

Felhasználói kézikönyv

Samsung Multifunction **Xpress**

M207x 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	14
A felhasználói kézikönyv bemutatása	15
Biztonsági információk	16
A készülék áttekintése	22
A kezelőpult áttekintése	26
A készülék bekapcsolása	30
Az illesztőprogram helyi telepítése	31
Az illesztőprogram újratelepítése	32



2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

A menük áttekintése	34
A készülék alapbeállításai	39
Nyomathordozó és tálca	41
Alapvető nyomtatási feladatok	54
Alapvető másolás	60
Egyszerű lapolvasás	65

Alapvető faxolási műveletek

66



3. Karbantartás

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése	71
Elérhető kellékanyagok	72
A festékkazetta tárolása	73
A festék újraelosztatása	75
A festékkazetta cseréje	77
A kellékanyagok élettartamának figyelése	79
A „Kevés festék” riasztás beállítása	80
A készülék tisztítása	81
A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok	87



4. Hibaelhárítás

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez	89
Dokumentumelakadások elhárítása	90
Papírelakadás megszüntetése	95
Tudnivalók az állapotjelző LED-ről	99
A kijelző üzenetek magyarázata	102



5. Melléklet

Műszaki adatok	108
Szabályozási információk	117
Copyright	131



1. Bevezetés

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

• Főbb előnyök	5
• Modellekre jellemző tulajdonságok	8
• Hasznos információk	14
• A felhasználói kézikönyv bemutatása	15
• Biztonsági információk	16
• A készülék áttekintése	22
• A kezelőpult áttekintése	26
• A készülék bekapcsolása	30
• Az illesztőprogram helyi telepítése	31
• 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”, 58. oldal).
- Egyetlen lapra több oldalt is nyomtathat, így takarékoskodhat a papírfelhasználással (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 215. oldal).
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a lap mindkét oldalára is (kézi kétoldalas nyomtatás) (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 215. 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.
- Gyors, igény szerinti nyomtatás
 - M207x series
 - 20 oldal/perc (A4) vagy 21 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.
 - M207x series
 - 18 oldal/perc (A4) vagy 19 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.

Főbb előnyök

Kényelem



- Az Easy Capture Manager program segítségével könnyedén szerkesztheti és kinyomtathatja a billentyűzete Print Screen gombjával készített képernyőmentéseket (lásd: „Easy Capture Manager”, 250. 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”, 257. 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”, 251. 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”, 110. oldal).
- „Vízjel” nyomtatása: Egyedivé teheti dokumentumait bizonyos szavak – például a „Bizalmas” felirat – használatával (lásd „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 215. oldal).
- Poszter nyomtatása: A dokumentum egyes oldalain található szöveg és képek nagyítva, több oldalon elosztva kerülnek kinyomtatásra, amelyek egymáshoz ragasztva poszterre állíthatók össze (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 215. oldal).
- Számos operációs rendszer alól nyomtathat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 113. oldal).
- A készülék USB és/vagy hálózati csatlóval rendelkezik.

Főbb előnyök

AirPrint



- Az AirPrint funkciónak köszönhetően vezeték nélkül nyomtathat közvetlenül az iOS 4.2 vagy újabb operációs rendszert futtató iPhone, iPad és iPod touch készülékekről.



Lásd: „A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása”, 155. oldal.

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.

Modellekre jellemző tulajdonságok

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

Operációs rendszer

Operációs rendszer	M207x series M207xW series	M207xF Series M207xFW Series M207xFW Series M207xW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•

(•: van, üres: nincs)

Szoftver

Szoftver	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
SPL nyomtató-illesztőprogram	•	•
PCL nyomtató-illesztőprogram		
PS nyomtató-illesztőprogram		
XPS nyomtató-illesztőprogram ^a	•	•

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szoftver		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Közvetlen Nyomtatás Segédprogram			
Samsung Easy Printer Manager	PC-re történő beolvasás beállításai	•	•
	Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai		•
	Eszköz beállításai	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Samsung Nyomtató Állapota		•	•
AnyWeb Print		•	•
SyncThru™ Web Service		• (Csak az M207xW Series esetén)	• (Csak az M207xFW Series esetén)
SyncThru Admin Web Service		• (Csak az M207xW Series esetén)	• (Csak az M207xFW Series esetén)
Easy Eco Driver		•	•
Fax	Samsung Network PC Fax		•

a. Az XPS nyomtató-illesztőprogram csak Windows rendszeren használható; legújabb változatát a Samsung honlapján értheti el (www.samsung.com)

(•: van, üres: nincs)

