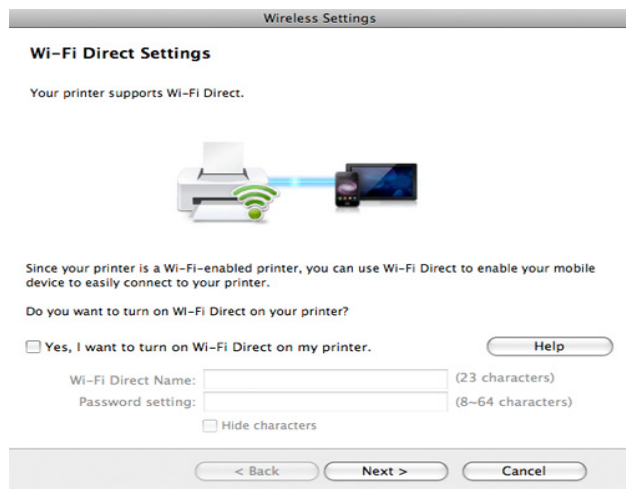
Vezeték nélküli hálózat beállítása

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.

12 Amennyiben nyomtatója támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, és ez ki van kapcsolva, megjelenik ennek az ablaka.

Ha be szeretné kapcsolni a Wi-Fi Direct funkciót, jelölje be a jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Next** gombra. Ha nem, csak kattintson a **Next** gombra.



- Ezenkívül a Samsung Easy Printer Manager segítségével is elkezdheti használni a Wi-Fi Direct funkciót (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 226. oldal).
- Wi-Fi Direct Name:** A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 23 karakter).
- A **Password setting** 8-64 karakter hosszúságú karaktersor.

13 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt.

14 A vezeték nélküli beállítások konfigurálása véget ért. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** gombra.



Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Telepítés Mac operációs rendszerre”, 182. oldal).

Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

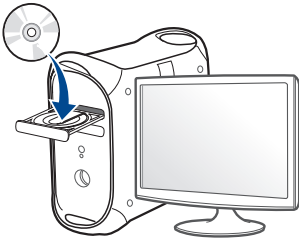
Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha eseti vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Előkészítendő elemek

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

Ad-hoc hálózat létrehozása Mac rendszeren

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

- 3 Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
 - Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5 Kattintson a **Continue** gombra.

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

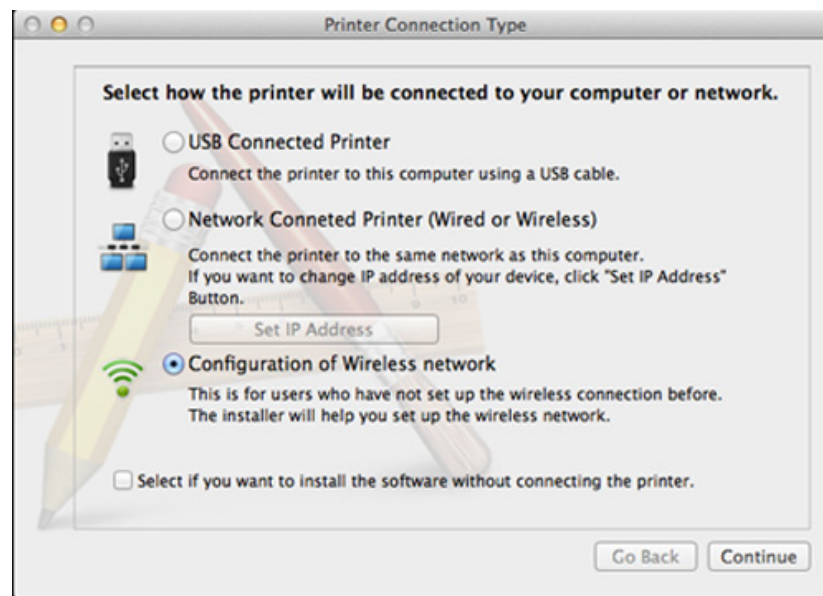
7 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **Configuration of Wireless network** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.



Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 11** A vezeték nélküli hálózatokon végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, amelyeken a készülék keresést végzett. Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.



- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az ad-hoc lehetőséget.
- **Channel:** Válassza ki a csatornát (**Auto Setting** vagy 2412 MHz – 2467 MHz).
- **Authentication:** válasszon egy hitelesítési típust.
Open System: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
Shared Key: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
- **Encryption:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Confirm Network Password:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **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 az eseti (ad-hoc) hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

A hitelesítéshez válassza az **Open System** vagy **Shared Key** lehetőséget, majd kattintson a **Next** gombra.

- A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészt 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása



Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és statikus vezeték nélküli hálózati beállításokat szeretne használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

- **DHCP mód esetén**

Ha az IP-cím hozzárendelési módszer DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP beállítás jelenik-e meg a **Wireless Network Setting Confirm** ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód megváltoztatásához az **Receive IP address automatically (DHCP)** beállításhoz kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre.

- **Statikus mód esetén**

Ha az IP-cím hozzárendelési módszer Statikus, ellenőrizze, hogy a statikus beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához.

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

- IP-cím: 169.254.133.42
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0

A készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.43

- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
- Átjáró: 169.254.133.1

13

Amikor megjelenik a hálózati kábeles csatlakozást megerősítő ablak, húzza ki a hálózati kábelt, és kattintson a **Tovább** gombra.

Amennyiben a hálózati kábel csatlakoztatva van, előfordulhat, hogy a vezeték nélküli hálózat konfigurálásakor a számítógép nem találja meg a nyomtatót.

14

A vezeték nélküli hálózat a hálózati konfigurációnak megfelelően kapcsolódik.

15

A vezeték nélküli beállítások konfigurálása véget ért. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** gombra.



Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Telepítés Mac operációs rendszerre”, 182. oldal).

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Hálózati kábellel



Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 22. oldal).

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



- Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 192. oldal).
- A hálózati konfigurációval kapcsolatos információkért forduljon a hálózati rendszergazdához, vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

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: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. 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: „IP-cím beállítása”, 188. oldal.

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.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A vezeték nélküli paraméterek konfigurálásához a **SyncThru™** **webszolgalatas** 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 **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

- **Azonosító:** admin
- **Jelszó:** sec00000

5 A **SyncThru™ webszolgalatas** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.

6 Kattintson a **Vezeték nélküli > Varázsló** menüpontra.



A **Varázsló** segítségével beállíthatja a vezeték nélküli hálózati konfigurációt. Ha azonban közvetlenül szeretné beállítani a vezeték nélküli hálózatot, válassza a **Egyedi méret** lehetőséget.

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

- **SSID:** az SSID (Service Set Identifier - szolgáltatáskészlet-azonosító) egy olyan név, amely azonosítja a vezeték nélküli hálózatot. A hozzáférési pontoknak és egy adott vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatni kívánt vezeték nélküli eszközöknek ugyanazt az SSID-t kell használniuk. Az SSID-névben meg kell különböztetni a kis- és a nagybetűt.
- **Működési mód:** A **Működési mód** a vezeték nélküli kapcsolat típusát jelenti (lásd: „A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati jelszó”, 204. oldal).
 - **Ad-hoc:** A vezeték nélküli eszközök közvetlenül, társközi környezetben kommunikálhatnak egymással.
 - **Infrastruktúra:** A vezeték nélküli eszközök hozzáférési ponton keresztül kommunikálnak egymással.

Vezeték nélküli hálózat beállítása



Ha a hálózat **Működési mód** beállítása **Infrastruktúra**, válassza ki az elérési pont SSID-jét. Ha a **Működési mód Ad-hoc**, válassza ki a készülék SSID-jét.

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.



Szüntesse meg a hálózati kábel (szabványos vagy hálózati bekötésű) csatlakozását. Számítógépének ekkor el kell kezdenie a vezeték nélküli kommunikációt a hálózattal. Ad-hoc mód esetén egyszerre használhat vezeték nélküli és vezetékes LAN hálózatot.

10

A vezeték nélküli hálózat beállításához helyezze a mellékelt szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

A Wi-Fi hálózat be- és kikapcsolása



Ha a készüléken van kijelző, a Wi-Fi kapcsolatot a készülék kezelőpultjáról, a **Hálózat** menüben is be- vagy kikapcsolhatja.

1

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

2

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

Például



http://192.168.1.133/

3

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

4

Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** adatokat, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

- **Azonosító:** admin
- **Jelszó:** sec00000

Vezeték nélküli hálózat beállítása

5 A **SyncThru™ webszolgáltatás** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.

6 Kattintson a **Vezeték nélküli > Egyedi méret** menüpontra.
A Wi-Fi hálózatot be és ki is kapcsolhatja.

A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz

A Wi-Fi Direct könnyen beállítható, „társ-társ” típusú csatlakozási mód a Wi-Fi Direct funkciót támogató nyomtatója és egy hordozható készülék között, amely biztonságos kapcsolatot és gyorsabb adatátvitelt biztosít, mint az ad-hoc mód.

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 hálózatról.



- 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 3 eszköz csatlakoztatható.

A Wi-Fi Direct beállítása

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

USB kábelrel csatlakoztatott számítógépről (ajánlott);

Miután az illesztőprogram telepítése befejeződött, beállíthatja a Samsung Easy Printer Manager alkalmazást, és módosíthatja a Wi-Fi Direct funkciót.



A Samsung Easy Printer Manager csak Windows és Mac rendszereken használható.

- A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Eszköz beállításai > Hálózat** elemet.
 - **Wi-Fi Direct BE/KI**: A bekapcsoláshoz válassza a **BE** lehetőséget.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- **Eszköznév:** Adja meg az eszköz nevét, amelyet a vezeték nélküli hálózaton meg szeretne találni. Alapértelmezett módon az eszköz neve a készülék típusneve.
- **IP-cím:** Adja meg nyomtatója IP-címét. Ezt az IP-címet csak a Wi-Fi Direct hálózaton használja a készülék, nem pedig a helyi vezetékes vagy vezeték nélküli hálózaton. Azt javasoljuk, hogy használja az alapértelmezett IP-címet (a nyomtató alapértelmezett Wi-Fi Direct IP-címe 192.168.3.1).
- **Csoporttulajdonos:** Akkor aktiválja ezt a lehetőséget, ha a nyomtatót egy Wi-Fi Direct csoport tulajdonosaként szeretné beállítani. A **Csoporttulajdonos** egy vezeték nélküli hozzáférési ponthoz hasonlóan működik. Azt javasoljuk, hogy aktiválja ezt a lehetőséget.
- **Hálózati jelszó:** Ha a nyomtatója a **Csoporttulajdonos**, a hordozható eszközök csak **hálózati jelszó** megadása után csatlakozhatnak a nyomtatóhoz. A hálózati jelszót ön állíthatja be, vagy pedig megjegyezheti azt a jelszót, amelyet alapértelmezett módon hoz létre a készülék.

A készülékről (olyan készülékek esetében, amelyeken van kijelző vagy érintőképernyő)



A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- A kezelőpanelen válassza a  (**Menu**) > **Hálózati** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** > **Be/Ki** > **Be** lehetőséget.
- Az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Hálózati beállítás** > **Vezetéknélküli** > **Wi-Fi Direct** elemet.

A hálózaton keresztül csatlakozó számítógépről

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

- Nyissa meg a **SyncThru™ webszolgáltatás** alkalmazást, majd válassza a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Vezeték nélküli** > **Wi-Fi Direct** lehetőséget.
- Itt be- és kikapcsolhatja a **Wi-Fi Direct** funkciót, illetve megadhat más beállításokat is.

Vezeték nélküli hálózat beállítása



- Linux rendszer esetén:
 - Nyomtatson egy IP-konfigurációs jelentést, hogy így ellenőrizni tudja a kimenetet (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. oldal).
 - Nyissa meg a **SyncThru webszolgáltatás** alkalmazást, majd válassza a **Beállítások > Hálózati beállítások > Vezeték nélküli > Wi-Fi Direct** lehetőséget.
 - Itt be- és kikapcsolhatja a **Wi-Fi Direct** funkciót.

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, töltsse 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. Nyomja meg a nyomtató WPS gombját, ekkor hordozható eszköze csatlakozik.
- Ha hordozható eszköze nem támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, akkor a WPS gomb megnyomása helyett meg kell adnia a nyomtató hálózati kulcsát.

Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása

Az illesztőprogram beállítása vagy telepítése során fellépő problémák

Nem található nyomtató

- Lehet, hogy a készülék nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a számítógépet, majd a készüléket.
- Nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábel. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábellel.
- A készülék nem támogatja a vezeték nélküli hálózatot (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Csatlakozási hiba – Az SSID nem található

- A készülék nem találja a kiválasztott vagy megadott hálózatnevet (SSID-t). Ellenőrizze a hálózatnevet (SSID) a hozzáférési pontot, majd próbáljon meg ismét csatlakozni.
- A hozzáférési pont nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a hozzáférési pontot.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Csatlakozási hiba - Érvénytelen biztonság

- Nincs megfelelően beállítva a biztonság. Ellenőrizze a hozzáférési pont és készülék biztonsági konfigurációs beállításait.

Csatlakozási hiba - Általános csatlakozási hiba

- A számítógép nem kap jelet a készüléktől. Ellenőrizze az USB-kábelt és a készülék áramellátását.

Csatlakozási hiba - Csatlakozó vezetékes hálózat

- A készülék vezetékes hálózati kábelrel csatlakozik. Húzza ki a hálózati kábelt a nyomtatóból.

Csatlakozási hiba – IP-cím hozzárendelése

- Kapcsolja ki, majd be a hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót) és a készüléket.

PC kapcsolati hiba

- A konfigurált hálózati cím nem tud kapcsolatot teremteni a számítógép és a készülék között.
 - DHCP hálózati környezet esetén
Ha a számítógép DHCP használatára van konfigurálva, a készülék automatikusan megkapja az IP-címet (DHCP).



Amennyiben a nyomtatási feladat nem hajtható végre DHCP-módban, előfordulhat, hogy a megváltozott IP-cím okozza a problémát. Hasonlítsa össze a készülék és a nyomtató portjának IP-címét.

Az összehasonlítás lépései:

- 1 Nyomtassa ki készüléke hálózati konfigurációs jelentését, majd ellenőrizze az IP-címet (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. oldal).
- 2 Ellenőrizze nyomtatója portjának IP-címét a számítógépen.
 - a Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
 - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Beállítások** lehetőséget.
 - b Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
 - Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** ikont.
 - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver > Eszközök és nyomtatók**.
 - Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók**.
 - c Kattintson jobb egérgombbal a számítógépre.
 - d 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** elemnél a ► jelölés látható, a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.
 - e Kattintson a **Port** fülre.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

f Kattintson a **Port beállítása...** gombra.

g Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatónév** vagy az **IP-cím:** megegyezik-e a hálózati konfigurációs jelentésen szereplő IP címmel.

- 3** Amennyiben a nyomtató portjának IP-címe nem egyezik a hálózati konfigurációs jelentésen szereplővel, változtassa meg azt. Amennyiben a szoftvertelepítő CD segítségével szeretné megváltoztatni a port IP-címét, csatlakoztasson egy hálózati nyomtatót. Ezután csatlakozzon újra az új IP-címmel.

- Statikus hálózati környezet esetén

A készülék a statikus IP-címet használja, ha a számítógép statikus cím használatára van konfigurálva.

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

- IP-cím: 169.254.133.42
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0

A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.**43**
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
- Átjáró: 169.254.133.**1**

Egyéb problémák

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.

- Egyszerre nem használhat vezetékes és vezeték nélküli hálózatokat.
- 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) rendszergazdjához.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 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 (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 188. oldal).

- 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.
- Ha Ad-hoc módot használ Windows Vista operációs rendszer esetén, lehet, hogy a vezeték nélküli hálózati beállításokat a vezeték nélküli készülék minden használatakor be kell állítania.
- Samsung vezeték nélküli hálózati készülékek használata során nem használhatja egyszerre a belső hálózati és ad-hoc módot.
- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.

- 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 fém 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 3 eszköz csatlakoztatható.
- Amikor be van kapcsolva a Wi-Fi Direct funkció, ez a készülék csak az IEEE 802.11 b/g hálózatokat támogatja.
- Ha a hozzáférési pont úgy van beállítva, hogy csak 802.11n hálózaton működjön, előfordulhat, hogy nem tud a készülékéhez kapcsolódni.

Samsung Mobile Print

Mi is az a Samsung Mobile Print?

A **Samsung Mobile Print** egy ingyenes alkalmazás, amelynek segítségével fotókat, dokumentumokat és weboldalakat nyomtathat ki közvetlenül okostelefonjáról vagy táblagépéről. A **Samsung Mobile Print** nemcsak az Android, Windows és iOS okostelefonokkal kompatibilis, hanem az iPod Touch készülékekkel 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.

A Samsung Mobile Print letöltése

A **Samsung Mobile Print** letöltéséhez látogasson el mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Android Market, App Store, Marketplace), és keressen rá a „**Samsung Mobile Print**” névre. Ezenkívül Apple számítógépén ellátogathat az iTunes áruházba is.



Támogatott mobil operációs rendszerek

- Android 2.1 vagy újabb
- iOS 4.0 vagy újabb

Támogatott eszközök

- **iOS 4.0 vagy újabb:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 vagy újabb:** Galaxy más Android-rendszert futtató hordozható eszköz

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.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Különböző funkciók”, 10. oldal).



Az AirPrint funkciónak köszönhetően vezetékek nélkül nyomtathat közvetlenül az iOS operációs rendszer legújabb verzióját futtató iPhone, iPad és iPod touch készülékekről.

Az AirPrint beállítása

Az **AirPrint** funkció használatához a készüléknek támogatnia kell a Bonjour (mDNS) és az IPv6 protokollokat. Az **AirPrint** funkciót a következő módokon kapcsolhatja be:

- Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
- Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.
Például

 http://192.168.1.133/

3 A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

4 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra. Ha első alkalommal lép be a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba, gépelje be az alább látható alapértelmezett azonosítót és jelszót. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

- Azonosító:** admin
- Jelszó:** sec00000

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

6 Kattintson az **AirPrint** elemre.
Bekapcsolhatja az **AirPrint** funkciót.

Nyomtatás az AirPrint szolgáltatással

Az iPad kézikönyvében a következő utasításokat találhatja:

- Nyissa meg azt a dokumentumot, weboldalt, e-mailt vagy fotót, amelyet ki szeretne nyomtatni.
- 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 feladatok területén kattintson a nyomtatási központ ikonjára (). A nyomtatási központban kattintson a Cancel lehetőségre.

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://www.google.com/cloudprint/learn/> vagy <http://support.google.com/cloudprint>).

A nyomtató regisztrálása Google-fiókjában



- 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™-címevel.
- 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 **Bejelentkezés** gombra.

- 6 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ webszolgáltatás** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **Azonosító** és **Jelszó** párost. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

- **Azonosító:** admin
- **Jelszó:** sec00000



Amennyiben hálózati környezetben egy proxykiszolgáló működik, a **Beállítások > Hálózati beállítások > Google Cloud Print > Proxybeállítások** részen meg kell adnia a proxy IP-címét és portszámát. További információkért vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával vagy a hálózat rendszergazdjával.

- 7 A **SyncThru™ webszolgáltatás** 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 **Nyomtató regisztrálásának befejezése** 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™

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, töltsse le az alkalmazásboltól, például az Android Marketből vagy az App Store-ból.

2 Eszközéről csatlakozzon a Google Docs™ alkalmazáshoz.

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.

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.



3. Hasznos beállítási menük

Ez a fejezet ismerteti, hogyan ellenőrizheti meg a készülék állapotát, és hogyan módosíthatja a speciális beállításokat.

• Mielőtt elkezdené olvasni egy fejezetet	239
• Nyomtatás	240
• Másolás	241
• Fax	248
• Lapolvasás	255
• A rendszer üzembe helyezése	261
• Hálózat beállítása	273
• Feladatkezelés	276
• Feladat állapot	277
• Eco	278
• USB	279
• Dokumentumfiók	280
• Lapolvasás felhőtárhelyre	281
• Biztonságos küldés	282



Mielőtt elkezdene olvasni egy fejezetet

Ez a fejezet bemutatja ennek a készüléktípusnak az összes funkcióját, így segítve készüléke használatát. A készüléktípus alapvető funkcióinak leírását az Egyszerű útmutató ban találhatja. (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal). Az alábbiakban a jelen fejezet használatával kapcsolatos tanácsokat találhat.

- A kezelőpult a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést. A menük a  (**Menu**) gomb megnyomásával érhetők el.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Olyan készülékre, amelynek kezelőpultján nincs  (**Menu**) funkció, ez a funkció nem érvényes (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 23. oldal).
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.

Nyomtatás



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpanelen válassza a  (**Menu**) > **Nyomt.beáll.** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Nyomt.beáll.** elemet.

Összetevő	Leírás
Tajolas	Kiválaszthatja a nyomtatási kép tájolásának beállítását. - Álló  - Fekvo 

Összetevő	Leírás
Kétoldalas	A készüléken beállítható a dokumentumok kétoldalas nyomtatása.
Peldanyizam	A számbillentyűzet segítségével megadhatja a példányszámot.
Felbontás	Beállíthatja a felbontást. Minél nagyobb az érték, annál élesebbek lesznek a karakterek és a képek.
Világos szöveg	Sötétebb szövegeket nyomtat, mint egy normál dokumentum esetében.
Élkiemelés	Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy növeljék a szöveg és grafikák élességét, így javítva az olvashatóságot.
Üres oldalak kihagyása	A nyomtató érzékeli a számítógépről érkező adatok alapján, hogy egy oldal üres-e. Itt beállíthatja, hogy kinyomtassa az üres oldalakat, vagy pedig átugorja őket.
Automatikus körülvágás	Ez a menü lehetővé teszi a kívánt kocsivissza funkció beállítását minden soremeléshez – ez a UNIX- és DOS-felhasználók számára hasznos.
Emuláció	Beállítja az emuláció típusát és beállításait. Emuláció típus: A nyomtató nyelve határozza meg, hogy hogyan kommunikál a számítógép a nyomtatóval. Beállítás: Megadhatja a kiválasztott emulációtípus részletes beállításait.

Másolás

Másolás



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (másolás) >  (Menu) > **Másolás szolg.** lehetőséget.

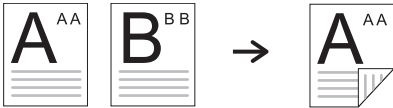
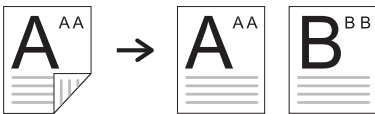
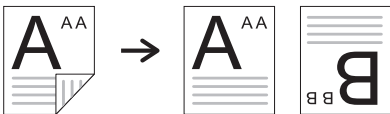
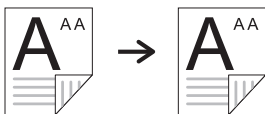
Vagy a kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Másolás szolg.** lehetőséget.

- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmez.példányszám** elemet.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Másolás) gombot, majd válassza ki a kívánt menüelemet.

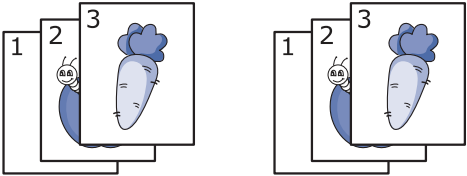
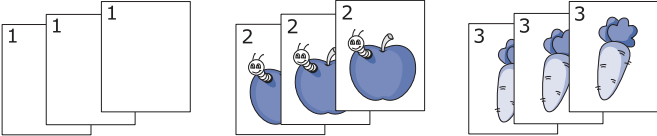
Összetevő	Leírás
Eredeti méret	A képméret beállítása.

Összetevő	Leírás
Eredeti típusa	Javítja a másolat minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával (lásd: „Eredeti típusa”, 76. oldal)
Eredeti tájolás	Válassza ki a dokumentum tájolását.
Kicsinyítés/Nagyítás	 Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható.
Alap másolás	Gyorsan másolhat dokumentumokat az alapértelmezett másolási beállításokkal. Részletesen konfigurálhatja a másolási beállításokat.
Egyedi másolás	Egyéni beállítások az aktuális másolási feladathoz.
Auto ill. másol	Automatikusan lekicsinyíti vagy felnagyítja az eredeti képet, hogy jól elférjen a készülékbe helyezett papíron.
Péld.sz	Adja meg a számbillentyűzeten a másolatok számát.

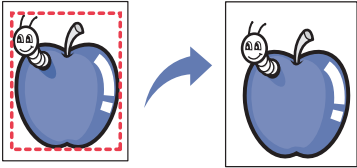
Összetevő	Leírás
Tálca	Ellenőrizheti a tálca jelenlegi beállításait, és szükség szerint módosíthatja azokat. Autom.: Automatikusan megkeresi azt a tálcát, amelyben ugyanolyan méretű papír van, mint az eredeti dokumentum mérete.

Összetevő	Leírás
Kétoldalas	Beállítja, hogy a készülék a papír mindkét oldalára nyomtasson. • 1 -> 1 oldalas: Beolvassa az eredeti dokumentum egyik oldalát, és kinyomtatja azt a lap egyik oldalára. • 1->2 oldalas  • 1->2 oldalas elforgatva  • 2->1 oldalas  • 2->1 oldalas elforgatva  • 2->2 oldalas 

Másolás

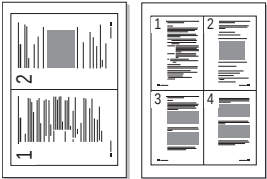
Összetevő	Leírás
Sötétítés	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 76. oldal)
- Válogatás - Másolat válogatás	A készüléket beállíthatja úgy, hogy szétválogassa a másolandó anyagot. Például ha egy 3 oldalas eredetiről 2 másolatot készít, a gép kinyomtat egy teljes 3 oldalas dokumentumot, majd egy második teljes dokumentumot. Be: Szétválogatja csoportonként a papírokat az eredetik sorrendjének megfelelően.  Ki: Az egyes papírokat egymás után nyomtatja. 
Elforgatás	Beállítja az elrendezés formátumát, pl. igazolvány, 2/4 lap stb.

Összetevő	Leírás
Háttér beállítása	Háttérkép nélkül nyomtatja ki a képet. Ez a másolási lehetőség háttérszínt tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak. Ki: Nem használja ezt a beállítást. Automatikus: Elvégzi a háttér optimalizálását. 1-2. szint jav.: Nagyobb szám esetén élénkebb a háttér. 1-4.szint törl.: Nagyobb számhoz világosabb háttér tartozik.

Összetevő	Leírás
Él törlés	Eltávolítja a lap szélein található foltokat, lyukakat, gyűrődéseket és kapocsnyomokat.  • Ki: Nem használja ezt a beállítást. • Kicsi eredeti: Törli a dokumentum keskeny szegélyét. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére helyezi. • Lyukasztás: Törli a fűzőlyukak nyomait. • Könyv középpont: Könyv másolásakor törli a fekete, vízszintesen elhelyezett lap középső részét. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére helyezi. • Keret törlése: Töröl bizonyos részeket az eredeti dokumentum felső, alsó, jobb és bal feléről.

Összetevő	Leírás
Bélyeg	A bélyegzés funkció használatához. • Bélyegző aktiválása: A bélyegzés funkció használatához. • Item: Kinyomtatja az időt és dátumot, az IP-címet, az oldalszámot, az eszköz adatait, a megjegyzéseket, a felhasználói azonosítót és a példányszámot. • Atlatszatl. Kiválaszthatja a nyomathordozó átlátszóságát. • Pozíció: Beállítja a pozíciót.
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”, 79. oldal).

Másolás

Összetevő	Leírás
• N-lapos másolás • 2-lap • 4-lap	Csökkenti az eredeti képek méretét, így 2 vagy 4 oldalt nyomtat egy lapra. Lehetővé teszi a másolt dokumentum tájolásának beállítását. 

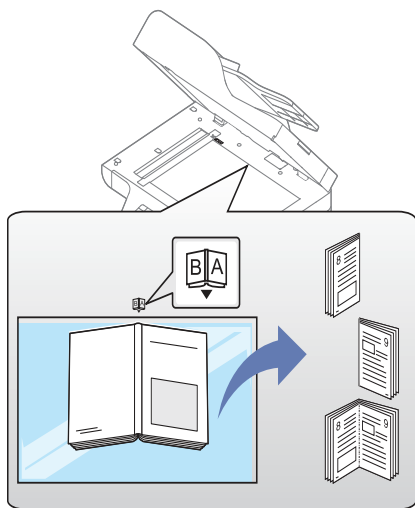
Másolás

Könyvmásolás

Összetevő

Leírás

A Könyvmásolás 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 vagy újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást nyitott fedőlappal kezdje meg.



- **Bal oldal:** Ezzel az opcióval a könyv bal oldalait nyomtathatja.
- **Jobb oldal:** Ezzel az opcióval a könyv jobb oldalait nyomtathatja.
- **Mindkét oldal:** Ezzel az opcióval a könyv mindkét oldalát egyszerre nyomtathatja.



Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi.

Összetevő

Leírás

- **Program mentése** Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra. Ezenkívül lehetővé teszi az utóbbi feladatok beállításainak használatát.
- **Program betöltése**

Másolás

Másolási beállítás



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

A kezelőpulton válassza a  (másolás) >  (Menu) > **Másolás beállítás** lehetőséget.

Vagy a kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Másolás beállítás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Alap. módosítás	A másolás beállításai a leggyakrabban használt értékekre állíthatók.

Fax funkció



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolgáltatás** lehetőséget.
- Vagy az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Fax) gombot, majd válassza ki a kívánt elemet.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** elemet.

Összetevő	Leírás
Sötétítés	Beállítja a beolvasott dokumentum világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 87. oldal).
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 (lásd: „Felbontás”, 87. oldal).
Színes mód	Kiválaszthatja fax küldéséhez használt színmódot.
Eredeti típusa	Javítja a fax minőségét a beolvasott eredeti dokumentum típusa alapján.
Eredeti méret	A képméret beállítása.

Összetevő	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: A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikez. • 2 oldalas elforgatott: A mindkét oldalon nyomtatott eredet dokumentumok esetén a hátoldal 180 fokkal elfordítva lesz látható.  A 2 oldalas és a 2 oldalas elforgatott funkciók használatához az eredeti dokumentumokat az automata lapadagolóba helyezze be. Ha a készülék nem érzékeli az eredeti dokumentumot a lapadagolón, a beállítást automatikusan 1 oldalas értékre módosítja.
Tárolt küldés	Részletesen konfigurálhatja a faxolási beállításokat.
Várákoztatott hívás	Tárcsázási hangot ad a fax küldéséhez.
Gyorstárcsázás küldés	A gyorstárcsázási számok közül kiválasztott számra küldheti a faxot.

Összetevő	Leírás
Csoport tárcsázás küldés	A csoportos tárcsázási számok közül kiválasztott számra küldheti a faxot.
Ú.tárc	Készenléti üzemmódban tárcsázza az a számot, amelyre utoljára faxot küldött vagy amelyről utoljára fax érkezett, vagy szerkesztés üzemmódban szünetet (-) illeszt a faxszámba (lásd: „Faxszám újratárcsázása”, 329. oldal).
Multi küldés	Több célállomásra küld el egy faxüzenetet (lásd: „Faxüzenet küldése több célállomásra”, 85. oldal).  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.
• Késleltetett küldés • Késleltetett küldés	Beállíthatja, hogy a készülék a faxot egy megadott későbbi időpontban küldje el (lásd: „Faxküldés késleltetése”, 331. oldal).  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

Összetevő	Leírás
Küldés továbbítás Fogadás továbbítás	A fogadott vagy küldött faxot egy másik célállomásra faxon vagy egy számítógépre való feltöltéssel stb. továbbítja. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár. - Lásd: „Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra”, 332. oldal. - Lásd: „Beérkezett faxok továbbítása”, 333. oldal.
Biztonságos vétel	A fogadott faxot a memóriában tárolja anélkül, hogy kinyomtatná. A fogadott dokumentumok kinyomtatásához meg kell adnia a jelszót. Megakadályozhatja, hogy jogosulatlan személyek férjenek hozzá a faxokhoz (lásd: „Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban”, 339. oldal).
Feladat törlés	Törli a memóriába mentett, késleltetett faxfeladatot (lásd: „Egy rögzített faxfeladat törlése”, 332. oldal).
Program mentése Program betöltése	Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra. Ezenkívül lehetővé teszi az utóbbi feladatok beállításainak használatát.

Küldés beállítása



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax beállítása** > **Küldés** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** elemet.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** elemet.

Összetevő	Leírás
Újratárcsázás száma	Megadhatja az újratárcsázási kísérletek számát. Ha 0 értéket ad meg, a gép nem tárcsázza újra a számot.
Újratárcs. idő	Megadhatja az automatikus újratárcsázás előtt eltelő időt.

Összetevő	Leírás
Előhívó tárcsázása	Előhívószámként max. öt számjegyet adhat meg. A készülék ezt a számot tárcsázza minden automatikus hívás előtt. Ez a szolgáltatás PABX alközpont használata esetén különösen hasznos.
ECM mód	A hibajavítási mód (ECM) segítségével küld faxokat, így biztosítva, hogy a faxok hiba nélkül jutnak el a címzetthez. A küldés több ideig tarthat.
Fax visszaig. Faxküldés jelentése	Beállíthatja, hogy a készülék jelentést nyomtasson arról, hogy a faxküldés sikeresen befejeződött vagy sem.  Ha a Hiba esetén lehetőséget választja, a készülék csak akkor nyomtat ilyen jelentést, ha a küldés nem sikerült.
Modem sebesseg	Kiválaszthatja a modem maximális sebességét, ha a telefonvonal nem tudja biztosítani a legmagasabb kapcsolati sebességet. A 33,6, 28,8, 14,4, 12,0, 9,6 és 4,8 kbps értékek közül választhat.
Kép TCR	Egy közvetítési jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza az elküldött fax első oldalának miniatűr képét.

Összetevő	Leírás
Tárcsázás mód	A tárcsázási módot hangfrekvenciás vagy impulzusos üzemmódra állítja. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
Szám mentése	A faxokat egy előre meghatározott időpontban küldi el, így költséget takaríthat meg. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
Fax beállítás varázsló	Megkönnyíti a faxbeállítások, így például a Készülék azonosítója, Faxszám stb. konfigurálását.

Fogadás beállítása



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (fax) >  **(Menu)** > **Fax beállítása** > **Fogadás** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Beállítás)** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** elemet.

Fax

- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Beállítás) > Készülékbeállítás > Tovább > Fax beállítása** elemet.

Összetevő	Leírás
Vételi mód	Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját (lásd: „Fogadási módok módosítása”, 336. oldal).
Csengetések száma	Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást.
- Stmp Rcvd név - Fogadó nevének bejegyzése	Ennél a beállításnál a készülék a fogadott faxüzenet oldalainak aljára automatikusan rányomtatja az oldalszámot, valamint a fogadás dátumát és idejét.
- Rcv indítási kód - Indító kód fogadása	A készülék hátulján található EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészüléken betárcsázva a készülék távolról is faxfogadásra állítható. Ha csörgéskor felveszi a csatlakoztatott telefont, és a fax hívójelét hallja, tárcsázza be a kódot. A gyárilag előre beállított kód *9*.
Automatikus csökkentés	Automatikusan csökkenti a beérkezett fax oldalméretét, hogy az megfeleljen a készülékbe helyezett papír méretének.
Méret elvetése	A beérkezett fax végéről levág egy bizonyos nagyságú részt.

Összetevő	Leírás
Krtl.fax beal.	Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható. Ennek a szolgáltatásnak a segítségével a rendszer nem fogad olyan távoli állomásoktól faxüzenetet, amelyeknek a hívószáma kéretlen fax küldése miatt tiltva van. Ez a szolgáltatás blokkol minden kéretlen faxot. A szolgáltatás bekapcsolásakor a kéretlen faxszámok megadásakor a következő lehetőségeket érheti el:
DRPD mód	A felhasználónak lehetősége van egyetlen telefonvonalon több hívás megválaszolására. Beállíthatja, hogy a készülék különbözőképpen csengessen bizonyos számok esetében. Az országtól függően előfordulhat, hogy ez a beállítás nem használható (lásd: „Faxüzenetek fogadása DRPD módban”, 338. oldal).
Kétoldalas nyomtatás	A beérkezett faxot a papír mindkét oldalára nyomtatja. Így papírt takaríthat meg. Ki: Csak a papír egyik oldalára nyomtat. Hosszanti el: A papír mindkét oldalára nyomtat, de a kötési él a hosszú él lesz. Rövidebb él: A papír mindkét oldalára nyomtat, de a kötési él a rövid él lesz.

Összetevő	Leírás
Kézi küldés és fogadás	Ez a beállítás lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy kézzel indítsák el a faxküldést vagy -fogadást az  On Hook Dial gomb, melléktelefonkészülék vagy telefonkagyló segítségével.

Alap. beállítások módosítása



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax beállítása** > **Alap. módosítás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Alap. módosítás	A fax beállításai a leggyakrabban használt értékekre állíthatók.

Kezi TX/RX beállítása



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (Menu) > **Fax beállítása** > **Kezi TX/RX** elemet.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** elemet.

Összetevő	Leírás
Kezi TX/RX	Ez a beállítás lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy kézzel indítsák el a faxküldést vagy -fogadást az  On Hook Dial gomb, melléktelefonkészülék vagy telefonkagyló segítségével.

Lapolvasás

Képolvasási funkció



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) >  (Menu) > **Képolvasás szolg** lehetőséget.
Vagy a kezelőpulton válassza a **Scan to** >  (Menu) > **Képolvasás szolg** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett képolvasás** elemet.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Olv.) gombot, majd válassza ki a kívánt menüelemet.

Elem	Leírás
USB funkció USB	A lapolvasás célpontjának egy USB eszközt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy USB eszközre menti.
Képolv.email E-mail	A lapolvasás célpontjának egy e-mailt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket a megadott e-mail cím(ek)re küldi el (lásd: „Beolvasás e-mailbe”, 316. oldal).
FTP szolgáltatás FTP alapértelm. FTP	A lapolvasás célpontjának egy FTP kiszolgálót állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy FTP kiszolgálóra menti (lásd: „Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra”, 318. oldal).
SMB szolgáltatás SMB alapértelm. SMB	A lapolvasás célpontjának egy SMB kiszolgálót állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy SMB kiszolgálóra menti (lásd: „Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra”, 318. oldal).
Helyi PC	A lapolvasás célpontjának egy megosztott mappát állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy megosztott mappába menti (lásd: „A megosztott mappa funkciók használata”, 341. oldal).

Lapolvasás

Elem	Leírás
Hálóz PC	A lapolvasás célpontjának egy USB-n csatlakozó számítógépet állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy mappába (például Saját dokumentumok) menti (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 81. oldal).

Lapolvasás

Elem	Leírás
Fájlformátum	A menteni kívánt fájl formátumának megadása. A JPEG, TIFF, XPS vagy PDF esetén több oldal beolvasását is választhatja. A kiválasztott lapolvasási típustól függően előfordulhat, hogy ez a lehetőség nem jelenik meg. • Többoldalas PDF: PDF formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat, több oldalt egy fájlba. • Egyoldalas PDF: PDF formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat, minden oldalt külön fájlba. • Többoldalas TIFF: TIFF (Tagged Image File Format) formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat, több oldalt egy fájlba. • Egyoldalas TIFF: TIFF (Tagged Image File Format) formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat, minden oldalt külön fájlba. • Többoldalas XPS: XPS formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat, több oldalt egy fájlba. • Egyoldalas XPS: XPS formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat, minden oldalt külön fájlba. • JPEG: JPEG formátumban olvassa be az eredeti dokumentumokat.
	 • XPS: Ez a lehetőség csak olyan készüléken használható, amelyek rendelkeznek háttértárral. • Nem választhatja a JPEG fájlformátumot a Fájlform. menüben, ha a Színes részen a Mono lehetőséget választotta.

Elem	Leírás
Mego.mappa	A lapolvasás célpontjának egy megosztott mappát állít be. Itt létrehozhatja és ki is választhatja a megosztott mappát (lásd: „A megosztott mappa funkciók használata”, 341. oldal).

Lapolvasó beállítások



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) >  (Menu) > **Képolvasás beállítás** lehetőséget.
Vagy a kezelőpulton válassza a **Scan to** >  (Menu) > **Képolvasás beállítás** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett képolvasás** elemet.

Lapolvasás

- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (**Lapolvasás**) gombot, majd válassza ki a kívánt menüelemet.

Összetevő	Leírás
Rend.hely	Írja be a rendeltetési hely adatait:
Alap. módosítás	A lapolvasás beállításai a leggyakrabban használt értékekre állíthatók.
Eredeti méret	A képméret beállítása.
Eredeti típusa	Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
Felbontás	A képfelbontás beállítása.
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. 
	Mono: Fekete-fehérben jeleníti meg a képet. Egy képpontra 1 bit jut. 

Összetevő	Leírás
Sotetites	Beállítja a beolvasott kép világosságát.
Kétoldalal	Beállíthatja, hogy a készülék a lap egyik oldalát (1 oldalas), mindkét oldalát (2 oldalas) vagy mindkét oldalát, a hátoldalt 180 fokkal elforgatva (2 oldalas elforgatott) olvassa be. 1 oldalas: A csak egyik oldalukon nyomtatott eredeti dokumentumokhoz. 2 oldalas: A mindkét oldalukon nyomtatott eredetiekhez. 2 oldalas elforgatott: A mindkét oldalon nyomtatott eredet dokumentumok esetén a hátoldal 180 fokkal elfordítva lesz látható.
	 Ha a lapolvasó üvegére helyezte a beolvasandó dokumentumot, a készülék egy üzenetben szólítja fel egy másik lap behelyezésére. Helyezze be a következő eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az Igen gombot. Amikor befejezte a lapolvasást, nyomja meg a Nem gombot.

Lapolvasás

Összetevő	Leírás
File Policy	Mielőtt továbblépne a kiszolgálóra vagy USB-tárolóra való lapolvasásban, megadhatja a fájlnev generálásának módját. Ha a kiszolgálón vagy az USB-tárolón már létezik egy ilyen nevű fájl, módosíthatja a beolvasott fájl nevét, megszakíthatja a feladatot vagy felülírhatja a meglévő fájlt. • Átnev.: A készülék az új fájlt egy másik névvel menti, amelyet automatikusan ad. • Felülír: Felülírja a meglévő fájlt.
Fájlnev	Megadhatja a beolvasott fájl nevét.
Szerver megerosites	Beállíthatja, hogy kinyomtassa a nyomtatókiszolgálón történt műveletet megerősítő jelentést.  Ha a Hiba esetén lehetőséget választja, a készülék csak akkor nyomtat ilyen jelentést, ha a küldés nem sikerült.

Összetevő	Leírás
Email visszaig.	Beállíthatja, hogy kinyomtassa az e-mailben való küldést megerősítő jelentést.  • Ha a Hiba esetén lehetőséget választja, a készülék csak akkor nyomtat ilyen jelentést, ha a küldés nem sikerült. • Ha a jelentés ismeretlen, a készülék által nem támogatott karaktereket vagy betűtípust tartalmaz, ezek helyett a jelentésben az Ismeretlen (Unknown) felirat jelenthet meg.
PDF titkositas	Amikor az eredeti dokumentumokat PDF formátumban olvassa be, titkosíthatja a PDF-fájlokat. A PDF-fájl titkosításához és jelszó beállításához válassza a Be lehetőséget. Ezután a fájl megnyitásához meg kell adni ezt a jelszót.
Digitális aláírás a PDF-dokumentumokban	Amikor az eredeti dokumentumokat PDF formátumban olvassa be, digitális aláírással láthatja el a PDF-fájlokat. A PDF-fájl aláírásához válassza a Be lehetőséget, majd állítson be egy digitális aláírást. Ezután a fájl megnyitásához fel kell mutatni a digitális aláírást.
Tárgy	Beállíthatja az e-mail tárgyát.
Feladó	Beállíthatja az e-mail feladóját.

Lapolvasás

Összetevő	Leírás
Másolat	Az e-mailt egy másik címzettnek is elküldheti.
Tk.más	Ugyanaz, mint a Másolat funkció, csak nem jelenik meg a másolatot kapó neve.
WSD	Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt a csatlakoztatott számítógépre menti, ha az támogatja a WSD (Web Service for Device) funkciót.
• Program mentése • Program betöltése	Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra. Ezenkívül lehetővé teszi az utóbbi feladatok beállításainak használatát.

A rendszer üzembe helyezése

A készülék beállításai



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeállítás** > **Készülékbeállítások** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Kezdeti beállítás** elemet.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** elemet, majd válassza ki a kívánt menüelemet.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Beállítás) gombot.

Összetevő	Leírás
Készülék azonosító Faxszám és azonosító	Beállítja a készülék azonosítóját, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Fax szám	Beállítja a faxszámot, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Dátum és idő	Beállíthatja a dátumot és az időt.
Óra módja	A megjelenített idő választható formátuma 12 órás vagy 24 órás.
Fogadás üzemmód	Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját.
Fogadás kód	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. A gyárilag beállított távoli fogadási kód a *9* (lásd: „Faxfogadás mellék-telefonkészülék használatával”, 337. oldal).
Ország választás	Kiválaszthatja az országot
Hang/hangerő	Beállíthatja a hangot és hangerőt (lásd: „Hang/hangerő”, 269. oldal).

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Képfelülírás	Beállíthatja, hogy a készülék felülírja a memóriájában tárolt adatokat. A készülék különféle mintákkal írja felül az adatokat, így lehetetlenné teszi azok visszaállítását.
Nyelv	Beállíthatja a kezelőpult kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét.
Troubleshooting	Amikor hiba lép fel a készülékben, hibaüzenet jelenik meg animációval együtt – ezek segítenek elhárítani a problémát (lásd: „Papírelakadás elhárítása”, 125. oldal)
Alapértelmezett mód	Beállítja a készülék alapértelmezett üzemmódját: fax, másolás vagy lapolvasás.
Alapértelmezett papírméret	Kiválaszthatja az alapértelmezett papírméretet.
Energiatakarékos	Itt állítható be, hogy a készülék mennyi idő után kapcsoljon energiatakarékos üzemmódra. Amikor a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken.
Rendszer időtűllépése	Beállítja azt az időt, ameddig a készülék emlékezik a használt másolási beállításokra. A beállított idő letelte után a készülék visszaállítja az alapértelmezett másolási beállításokat.

Összetevő	Leírás
Feladat időtűllépése	Beállíthatja azt az időt, amíg a nyomtató vár az olyan nyomtatási feladat utolsó oldalának kinyomtatásával, amely nem az oldal kinyomtatására vonatkozó paranccsal végződik.
Tart.fel. időtűl	Beállíthatja az ideiglenesen szüneteltetett feladat megőrzési idejét.
Ébresztési esemény	Amikor ennek a beállításnak az értéke Be , a készüléket a következő műveletekkel ébresztheti fel energiatakarékos üzemmódból: • papír behelyezése a tálcába; • az előlap kinyitása vagy becsukása; • egy tálca kihúzása vagy betolása; • USB tároló csatlakoztatása (csak olyan készülékek esetében, amelyek támogatják az USB tárolókat).

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Automatikus folytatás	Beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól. • 0 mp.: Ezzel a beállítással folytathatja a nyomtatást akkor is, ha a beállított papírméret nem egyezik a tálcában lévő papír méretével. • 30 mp.: Ha a papír típusa nem megfelelő, hibaüzenet jelenik meg. A készülék 30 másodpercet vár, majd automatikusan törli az üzenetet, és folytatja a nyomtatást. • Ki: Ha a papírtípus nem egyezik, a nyomtató vár a megfelelő papírtípus behelyezéséig.
Magasságkorrekció	Nyomtatás minőségének optimalizálása a készüléktípusnak megfelelően:
Automatikus körülvágás	Ez a menü lehetővé teszi a kívánt kocsivissza funkció beállítását minden soremeléshez – ez a UNIX- és DOS-felhasználók számára hasznos.
Firmware verzió	Megmutatja a készülék firmware-jének sorozatszámát.
Papírköteg	Ha párás helyen használja a készüléket, vagy magas páratartalom miatt nedves lapot használ, a kimeneti tálcán a nyomatok élei hullámosak lehetnek, és a csomag széteshet. Ebben az esetben beállíthatja a készüléken, hogy ezt a funkciót használva megfelelően rendezze a nyomtatásokat. Ezen funkció használata azonban lelassítja a nyomtatást.

Összetevő	Leírás
Auto tálcakapcsoló	Beállíthatja, hogy a készülék folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól. Így 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.  Ez a lehetőség nem jelenik meg, ha az illesztőprogramban a Papírforrás beállítása Automatikus.
Papír cseréje	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.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Talcavedelem	Beállíthatja, hogy használja-e a Auto tálcá kapcsoló funkciót. Amennyiben itt bejelöli például az 1. tálcát (Be), akkor a tálcaváltáskor a készülék nem veszi figyelembe az 1. tálcát.  Ez a funkció csak másolási és nyomtatási feladatoknál működik, faxfeladatoknál nem.
Festéktakarékos	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.