Modellekre jellemző tulajdonságok

Változatossági funkció

Szolgáltatások	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Nagy sebességű USB 2.0	•	•
Ethernet 10/100 Base TX vezetékes LAN kártya		• (Csak az M207xFW series /M207xHW series esetében)
Hálózati csatlakozó: 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya ^a	• (Csak az M207xW Series esetén)	• (Csak az M207xFW series /M207xHW series esetében)
NFC-alapú nyomtatás és lapolvasás	• (Csak az M207xW Series esetén)	• (Csak az M207xFW series /M207xHW series esetében)
Eco nyomtatás (kezelőpult)	•	•
Kétoldalas (duplex) nyomtatás (manuális) ^b	•	•
USB memóriaillesztő		
Memóriamodul		
Háttértár (merevlemez)		

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Kétoldalas automata dokumentumadagoló (Duplex Automatic Document Feeder, DADF)			
ADF (Automatic Document Feeder – automata dokumentumadagoló)			•
Fax	Multi küldés		•
	Késl. küldés		•
	Elsőbbségi küldés		•
	Kétoldalas küldés		
	Biztonságos fogadás		•
	Kétold. nyomt.		
	Továbbított üzenet küldése/fogadása – fax		•
	Továbbított üzenet küldése/fogadása – e-mail		
	Továbbított üzenet küldése/fogadása – kiszolgáló		

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Lapolvasás	Beolvasás e-mailbe		
	Beolvasás SMB-kiszolgálóra		
	Beolvasás FTP-kiszolgálóra		
	Kétoldalas lapolvasás		
	Szkennelés PC-re	•	•
	Lapolvasás WSD-re	• (Csak az M207xW Series esetén)	• (Csak az M207xFW Series esetén)

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Másolás	Igazolványmásolás	•	•
	Csökkentett vagy nagyított méretű másolat	•	•
	Leválogatás	•	•
	Poszter		
	Klón		
	Könyv		
	2 lap, 4 lap	•	•
	Háttér beállítása	•	•
	Margó eltolása		
	Szegély törlése		
	Szürkekiemelés		
	Kétoldalas másolás		

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

b. Csak Windows rendszereken.

(•: van, üres: Nincs)

Hasznos információk



A készülék nem nyomtat.

- Nyissa meg a nyomtatási sort, és távolítsa el a dokumentumot a listából (lásd: „Nyomtatási feladat törlése”, 55. oldal).
- Távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).
- Windows rendszeren állítsa be alapértelmezettként a készüléket (lásd: „A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként”, 214. 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”, 99. oldal).



Papírelakadás történt.

- Nyissa fel és csukja le a lapolvasó egységet (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).
- Olvassa el a kézikönyvben a beszorult papír eltávolítására vonatkozó utasításokat, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 95. oldal).



A nyomatok elmosódottak.

- A festékkazettában kevés a festék, vagy nincs egyenletesen elosztva. Rázza fel a festékkazettát (lásd: „A festék újraelosztása”, 75. oldal).
- Próbálkozzon más nyomtatási felbontással (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).
- Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „Festékkazetta”, 77. 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.

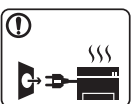
Fontos biztonsági jelölések

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.	

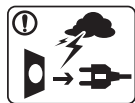
Használati környezet

Figyelmeztetés

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

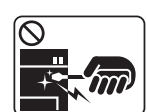
Biztonsági információk

Vigyázat

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

Működési mód

Vigyázat

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

Telepítés/áthelyezés

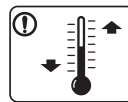


Figyelmeztetés



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”, 108. oldal.



Vigyázat



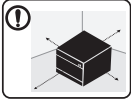
A készülék áthelyezése előtt kapcsolja azt ki, és húzza ki minden kábelt. Az alábbi információk a készülék súlya alapján készült javaslatok. Ha egészségi állapota miatt nem emelhet, ne próbálja megemelni a készüléket. Kérjen segítséget a készülék biztonságos megemeléséhez szükséges számú embertől.

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.

Biztonsági információk

	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 egészségre. A készüléket használja jól szellőző helyen, vagy nyisson ablakot rendszeresen a használt levegő kiszellőztetéséhez.
	Ne helyezze a készüléket instabil felületre. A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.
	Csak AWG 26-os (0,4 mm)^a vagy nagyobb átmérőjű 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, festékhipót vagy alkoholt; ne permetezzen vizet közvetlenül a berendezésbe. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
---	--