Összetevő	Leírás
PDF típus	Kiválaszthatja a PDF típusát, amikor PDF formátumban olvas be. • 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 fájlnek önállóan kell lennie: nem hagyatkozhat más alkalmazásokra a betűtípus megjelenítésében, a hivatkozások megnyitásában, valamint a parancsfájlok vagy hang- és videófájlok megnyitásában.
Bélyeg	A bélyegzés funkció használatához. • Bélyegző aktiválása: A bélyegzés funkció használatához. • Item: Kinyomtatja az időt és dátumot, az IP-címet, az oldalszámot, az eszköz adatait, a megjegyzéseket, a felhasználói azonosítót és a példányszámot. • Atlatszatl. Kiválaszthatja a nyomathordozó átlátszóságát. • Pozíció: Beállítja a pozíciót.
Címjegyzék	Megtekintheti vagy kinyomtathatja a címjegyzéket.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Beállítás import	Importálja az USB memórián tárolt adatokat a készülékre.
Beállítás export	A készüléken tárolt adatokat USB-tárolóra exportálja.
Gazdaságos mód beállításai	Erőforrásokat takarít meg, és környezetbarát nyomtatást tesz lehetővé. • Alapértelmezett mód: Az Eco üzemmód bekapcsolása és kikapcsolása.  Mindig be (Mindig be): Jelszóval látja el az Eco üzemmódot. Ha egy felhasználó az Eco üzemmódot akarja ki- vagy bekapcsolni, meg kell adnia a jelszót. • Sablon kiválasztása: Kiválaszthatja a SyncThru™ Web Service programban beállított Eco sablont.
Képkez.	Lehetővé teszi, hogy módosítsa a színbeállításokat, így a színregisztrációt, a színintenzitást stb.

Összetevő	Leírás
Egyedi szín	Ez a menü teszi lehetővé a kontraszt színenkénti beállítását. • Alapért.: Színek automatikus optimalizálása. • Nyomtatási sűrűség: Kézzel módosíthatja a nyomtatás színsűrűségét. Állítsa be a nyomtatási sűrűséget. A legjobb színminőség érdekében az Alapért. beállítás használatát ajánljuk.
• Képkezelés • Képkez.	Lehetővé teszi, hogy módosítsa a színbeállításokat, így a színregisztrációt, a színintenzitást stb.
CLR üresüzenet	Ez a lehetőség akkor jelenik meg, amikor a festékkazetta üres. Törölheti az „üres kazetta” üzenetet.
Kev.fest.riaszt	Beállíthatja a festékkazetta „kevést festék” és „üres kazetta” riasztási szintjét (lásd: „A „Kevés festék” riasztás beállítása”, 114. oldal).
Képalkotó egység alacsony szintjével kapcsolatos figyelmeztetés	Beállíthatja a képalkotó egység „kevést festék” és „üres kazetta” riasztási szintjét.
Nyomt.beáll.	Testre szabhatja a nyomtatási feladatot.

A rendszer üzembe helyezése

Rendszergazdai beállítások



- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- A menübe való belépéshez meg kell adnia a jelszót. Az alapértelmezett jelszó a **sec00000**.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Beállítás) > Admin beall. > Tovább** elemet.

Összetevő	Leírás
Felhaszn. hozz. szab.	Beállíthatja a felhasználók hozzáférését a készülékhez. Mindegyik felhasználónak különböző engedélyszinteket állíthat be.  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 Biztonság fülre, majd válassza a Felhasználói hozzáféréskezelés lehetőséget (lásd: „Jogosult felhasználók regisztrálása”, 295. oldal).
Belyeg	Beállíthatja az Admin beáll. menü jelszavát.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Biztonságos küldés	Megadhatja a biztonságos nyomtatás beállításait. A biztonságos nyomtatás funkció lehetővé teszi, hogy a készüléken tárolja a nyomtatási feladatot, és a hitelesítés után nyomtasson. • Feladatok maximális száma felhasználónként: Beállíthatja az egy felhasználó számára engedélyezett nyomtatási feladatok számát. • Intelligens nyomtatás: Az összes tárolt nyomtatási feladatot egyszerre nyomtathatja ki a bejelentkezés után. • Küldési mód: Kiválaszthatja a nyomtatás módját. Ha a Biztonságos mód lehetőséget választja, a normál és bizalmas feladatokat hitelesítés után nyomtatja ki. A tárolt feladatokat ilyenkor hitelesítés nélkül nyomtatja ki. A többi feladatot törli. Ha a Kevert mód lehetőséget választja, a bizalmas feladatokat hitelesítés után nyomtatja ki, míg a többi hitelesítés nélkül.
Rendszergazda jelszó módosítása	Módosítja a készülék Admin beall. jelszavát.
firmware frissítés	Telepíti a legújabb belső vezérlőprogramot. Kapcsolja Be ezt a beállítást, majd töltsse le a vezérlőprogram fájlját.

Összetevő	Leírás
Képfelülírás	Kiválaszthatja a biztonsági nem felejtő memória felülírási módját. • Egyéni: Kiválaszthatja, hogy hány alkalommal írja felül a memóriát. A merevlemez a beállított alkalommal fogja felülírni. • Német VSITR: 7 alkalommal írja felül a memóriát. A 6. alkalommal 0x00 és 0xff mintákkal, míg a 7. alkalommal 0xAA mintákkal fogja felülírni a lemezt. • DoD5220.28-M: 3 alkalommal írja felül a memóriát. A 3. alkalommal 0x35, 0xCA és 0x97 mintákkal fogja felülírni a lemezt. Ezt a felülírási módot tartalmazza az US DoD. • Ausztrál ACSI33: 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.
Alkalmazás	Telepíthet és eltávolíthat alkalmazásokat • Alkalmazáskezelés: Eltávolíthatja vagy be- és kikapcsolhatja a telepített alkalmazásokat. • Új alkalmazás telepítése: USB-ről vagy az ön által megadott URL-ről telepíthet új alkalmazást.

A rendszer üzembe helyezése

Papírbeállítások



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeállítás** > **Papírbeállítás** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Papírbeállítás** elemet.

Elem	Leírás
Papírméret	A papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre állíthatja.
Papírtípus	Kiválaszthatja a papír típusát mindegyik tálca esetében.
Papírforrás	Kiválaszthatja, hogy melyik tálca papírját szeretné használni.
Margó	Beállíthatja a dokumentum margóit.

Elem	Leírás
Kozos margo	Egyoldalas margo: A margót egyoldalas nyomtatáshoz állítja be. Kétoldalas margo: A margót kétoldalas nyomtatáshoz állítja be. Kotes: Amikor a lap mindkét oldalára nyomtat, az A oldal kötéshez közelebbi margója ugyanakkora lesz, mint a B oldal kötéshez közelebbi margója. Hasonlóképpen pedig a kötéstől távolabb eső margók is egyforma méretűek lesznek Felső margo: Állítsa be a felső margót. Bal margo: Állítsa be a bal margót.
Emuláció margo	Beállíthatja az emulációs nyomtatási lap papírszélességét. Felső margo: Állítsa be a felső margót. Bal margo: Állítsa be a bal margót.
Többcélú tálca	Beállíthatja a többcélú tálca papírszélességét. Egyoldalas margo: A margót egyoldalas nyomtatáshoz állítja be. Kétoldalas margo: A margót kétoldalas nyomtatáshoz állítja be. Felső margo: Állítsa be a felső margót. Bal margo: Állítsa be a bal margót.
Kézi adagoló	Beállíthatja a kézi adagolótálcában lévő papír margóját.

A rendszer üzembe helyezése

Elem	Leírás
Tálca jóváhagyása	Aktiválja a tálca jóváhagyást kérő üzenetét. Amikor kinyit és becsuk egy tálcát, megjelenik egy ablak, amelyben kiválaszthatja, hogy az éppen kinyitott tálcára akarja-e beállítani a papírméretet és papírtípust.
<X. tálca>	Beállíthatja a papíradagoló tálcában lévő papír margóját. • Egyoldalas margó: A margót egyoldalas nyomtatáshoz állítja be. • Kétoldalas margó: A margót kétoldalas nyomtatáshoz állítja be. • Felső margó: Állítsa be a felső margót. • Bal margó: Állítsa be a bal margót.

Hang/hangerő



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeállítás** > **Hang/hangerő** elemet.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Kezdeti beállítás** > **Hang/hangerő** elemet.

Összetevő	Leírás
Elsődleges hang	Billentyűhangok be- és kikapcsolása. Amikor ez a beállítás aktív, bármely gomb megnyomásakor hangjelzés hallatszik.
Figy.hang	Be- és kikapcsolja a riasztási hangjelzéseket. Amikor ez a beállítás aktív, riasztási hangjelzés hallható, amikor hiba lép fel vagy megszakad a faxkommunikáció.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Hangszóró hangerő	Be- vagy kikapcsolja a hangszórón keresztül hallható tárcsahangot vagy a faxhangot. Ha ezen opció beállítása Komm., a hangszóró addig marad bekapcsolva, amíg az üzenetrögzítő válaszol.  A hangerő a On Hook Dial segítségével állítható. A hangszóró hangerejét csak akkor lehet beállítani, ha csatlakoztatta a telefonvonalat. a A kezelőpulton nyomja meg a  (fax) gombot. b Nyomja meg a On Hook Dial gombot. A hangszóróból a tárcsahang hallatszik. c A nyílombokkal állítsa be a kívánt hangerőt. d Az On Hook Dial gomb megnyomásával mentheti a módosítást, és visszatérhet készenléti módba.
Tárcs.hang	Beállíthatja a tárcsahang erejét. Meghatározott hangerőszintek közül választhat.
Csengetés hangerő	Beállíthatja a csengetés hangerejét. Meghatározott hangerőszintek közül választhat.

Jel.



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Rendszerbeállítás** > **Jelentés** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Jelentések** elemet.

Összetevő	Leírás
Konfiguráció	Jelentést nyomtat ki a készülék általános konfigurációjáról.
Kellék info. Kellék információ	Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
Cimjegyzék	Kinyomtatja a készülék memóriájában tárolt összes címet.
Bemutató oldal	Kinyomtathat egy bemutató oldalt a nyomtatási minőség ellenőrzésére.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Súgó lista	Kinyomtathat egy súgóoldalt a nyomtatási minőség ellenőrzésére.
Faxküldés jelentése	Kinyomtathatja a faxművelet megerősítésének eredményét.
Fax elküldve	Kinyomatja a közelmúltban elküldött faxüzenetek adatait.
Beérkezett fax	Kinyomatja a közelmúltban fogadott faxüzenetek adatait.
Email elküldve	Kinyomatja a közelmúltban elküldött e-maileket.
• Utemezett faxfeladatok • Fax ütemezett feladatok	Egy listát nyomtat, amely megjeleníti a késleltetett faxok dokumentumait a kezdő idővel és az egyes műveletek típusával együtt.
Hálózati konfiguráció	Kinyomatja a készülék hálózati kapcsolatával és konfigurációjával kapcsolatos információkat.
PCL bet.lista	Kinyomtathatja a PCL betűtípuslistát.
PS betűtípus lista	Kinyomtathatja PS/PS3 betűtípuslistát.
EPSON betutípus	Kinyomtathatja az EPSON betűtípuslistát.
KSC5843 betűtípus	Kinyomatja a KSC5843 betűtípuslistát.
KSC5895 betűtípus	Kinyomtathatja a KSC5895 betűtípuslistát.

Összetevő	Leírás
KSSM betűtípus	Kinyomtathatja a KSSM betűtípuslistát.
Használat számláló	Kinyomatja a használati statisztikát tartalmazó oldalt. A használati statisztikák oldalán megtalálja a nyomtatott oldalak összesített számát.
Fax opciók	Kinyomatja a faxjelentésekkel kapcsolatos információkat.
Kéretlen fax	Kinyomatja a kéretlen faxok feladóinak listáját.
Fiók	Csak akkor használható, ha a SyncThru™ Web Admin Service programban engedélyezi a Feladat-fiókkezelést. Adott felhasználókra bontva kinyomatja a nyomatok számát tartalmazó jelentést.

Karbantartás



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A rendszer üzembe helyezése

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeállítás** > **Karbantartás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
CLR üres üzenet	Akkor jelenik meg, ha festékkazetta kiürült: Törölheti az „üres kazetta” üzenetet.
Kellék élettartam	Megmutatja a kellékanyagok élettartamát (lásd: „A kellékanyagok élettartamának figyelése”, 113. oldal).
Képkez.	Lehetővé teszi, hogy módosítsa a színbeállításokat, így a színregisztrációt, a színintenzitást stb.
Kevés festék riaszt.	Beállíthatja a „kevést festék” és „üres kazetta” riasztási szinteket (lásd: „A „Kevés festék” riasztás beállítása”, 114. oldal).
Képkezelő egység tájékoztató riasztás	Beállíthatja a „kevést festék” és „üres kazetta” riasztási szintet.
Sorozatszám	Megmutatja a készülék sorozatszámát. Erre akkor van szüksége, amikor a szervizt hívja, vagy a Samsung weboldalán regisztrál.
Mem. megh.	Engedélyezi vagy letiltja a memóriameghajtókat a feladatkezelési műveletekben.

Címjegyzék beállítása



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- Az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** elemet.

Elem	Leírás
Egyéni	Egyéni bejegyzést hozhat létre.
Csoport	Csoportot hozhat létre.
Nyomt.	Kinyomtatja a címjegyzéket.
Össz.töröl	Törölheti a címjegyzék összes bejegyzését.

Hálózat beállítása



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).



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. A SyncThru™ Web Service ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások > Hálózati beállítások** lehetőségre (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).

- A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Hálózati** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Beállítás) > Készülékbeállítás > Tovább > Hálózati beállítás** elemet.

Elem	Leírás
TCP/IP (IPv4)	Válassza ki a megfelelő protokollt, és konfigurálja a paramétereket a hálózati környezet használatához (lásd: „IP-cím beállítása”, 188. oldal).  Számos paramétert be kell állítani. Ha nem biztos a dolgában, ne változtasson, vagy lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.
TCP/IP (IPv6)	Válassza ezt a lehetőséget, ha a hálózati környezetet IPv6-on keresztül kívánja használni (lásd: „IPv6 konfigurálása”, 201. oldal).
Ethernet	A hálózati adatátvitel sebességének vagy portjának beállítása.  Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.
802.1x	Kiválaszthatja a felhasználó hitelesítését a hálózati kommunikációhoz. A részletekért forduljon a hálózati rendszergazdához.
Wi-Fi	Válassza ezt a lehetőséget, ha a vezeték nélküli hálózatot kívánja használni.

Hálózat beállítása

Elem	Leírás
Beállítás törlése	Visszaállítja a hálózati beállításokat az alapértelmezett értékekre.  Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.
Hálózati konfiguráció	Megjeleníti a készülék hálózati kapcsolatával és konfigurációjával kapcsolatos információkat.
Ethernet port	Ethernet használatának engedélyezése vagy tiltása.  Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.
Ethernet sebesség	Beállíthatja az Ethernet sebességét.

Hálózat beállítása

Elem	Leírás
Protokollkezelés	• HTTP: A SyncThru™ Web Service használatának engedélyezése vagy tiltása. • WINS: Beállíthatja a WINS kiszolgálót. A WINS (Windows Internet Name Service) a Windows operációs rendszereken működik. • SNMPv1/v2: Beállíthatja az SNMP-t (Simple Network Management Protocol). A rendszergazdák az SNMP segítségével felügyelhetik és kezelhetik a hálózathoz csatlakozó készülékeket. • SNTP: Beállíthatja az SNTP-t (Simple Network Time Protocol). Az SNTP a számítógéprendszerek óráját az interneten keresztül szinkronizálja (NTP), így az adatok küldésekor nem léphet fel időkülönbség. • UPNP(SSDP): Beállíthatja az UPnP protokollt. • mDNS: Beállíthatja az mDNS-t (Multicast Domain Name System). • SetIP: A SyncThru™ Web Service használatának engedélyezése vagy tiltása. • SLP: Beállíthatja az SLP-t (Service Location Protocol). Ennek a protokollnak a segítségével a gazdaalkalmazások előzetes konfigurálás nélkül is megtalálhatják a szolgáltatásokat a helyi hálózaton.  Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Feladatkezelés



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  **(Menu)** > **Feladatkezelés** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Aktív feladat	Megjeleníti a nyomtatásra váró feladatok listáját.
Tárolt feladat	Megjeleníti a meghajtón tárolt nyomtatási feladatok listáját.
Védett feladat	Megjeleníti a meghajtón tárolt nyomtatási feladatok listáját.
Megosztott mappa	Megjeleníti a meghajtó megosztott mappájában tárolt nyomtatási feladatok listáját.

Feladat állapot



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- Az érintőképernyőn nyomja meg a  **(Feladat állapot)** gombot, majd válassza ki a kívánt menüelemet.

Összetevő	Leírás
Aktuális fel.	Megjeleníti a folyamatban és függőben lévő nyomtatási feladatok listáját.
Kész feladat	Megjeleníti a befejezett feladatok listáját.



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- Az érintőképernyőn nyomja meg a  (**Eco**) gombot, majd válassza ki a kívánt menüelemet.

Elem	Leírás
Eco-Be Eco-Ki	Megtekintheti az Eco mód állapotát, illetve ki- és bekapcsolhatja azt.
Beállítások	Megadhatja a takarékosággal kapcsolatos beállításokat, és módosíthatja az alapértelmezett beállításokat. Alapért.mód: Az alapértelmezett mód be- vagy kikapcsolásához nyomja meg válassza ki ezt a lehetőséget. Szolgáltatás konfigurálás: Válassza ki az Alapértelmezett vagy Egyéni módot.



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg az **USB** gombot.
- Az érintőképernyőn nyomja meg a  (**USB**) gombot, majd válassza ki a kívánt menüelemet.

Elem	Leírás
• USB nyomtatás • Űrlap nyomtatása	Kiválaszthatja a nyomtatni kívánt fájlt.
Képolvasás USB-re	A dokumentumot USB-eszközre olvassa be.
Fájlkezeles	Kiválaszthatja a törölni kívánt fájlt. Formázhatja az USB eszközt.
Hely mutatása	Megmutatja a szabad terület méretét.

Dokumentumfiók



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

Az érintőképernyőn nyomja meg a  (**Dokumentum fiók**) gombot, válassza ki a kívánt menüelemet, majd nyomja meg a **Tovább** gombot.

Elem	Leírás
Rendsz.fiók	Menti a nyomtatási adatokat, és elkezdi a nyomtatást. • Tárlt nyomt.: Jelszó megadása nélkül kinyomtatja a tárolt adatokat. • Biztonságos nyomtatás: Jelszó megadása után kinyomtatja a tárolt adatokat.
Mego.mappa	Megmutatja a hálózaton található megosztott mappákat, és oda menti a beolvasott dokumentumokat.

Lapolvasás felhőtárhelyre



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

Az érintőképernyőn nyomja meg a  **(Beolvasás felhőtárhelyre)** gombot, válassza ki a kívánt menüelemet, majd nyomja meg a **Tovább** gombot.

Elem	Leírás
Google Drive	A lapolvasás célpontjának Google Drive-, Dropbox- vagy Evernote-tárhelyet állítja be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott fájlokat egy Google Drive-, Dropbox- vagy Evernote-tárhelyre menti (lásd: „Lapolvasás felhőszolgáltatás segítségével”, 321. oldal).
Dropbox	
Evernote	

Biztonságos küldés



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

Az érintőképernyőn nyomja meg a  (**Biztonságos küldés**) gombot.



Megjeleníti a felhasználó által a nyomtató-illesztőprogramban beállított nyomtatási feladatokat. Állítsa be a nyomtatási feladatokat a **Nyomtatási beállítások** ablakban > válassza ki a módot a **Nyomtatási mód** legördülő listából (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).

Elem	Leírás
Tárolt feladat	Megtekintheti a készüléken tárolt feladatokat és azok információt. Kinyomtathatja vagy törölheti a tárolt feladatokat.
Aktuális fel.	Megtekintheti a készülékre küldött feladatokat és azok információt.

Elem	Leírás
Opciók	Kiválaszthatja a biztonságos nyomtatáshoz használt hitelesítési módszert. Egynél több hitelesítési módszert is választhat. Így például a Kártya és PIN lehetőség kiválasztásával a felhasználóknak kártyával és azonosítószámmal is azonosítaniuk kell magukat. Az alapértelmezett bejelentkezési ablakot a SyncThru™ Web Service szolgáltatásból engedélyezheti. • Kártya: A hitelesítés kártyával történik. • Azonosító és jelszó: A hitelesítés felhasználónév és jelszó párosával történik. • PIN: A hitelesítés azonosítószámmal történik.



4. Különleges szolgáltatások

Ez a fejezet a különleges másolási, lapolvasási, faxolási és nyomtatási funkciókat ismerteti.

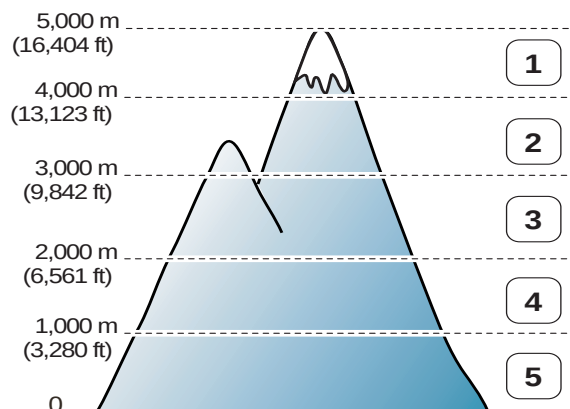
• Magasságkorrekció	284
• E-mail címek tárolása	285
• Különféle karakterek bevitele	287
• A címjegyzék beállítása	289
• Jogosult felhasználók regisztrálása	295
• Nyomtatási funkciók	296
• Lapolvasási szolgáltatás	314
• Fax szolgáltatás	329
• A megosztott mappa funkciók használata	341
• A készülék kiegészítő funkcióinak használata	342



Magasságkorrekció

A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A következő információk alapján elvégezheti a legjobb nyomtatási minőséget eredményező beállítást.

A magasság beállítása előtt határozza meg a tárolózkodási helyének tengerszint feletti magasságát.



- 1 Magas 4
- 2 Magas 3
- 3 Magas 2
- 4 Magas 1
- 5 Normál

A Samsung Easy Printer Manager program **Eszköz beállításai** pontjában beállíthatja a tengerszint feletti magasság értékét.

- Windows vagy Mac operációs rendszer esetén ezt a **Samsung Easy Printer Manager** >  **(váltson speciális módra)** > **Eszköz beállításai** pontban állíthatja be (lásd: „Eszköz beállításai”, 356. oldal).



- Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a tengerszint feletti magasságot a SyncThru™ Web Service alkalmazásban is beállíthatja (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).
- A tengerszint feletti magasságot a készülék kijelzőjén navigálva a **Rendszerbeállítás** menüpontban is beállíthatja (lásd: „A készülék alapbeállításai”, 48. oldal).

E-mail címek tárolása



Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

A SyncThru™ Web Service segítségével feltöltheti a Címjegyzéket a gyakrabban használt e-mail címekkel, és attól fogva a Címjegyzék memóriahely-számait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás e-mail címét.

Tárolás a készüléken

Ha e-mail üzenethez csatolt képként kívánja elküldeni a beolvasott dokumentumot, a SyncThru™ Web Service segítségével be kell állítania az e-mail címet.

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).
- 2 Kattintson a **Címjegyzék > Egyéni > Hozzáadás** menüpontra.
- 3 Válassza a **Gyorshívó szám** lehetőséget, majd adja meg az e-mail címet és a faxszámot.



Ha SMB vagy FTP kiszolgáló adatokat kell beállítania, ellenőrizze az SMB-t vagy az FTP-t, és állítsa be az adatokat.

4

Kattintson az **Alkalmaz** gombra.



Ha csoportot hoz létre,

- 1 kattintson a **Címjegyzék > Csoport > Csoport hozzáadása** lehetőségre.
- 2 Válassza ki a **Gyorshívó szám** lehetőséget, majd adja meg a **Csoportnév** értékét.
Egyéni cím is könnyen megadható a **Igen** lehetőség kiválasztásával a **Személyek hozzáadása a csoport létrehozása után** mellett.
- 3 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

E-mail címek tárolása

E-mail címek keresése

Keresés sorrendben a memóriában

- 1 A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) >  (**Address Book**) > **Keres és küld** > válasszon egy címcsoportot > **Mind** lehetőséget.
VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **E-mail** > **Lista megtekint** > **Egyéni** vagy **Csoport** elemet.
- 2 A teljes memóriában kereshet a betűrendbe állított bejegyzések között, és kiválaszthatja a keresett nevet és címet.

Keresés kezdőbetű alapján

- 1 A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) >  (**Address Book**) > **Keres és küld** > válasszon ki egy címcsoportot > **Azonosító** lehetőséget.
VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **E-mail** > **Listák megtekintése** > **Egyéni** vagy **Csoport** elemet.
- 2 Írja be a keresett név első néhány betűjét.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza a  (Beállítások) > **Keres** elemet, majd írja be a keresett név első néhány betűjét.
- 3 Nyomja a nyílombokat, amíg a kívánt név és szám meg nem jelenik.

Különféle karakterek bevitele

Számos feladat elvégzéséhez szükség lehet nevek és számok bevitelére. Üzembe helyezéskor például meg kell adnia saját vagy cége nevét és faxszámát. Faxszámok vagy e-mail címek tárolásakor szintén szükség lehet a megfelelő nevek beadására.

A számbillentyűzet használata

Nyomja meg egymás után többször a gombot, amíg a kívánt betű megjelenik a kijelzőn. Például ha az O betűt szeretné bevinni, nyomja le a 6-os gombot, amin az MNO felirat szerepel. A 6-os gomb minden megnyomása után a kijelzőn sora megjelenik az M, N, O, m, n és o betű, végül a 6-os számjegy is.



- Szóközt az 1-es gomb kétszer történő megnyomásával írhat be.
- Az utolsó számjegy vagy karakter törléséhez nyomja meg a nyíl gombot.

- Bizonyos különleges karakterek a készülék típusától és funkciótól függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- Az aktuális feladattól függően elképzelhető, hogy a gombokkal elérhető alábbi értékek nem jelennek meg.



Gomb	Hozzárendelt számok, betűk és karakterek
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

Különféle karakterek bevitele

Gomb	Hozzárendelt számok, betűk és karakterek
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el)
#	# = ? " : { } < > ; (Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el)

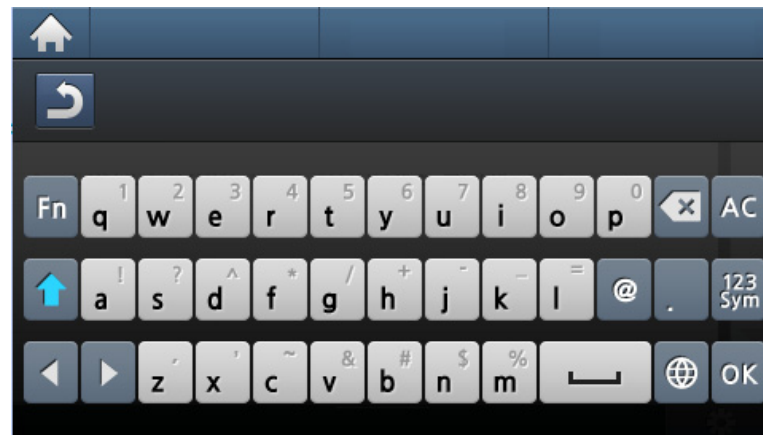
A felugró billentyűzet használata



- Ez a funkció csak az érintőképernyővel rendelkező típusokon használható.
- Az aktuális feladattól függően elképzelhető, hogy a gombokkal elérhető alábbi értékek nem jelennek meg.

A kezdőképernyőn látható billentyűzettel betűket, számokat, diakritikus jeleket és speciális jeleket írhat be. Ez a billentyűzet a normál billentyűzettel megegyező elrendezésű a könnyebb használat érdekében.

Nyomja meg a beviteli területet, ahová betűket, számokat, diakritikus jeleket vagy speciális jeleket szeretne beírni, és a billentyűzet megjelenik a kijelzőn.



- : Visszatér az előző menüszinthez.
- : Törli az összes karaktert a beviteli területen.
- : Töröl egy karaktert a beviteli területen.
- : Mozgatja a kurzort a karakterek között a beviteli területen.
- : Menti és bezárja a bemeneti eredményeket.
- : Üres karaktert szúr be a karakterek közé. Ezenkívül szóközt is beírhat vele.
- : Vált a kisbetűk és a nagybetűk között.
- : Átkapcsol az alfanumerikus billentyűzetről a számbillentyűzetre vagy a speciális szimbólumok billentyűzetére.
- : Vált a diakritikus és alap karakterek között.

A címjegyzék beállítása

A SyncThru™ Web Service segítségével a gyorshívó számokhoz hozzárendelheti a gyakrabban használt faxszámokat, és ettől fogva a címjegyzék helyszámait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás faxszámát.

Gyorshívó szám regisztrálása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Address Book) > **Új és szerkeszt** > **Gyorstarcs. sz** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Listák megtekintése** > **Egyéni** >  (Beállítások) > **Hozzáad** elemet.

- 2 Gépeljen be egy gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén adja meg a nevet, a faxszámot, az e-mail címet és egy gyorstárcsázási számot. Nyomja meg a  (**Back** gombot, majd folytassa az 5. lépéssel.



Ha az adott bejegyzés már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik gyorshívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a  gombot.

- 3 Adja meg a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Írja be a kívánt faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot vagy a Kezdőlap  ikont.

A gyorshívó számok használata

Amikor faxküldésnél a készülék kéri a faxszámot, gépelje be a célállomás gyorshívó számát.

Egy számjegyű (0–9) gyorshívó szám esetén nyomja meg és tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig a számbillentyűzen a megfelelő számot.

Két vagy három számjegyű gyorshívó szám esetén gépelje be az első számjegyet vagy számjegyeket, majd az utolsót tartsa nyomva több mint 2 másodpercig.

A címjegyzék beállítása

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza a  (Fax) > **Gyorstárcsázás küldés** vagy **Csoport tárcsázás küldés** > **Tovább** lehetőséget. Kijelölheti a kívánt számot.

A gyors hívó számok szerkesztése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Address Book) > **Új és szerkeszt** > **Gyorstarcs. sz** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Listák megtekintése** > **Egyéni** elemet.

- 2 Írja be a szerkesztetni kívánt gyors hívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza ki a módosítani kívánt gyorstárcsázási számot.

- 3 Írja át a nevet, és nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén módosítsa a nevet, a faxszámot, az e-mail címet és egy gyorstárcsázási számot. Nyomja meg a  (Back) gombot, majd folytassa az 5. lépéssel.

- 4 Módosítsa a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 5 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (Stop/Clear) gombot vagy a Kezdőlap () ikont.

Csoporthívó szám regisztrálása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Address Book) > **Új és szerkeszt** > **Csoport tárcsáz.** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Listák megtekintése** > **Csoport** >  (Beállítások) > **Hozzáad** elemet.

- 2 Gépellen be egy csoportos tárcsázási számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza a **Csoport tagjai** > **Telefonkönyv** elemet.



Ha az adott bejegyzés már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik gyors hívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a  gombot.

A címjegyzék beállítása

- 3 Úgy kereshet, hogy beírja annak a (gyorshívó számhoz rendelt) névnek az első néhány betűjét, amelyet fel szeretne venni a csoportba.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válasszon ki egy címet, majd nyomja meg a  (**Back**) gombot.
- 4 Válassza ki a kívánt nevet vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A **Hozzáad**: kérdés megjelenésekor válassza az **Igen** lehetőséget.
- 6 Ha további gyorsívó gombokat szeretne a csoporthoz hozzáadni, ismételje a 3. lépést.
- 7 Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Másik szám?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop/ Clear**) gombot vagy a Kezdőlap () ikont.

A csoporthívási számok szerkesztése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Address Book**) > **Új és szerkeszt** > **Csoport tárcsáz.** lehetőséget.

VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Listák megtekintése** > **Csoport** elemet.
- 2 Gépelje be a szerkeszteni kívánt csoporthívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén nyomja meg a **Név** gombot, majd szerkessze a csoport nevét a billentyűzettel.
- 3 Adja meg a hozzáadni kívánt gyorsívó számot, és nyomja meg az **OK** gombot; ezután megjelenik a **Hozzáad**: kérdés.

Ha egy, a csoportban már szereplő gyorsívó számot adott meg, és megnyomja az **OK** gombot, a **Törlés** kérdés fog megjelenni.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén válassza a **Csoport tagjai** elemet, majd adja hozzá vagy törölje a csoport számát a **Telefonkönyv** elem segítségével. Folytassa a 7. lépéssel.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot szám hozzáadásához vagy törléséhez.

A címjegyzék beállítása

- 5 További számok hozzáadásához vagy törléséhez ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.
- 6 A **Másik szám?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot vagy a Kezdőlap () ikont.

Cím keresése a címjegyzékben

A hívószám keresésére két módszer kínálkozik. Kereshet betűrendben, vagy begépelheti a számhoz tartozó név kezdőbetűit.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Address Book**) > **Keres és tárcsáz** > **Gyorstarcs. sz** vagy **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.
VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Listák megtekintése** > **Csoport** >  (Beállítások) > **Keres** elemet.
- 2 Válassza ki a **Mind** vagy az **Azonosító** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén adja meg a keresett nevet, számot vagy betűt, majd a billentyűzeten nyomja meg az **OK** gombot. Folytassa a 4. lépéssel.
- 3 Nyomja meg a nevet és a számot vagy a billentyűzetnek azt a gombját, amelyen a keresendő betű van.
Például ha a keresett név a "MOBILE," nyomja le a **6** gombot, melyen az "MNO" betűk találhatók.
- 4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot vagy a Kezdőlap () ikont.

A címjegyzék beállítása

Címjegyzék exportálása



Elképzeltető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

A készülékre mentett címjegyzéket CSV formátumban tudja a számítógépre exportálni a SyncThru™ Web Service szolgáltatáson keresztül.

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).
- 2 Váltson a **Címjegyzék** lapra, és válassza az **Egyéni** elemet.
- 3 A **Feladat** legördülő menüből válassza az **Exportálás** elemet.
- 4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **Exportálás** gombot.
Ezzel a címjegyzéket a számítógépre menti.

Címjegyzék importálása

A CSV formátumban exportált címjegyzéket számítógépén szerkesztheti, majd visszaimportálhatja a készülékre.



Az exportált CSV fájl szerkesztésének feltételei:

- A jelszóval védett vagy fokozott védelmi beállításokkal rendelkező CSV fájlokat nem lehet szerkeszteni.
- A CSV fájlt a Notepad programmal UTF-8 kódolással kell menteni.
- Nem szabad módosítani az első sort (a típus nevét, változatát és a címet).
- Elválasztójelként használjon vesszőt (,).
- Amikor a címjegyzéket egy számítógépről a készülékre importálja, felülírja a készüléken lévő címjegyzéket.
- Ellenőrizze az adatok érvényességét. Érvénytelen adatok esetén váratlan hibák léphetnek fel. Az érvényes adatok megfelelnek a következő feltételeknek:
 - **Gyorstár császás:** Mindegyik kapcsolathoz meg kell adni egy számot. Egy számot nem adhat meg több kapcsolathoz. Csak számokat adhat meg.
 - **Felhasználónév:** Ezt a mezőt kötelező kitölteni. Legfeljebb 64 karakter hosszú szöveget írhat be UTF-8 kódolással.

A címjegyzék beállítása

- **Fax:** Ezt a mezőt kötelező kitölteni. Legfeljebb 40 bájtnyi karaktersort írhat be, amely számokból (0–9) és különleges karakterekből (#, *, -) állhat.
- **E-mail:** Ezt a mezőt kötelező kitölteni. Legfeljebb 128 bájtnyi karaktersort írhat be az e-mail címek formátumában (pl. printer@domain.com).

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).
- 2 Váltson a **Címjegyzék** lapra, és válassza az **Egyéni** elemet.
- 3 A **Feladat** legördülő menüből válassza az **Importálás** elemet.
- 4 Válassza a **Tallózás** elemet, majd válassza ki a tárolt fájlt.
- 5 Kattintson az **Importálás** > **OK** gombra.

Címjegyzék kinyomtatása

A listát kinyomtatva ellenőrizheti a címjegyzék beállításait.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Address Book**) > **Nyomtatás** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Jelentés** > **Címjegyzék** elemet.

- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén nyomja meg az **Igen** gombot, amikor megjelenik a megerősítést kérő képernyő.
A készülék elkezd a nyomtatást.

Jogosult felhasználók regisztrálása



Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Ha a beolvasott képet e-mail üzenetben vagy a hálózaton keresztül biztonságosan kívánja elküldeni, a SyncThru™ Web Service segítségével regisztrálnia kell a jogosult felhasználó fiókadatait a helyi gépen.

- 1** Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).
- 2** Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.
- 3** Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000
- 4** Kattintson a **Biztonság > Felhasználói hozzáféréskezelés > Hitelesítés** menüpontra.
- 5** A **Hitelesítési mód** pontban válassza a **Helyi hitelesítés** elemet, a **Hitelesítési módszer** pontban pedig válassza a **Helyi hitelesítés** elemet, majd kattintson.

- 6** Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- 7** A megerősítést kérő ablakban kattintson az **OK** gombra.
- 8** Kattintson a **Felhasználói profil > Hozzáadás** lehetőségre.
- 9** Adja meg a **Felhasználónév**, **Bejelentkezési azonosító**, **Jelszó**, **Jelszó megerősítése E-mail cím** és **Fax szám** adatokat.



Egyéni cím is könnyen megadható a **Igen** lehetőség kiválasztásával a **Személyek hozzáadása a csoport létrehozása után** mellett.

- 10** Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Nyomtatási funkciók



- Az alapvető nyomtatási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Alapvető nyomtatási feladatok”, 67. oldal).
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása

1

Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.

- Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Beállítások** lehetőséget.

2

Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.

- Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** ikont.
- Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók**.
- Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver > Eszközök és nyomtatók**.

3

Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre.

4

Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista esetén válassza a **Nyomtatási beállítások** lapot.

Windows 7, Windows 8 vagy Windows Server 2008 R2 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.

5

Végezze el a beállításokat a füleken.

6

Kattintson az **OK** gombra.



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

Nyomtatási funkciók

A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

- 1 Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
 - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Beállítások** lehetőséget.
- 2 Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
 - Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** ikont.
 - Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók**.
 - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver > Eszközök és nyomtatók**.
- 3 Válassza ki a berendezést.
- 4 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.

Speciális nyomtatási funkciók használata



XPS nyomtató-illesztőprogramot: XPS fájlformátumba való nyomtatáshoz.

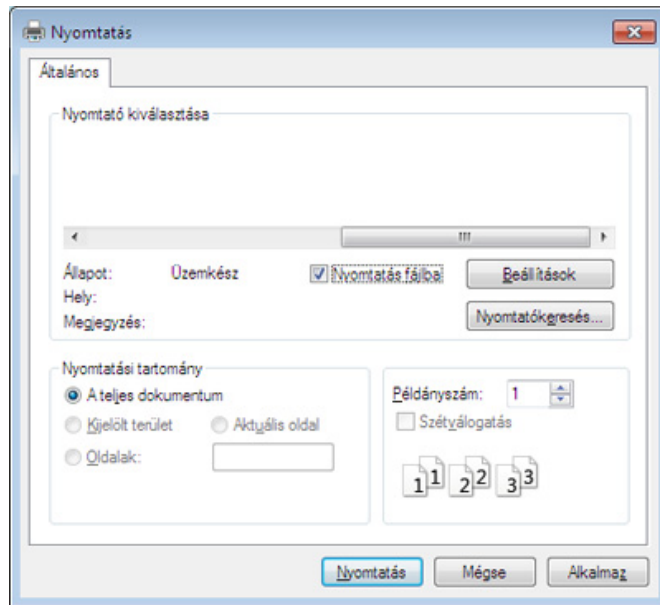
- Lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal.
- Az XPS nyomtató-illesztőprogram Windows Vista vagy újabb operációs rendszerekre telepíthető.
- Amennyiben az XPS feladatot elégtelen memóriára hivatkozva nem sikerül kinyomtatni, szereljen be a kiegészítő memóriát.
- Olyan típusok esetében, amelyekhez a Samsung weboldalán (<http://www.samsung.com> > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések) található XPS illesztőprogram.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére.

Nyomtatási funkciók

- 1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet 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\fájlnev.**



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

Nyomtatási funkciók

A speciális nyomtatási funkciók magyarázata

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

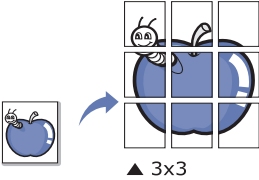
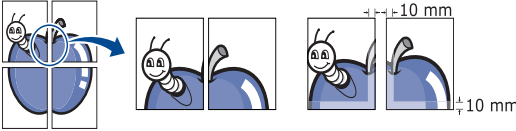
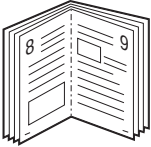
A nyomtató illesztőprogramja által nyújtott nyomtatási funkciók kihasználása érdekében a nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra az alkalmazás **Nyomtatás** ablakában. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt készüléktől függően eltérő lehet.



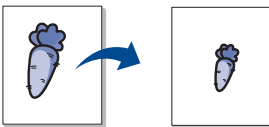
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Válassza ki a **Súgó** menüt, kattintson az ablak  gombjára, vagy pedig nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni (lásd: „A Súgó használata”, 70. oldal).

Összetevő	Leírás
Több oldal laponként 	Beállítja, 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.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Poszternyomtatás 	Egyoldalas dokumentumot nyomtathat 4 (Poszter 2x2), 9 (Poszter 3x3) vagy 16 (Poszter 4x4) lapra, amelyeket aztán egyetlen poszterméretű dokumentummá állíthat össze. 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. 
Füzetnyomtatás^a 	 - Füzet készítéséhez Letter, Legal, A4, Folio vagy Oficio méretű nyomathordozót használjon. - A Füzetnyomtatás lehetőség nem érhető el minden papírméretnél. Az elérhető papírméretek megtekintéséhez és kiválasztásához a Papír fülön válassza a Méret lehetőséget. - Ha nem elérhető papírméretet választ, a lehetőség automatikusan visszavonásra kerül. Csak rendelkezésre álló papírt válasszon (⚠ vagy ✖ jel nélküli papír).
Kétoldalas nyomtatás	A papír mindkét oldalára nyomtathat (duplex nyomtatás). Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.  Ha a gép nem rendelkezik duplex egységgel, a nyomtatást kézzel végezze el. A berendezés előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki. Ezután egy üzenet jelenik meg a számítógépen.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Kétoldalas nyomtatás	 A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére. • Nyomtató alapértelmezett beállítása: Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpultján beállítottak szerint működik ez a funkció. • 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.  • Fordított kétoldalas nyomtatás: Jelölje be ezt a lehetőséget, ha duplex nyomtatás esetén meg kívánja fordítani a nyomtatási sorrendet.
Papírbeállítások	A százalék emelésével vagy csökkentésével módosítja a dokumentum méretét a kinyomtatott oldalakon. 

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Vízjel 	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.
Vízjel (Vízjel létrehozása)	a A használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások panelt a nyomtatási beállítások módosításához. b Az Speciális lapon válassza a Szerkesztés lehetőséget a Vízjel legördülő listából. Megjelenik a Vízjelek szerkesztése ablak. c Írjon be egy szöveget a Vízjel szövege mezőbe. Legfeljebb 256 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban.
Vízjel (Vízjel szerkesztése)	a A használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások panelt a nyomtatási beállítások módosításához. b Az Speciális lapon válassza a Szerkesztés lehetőséget a Vízjel legördülő listából. Megjelenik a Vízjelek szerkesztése ablak. c Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a Jelenlegi vízjelek listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait. d Kattintson a Frissítés gombra a változtatások mentéséhez. e Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.
Vízjel (Vízjel törlése)	a A használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások panelt a nyomtatási beállítások módosításához. b Az Speciális lapon válassza a Szerkesztés lehetőséget a Vízjel legördülő listából. Megjelenik a Vízjelek szerkesztése ablak. c Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a Jelenlegi vízjelek listából, majd kattintson a Törlés gombra. d Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Sablon^a 	Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha PCL/SPL illesztőprogramot használ (lásd: „Szoftver”, 8. oldal). A sablon egy speciális formátumú fájlban, a merevlemez meghajtón (HDD) tárolt szöveg és/vagy kép, melyet bármely dokumentumra nyomtathatunk. Gyakran használnak sablont a fejléces levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. Céges fejlécű levél nyomtatásához nem szükséges előre nyomtatott fejléces papírt helyezni a készülékbe: egyszerűen csak nyomtassa a fejléc sablonját a dokumentumra. Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie.  - A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet. - A sablon felbontásának meg kell egyeznie a nyomtatni kívánt dokumentuméval.
Sablon^a (Új sablon létrehozása)	a Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a Nyomtatási beállítások menübe. b A Speciális lapon a Sablon legördülő menüből válassza a Szerkesztés elemet. Megjelenik a Sablon szerkesztése ablak. c Az Sablon szerkesztése ablakban kattintson a Létrehozás gombra. d 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). e Kattintson a mentés gombra. A név megjelenik a Sablon lista mezőben. f Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból. A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Sablon^a (Sablonoldal használata)	a Kattintson a Speciális fülre. b Válassza ki a kívánt sablont a Sablon legördülő listából. c Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a Szöveg legördülő listában, válassza ki a listából a Szerkesztés... elemet, majd kattintson a Betöltés gombra. Válassza ki a használni kívánt sablonfájlt. Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a Megnyitás 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. d Szükség esetén jelölje be a Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor négyzetet. Ha kipipálja ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt 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. e Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.
Sablon^a (Sablonoldal törlése)	a A Printing Preferences ablakban kattintson a Speciális lapra. b A Sablon legördülő listában válassza a Szerkesztés... elemet. c Válassza ki a törölni kívánt sablont a Sablon lista mezőből. d Kattintson a Törlés gombra. e A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az Igen gombra. f Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból. A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Nyomtatási mód	 - Ez a funkció csak akkor használható, ha háttértárat vagy kiegészítő memóriát szerelt a készülékbe (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal). - A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére. - Ha ez a funkció nem használható, ellenőrizze a Tárolóbeállítások menüt (lásd: „Az Eszközbeállítások konfigurálása”, 109. oldal). - Ha nem szerel háttértárat a készülékbe, a Memóriameghajtó funkció csak 3 funkciót biztosít, ezek: Normál, Próbanyomat és Bizalmas. Nyomtatási mód: Az alapértelmezett beállítás Nyomtatási mód Normál, ami azt jelenti, hogy a gép nem menti a nyomtatási fájlt a memóriába. Normál: Ebben az üzemmódban anélkül nyomtathat, hogy a dokumentumot eltárolná az opcionális memóriában. Próbanyomat: 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. Tárolás: Válassza ezt a beállítást, ha a dokumentumot nyomtatás nélkül a háttértárolóra kívánja menteni. Tárol és nyomtat: Ezt a módot akkor használja, amikor tárolni és ki is szeretné nyomtatni a dokumentumot. Ütemezés: Ez az opció nagy adatmennyiségek kezelése esetén lehet hasznos. Ezt a beállítást választva a nyomtató a háttértárolón állítja nyomtatási sorba a dokumentumot, majd innen nyomtatja ki, így tehermentesítve a számítógépet. Nyomtatási időzítés: Ezt a beállítást kiválasztva a dokumentum a beállított időpontban nyomtatható ki.  Feladatnév: Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni. Felhasználóazonosító: Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni. A felhasználónév automatikusan az a felhasználónév lesz, amellyel 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.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Feladat-fiókkezelés	Ez az opció lehetővé teszi, hogy a megadott engedéllyel nyomtasson. • 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.  • 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.

a. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor XPS illesztőprogramot használ.

Nyomtatási funkciók

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram használata



- Csak Windows operációs rendszereken használható.
- Elképzelhető, hogy a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram program a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem használható (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).

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.

A program telepítéséhez:

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



- 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 verziószerű fájl esetén azt a nyomtatás előtt meg kell nyitni a megfelelő programmal.

Nyomtatás

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram segítségével többféleképpen lehet nyomtatni.

- 1** A **Indítás** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Összes program** elemet.
 - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
- 2** Keresse meg a **Samsung nyomtató > Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** lehetőséget.
- 3** A **Nyomtató kiválasztása** legördülő listából válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tallózás** elemre.
- 4** Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson a **Nyitva** gombra.

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

Nyomtatási funkciók

- 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 fájlal a listában.
- 2 Válassza ki a használni kívánt készüléket.
- 3 Testreszabhatja a készülék beállításait.
- 4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájlt átküldi a nyomtatóra.

Nyomtatás Mac rendszeren



Elképzeltethető, 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 ki 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.

Nyomtatási funkciók

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.

Kétoldalas nyomtatás



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

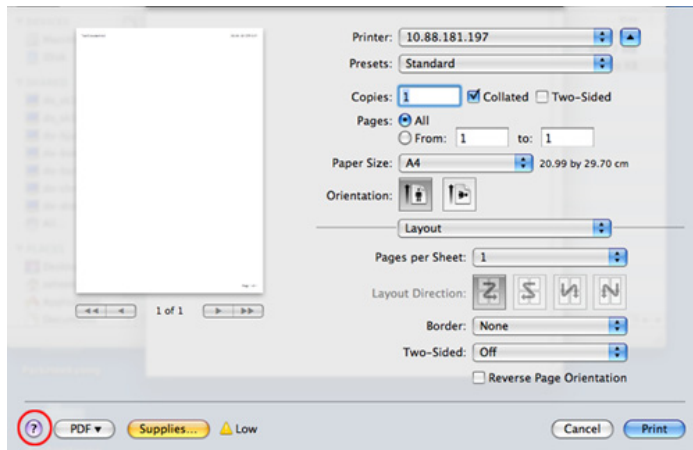
Nyomtatási funkciók



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



Elképzeltető, 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.

Nyomtatási funkciók

- 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: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. 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.

A nyomtatóbeállítások megadása

A **Printers configuration** panel **Printer Properties** ablakában módosíthatja a készülék nyomtatóként való használatához tartozó tulajdonságokat.