Biztonsági információk

	Amikor a készülék belsejében dolgozik, fogyóeszközt cserél vagy tisztítja, ne kapcsolja be. Sérülést okozhat.
	A tisztítószeret tartsa gyermekektől távol. A gyermekek megsérülhetnek.
	Ne szerelje szét, javítsa vagy építse át a készüléket saját kezűleg. Ez a készülék sérülését okozhatja. Ha javítani kell a készüléket, hívjon képzett szakembert.
	A készülék tisztítása és kezelése alatt szigorúan kövesse a mellékelt használati utasításban leírtakat. Egyéb esetben kárt tehet a készülékben.
	A tápkábelt és a csatlakozódugó érintkezőfelületét védje a portól és víztől. Egyéb esetben áramütést vagy tűzvesztélyt 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 festékkazettát, a beégető egységet és hasonló elemeket. Robbanáshoz vagy kiszámíthatatlan tüzesethez vezethet.
	A festékkazettákat és egyéb kellékanyagokat gyermekek elől elzárva tárolja. A festékpó belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	Az újrahasznosított fogyóanyagok, például festékpó használata a berendezés sérülését okozhatja. Az újrahasznosított fogyóanyagok használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel.

Biztonsági információk



Festékport tartalmazó kellékek (festékkazetta, festékporgyűjtő palack, képalakító stb.) esetében kövesse az alábbi útmutatásokat.

- A kellékek ártalmatlanítása során kövesse az ártalmatlanításra vonatkozó útmutatásokat. Az ártalmatlanítási utasításokkal kapcsolatban kérdezze meg azt a kereskedőt, akitől készülékét vásárolta.
- A kellékeket ne mossa.
- A festékporgyűjtő palackot annak kiürülése után ne használja újból.

Ha nem tartja be a fenti útmutatásokat, az a készülék meghibásodásához és környezetszennyezéshez vezethet. A jótállás nem terjed ki a felhasználó gondatlansága által okozott károkra.



A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki.

A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport. Használjon hideg vizet.



A festékkazetta cseréje vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpórá testére vagy ruhájára.

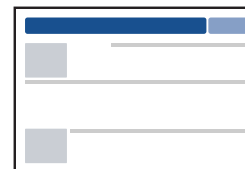
A festékpórá belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

A készülék áttekintése

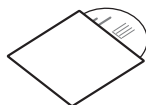
Kiegészítők



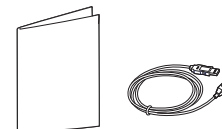
Tápkábel



Gyors telepítési útmutató



Szoftvereket tartalmazó CD^a



Egyéb tartozékok^b

a. A szoftvereket tartalmazó CD a nyomtató illesztőprogramjait és szoftveralkalmazásait tartalmazza.

b. A készülékhez mellékelt tartozékok országonként és a készülék típusától függően változnak.

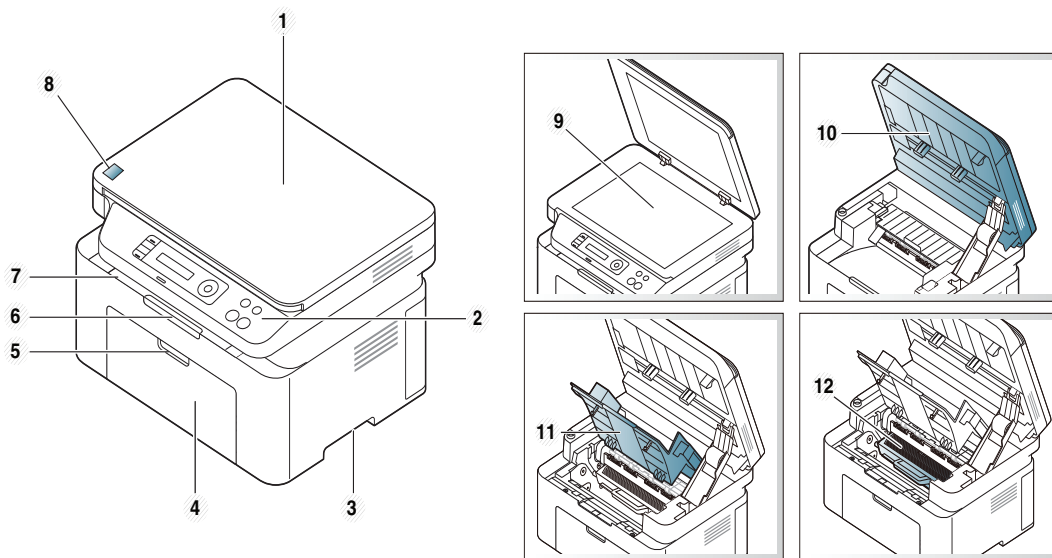
A készülék áttekintése

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).