- 1 Nyissa meg a **Unified Driver Configurator** alkalmazást.
Szükség esetén váltson át a **Printers configuration** panelre.
- 2 Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd kattintson a **Properties** gombra.
- 3 Megnyílik a **Printer Properties** ablak.
Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:
 - **General:** A nyomtató nevének és helyének módosítása. Az itt megadott név fog szerepelni a **Printers configuration** ablak nyomtatólistájában.
 - **Connection:** A port megtekintése vagy másik port megadása. Ha használat közben USB-portról párhuzamos portra vagy visszafelé módosítja a nyomtatási portot, ezen a lapon ismételten be kell állítani a nyomtatási portot.
 - **Driver:** Ez a lap lehetővé teszi az illesztőprogram megtekintését vagy másik illesztőprogram kiválasztását. Az **Options** gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.

Nyomtatási funkciók

- **Jobs:** Megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a **Cancel job** lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a **Show completed jobs** megjelenítése jelölőnégyzetet.
- **Classes:** Megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a nyomtató tartozik. Ha a nyomtatót hozzá szeretné adni valamelyik osztályhoz, kattintson az **Add to Class** gombra, ha pedig el szeretné távolítani egy bizonyos osztályból, a **Remove from Class** gombra.

4 A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Printer Properties** ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás UNIX alól



Elképzeltető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. 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.

Nyomtatási funkciók

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**, **Plain**, és **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 lap

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 a **General** keretekben. Ezek a beállítások az adott nyomtatóra vonatkoznak, és függenek a PPD fájljától.

Lapolvasási szolgáltatás



- Az alapvető lapolvasási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 81. oldal).
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- 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 szkennelni, különösen nagyobb dpi-tartományokban.

Alapvető szkennelési mód



- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Különböző funkciók”, 10. oldal).

A lapolvasást a készülékkel USB-kábelrel vagy hálózaton keresztül is végezheti. Dokumentum szkenneléséhez az alábbi módszerek használhatók:

- **Képolvasás PC:** Eredeti dokumentumok beszkennelése a kezelőpanel használatával. Ezután a beolvasott adatokat a csatlakoztatott számítógép **Saját dokumentumok** mappájában tárolja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 81. oldal).
- **E-mail:** A beolvasott képet elküldheti e-mail üzenet mellékletként (lásd: „Beolvasás e-mailbe”, 316. oldal).
- **FTP/SMB:** A beolvasott képet feltöltheti egy FTP/SMB kiszolgálóra (lásd: „Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra”, 318. oldal).
- **Lapolvasás WSD-re:** Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt a csatlakoztatott számítógépre menti, ha az támogatja a WSD (Web Service for Device) funkciót (lásd: „Beolvasás WSD-szolgáltatásba”, 319. oldal).
- **Lapolvasás felhő tárhelyre:** Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt felhő tárhelyen tárolja (lásd: „Lapolvasás felhő szolgáltatás segítségével”, 321. oldal).
- **TWAIN:** A TWAIN egy előre beállított képkezelő alkalmazás. A kép beolvasása elindítja a kiválasztott alkalmazást, amivel vezérelheti a beolvasás folyamatát. Ez a funkció helyi kapcsolaton keresztül vagy hálózaton keresztül használható (lásd: „Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból”, 322. oldal).

Lapolvasási szolgáltatás

- **WIA:** A WIA a Windows Images Acquisition rövidítése. Ennek a funkciónak a használatához a számítógépet USB kábellel közvetlenül kell csatlakoztatni a készülékhez (lásd: „Beolvasás WIA-illesztőprogram használatával”, 323. oldal).
- **Samsung Easy Document Creator:** A program használatával képeket vagy dokumentumokat olvashat be (lásd: „Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással”, 323. oldal).
- **USB memória:** Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt USB-tárolóra menti (lásd „Beolvasás USB memória eszközre”, 90. oldal).

A lapolvasási beállítások konfigurálása a számítógépen



Elképzeltető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

- 1 Megnyitja a **Samsung Easy Printer Manager** alkalmazást (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 354. oldal).
- 2 Válassza ki a megfelelő készüléket a **Nyomtatólista** menüből.
- 3 Válassza a **PC-re történő beolvasás beállításai** menüt.

- 4 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

- **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.
- **Alapbeállítások** lap: A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.
- **Kép fül:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

- 5 Nyomja meg a **Mentés** > **OK** gombot.

Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről



Ez a funkció nem használható olyan készüléken, amelyek nem rendelkeznek hálózati csatlakozóval (lásd: „Hátulnézet”, 22. oldal).

Ellenőrizze, hogy a számítógépen megtalálható-e a (szoftveres CD-ről) telepített nyomtató illesztőprogram, ugyanis az tartalmazza a lapolvasó alkalmazást is (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 29. oldal).

Lapolvasási szolgáltatás

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).

2 A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) > **Képolvasás PC** > **Háló PC** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Olv.) > **Háló PC** > **Tovább** elemet, majd válassza ki a kívánt célhelyet.



Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását.

3 Válassza ki a regisztrált számítógép **Azonosító** ját, és adja meg a **Jelszó**-t, ha szükséges.



- Az **Azonosító** ugyanaz az azonosító, mint amelyet a **Samsung Easy Printer Manager** >  váltson speciális módba > **PC-re történő beolvasás beállításai** menüben beállított.
- A **Jelszó** ugyanaz a 4 jegyű szám, mint amelyet a **Samsung Easy Printer Manager** >  váltson speciális módba > **PC-re történő beolvasás beállításai** menüben beállított.

4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Funkciók beállításai) elemet, válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal, majd nyomja meg a **Start** gombot.

5 Elindul a beolvasás.



A beolvasott képeket a számítógép a **C:\Felhasználók\users name\Saját dokumentumok** mappába menti. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentési mappa ettől eltérhet.

Beolvasás e-mailbe



Elképzeltető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Lapolvasási szolgáltatás

E-mail fiók beállítása

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).
- 2 Kattintson a **Beállítások > Hálózati beállítások**, majd a **Kimenő levelek kiszolgálója(SMTP)** elemre.
- 3 Adja meg az IP-címet pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.
- 4 Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.
- 5 Jelölje be a négyzetet az **SMTP hitelesítés szükséges** mellett a hitelesítés kéréshez.
- 6 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót az SMTP-kiszolgálóhoz.
- 7 Nyomja meg az **Apply** gombot.



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

Beolvasás és küldés e-mailben

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 2 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) > **Képolv.email** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Olv. > E-mail > Tovább elemet.
- 3 Adja meg a felhasználónevet és jelszót, ha ezeket beállította a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).
- 4 Adja meg a küldő és a címzett e-mail címét.



Önmagának úgy küldhet e-mailt, hogy a SyncThru™ Web Service oldalon a **Beállítások > Szkennelés > Beolvasás e-mailbe** menüben aktiválja az **Autom. küldés saját címre** lehetőséget.

Lapolvasási szolgáltatás

- 5 Gépelje be az e-mail tárgyát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a **Közv. bev.** vagy **Címjegyzék** elemet, majd írja be az e-mail címet a számbillentyűzet segítségével.
- 6 Jelölje ki a használni kívánt fájlformátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Funkciók beállításai) elemet, válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal, majd nyomja meg a **Start** gombot.
- 7 A berendezés megkezdzi a lapolvasást, majd a fájlt elküldi e-mailben.

Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra



Elképzeltethető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Egy FTP/SMB kiszolgáló beállítása

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).
- 2 Kattintson a **Címjegyzék > Egyéni > Hozzáadás** menüpontra.
- 3 Jelölje be az **FTP hozzáadása** vagy **SMB hozzáadása** lehetőség melletti négyzetet.
- 4 Adja meg az IP-címet pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.
- 5 Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.
- 6 Jelölje be a **Névtelen** jelölőnégyzetet, ha azt szeretné, hogy a kiszolgálót bárki elérhesse.
- 7 Adja meg a bejelentkező nevet és a jelszót.
- 8 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.
- 9 Adja meg a beolvasott képek tárolási helyéül szolgáló útvonalat.

Lapolvasási szolgáltatás



- 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.

10 Nyomja meg az **Alkalmaz** gombot.

Beolvasás és küldés SMB/FTP kiszolgálóra

- 1** Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
- 2** Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 3** A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) > **Képolvasás SMB** vagy **Beolvasás az FTP-be** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  **(Lapolvasás) > SMB** vagy **FTP > Tovább** elemet, majd válassza ki a kívánt célhelyet.

4

Válassza ki a kiszolgálót és a kívánt formátumot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Funkciók beállításai) elemet, válassza ki a kívánt beállítást a nyílombokkal, majd nyomja meg a **Start** gombot.

5

A készülék megkezdí a beolvasást, majd elküldi a beolvasott képet a megadott kiszolgálónak.

Beolvasás WSD-szolgáltatásba

Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt a csatlakoztatott számítógépre menti, ha az támogatja a WSD (Web Service for Device) funkciót. A WSD funkció használatához a számítógépére telepítenie kell a WSD nyomtató-illesztőprogramot. Windows 7 rendszer esetében a WSD illesztőprogramot a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók > Nyomtató hozzáadása** pontban telepítheti. A varázslóban kattintson a **Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása** lehetőségre.

Lapolvasási szolgáltatás



- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- A WSD funkció csak Windows Vista® vagy újabb rendszereken és olyan számítógépeken működik, amelyek támogatják azt.
- Az alábbi telepítési lépések egy Windows 7 rendszert használó számítógépet vesznek alapul.



- A WSD nyomtató IP-címe: http://IP address/ws/ (például: http://111.111.111.111/ws/).
- Ha a listában nem jelenik meg egyetlen WSD nyomtató sem, kattintson **Az általam keresett nyomtató nem található a listában > Adott IP-című vagy állomásnevű nyomtató hozzáadása** lehetőségre, majd az **Eszköz típusa** ablakban válassza a **Webes szolgáltatások eszköze** lehetőséget. Ezután adja meg a nyomtató IP-címét.

Egy WSD nyomtató-illesztőprogram telepítése

- 1** Válassza a **Indítás > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók > Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
- 2** A varázslóban kattintson a **Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
- 3** A nyomtatók listájában válassza ki a használni kívánt nyomtatót, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- 4** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Lapolvasás a WSD funkció használatával

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 3** A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) > **Kepolvasas WSD** lehetőséget.

Lapolvasási szolgáltatás



Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását. Vagy pedig ellenőrizze, hogy a WSD nyomtató-illesztőprogram megfelelően van-e telepítve.

- 4 A **Célhelyek listája** részen válassza ki a számítógép nevét.
- 5 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Elindul a beolvasás.

Lapolvasás felhőszolgáltatás segítségével

Ennek a funkciónak a használatához **Google Drvie**, **Dropbox** vagy **Evernote** fiókkal kell rendelkeznie.



Ez a funkció csak az érintőképernyővel rendelkező típusokon használható.

Bejelentkezés a Google Drive, Dropbox vagy Evernote fiókba

A **Google Drvie**, **Dropbox** és **Evernote** saját bejelentkezési szabályokkal rendelkeznek.

- 1 Az érintőképernyőn válassza a  **(Beolvasás felhőtárhelyre)** lehetőséget.
- 2 Válassza ki azt a felhőszolgáltatást, amelynek tárhelyére szeretné tölteni a beolvasott adatokat.
- 3 Adja meg a felhőszolgáltatásban létrehozott fiókja nevét és jelszavát.



Az automatikus bejelentkezéshez jelölje be az **Automatikus bejelentkezés engedélyezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Egy más felhasználói fiókba való bejelentkezéshez az érintőképernyőn nyomja meg a **Kijelentkezés** gombot, majd jelentkezzen be egy másik fiókjával.

- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.

Lapolvasási szolgáltatás

Lapolvasás a Google Drive, Dropbox vagy Evernote szolgáltatásba

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 3 Az érintőképernyőn válassza a  (**Beolvasás felhőtárhelyre**) lehetőséget.
- 4 A **Célhelyek listája** részen válassza ki a szolgáltatás nevét.
- 5 Válassza ki a lapolvasás célmappáját.
- 6 Ha szükséges, nyomja meg a  (Funkciók beállításai) gombot, és válassza ki a kívánt lapolvasási beállításokat.
- 7 Az érintőképernyőn nyomja meg a **Start** gombot.
Elindul a beolvasás.

Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból

A dokumentumokat képszerkesztő alkalmazásokból (így pl. Adobe Photoshopból) is beolvashatja és importálhatja, feltéve ha az adott alkalmazás TWAIN-kompatibilis. 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 a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 3 Nyissa meg az alkalmazást, pl. az Adobe Photoshopot.
- 4 Kattintson a **Fájl > Importálás** lehetőségre, majd válassza ki a lapolvasót.
- 5 Adja meg a lapolvasási beállításokat.
- 6 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

Lapolvasási szolgáltatás

Beolvasás WIA-illesztőprogram használatával

A készülék a képek beolvasásához támogatja a Windows Image Acquisition (WIA) illesztőprogramot. A WIA a Microsoft Windows rendszerek integrált része, mely digitális kamerák és lapolvasók kezelését szolgálja. A TWAIN illesztőprogrammal ellentétben a WIA illesztőprogram kiegészítő szoftverek használata nélkül is lehetővé teszi a képek beolvasását és egyszerű kezelését.



A WIA illesztőprogram csak Windows operációs rendszeren és USB porton keresztül használható.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 3 A **Indítás** menüben válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
- 4 Kattintson a jobb egérgombbal az eszköz illesztőprogramjának ikonjára a **Nyomtatók és faxok > Vizsgálat indítása** lehetőségnél.

- 5 Megjelenik az **Új beolvasás** ablak.
- 6 Adja meg a lapolvasási beállításokat, majd kattintson a **Előnézet** gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.
- 7 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

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.

Azt javasoljuk, hogy használja a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n található Samsung Easy Document Creator alkalmazás lapolvasási funkcióit.

Lapolvasási szolgáltatás



- Ez az alkalmazás csak Windows operációs rendszereken használható.
- A Samsung Easy Document Creator minimális rendszerkövetelménye Windows XP 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”, 353. oldal).

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).

2 A **Indítás** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Összes program** elemet.

- Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.

3 Kattintson a **Samsung Printers** lehetőségre, majd indítsa el a **Samsung Easy Document Creator** alkalmazást.

A kezdőképernyőn nyomja meg a **Beolvasás** () gombot.

4 Válassza ki a lapolvasás típusát vagy egy kedvenc beállítást, majd kattintson az **Indítás** gombra.

5 Módosítsa a képet (**Szkennelési beállítások** és **További beállítások**).

6 A végső kép beolvasásához kattintson a **Beolvasás** gombra, vagy egy új előnézeti kép létrehozásához kattintson az **Előszkennelés** gombra.

7 Válassza ki a **Mentés célhelyre**, **Küldés e-mailben** vagy **Küldés SNS-be** lehetőséget.

8 A beolvasott kép mentéséhez kattintson a **Mentés**, e-mailban való elküldéséhez a **Küldés**, illetve feltöltéséhez a **Megosztás** lehetőségre.



Amennyiben elég hely jut erre a lapolvasó üvegén, egyszerre több dokumentumot is beolvashat. A  eszközzel több területet is ki tud jelölni.

Lapolvasási szolgáltatás

Lapolvasás Mac rendszeren

Lapolvasás USB-n csatlakoztatott készülékről

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 3 Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.



Ha a **No Image Capture device connected** üzenet jelenik meg, húzza ki az USB kábelt, és csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az **Image Capture** súgóját.

- 4 Válassza ki a kívánt lehetőséget.
- 5 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.



Ha az **Image Capture**-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra.

Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről



Vezetékes és vezeték nélküli típusok esetén (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

- 1 Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).
- 3 Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.
- 4 Operációs rendszerétől függően kövesse az alábbi lépéseket.
 - 10.5-ös rendszer esetében
 - A menüsávon kattintson a **Devices > Browse Devices** lehetőségre.

Lapolvasási szolgáltatás

- Győződjön meg arról, hogy a készülék neve melletti **Connected** négyzet be van jelölve a **Bonjour Devices** opciónál.
- 10.6-10.8 rendszer esetén válassza ki készülékét a **SHARED** opció 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 rendszert a legújabb verzióra.
- További információkért lásd az **Image Capture** súgóját.
- Lapolvasást TWAIN-kompatibilis szoftverekkel, például Adobe Photoshop segítségével is végezhet.
- Ezenkívül a Samsung Lapolvasási Segéd alkalmazás segítségével is végezhet lapolvasást. Ehhez nyissa meg az **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Lapolvasási Segéd** lehetőséget.

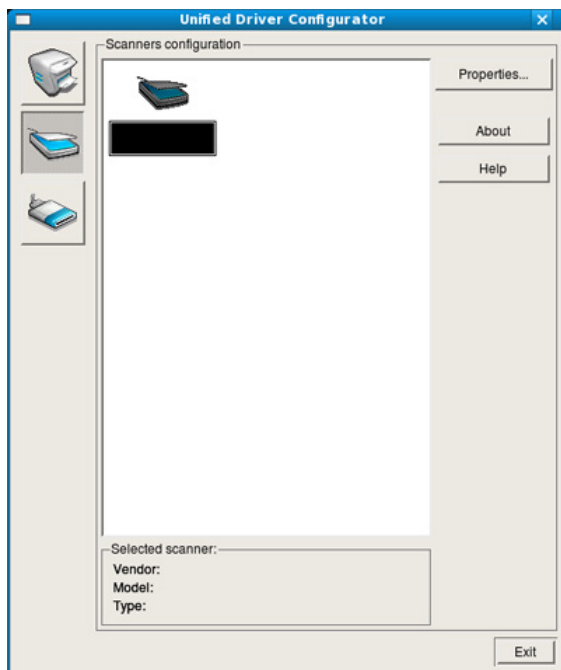
Lapolvasás Linux rendszeren

Lapolvasás

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** Kattintson kétszer a **Unified Driver Configurator** ikonra az asztalon.
- 3** A  gombbal váltson a Lapolvasók konfigurálása ablakra.

Lapolvasási szolgáltatás

- 4 Jelölje ki a listában megjelenő lapolvasót.

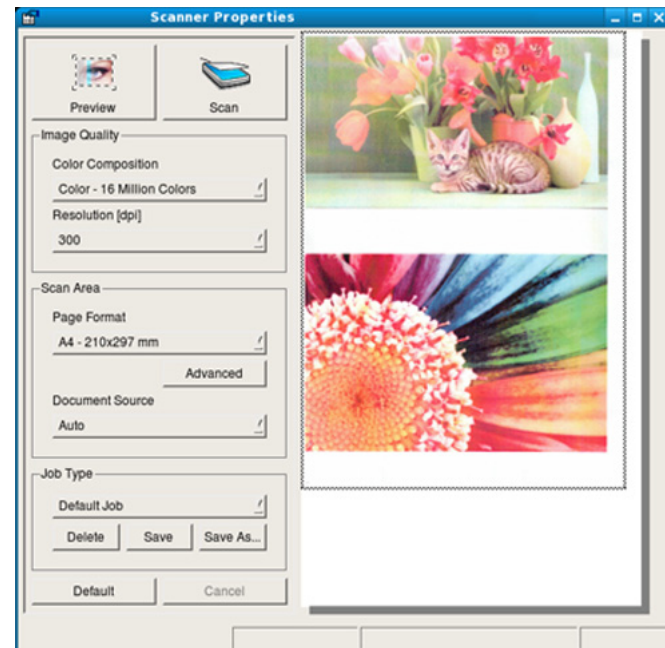


- 5 Kattintson a **Properties** gombra.

- 6 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal).

- 7 A **Scanner Properties** ablakban kattintson a **Preview** gombra.

- 8 A készülék beolvassa a dokumentumot, amelynek képe megjelenik a **Preview Pane** területen.



- 9 Az **Preview Pane** használatakor a képterület kijelöléséhez húzza az egérmutatót a megfelelő méret eléréséig.

- 10 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

- 11 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

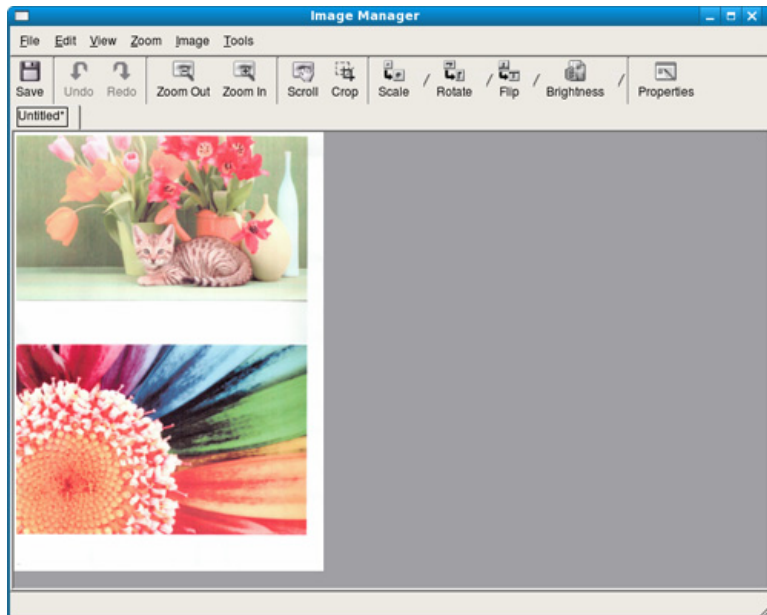


A lapolvasási beállításokat mentheti és hozzáadhatja a **Job Type** legördülő listához, így később is felhasználhatja őket.

Lapolvasási szolgáltatás

Képek szerkesztése az Image Manager alkalmazással

Az Image Manager alkalmazásban a beolvasott képek szerkesztésére használható menüparancsok és eszközök érhetők el.



Fax szolgáltatás



Az alapvető faxfunkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Alapvető faxolási műveletek”, 83. oldal).

Automatikus újratárcsázás

Ha fax küldésénél a hívott szám foglalt, vagy nem válaszol, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot. Az újratárcsázás időköze a készülék adott országra jellemző gyári alapbeállításán alapszik.

Amikor a kijelzőn az **Újratárcsázás?** kérdés látható, az azonnali újratárcsázáshoz nyomja meg a  (**Start**) gombot. Az automatikus újrahívás törléséhez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosítása,

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beállítása** > **Küldés** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** elemet.

- 2 Válassza ki az **Újratárcsázás száma** vagy **Újratárcs. idő** lehetőséget.

- 3 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

Faxszám újratárcsázása

- 1 Nyomja meg a kezelőpulton a  (**Redial/Pause**) gombot.
- 2 Válassza ki a kívánt faxszámot.
Itt a tíz utoljára hívott faxszám és tíz beérkező hívás hívóazonosítója látszik.
- 3 Ha az eredeti dokumentumot a dokumentumadagolóba tette, a készülék automatikusan elkezd a lapolvasást, majd automatikusan elküldi a beolvasott dokumentumot.
Ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Helyezze be a következő eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Ha végzett, adjon **Nem** választ a **További oldal?** kérdésre.

Adás nyugtázása

Ha az utolsó oldalt is sikeresen elküldte, sípszó hallatszik, és a készülék visszaáll készenléti üzemmódba.

Fax szolgáltatás

Ha hiba történik a fax küldése közben, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn.

Ha hibaüzenetet kap, az üzenet törléséhez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot, és próbálja megismételni a faxküldést.



A készülék beállítható úgy, hogy minden fax küldése után automatikusan tranzakciós jelentést nyomtasson ki.

- A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beállítása** > **Küldés** > **Fax visszaig.** lehetőséget.
- Az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Fax visszaigazolása** elemet.

Fax küldése számítógépről



Elképzeltető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

A számítógép használatával tud faxot küldeni úgy, hogy nem kell a készülék mellett lennie.

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a **Samsung Network PC Fax** programot. A program a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor telepíthető.

- 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 címzettek számait, és kattintson a következő lehetőségre:
 Válassza ki az ablak **Súgó** menüjét, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.
- 6 Kattintson a **Send** gombra.

Fax szolgáltatás

Faxküldés késleltetése

A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el. Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 2 A kezelőpulton nyomja meg a  (fax) gombot.
- 3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt.
- 4 A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Fax szolgáltatás** > **Késleltetett küldés** lehetőséget.

VAGY
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Fax > **Késleltetett küldés** > **Tovább** elemet. Folytassa a 8. lépéssel.
- 5 Adja meg a célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.

- 7 További faxszámok megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, és ismételje meg az 5. lépést.



- Maximum 10 célállomás adható meg.
- Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.

- 8 Adja meg a feladat nevét, majd az időt.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn adja meg az időt, nyomja meg a **Tovább** gombot, válassza a **Közv. bev.** vagy **Fax lista** elemet, majd írja be a faxszámot a számbillentyűzet segítségével.



Ha az aktuális pontos időnél korábbi időpontot ad meg, a fax a következő napon kerül elküldésre.

- 9 Az eredetit a készülék az elküldés előtt beolvassa a memóriába. A készülék visszatér készenléti üzemmódba. A kijelző emlékeztet a készenléti üzemmódra, és arra, hogy késleltetett fax lett beállítva.

Fax szolgáltatás



Kinyomtathatja a késeltetett faxfeladatok listáját.

- A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Rendszerbeállítás** > **Jelentés** > **Ütemezett faxfeladatok** lehetőséget.
- Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Jelentések** > **Fax ütemezett feladatok** elemet.

Egy rögzített faxfeladat törlése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Feladat törlés** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Feladat állapot** > **Aktuális fel.** > **Tovább** elemet.

- 2 Válassza ki a kívánt faxfeladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Mégse) gombot annál a faxfeladatnál, amelyet törölni szeretne.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** van kiemelve.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén nyomja meg az **Igen** gombot, amikor megjelenik a megerősítést kérő képernyő.

4

A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop** vagy **Stop/Clear**) gombot, vagy a kezdőképernyő ikonját ().

Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy küldött faxot továbbítsa egy másik célállomásra faxon, e-mailben vagy egy szerverre való feltöltéssel. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.



- Ha egy faxot e-mailben szeretne továbbítani, előbb adja meg az e-mail kiszolgáltót és az IP-címet a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 349. oldal).
- Habár színes faxot küldött és fogadott, a készülék az adatokat szürkeárnyalatosan továbbítja.

Fax szolgáltatás

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolgáltatás > Küldés továbbítás > Továbbítás faxra, Továbbítás e-mailben** vagy a **Továbbítás kiszolgálóra** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás > Tovább > Fax beállítása > Küldés továbbítás > Továbbítás faxra, Továbbítás e-mailben** vagy **Továbbítás kiszolgálóra** elemet.



Elképzeltető, hogy a **Forward** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Különböző funkciók”, 10. oldal).

3 Adja meg a címzett faxszámát, e-mail címét vagy a szerver címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén kapcsolja be ezt a funkciót, majd adja meg azt a számot, amelyre továbbítani szeretne. **Be**

4 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot vagy a Kezdőlap () ikont.

A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Beérkezett faxok továbbítása

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy küldött faxot továbbítsa egy másik célállomásra faxon, e-mailben vagy egy szerverre való feltöltéssel. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.



Habár színes faxot küldött és fogadott, a készülék az adatokat szürkeárnyalatosan továbbítja.

Fax szolgáltatás

- 1** A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolg. > Receive Forward > Továbbítás faxra, Továbbítás PC-re, Továbbítás e-mailben** vagy a **Továbbítás kiszolgálóra** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás > Tovább > Fax beállítása > Fogadás továbbítás > Továbbítás faxra, Továbbítás PC, Továbbítás e-mailben** vagy **Továbbítás kiszolgálóra** elemet.



- Elképzelhető, hogy a **Forward** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Különbéle funkciók”, 10. oldal).
- Ahhoz, hogy a készülék a továbbítás után ki is nyomtassa a beérkezett faxokat, válassza ki a **Tovább./nyom** lehetőséget.

- 2** Adja meg a címzett faxszámát, e-mail címét vagy a szerver címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén kapcsolja be ezt a funkciót, majd adja meg azt a számot, amelyre továbbítani szeretne. **Be**

- 3** Adja meg a kezdési és befejezési időt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 4** A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop/ Clear**) gombot vagy a Kezdőlap () ikont.

A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Az eredeti mindkét oldalán lévő faxok küldése



- Ez csak akkor jelenik meg, ha az eredetiket a lapadagolóba helyezte.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Fax szolgáltatás

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a  (fax) > **Fax szolgáltatás** > **Kétoldalas** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Fax**) lehetőséget > válassza ki a kívánt menüt > az almenükben válassza a **Kétoldalas** elemet.

- **1 oldalas:** A csak egyik oldalukon nyomtatott eredeti dokumentumokhoz.
- **2 oldalas:** A mindkét oldalukon nyomtatott eredetikez.
- **2->1 oldalas elforgatott:** A mindkét oldalon nyomtatott eredeti dokumentumok esetén a hátoldal 180 fokkal elfordítva lesz látható.



A **2 oldalas** és a **2 oldalas elforgatott** funkciók használatához az eredeti dokumentumokat az automata lapadagolóba helyezze be. Ha a készülék nem érzékeli az eredeti dokumentumot a lapadagolón, a beállítást automatikusan **1 oldalas** értékre módosítja.

3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.

Fax fogadása számítógépen



- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ennek a funkciónak a használatához állítsa azt be a kezelőpulton vagy az érintőképernyőn:
 - A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Fogadás továbbítás** > **Tovabbítás PC-re** > **Forward** lehetőséget.
 - Az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Fogadás továbbítás** > **Tovabbítás PC** > **Továbbítás** elemet.

- 1** Nyissa meg a Samsung Easy Printer Manager alkalmazást.
- 2** Válassza ki a megfelelő készüléket a **Nyomtatólista** menüből.
- 3** Válassza a **Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai** menüt.

Fax szolgáltatás

- 4 A **Faxvétel engedélyezése eszkösről** pontban módosítsa a faxbeállításokat.
- **Fájlformátum:** A fogadott faxok konvertálása PDF vagy TIFF formátumba.
 - **Mentés helye:** A konvertált faxok mentési helyének kiválasztása.
 - **Előtag:** Válassza ki az előtagot.
 - **Fogadott fax nyomtatása:** Beállíthatja, hogy a fax fogadása után kinyomtassa azt.
 - **Értesítsen a befejezéskor:** Felbukkanó ablak megjelenítése faxfogadási értesítésként.
 - **Megnyitás alapértelmezett alkalmazással:** Fax fogadása után nyissa meg az alapértelmezett alkalmazással.
 - **Nincs:** Fax beérkezésekor a készülék nem értesíti a felhasználót, és nem nyitja meg az alkalmazást.

- 5 Nyomja meg a **Mentés** > **OK** gombot.

Fogadási módok módosítása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beállítása** > **Fogadás** > **Vételi mód** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Beállítás**) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Fogadás üzemmód** elemet.

- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

- **Fax:** A készülék fogadja a bejövő faxhívást, és azonnal faxfogadási módra vált.
- **Tel:** Az  (**On Hook Dial**), majd a  (**Start**) megnyomásával fogadja a faxot.
- **Üzenetrögzítő/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.



Az **Üzenetrögzítő/Fax** mód használatához csatlakoztasson egy üzenetrögzítőt a berendezés hátulján található EXT aljzatba.

Fax szolgáltatás

- **DRPD:** Különböző csengési mintázatok érzékelését lehetővé tevő (DRPD) szolgáltatással fogadhat hívást. A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. Részletes tudnivalók: „Faxüzenetek fogadása DRPD módban”, 338. oldal.



Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.

3

Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.

4

A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot vagy a Kezdőlap () ikont.

Kézi fogadás Telefon módban

Ha hallja a fax tárcsázási hangját, az  (**On Hook Dial**), majd a  (**Start**) gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet. Ha a készüléke rendelkezik telefonkagylóval, a telefonkagyló segítségével válaszolhat a hívásra (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Automatikus fogadás üzenetrögzítő/fax módban

Ennek a szolgáltatásnak a használatához előzőleg csatlakoztatnia kell egy üzenetrögzítőt a berendezés EXT feliratú aljzatába. Ha a hívó üzenetet hagy, azt az üzenetrögzítő tárolja hagyományos módon. Ha a készülék faxhangot érzékel a vonalban, automatikusan fogadja a faxot.



- Ha a készüléket ebbe a módba állította, és az üzenetrögzítő ki van kapcsolva, vagy az EXT csatlakozóhoz nincs üzenetrögzítő kötve, a készülék egy adott számú csengés után automatikusan Fax módba lép.
- Ha az üzenetrögzítőn beállítható, hogy hány csengés után válaszoljon a hívásra, állítsa a csengetés számlálóját 1 csengésre.
- Ha a készülék Tel módban van, válassza le vagy kapcsolja ki az üzenetrögzítőt a faxkészülékkel. Ha nem így tesz, a telefonbeszélgetését esetleg megszakítja a kimenő üzenet.

Faxfogadás mellék-telefonkészülék használatával

Amikor a készülék hátoldalán található EXT csatlakozóba kötött telefont használ, faxot telefonbeszélgetés közben is fogadhat, miközben a telefonkészüléken beszél úgy, hogy nem kell felállnia és a faxhoz mennie.

Fax szolgáltatás

Ha a kapcsolódó készülékkel hívást fogad és faxhangot hall, nyomja meg a készüléken a ***9*** gombokat. A készülék fogadni kezdi a dokumentumot.

A ***9*** a gyárilag beállított távoli fogadási kód. Az első és utolsó csillag rögzített, de a köztük levő szám szabadon módosítható.



Amikor az EXT csatlakozóba kötött telefonnal beszél, a másolási és lapolvasási funkciók nem használhatók.

Faxüzenetek fogadása DRPD módban

Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható. A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. Ezt a szolgáltatást gyakran több ügyfelet kiszolgáló központok használják, akik ez alapján azonosítják be a hívót a megfelelő hívásfogadás érdekében.



Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.

1

A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax beállítása** > **Fogadás** > **Vételi mód** > **DRPD** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Fogadás üzemmód** > **DRPD** elemet.

2

Hívja a faxszámot egy másik telefonról.

3

Amikor a készülék csengeni kezd, ne válaszoljon a hívásra. A készüléknek több csengetésre van szüksége a mintázat megtanulásához.

Amíg rögzíti a csengési mintázatot, a készülék kijelzőjén a **Csengésre várva** felirat jelenik meg, míg amikor ez befejeződött, a **Befejezve befejeződött** felirat.

4

Nyomja meg az **OK** gombot amikor megjelenik a DRPD felirat, majd kezdje meg újra a 2. lépéstől.



- Ha a faxszám megváltozik, vagy a készüléket másik telefonvonalra csatlakoztatja, a DRPD szolgáltatást ismételten be kell állítani.
- A DRPD beállítása után hívja fel ismét a faxszámot, ellenőrizve, hogy a készülék faxhanggal válaszol-e. Ezután egy ugyanahhoz a vonalhoz tartozó másik hívószámmal ismétlje meg a hívást, hogy meggyőződhessen róla, a hívást ezúttal az EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészülék vagy üzenetrögzítő fogadja.

Fax szolgáltatás

Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban



Elképzeltető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Bizonyos esetekben a fogadott faxokat védeni kell az illetéktelen tekintetek elől. Ha bekapcsolja a biztonságos fogadás módot, minden beérkező fax a memóriába kerül. A beérkező faxokat jelszó megadásával nyomtathatja ki.



A biztonságos fogadási mód bekapcsolása:

- A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (Menu) > **Fax szolgáltatás** > **Biztonságos vétel** > **Be** elemet.
- Az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Bizt. vetel** elemet.

Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása

1

A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolgáltatás** > **Biztonságos vétel** > **Nyomtatás** lehetőséget.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (Beállítás) > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Bizt. vetel** > **Nyomt.** elemet.

2

Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** vagy **Nyomt.** gombot.

3

A készülék kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.

Faxok nyomtatása a lap két oldalára



- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Elképzeltető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Fax szolgáltatás

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax beállítása** > **Fogadás** > **Kétoldalas nyomtatás** lehetőséget.

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Fax**) lehetőséget > válassza ki a kívánt menüt > az almenükben válassza a **Kétoldalas** elemet.

- **Ki:** Nyomtatás Normál módban.
- **Hosszanti el:** A kinyomtatott oldalak úgy lapozhatók, mint egy könyv lapjai.



- **Rövidebb él:** A kinyomtatott oldalak úgy lapozhatók, mint egy jegyzetömb lapjai.



3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn nyomja meg a  (Vissza) gombot választása mentéséhez.

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.



Amikor a készülék faxot fogad és nyomtat, nem tud egyéb másolási vagy nyomtatási feladatokat végezni.

A megosztott mappa funkciók használata

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a készülék memóriáját megosztott erőforrásként (mappaként) használja. Ennek az az előnye, hogy ezt a mappát kényelmesen, a számítógép fájlkezelőjéből használhatja.



- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ezt a funkciót azokon a készülékeken használhatja, amelyek rendelkeznek háttértárral (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).
- A rendszergazda azonosítót és jelszót állíthat be, valamint beállíthatja az egyidejű felhasználók maximális számát, így korlátozhatja a felhasználók hozzáférését a készülékhez.

A megosztott mappa használata

A megosztott mappát ugyanúgy használhatja, mint a számítógépén levő normál mappákat. Létrehozhat, szerkeszthet és törölhet mappákat és fájlokat is. 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 Nyissa meg a számítógépen a Windows Explorert.
- 2 Írja be a készülék IP-címét **\\[ip address]** formában (például: \\169.254.133.42) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
- 3 Hozzon létre egy új mappát az **nfsroot** könyvtárban.

A készülék kiegészítő funkcióinak használata



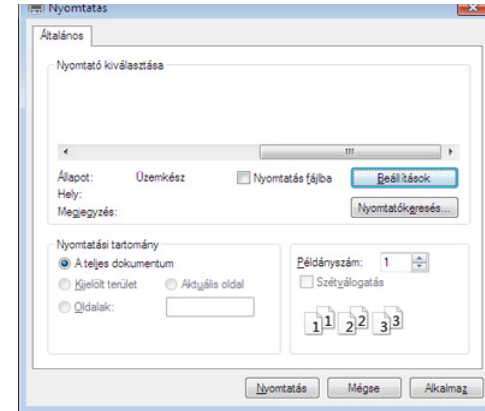
Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Különféle funkciók”, 10. oldal).

A nyomtató illesztőprogramján keresztül

A kiegészítő eszköz telepítését követően olyan speciális nyomtatási funkciókat is használhat, mint például a nyomtatási feladat ellenőrzése és saját nyomtatási feladat beállítása a **Nyomtatás** ablakban. Az **Eszközbeállítások** részen ellenőrizze a háttértár vagy memóriameghajtó meglétét, majd válassza ki a különféle funkciókat a **Nyomtatási mód** részen (lásd: „Az Eszközbeállítások konfigurálása”, 109. oldal).

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből. Megjelenik a **Nyomtatás** ablak.

- 3 Válassza ki a nyomtató-illesztőprogramot a **Nyomtató kiválasztása** listából.



- 4 Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemre.
- 5 Kattintson mindegyik fülre, majd válassza a **Nyomtatási mód** lehetőséget.
- 6 Válassza ki a kívánt lehetőséget (lásd: „A speciális nyomtatási funkciók magyarázata”, 299. oldal).
- 7 Válassza az **OK** lehetőséget.

A kezelőpultról

Ezeket a funkciókat akkor használhatja, ha a készülék rendelkezik külön memóriával vagy merevlemezrel.

A készülék kiegészítő funkcióinak használata

A kezelőpulton nyomja meg a  (**Menu**) gombot, majd válassza a **Feladatkezelés** elemet.

VAGY

Érintőképernyővel rendelkező készülék esetén az érintőképernyőn válassza a  (**Dokumentum fiók**) > **Tovább** > **Rendsz.fiók** elemet.



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

- **Aktív feladat:** A nyomtatásra váró valamennyi feladat megtalálható az aktív nyomtatási sorban, a nyomtatóra küldés sorrendjében felsorolva. Törölheti a feladatot a sorból nyomtatás előtt vagy előre sorolhatja.
- **Védett feladat:** Kinyomtathat vagy törölhet egy védett feladatot. Megjeleníti a felhasználó által a nyomtató-illesztőprogramban beállított védett feladatokat. Meg kell adnia a nyomtató-illesztőprogramban beállított felhasználónevet és jelszót.
- **Tárolt feladat:** Kinyomtathat vagy törölhet egy tárolt feladatot.
- **Fájl szabályok:** Mielőtt folytatja a opcionális memóriáján keresztül történő nyomtatással, meghatározhatja a fájlnevek generálásának módját. Ha az opcionális memóriában található egy az újonnan megadottal azonos nevű fájl, akkor átnevezheti, vagy felülírhatja.



5. Hasznos kezelőeszközök

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelő eszközöket mutatja be.

- A kezelőeszközök elérése 345
- Easy Capture Manager 346
- Samsung AnyWeb Print 347
- Easy Eco Driver 348
- A SyncThru™ Web Service használata 349
- A Samsung Easy Document Creator használata 353
- A Samsung Easy Printer Manager használata 354
- A Samsung Nyomtató Állapota használata 358
- A Samsung Printer Experience használata 360
- A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata 367

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 ki a **Programok** vagy **Összes program** elemet.
 - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
- 3 Keressen a **Samsung nyomtató** lehetőségre.
- 4 A **Samsung nyomtató** 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.

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”, 8. 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: „Szoftver”, 8. 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”, 8. oldal).

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 beállításkészletként mentheti el.

Használata:

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** menüt (lásd „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).
- 3 A **Kedvencek** lapon válassza a **Gazdaságos 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 nyomtatási feladat előtt** lehetőséget.

A SyncThru™ Web Service használata



- A SyncThru™ Web Service minimális igénye Internet Explorer 8,0 vagy újabb.
- A SyncThru™ Web Service eszköz jelen leírása a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhet az Ön által választott készüléktől.
- Csak hálózati képességekkel rendelkező készülékek esetében (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).

A SyncThru™ Web Service használata

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

Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.

Mielőtt konfigurálná a lehetőségeket a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban, rendszergazdaként be kell lépnie. A SyncThru™ Web Service szolgáltatást bejelentkezés nélkül is használhatja, de akkor nem fér hozzá a **Beállítások** és a **Biztonság** fülhöz.

- 1 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.
- 2 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000

SyncThru™ Web Service áttekintése



Informacio

Cimjegyzek

Beállítások

Biztonság

Karbantartás



Típustól függően esetleg néhány fül nem lesz látható.

A SyncThru™ Web Service használata

Információ lap

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről. Ellenőrizhet bizonyos dolgokat, például a festékmennyiséget. Ezenkívül jelentéseket, például hibajelentést is nyomtathat.

- **Aktív riasztások:** Itt a készülék riasztásait és azok súlyosságát láthatja.
- **Segédanyagok:** Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában.
- **Számlálók:** A nyomtatási feladat típusa szerint mutatja a kinyomtatott oldalak számát: egyoldalas és kétoldalas.
- **Aktuális beállítások:** A készülék adatait és a hálózati információkat mutatja.
- **Biztonsági információk:** Megmutatja a készülék biztonsági információit.
- **Nyomtatási Adatok:** Itt a rendszerrel, e-mail címekkel és betűtípusokkal kapcsolatos jelentéseket nyomtathat ki.

Címjegyzék lap

Kezelheti a címjegyzéket. Ez a funkció a készülékről is elérhető.

- **Egyéni:** Kezelheti a címjegyzék egyes bejegyzéseit.
- **Csoport:** Kezelheti a címjegyzék csoportos bejegyzéseit.

Beállítások lap

Ezen a lapon végezheti el a berendezés és a hálózat konfigurálását. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Készülékbeállítások** lap: Itt módosíthatja a készülék beállításait.
- **Hálózati beállítások** lap: Itt találhatja a hálózati környezet beállításait, így a TCP/IP beállításokat és a hálózati protokollokat.

Biztonság lap

Ezen a lapon állíthatja be a rendszer és a hálózat biztonsági információit. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Rendszerbiztonság:** Beállíthatja a rendszergazda adatait, valamint engedélyezheti és letilthatja a készülék funkcióit.
- **Hálózati Biztonság:** Megadhatja az HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6v szűrés, 802.1x, illetve a hitelesítő kiszolgálók beállításait.
- **Felhasználói hozzáféréskezelés:** Kiválaszthatja a hitelesítési módokat vagy a felhasználói hitelesítési módokat. Hozzáadhat, törölhet és módosíthat a helyi hitelesítéshez használt felhasználói profilokat.
- **Rendszernapló:** A Rendszernapló az eszközhöz kapcsolódó események naplófájljait tartalmazza.
 - **Napló beállítása:** A Napló beállítása rész a naplófájlok beállításait tartalmazza.
 - **Naplónéző:** A Naplónéző rész a helyi eszközön tárolt naplófájlok megjelenítési beállításait tartalmazza.

A SyncThru™ Web Service használata

Karbantartás lap

Ezen a lapon karbantarthatja a készüléket, pl. frissítheti a firmware programot, vagy beállíthatja az e-mail küldéshez a kapcsolati adatokat. Kapcsolódhat a Samsung webhelyre is, vagy a **Hivatkozás** menüre kattintva letölthet illesztőprogramokat.

- **Firmware frissítés:** Frissítheti a készülék gépe belső vezérlőprogramját (firmware).
- **Alkalmazáskezelés:** Ez a funkció csak az érintőképernyővel rendelkező típusokon használható. Kezelheti az alkalmazásokat. Új alkalmazásokat telepíthet USB-ről vagy URL-ről.
- **Licenckezelés:** Itt kezelheti a telepített alkalmazások beállításait és licenceit.
- **Klónozás:** Importálhat vagy exportálhat (átvihet) különféle beállításokat (például a készülék beállításait, a hálózati paramétereket, a címjegyzéket stb.) olyan készülékek között, amelyeknek SyncThru™ Web Service szolgáltatása támogatja a **Klónozás** funkciót.
- **Kapcsolatfelvételi Adatok:** Itt található a kapcsolatfelvételi információkat.
- **Hivatkozás:** Hasznos webhelyek címei, ahonnan adatokat tölthet le, vagy ahol adatokat ellenőrizhet.

E-mail értesítés beállítása

Ennek az opciónak a beállításával a készülék állapotáról szóló e-maileket kaphat. Olyan információk beállítása után, mint az IP-cím, kiszolgálónév, e-mail cím és SMTP szerver információ, a készülék az állapotára (a festékkazetta állapota vagy készülékhiba) vonatkozó információkat automatikusan elküldi egy adott személy e-mail címére. Ez a lehetőség elsősorban a készülék rendszergazdája számára hasznos.



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

- 1 Windows rendszerben indítson el 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 Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.
- 3 A **Beállítások** lapon válassza a **Készülékbeállítások > E-mailes értesítés** elemet.

A SyncThru™ Web Service használata



Ha nem állította be a kimeneti kiszolgáló környezetet, menjen a **Beállítások > Hálózati beállítások > Kimenő levelek kiszolgálója(SMTP)** menübe a hálózati környezet konfigurálásához az e-mail értesítés beállítása előtt.

4 Jelölje be az **Engedélyezés** négyzetet, amennyiben használni szeretné az **E-mailes értesítés** funkciót.

5 Kattintson a **Hozzáadás** gombra az e-mail értesítést kapó felhasználók hozzáadásához.

Állítsa be a címzett(ek) nevét és e-mail címét, és azokat az eseményeket, amelyekről értesítést kíván kapni.

6 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.



Ha a tűzfal aktiválva van, nem biztos, hogy az e-mail küldése sikerül. Ebben az esetben lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

1 Windows rendszerben indítson el 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 Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.

3 A **Biztonság** lapon válassza ki a **Rendszerbiztonság > Rendszergazda** elemet.

4 Adja meg a készülék rendszergazdájának nevét, telefonszámát, lakhelyét és e-mail címét.

5 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A rendszergazda adatainak beállítása

Ez a beállítás szükséges az e-mail értesítés szolgáltatás használatához.

A Samsung Easy Document Creator használata

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 születésnap bulin készült képeket, a Samsung Easy Document Creator ellátja ez ehhez szükséges eszközökkel.

A Samsung Easy Document Creator a következő funkciókat nyújtja:

- **Képbeolvasás:** Egy vagy több kép beolvasásához.
- **Dokumentum beolvasása:** Szöveget vagy szöveget és képet tartalmazó dokumentumok beolvasásához.
- **Szöveg konvertálása:** Olyan dokumentumok beolvasásához, amelyeket szerkeszthető szöveges formátumba szeretne menteni.
- **Könyv beolvasása:** Könyvek beolvasásához a síkágyas lapolvasóval.
- **SNS-feltöltés:** Segítségével gyorsan és könnyedén tölthet fel éppen beolvasott vagy már meglévő képeket különféle közösségi hálózatokra.
- **E-könyv konverzió:** Lehetővé teszi, hogy több dokumentumot egyetlen e-könyvként olvasson be, vagy a meglévő fájlokat e-book formátumba konvertálja.
- **Beépülő modul:** Közvetlenül a Microsoft Office programokból olvashat be, faxolhat és konvertálhat.



Kattintson az ablak **Súgó** (?) gombjára, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

A Samsung Easy Printer Manager használata



- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).
- Csak Windows és Mac operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).
- 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 Easy Printer Manager két felhasználói felülettel is rendelkezik: egy egyszerűvel és egy speciálissal. A két felület között könnyedén, egy gombnyomással válthat.

A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő

A program megnyitásához:

Windows rendszeren

Válassza a **Indítás > Programok** vagy **Minden program > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager** lehetőséget.

- Windows 8 esetén a **Gombok** sávon válassza a **Keresés > Alkalmazások > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager** elemet.

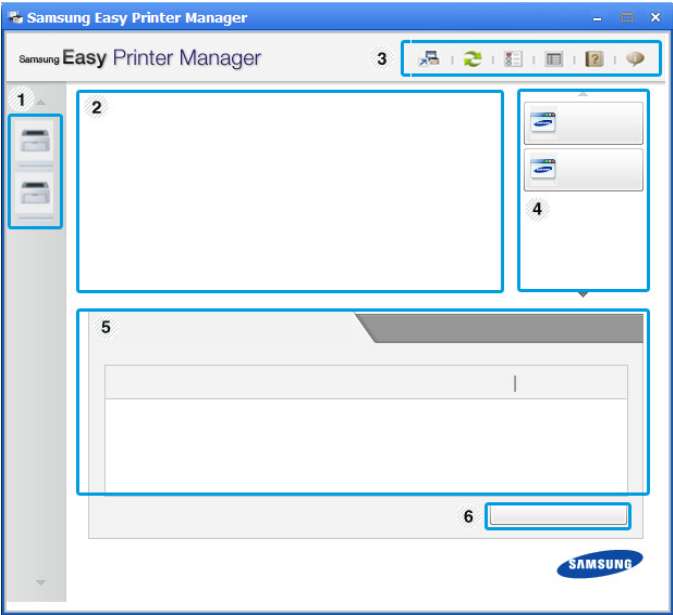
Mac esetén:

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

 A következő kép az ön által használt típustól függően eltérő lehet.



1	Nyomtatók listája	A Nyomtatólista megjeleníti a számítógépére telepített nyomtatókat és a hálózاتفelderítéssel hozzáadott hálózati nyomtatókat (csak Windows rendszeren).
---	-------------------	---

2	Nyomtató adatai	Ezen a részen a készülékek kapcsolatos általános információkat láthatja, így a készülék típusjelölését, IP címét (vagy a port nevét) és állapotát.  Megtekintheti a Felhasználói útmutató. Hibaelhárítás gomb: Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a Hibaelhárítási útmutató. Megnyomásával közvetlenül a felhasználói kézikönyv vonatkozó részét nyitja meg.
3	Alkalmazások információi	Itt olyan hivatkozásokat találhat, amelyeket követve módosíthatja a speciális beállításokat (válthat a felhasználói felületek között), valamint elérheti a frissítés, összegzés, súgó és névjegy funkciókat.  A  gombbal válthat a speciális felhasználói felületre (lásd: „A speciális felhasználói felület áttekintése”, 356. oldal).

A Samsung Easy Printer Manager használata

4	Gyors hivatkozások	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.
5	Tartalmak	A választott készülékkel, a festékkazetta töltésével és a papírral kapcsolatos információkat jelenít meg. Az itt megjelenő információk a választott készüléktől függően változnak. Egyes készülékek nem támogatják ezt a lehetőséget.
6	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 speciális felhasználói felület áttekintése

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.

Eszköz beállításai

Itt módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit.

PC-re történő beolvasás 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 beállításokat és a készülék általános beállításait tartalmazza.
- **Kép fül:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

A Samsung Easy Printer Manager használata

Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai

Ebben a menüben az adott készülék alapvető faxbeállításait találhatja.

- **Tiltás:** Ha a **Tiltás** pont beállítása **Be**, a készülék nem fogadja a beérkező faxokat.
- **Faxvétel engedélyezése eszközzől:** Bekapcsolja a faxok fogadását, és lehetővé teszi további beállítások megadását.

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.

Feladat-fiókkezelés

A megadott fiókkal kapcsolatos kvótaadatokat tartalmazza. Ezeket a kvótaadatokat feladat-fiókkezelési szoftverekkel lehet létrehozni és a készülékekre alkalmazni, így például a SyncThru™ és CounThru™ kezelőszoftverek.

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: „Műszaki adatok”, 155. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).

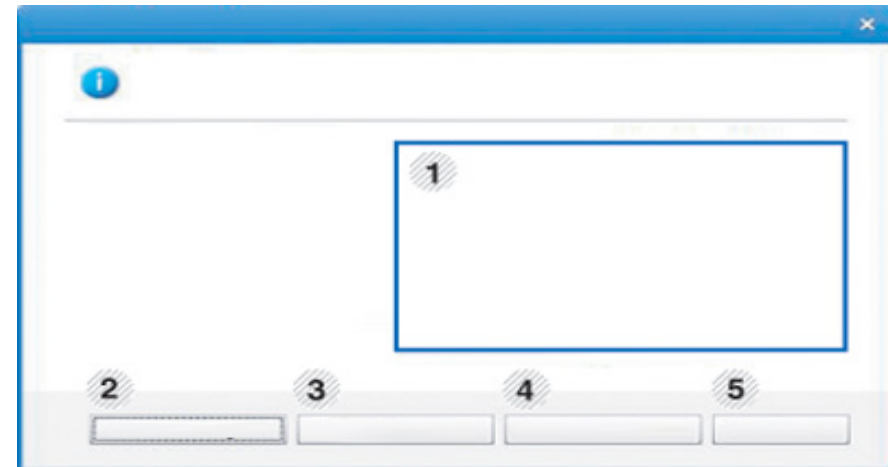
A Samsung Nyomtató Állapota áttekintése

Ha működés közben hiba lép fel, a Samsung Nyomtató Állapota programban megtekintheti a hibát. A Samsung Nyomtató Állapota automatikusan települ a nyomtatószoftverrel együtt.

A Samsung Nyomtató Állapota programot kézzel is elindíthatja. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Alapbeállítások** fülre, majd 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

1	Festékszint	Megtekintheti az egyes festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, berendezést és a festékkazetta-számot bemutató ablak a használt berendezéstől függően eltérő lehet. Egyes készülékek nem támogatják ezt a lehetőséget.
2	Beállítás	Megadhatja a nyomtatási feladathoz kapcsolódó riasztás beállításait.
3	Segédanyag rendelés	Festékkazettát online is rendelhet.
4	Felhasználói kézikönyv	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv.  Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a Hibaelhárítási útmutató. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
5	Bezárás	Zárja be az ablakot.

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 az **Store(áruház)**ból, ha az internethez csatlakozik.

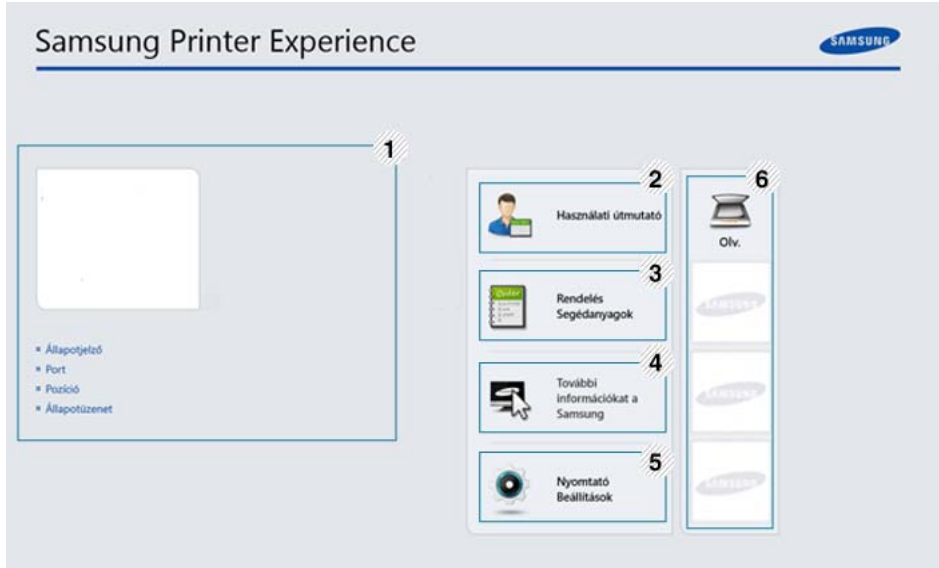
A Samsung Printer Experience megismerése

A program megnyitásához:

A **Indítás** válassza a **Samsung Printer Experience** () csempét.

A **Samsung Printer Experience** felület több hasznos funkciót bocsát rendelkezésére, ezeknek a leírása a következő táblázatban található:

 A következő kép az ön által használt készüléktípustól 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.
---	------------------------	---

A Samsung Printer Experience használata

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	Kellékanyagok rendelése	Kattintson erre a gombra fogyóeszközök rendeléséhez az interneten keresztül. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.
4	További 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 A **Gombok** sávon válassza a **Beállítások** lehetőséget.
Vagy kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** oldalra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
- 2 Válassza a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.

A Samsung Printer Experience használata

- 3 Válassza ki a hozzáadni kívánt nyomtatót.
Ezzel hozzáadja a nyomtatót.



Ha megjelenik a  jel, a  jelre kattintva is hozzáadhat nyomtatót.

Nyomtató törlése

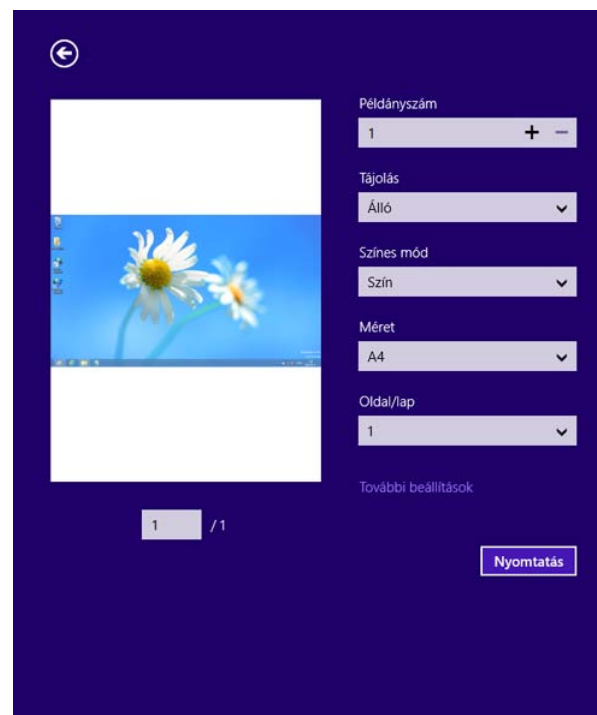
- 1 A **Gombok** sávon válassza a **Beállítások** lehetőséget.
Vagy kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** oldalra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
- 2 Válassza a **Nyomtató eltávolítása** lehetőséget.
- 3 Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatót.
- 4 Kattintson az **Igen** gombra.
Ezzel eltávolítja a kijelölt nyomtatót.

Nyomtatás Windows 8 rendszeren

Ez a rész a **Indítás** indítható alapvető nyomtatási műveleteket írja le

Alapvető nyomtatás

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 A **Charms(Gombok)** sávon válassza az **Eszközök** lehetőséget.
- 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.



A Samsung Printer Experience használata

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  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombjával is megszakíthatja.

További beállítások elérése

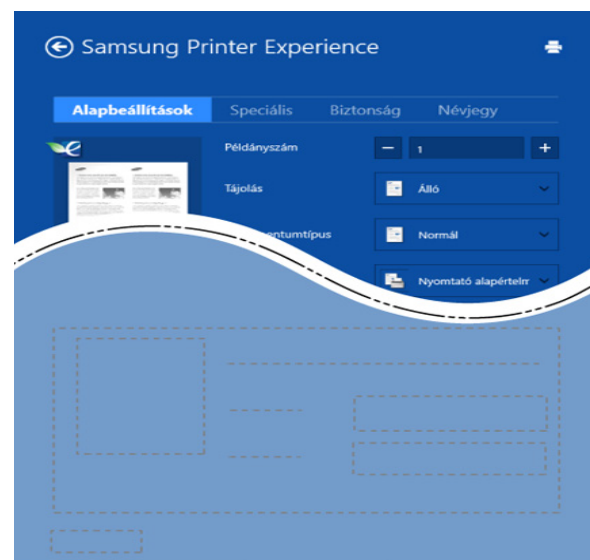


A használt nyomtatótípustól és beállításoktól függően a megjelenő információk eltérhetnek az itt láthatóktól.

További nyomtatási beállításokat is megadhat.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 A **Charms(Gombok)** sávon válassza az **Eszközök** lehetőséget.
- 3 Válassza ki nyomtatóját a listájából.
- 4 Kattintson a **További beállítások** lehetőségre.

Alapbeállítások lap



Alapbeállítások

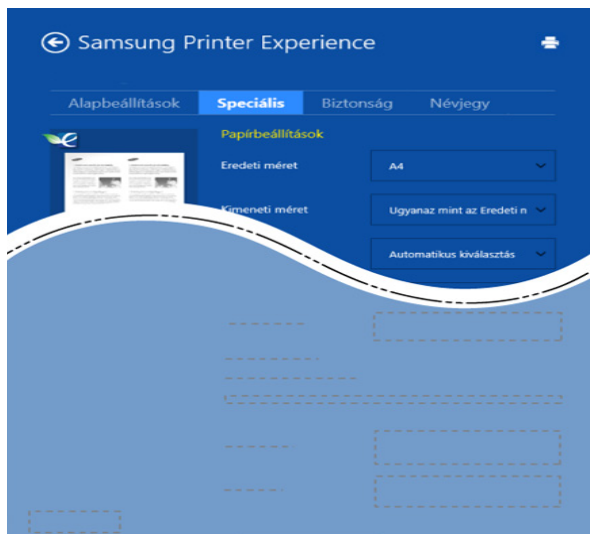
Itt olyan alapvető nyomtatási beállításokat adhat meg, mint a példányszám, tájolás és dokumentumtípus.

Eco beállítások

Itt beállíthatja, hogy több oldalt nyomtasson egy lapra, így papírt takarítva meg.

A Samsung Printer Experience használata

Speciális lap



Papírbeállításai

Itt adhatja meg az alapvető papírkezelési beállításokat.

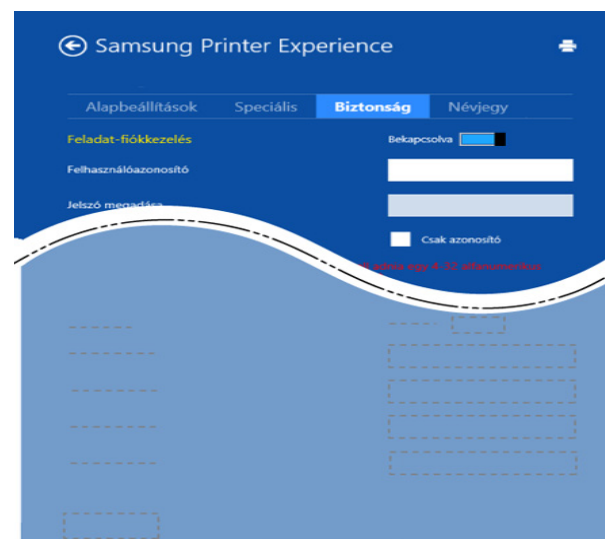
Elrendezés beállításai

Itt számos elrendezést beállíthat dokumentumának.

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 Samsung Printer Experience használata

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 A **Gombok** sávon válassza a **Megosztás > Samsung Printer Experience** lehetőséget.
- 3 Adja meg a nyomtatási beállításokat, így például a példányszámot és a tájolást.
- 4 A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

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** csempeére.
- 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.

A Samsung Printer Experience használata



- Amikor az eredeti dokumentumokat az automatikus lapadagolóra helyezi (vagy DADF), az **Előzetes beolvasás** () funkció nem érhető el.
- Az Előzetes lapolvasás funkció használatakor átugorhatja az 5. lépést.

A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

A Unified Driver Configurator elsősorban a nyomtatók és a többfunkciós készülékek konfigurálására szolgáló eszköz. A Unified Driver Configurator használatához telepítenie kell a Unified Linux Driver illesztőprogramot (lásd: „Telepítés Linux operációs rendszerre”, 184. oldal).

Miután telepítette az illesztőprogramot a Linux rendszerre, automatikusan létrejön a Unified Driver Configurator ikonja az asztalon.

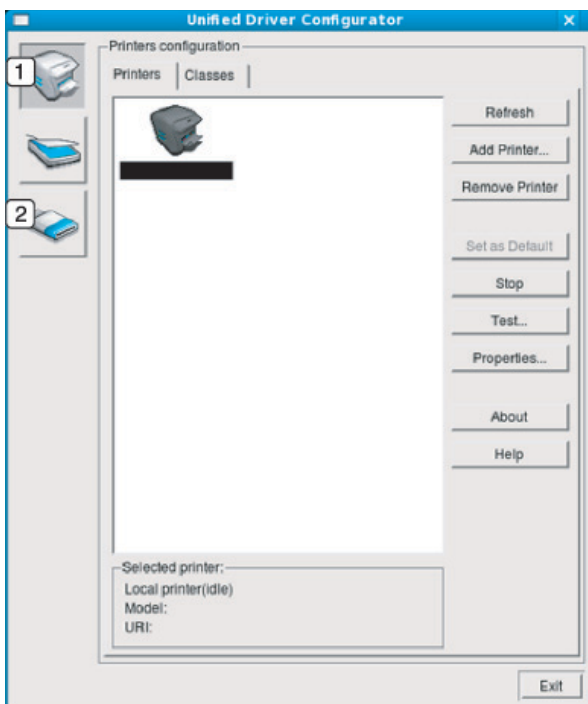
A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

A Unified Driver Configurator megnyitása

1 Kattintson duplán az asztalon látható **Unified Driver Configurator** ikonra.

Ugyanezt az eredményt éri el, ha a **Startup** menü ikonjára kattint, és kiválasztja a **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator** elemet.

2 Kattintson a balra található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs ablak megjelenítéséhez.



1 Printer Configuration

2 Port Configuration



A képernyőn megjelenő súgó használatához nyomja meg a **Help** vagy  gombot az ablakban.

3 A beállítások módosítása után az **Exit** gombra kattintva zárhatja be az **Unified Driver Configurator** programot.

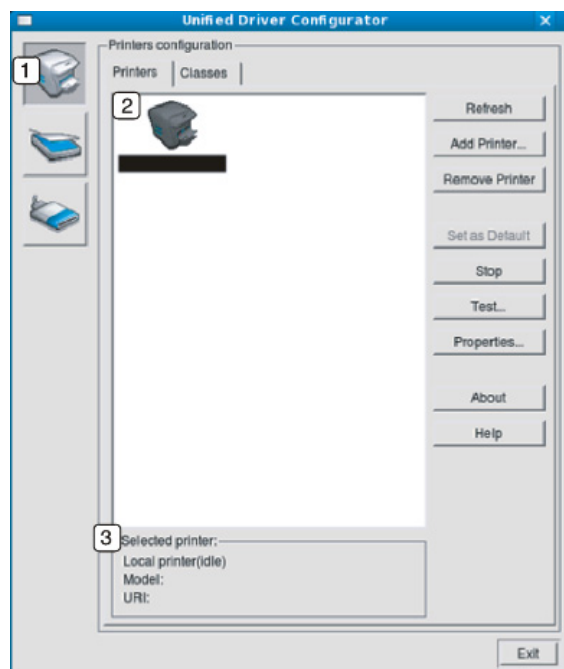
Nyomtató konfiguráció

A **Printers configuration** két fülrel rendelkezik: **Printers** és **Classes**.

A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

Printers lap

Az aktuális rendszer nyomtatóbeállításait a **Unified Driver Configurator** ablakának bal oldalán elhelyezkedő, a készüléket ábrázoló ikont tartalmazó gombra kattintva tekintheti meg.



- | | |
|---|--|
| 1 | Átvált a Printers configuration elemre. |
| 2 | Megjeleníti az összes telepített készüléket. |
| 3 | A készülék állapota, típusneve és URL címe. |

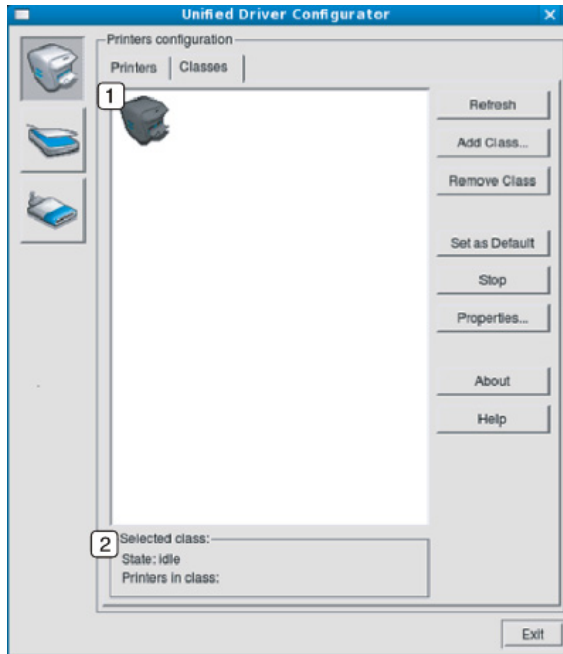
A nyomtatóvezérlő gombok az alábbiak:

- **Refresh:** Az elérhető készülékek listájának frissítése.
- **Add Printer:** Új készüléket adhat hozzá.
- **Remove Printer:** A kijelölt készülék eltávolítása.
- **Set as Default:** Az aktuális készülék beállítása alapértelmezett nyomtatóként.
- **Stop/Start:** A berendezés leállítása/el–a.
- **Test:** Tesztoldal nyomtatásával ellenőrizheti, hogy a készülék megfelelően működik-e.
- **Properties:** Megtekintheti és módosíthatja a nyomtató tulajdonságait.

A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

Classes lap

A Classes fül a használható nyomtatóosztályokat tartalmazza.

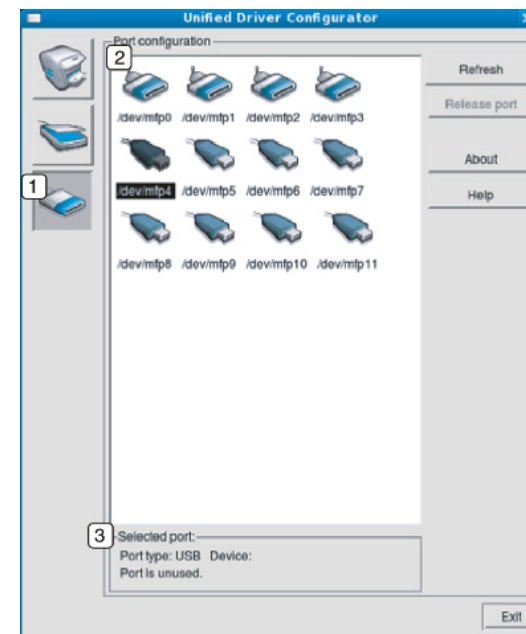


- | | |
|---|--|
| 1 | Itt látható az összes berendezésoosztály. |
| 2 | Itt látható az osztály állapota, illetve az osztályhoz tartozó berendezések száma. |

- **Refresh:** Frissíti az osztályok listáját.
- **Add Class:** Új készülékoosztály hozzáadása.
- **Remove Class:** A kijelölt készülékoosztály eltávolítása.

Ports configuration

Ebben az ablakban megtekintheti az elérhető portokat, ellenőrizheti az egyes portok állapotát, illetve felszabadíthatja az olyan portokat, melyek tulajdonosával valamilyen okból megszakadt a kapcsolat, amikor éppen adatküldés volt folyamatban.



A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

1	Átvált a Ports configuration elemre.
2	Megjeleníti az összes használható portot.
3	Megjeleníti a port típusát, a porthoz csatlakozó eszközt és a port állapotát.

- **Refresh:** A használható portok listájának frissítése.
- **Release port:** A kijelölt port felszabadítása.



6. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

• Papíradagolási problémák	373
• Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák	374
• Nyomtatási problémák	375
• Problémák a nyomtatás minőségével	380
• Másolási problémák	388
• Lapolvasási problémák	389
• Faxproblémák	391
• Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák	393



A vezeték nélküli kapcsolatot kezelő szoftver telepítésekor jelentkező hibákkal kapcsolatban olvassa el a Vezeték nélküli beállítások fejezetben található Hibaelhárítás részt (lásd: „Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása”, 228. oldal).

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.
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 előlapot, 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

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem kap áramot, vagy a készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	• Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van  (Power/WakeUp) gomb, nyomja meg. • Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van  (Power/WakeUp) gomb, nyomja meg.
	A készülék nincs alapértelmezettként kiválasztva.	Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként.
	Ellenőrizze a készüléken a következőket: • A fedél nincs csukva. Csukja vissza a fedelet. • Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás elhárítása”, 125. oldal). • Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 52. oldal). • Nincs behelyezve a festékkazetta. Helyezzen be festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal). • Ellenőrizte, hogy a festékkazetta minden védőburkolatát és fóliáját eltávolította-e (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal). Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra (lásd: „Hátulnézet”, 22. oldal).
	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 portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a Nyomtatási beállítások funkcióban, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e.
	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék illesztőprogramját.
	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.	Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot.
	Megtelt a kimeneti tálca.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a készülék folytatja a nyomtatást.
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	Elképzelhető, hogy a Nyomtatási beállítások menüben rosszul van megadva a papírforrás.	Sok alkalmazásban a papírforrást a Nyomtatási beállítások ablakban, a Papír lap alatt választhatja ki (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal). Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A Súgó használata”, 70. oldal).
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal). Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A Súgó használata”, 70. oldal).
	A tényleges papírméret és a papírméret-beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjában a papírméret megegyezik-e a tálcában található papíréval, vagy hogy az éppen használt alkalmazás papírbeállítása megegyezik-e a nyomtató illesztőprogramjában levő papírbeállításokkal (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).
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.

Nyomtatási problémák

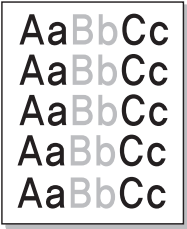
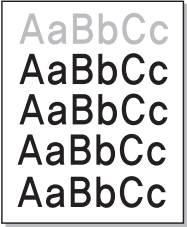
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a nyomtatókazettában. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát. - Lásd: „A festék újraelosztása”, 102. oldal. - Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal.
	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.
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 vagy vizes papír használata esetén pára (gőz) képződhet a nyomtatás folyamán.	Ez nem okoz problémát, folytassa a nyomtatást. Ha zavarja a képződő gőz, cserélje ki a papírt egy bontatlan kötegből.
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 pontjában állíthatja be (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).

Nyomtatási problémák

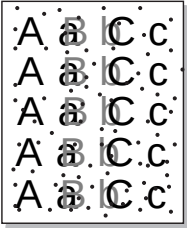
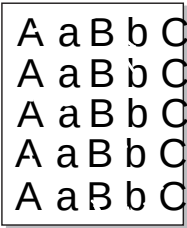
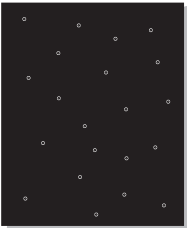
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
Nyomtatott számla papírja hullámos.	Nem egyezik a papírtípus beállítása.	Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások elemhez, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Vékony értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).

Problémák a nyomtatás minőségével

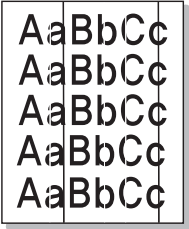
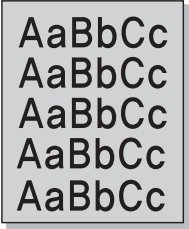
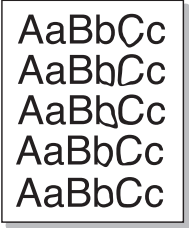
A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

Állapot	Javasolt megoldások
Világos, halvány nyomtatás. 	• Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon, a festékkellátás nem elégséges. Helyezzen be új festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal). • A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. • 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. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal). • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
A papír felső felén a nyomat halványabb, mint a többi részén 	A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások elemre, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Újrahasznosított értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).

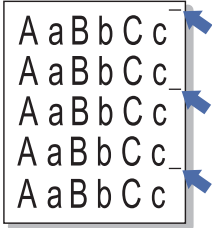
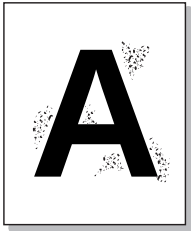
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Festékfoltok. 	- A papír nem felel meg a vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. - A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal). - Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal).
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. - 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 a Nyomtatási beállítások menübe, kattintson a Papír lapra, és állítsa a papír típusát Vastag papír értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. 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 továbbító görgő elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal). - Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.

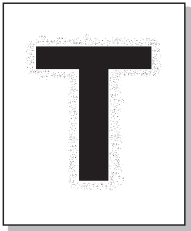
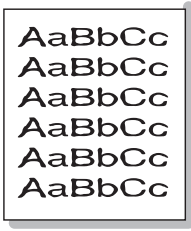
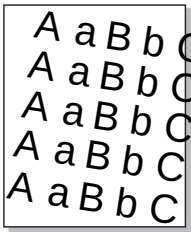
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	javasolt megoldások
Függőleges vonalak. 	Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: - A készüléken belül a festékkazetta felülete (dobrász) megkarcolódhatott. Vegye ki a festékkazettát, és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal, „A képalkotó egység cseréje”, 108. oldal). Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: - Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fekete vagy színes háttér 	Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: - Használjon könnyebb papírt. - Ellenőrizze a környezeti feltételeket: a túlságosan száraz vagy magas páratartalmú (80%-nál magasabb relatív páratartalom) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. - Vegye ki a régi festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal). - Oszlassa el a festéket a kazetában (lásd: „A festék újraelosztása”, 102. oldal).
Elkenődött festék. 	- Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal). - Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. - Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal).

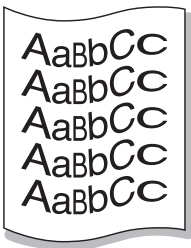
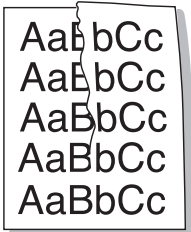
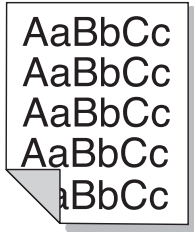
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	javasolt megoldások
Függőleges ismétlődő hibák. 	Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: • Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha a probléma továbbra sem szűnik meg, cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal). • A készülék egyes részein festéklérakódás 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.
Foltos háttér. 	A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpórá 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 túlóldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. Alternatív módon a Nyomtatási beállítások ablakban válassza a Vastag papír lehetőséget (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal). • Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes területén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverben vagy a Nyomtatási beállítások menüben (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal). Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomtatás minőségének romlását. • Ha új festékkazettát helyez be, először ossza el benne a festéket (lásd: „A festék újraelosztása”, 102. oldal).

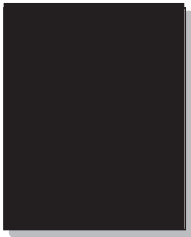
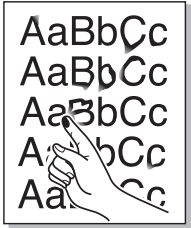
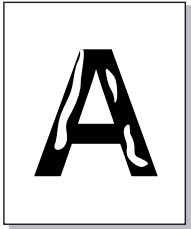
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
A vastagbetűs szövegben a betűk körül festékpontok láthatók 	A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások elemre, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Újrahasznosított értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal). • Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomtatás minőségének romlását.
Torz karakterek. 	• Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral.
Ferde oldalak. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. • Győződjön meg róla, hogy a vezetőik se nem túl szorosan, se nem túl lazán érnek a papírköteghez.

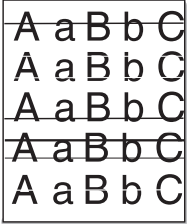
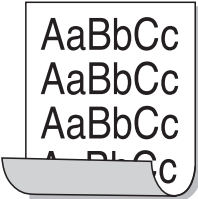
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
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. • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Ráncok és gyűrődések. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján. 	• Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal).

Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Egyszínű színes vagy fekete oldalak 	• Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Hibás a festékkazetta. Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal). • A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Nem tapad a festék. 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal). • Ellenőrizze a papír típusát, vastagságát és minőségét. • Vegye ki a festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal). 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.

Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Vízszintes sávok. 	Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg: - Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. - Hibás a festékkazetta. Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal). 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 papírbeállításait, majd próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások menübe, kattintson a Papír lapra, és állítsa a papír típusát Vékony értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 69. oldal).
- Néhány lapon egy ismeretlen kép ismétlődik. - Nem tapad a festék. - Halvány a nyomat, vagy szennyeződések vannak a papíron.	A gépet valószínűleg 1000 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 (lásd: „Magasságkorrekció”, 284. oldal).

Másolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A másolatok túl világosak vagy sötétek.	A másolat sötétebbé vagy világosabbá tételéhez állítsa be a Sötétítés értékét a Másolás menüben (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 75. oldal).
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	- Ha az eredetin hibák láthatók, a Másolás menü Sötétség beállításával világosabbá teheti a másolat hátterét. - Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a lapolvasó egységet (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 120. oldal).
A másolat elcsúszott.	- Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum egy szintben van-e az illesztőjelekkel. - A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 115. oldal).
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegére lefelé fordítva, a dokumentumadagolóba pedig felfelé fordítva helyezte-e el. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
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 típusa és súlya megfelelő-e (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 157. oldal). - Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.
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 lapolvasó fedele nyitva maradhatott. - Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Lapolvasási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A lapolvasó nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegén nyomtatási oldallal lefelé, a dokumentumadagolóban pedig nyomtatási oldallal felfelé van-e elhelyezve (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 64. oldal). • Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előbeolvasás funkciót, hogy működik-e. Próbálja csökkenteni a felbontást. • Ellenőrizze a csatolókábel megfelelő csatlakoztatását. • Győződjön meg arról, hogy a nyomtatókábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt. • Ellenőrizze, hogy a lapolvasót megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze a használni kívánt alkalmazás lapolvasási beállításai között, hogy a lapolvasási feladatot a megfelelő portra (például USB001) küldte-e.
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.

Lapolvasási problémák

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 nyomtatókábel 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.

Faxproblémák

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. • Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.
Nincs tárcsahang.	• Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását (lásd: „Hátulnézet”, 22. oldal). • Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését.
A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.	Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el. Ennek ellenőrzéséhez nyomtassa ki a címjegyzéket.
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 dokumentumadagoló megfelelően le van zárva. • A dokumentumadagoló gumipárna cserére szorulhat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Az automatikus faxfogadás nem működik.	• A fogadási módot kapcsolja fax állásra (lásd: „Fogadási módok módosítása”, 336. oldal). • Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 157. oldal). • Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet. Ha van, szüntesse meg a hibát.
A készülék nem küld faxot.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére. • Ellenőrizze, hogy a másik faxkészülék tudja-e fogadni a hívást.
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. • A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 105. oldal).

Faxproblémák

Állapot	Javasolt megoldások
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 (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 120. oldal).
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 felhasználóval, és kérje meg, hogy oldja meg a problémát az ő oldalán.
A faxokat a gép nem tárolja.	Elfogyhatott a szabad memóriaterület a fax mentéséhez. Ha a kijelzőn a memóriaállapotról szóló üzenet látható, törölje a memóriából a felesleges faxokat, majd próbálja ismét tárolni a faxot. Hívja a márkaszervizt.
Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval.	Lehet, hogy rossz papírbeállításokat adott meg a papírmérettel kapcsolatban. Ellenőrizze a papír méretét és típusát.

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.
„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 Áruház ból, és telepítse.
Nem jelennek meg a készülék adatai, amikor rákattint az Eszközök és nyomtatók részen.	Ellenőrizze a Nyomtató tulajdonságai lehetőséget. Kattintson a Portok lapfőre. (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.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák



A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.

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.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Gyakori problémák Linux rendszeren

Allapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	- Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el a Unified Driver Configurator alkalmazást, majd a Printers configuration ablakban kattintson a Printers fülre, és nézze át a rendelkezésre álló készülékek listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem, az eszköz telepítéséhez indítsa el az Add new printer wizard programot. - Ellenőrizze, hogy a berendezés elindult-e. Nyissa meg a Printers configuration ablakot, és a nyomtatólistában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a Selected printer panelen megjelenő leírást. Ha az állapota „Stopped” karakterláncot tartalmaz, nyomja meg a Start gombot. Ez nagy valószínűséggel helyre fogja állítani a nyomtató normál működését. A „stopped” állapot aktiválásra kerül, ha valamilyen nyomtatási hiba történik. - Ellenőrizze, hogy nincs-e megadva speciális nyomtatási beállítás (például „-oraw”) az alkalmazásban. Ha a parancssori paraméterben szerepel az „-oraw” beállítás, törölje azt. A Gimp felület esetén válassza a „print” -> „Setup printer” lehetőséget, majd a print parancsnál módosítsa a parancssori paramétert.
A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak.	Ez egy ismert probléma, amely akkor fordul elő, ha színes készüléket használ a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verziója esetén, 64 bites Linux operációs rendszeren. A hibát a bugs.ghostscript.com oldalon 688252 számon rögzítették. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát.
Nem tudok beolvasni a Gimp Front-end programmal.	Ellenőrizze, hogy a Gimp Front-end rendelkezik-e Xsane: Device dialog lehetőséggel az Acquire menüben. Ha nem, telepítsen számítógépére Gimp Front-end felülethez tartozó Xsane bővítőt. A Gimp Front-end felülethez való Xsane bővítő telepítőcsomagja megtalálható a Linux-disztribúció CD-lemezén, illetve a Gimp honlapján. Részletes tudnivalókat a Linux-disztribúció CD lemezén, illetve a Gimp Front-end alkalmazásban található súgó tartalmaz. Ha másfajta alkalmazást szeretne használni lapolvasáshoz, olvassa el az alkalmazás súgóját.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Allapot	Javasolt megoldások
Dokumentum nyomtatásakor megjelenik a „Cannot open port device file” hibaüzenet.	Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR grafikus felhasználói felülettel). A CUPS-kiszolgáló ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újratekdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja a portot, az illesztőprogram rendellenes leállításakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani a portot a Port configuration ablakban található Release port lehetőség kiválasztásával.
A készülék nem jelenik meg a lapolvasók listájában.	- Ellenőrizze, hogy készüléke csatlakozik a számítógéphez, megfelelően kapcsolódik az USB-porton keresztül, és be van kapcsolva. - Ellenőrizze, hogy a lapolvasó illesztőprogramja telepítve van-e a rendszerre. Nyissa meg a Unified Linux Driver konfiguráló segédprogramot, váltson a Scanners Configuration pontra, majd nyomja meg a Drivers gombot. Ellenőrizze, hogy az ablakban szerepel-e a készülék nevéhez tartozó nevű illesztőprogram. - Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel a berendezés funkcionális egységei (nyomtató és lapolvasó) ugyanazt az I/O-csatarnát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő felhasználói alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik felhasználó ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló „eszköz foglalt” választ kap. Ez rendszerint lapolvasás indításakor történik meg. Megjelenik a megfelelő üzenetablak. A probléma okának megállapításához nyissa meg a Ports configuration elemet, és válassza ki a lapolvasóhoz hozzárendelt portot. A /dev/mfp0 port jelzés a LP:0 hozzárendelésnek felel meg a lapolvasó beállításai között, a /dev/mfp1 a LP:1 porthoz kapcsolódik, és így tovább. Az USB-portok a /dev/mfp4 eszközcímtől kezdődnek, tehát az USB:0 a /dev/mfp4 címet jelenti, és ez sorrendben így folytatódik. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ebben az esetben várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális használatával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port (Port felszabadítása) gombot.
A készülék nem olvassa be az oldalakat.	- Bizonyosodjon meg arról, hogy a készülékben van dokumentum, és hogy a készülék csatlakoztatva van a számítógéphez. - Ha lapolvasáskor I/O hiba lép fel.



A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

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 (lásd: „Szoftverek telepítése”, 181. oldal). • 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.
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 az illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az Eszközbeállítások lapot, majd konfigurálja a tálca beállításait (lásd: „Az Eszközbeállítások konfigurálása”, 109. oldal).
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 programével.

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	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/ co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/ hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/ gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [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

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/ sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/ tw

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/ th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ ve

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com



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/g/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.

BOOTP

Rendszertöltő protokoll Hálózati 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.

Leválogatás

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 fog.

CSV

Azaz 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.

DADF

A Kétoldalas automata dokumentumadagoló (DADF) beolvasó egység automatikusan betölti és átfordítja az eredeti dokumentumot, így a készülék a papír mindkét oldalát be tudja olvasni.

Alapértelmezett

A nyomtató kicsomagolásakor, visszaállításakor vagy inicializálásakor érvényes beállításérték.

DHCP

A DHCP (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) egy ügyfélszolgáltató-alapú hálózatkészítő 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 nyomtatásnál 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.

Kétoldalal

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.

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 Mac (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 (Fájltviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcserehez általában használt protokoll.

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

A háttértár, közismert nevén merevlemez 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 legláthatóbb szolgáltatásra, a belső webhelyre vonatkozik.

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.

ITU-T 1. sz. táblázat

Dokumentumok faxtovábbítására vonatkozó, az ITU-T által közzétett szabványos teszt diagram.

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 féelvezetőeszköz.

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 Huffman) 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 nyomtatott 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.

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.

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 ügyfélszolgáltató-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.

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 fénymásolóknak por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon. A festék a beégetőegység hőjének és nyomásának köszönhetően égetődik be, és így hozzátapad a papír rostjaihoz.

TWAIN

Szkennerek és szoftverek ipari szabványa. TWAIN-kompatibilis szkennert TWAIN-kompatibilis programmal használva a szkennelés a programból indítható. A TWAIN a Microsoft Windows és Apple Mac operációs rendszerekhez készült képrögzítő API.

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.

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

A

AirPrint	233
AnyWeb Print	347
a gép elhelyezése	
a tengerszint feletti magasság beállítása	284
a súgó használata	70, 310
alapértelmezett beállítások	
tálcabeállítás	61

Á

állapot	24, 27
általános beállítások	261
általános ikonok	14

B

behelyezés	
papír az 1 tálcába	52
betöltés	
különleges nyomathordozó	56
papír a többcéltű tálcában	54
betűk és számok beírása	287
biztonság	
információ	15

jelölés	15
biztonságos küldés	282
biztonságos nyomtatás	74

C

címjegyzék	
általános beállítások	272
csoport regisztrálása	290
csoport szerkesztése	291
használat	289
regisztrálás	289
szerkesztés	290
címjegyzék beállítása	289

D

dokumentum nyomtatása	
Linux	310
Mac	308
UNIX	312
dokumentumfiók	280
általános beállítások	280

E

E	285
---	-----

Easy Document Creator	353
ekönyv konverzió	353
Eco	278
előlnézet	21
email cím	285
keresés	286
tárolás	285
engedélyezett felhasználók	
regisztrálás	295
eredeti dokumentumok behelyezése	64
eredeti dokumentumok előkészítése	63
eszközbeállítások	109

É

érintőképernyő	
billentyűzet	288

F

Festékkazetta	
festék újraelosztása	102
várható élettartam	101
fax	
automatikus újratárcsázás	329
általános beállítások	248

egy rögzített faxfeladat törlése	332	előkészületek faxoláshoz	83	H	
fax fogadása számítógépen	335	felbontás módosítása	87	használat	
fax küldése számítógépről	330	fogadás Fax módban	86	billentyűzet	288
faxküldés késleltetése	331	sötétítés beállítása	87	hálózat	
faxok nyomtatása a lap két oldalára	339	felbontás		általános beállítások	273
faxüzenetek fogadása a memóriába	340	faxolás	87	hálózati programok bemutatása	187
fogadás biztonságos módban	339	festékkazetta		IPv6 konfigurálása	201
fogadás DRPD módban	338	kazetta cseréje	105	illesztőprogram telepítés	
fogadás Fax módban	337	kezelési utasítások	100	Linux	197
fogadás melléktelefonkészülék használatával	337	nem Samsung és utántöltött	100	illesztőprogram telepítése	
fogadás Üzenetrögzítő módban	337	tárolás	100	Mac	196
fogadási módok módosítása	336	G		UNIX	198
fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra	333	gazdaságos nyomtatás	71	Windows	192
kétoldalas faxok küldése	334	gombok		SetIP programot	188, 189, 190, 223
küldött fax továbbítása egy másik célállomásra	332	eco	25	telepítési környezet	162
utolsónak hívott szám újratarcsázása	329	igazolványmásolás	23, 24	vezeték nélküli hálózat beállítása	204
vétél Telefon módban	337	kicsinyítésnagyítás	25	vezetékes hálózat beállítása	188
fax funkció	329	lapolvasás ide	25	hátulnézet	22
fax küldése		Sötétítés	23	hibaüzenet	146
többszörös küldés	85	számbillentyűzet	24, 26	I	
faxolás		WPS	23	igazolványmásolás	79
		google cloud printing	235	illesztőprogram telepítése	
				Unix	198

J

jelentések

készülék adatai 241, 243, 248, 249, 250, 252, 258, 262, 270, 271

jelölések 14

K

Különleges szolgáltatások 283

kedvencek beállítása nyomtatásra 70

kellékanyagok

a festékkazetta becsült élettartama 101

a kellékanyagok élettartamának figyelése 113

elérhető kellékanyagok 98

festékkazetta cseréje 105

rendelés 98

kezelőpult 23

érintőképernyő 39

készülék adatai 241, 247, 248, 253, 257, 270

készülék beállítása

a gép állapota 241, 247, 248, 253, 257, 270

készülék tisztítása 115

közvetlen nyomtatás segédprogram 307

L

Lapolvasás

Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással 323

Lapolvasás Linux rendszeren 326

LCDkijelző

készülék állapotának megtekintése 241, 247, 248, 253, 257

Linux

egységes illesztőprogramkonfigurálás 367

gyakori problémák Linux rendszeren 395

illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 197

illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 184

illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén 185

lapolvasás 326

nyomtatás 310

nyomtató tulajdonságai 311

rendszerkövetelmények 160

SetIP használata 190

lapolvasás

alapvető információk 314

általános beállítások 255

Beolvasás emailbe 316

Beolvasás FTPSMB kiszolgálóra 318

Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból 322

Beolvasás WIAillesztőprogram használatával 323

Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről 315, 319, 321

Lapolvasás Linux rendszeren 326

Mac 325

USB flash memória 90

lapolvasás felhőtárhelyre 281

lapolvasás funkció 314

lapolvasás mac rendszeren 325

laptartó 62

M

Mac

gyakori Macproblémák 394

illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 196

illesztőprogram telepítése USBkábellel

Tárgymutató

csatlakozó készülékhez	182	a papír típusának beállítása	61	speciális nyomtatási funkciók	299
illesztőprogram újratelepítése USB		boríték	57	több oldal nyomtatása egy lapra	
kábelrel csatlakozó készülék esetén	183	címkék	59	Mac	309
lapolvasás	325	előnyomott papír	61	UNIX	312
nyomtatás	308	írásvetítőfólia	59	USB memória	92
rendszerkövetelmények	160	különleges nyomathordozó	56	nyomtatás menü	240
SetIP használata	189	laptartó	157	nyomtatási funkció	296
másolás		levelezőlap	60	nyomtató állapota	
alapvető másolás	75	nyomtatás		általános információk	358
általános beállítások	241	Az alapértelmezett nyomtatási beállítások		nyomtató beállításai	
másolatok nagyítása vagy kicsinyítése	77	módosítása	296	Linux	311
memória		a közvetlen nyomtatás segédprogram		O	
memóriabővítés	111	használata	307	opcionális tálca	99
memóriamerevlemez funkció	341, 342	általános beállítások	240	papír behelyezése	52
menük áttekintése	34	beállítás alapértelmezett nyomtatóként	297	rendelés	99
műszaki adatok	155	dokumentum nyomtatása		P	
nyomathordozó	157	Windows	67	Párhuzamos csatlakozó	
N		Linux	310	rendelés	99
nup nyomtatás		Mac	308	PostScript illesztőprogram	
Mac	309	mobil nyomtatás	232	hibaelhárítás	397
nyomathordozó		mobil operációs rendszer	232	papírelakadás	
a papír méretének beállítása	61	nyomtatás a papír mindkét oldalára		papírelakadás elhárítása	125
		Mac	309		
		nyomtatás fájlba	297		

Tárgymutató

tippek a papírelakadás elkerüléséhez		készítés	303	56	
124		nyomtatás	304	tartozékok	
probléma		törlés	304	rendelés	99
operációs rendszerhez kapcsolódó		samsung printer experience	360	telepítés	109
problémák	393	service contact numbers	398	tisztítás	
problémák		súgó gomb	27	Behúzógörgő	118
energiaellátási problémák	374	szabályozási információk	163	belső	116
faxproblémák	391	szolgáltatások	5	külső	115
lapolvasási problémák	389	a készülék főbb szolgáltatásai	238	lapolvasó egység	120
másolási problémák	388	nyomathordozó tulajdonságai	157	törlés gomb	26
nyomtatási problémák	375	szójegyzék	404	tudnivalók az állapotjelző LEDről	143
papíradagolási problémák	373				
problémák a nyomtatás minőségével	380				
		T		U	
R		Tálca		UNIX	
rendszergazda beállítása	266	a papír méretének és típusának beállítása	61	illesztőprogram telepítése hálózati	
		a tálcaméret módosítása	50	kapcsolat esetén	198
S		behelyezés a többcélú tálcába	54	nyomtatás	312
Samsung Easy Document Creator	323	opcionális tálca rendelése	99	Unix	
Samsung Nyomtató Állapota	358	párhuzamos csatlakozó rendelése	99	rendszerkövetelmények	161
SetIP programot	188, 223	szélesség és a hosszúság beállítása	50	USB	279
SyncThru Web Service	349	Többcélú tálca		USB flash memória	
általános információk	349	betöltés	54	biztonsági adatmentés	93
sablon nyomtatása		különleges nyomathordozó használata		kezelés	94
				lapolvasás	90

nyomtatás 92

USB kábel

illesztőprogram telepítése 29, 32, 182, 184

illesztőprogram újratelepítése 183, 185

V

vezeték nélküli

A készülék nem rendelkezik kijelzővel

PBC 208

PIN 209

adhoc mód 204

Infrastruktúra mód 204

USB kábel 211

WPS

leválasztás 207

vezeték nélküli hálózat

hálózati kábel 223

visszaállítás gomb 27

vízjel

készítés 302

szerkesztés 302

törlés 302

W

Windows

általános Windowsproblémák 393

illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 192

illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 29, 32

rendszerkövetelmények 159

SetIP használata 188, 223