„A” típus



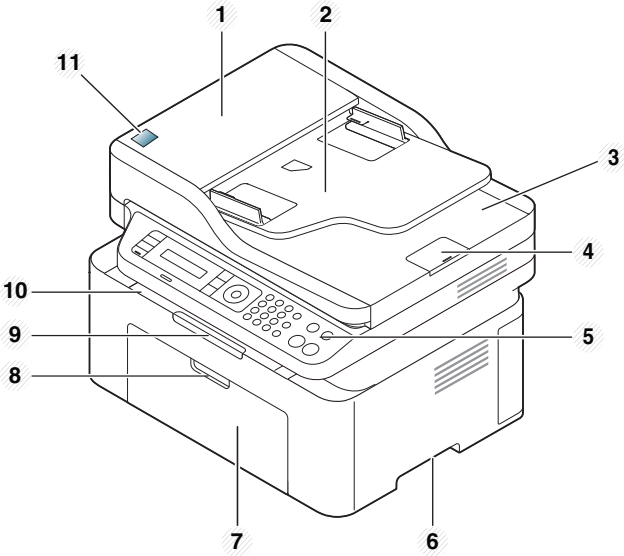
1	Lapolvasó fedele	7	Papírkidó tálca
2	Kezelőpult	8	NFC (Near Field Communication) címke
3	Fogantyú	9	Lapolvasó üvege
4	Tálca	10	Lapolvasó egység ^{a b}
5	Tálca fogantyúja	11	Belső fedél
6	Laptartó	12	Festékkazetta

a. A lapolvasó egység kinyitása előtt csukja le a lapolvasó fedelét.

b. Vigyázzon, nehogy becsípje az ujjait!

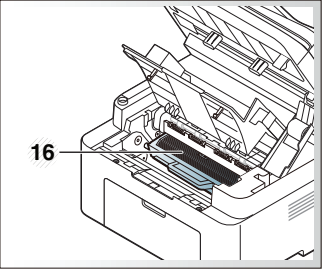
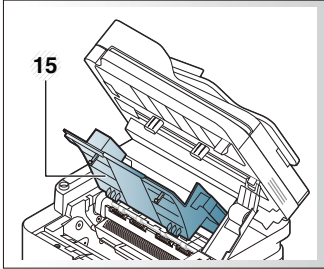
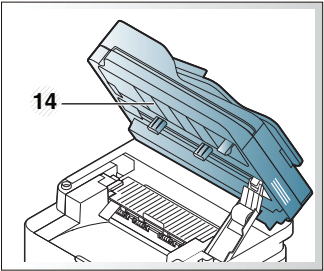
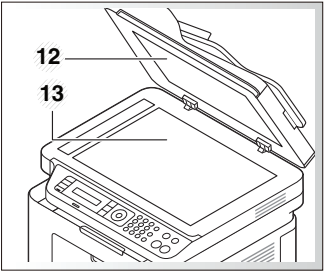
A készülék áttekintése

„B” típus



1	Dokumentumadagoló fedele	9	Laptartó
2	Dokumentumadagoló vezetőjének fedele	10	Papírkidó tálca
3	Dokumentumadagoló kimeneti tálcája	11	NFC (Near Field Communication) címke
4	Dokumentumadagoló kimeneti támasza	12	Lapolvasó fedele
5	Kezelőpult	13	Lapolvasó üvege
6	Fogantyú	14	Lapolvasó egység ^{a b}
7	Tálca	15	Belső fedél
8	Tálca fogantyúja	16	Festékkazetta

- a. A lapolvasó egység kinyitása előtt csukja le a lapolvasó fedelét.
b. Vigyázzon, nehogy becsípje az ujjait!



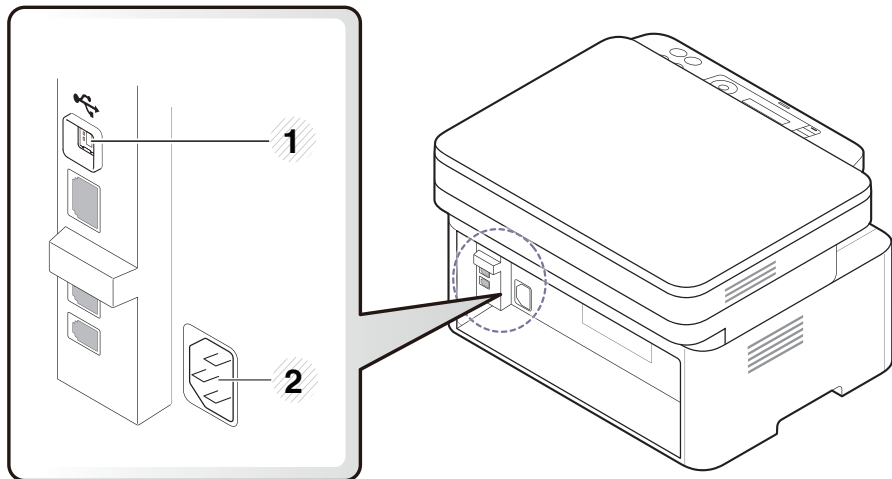
A készülék áttekintése

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).

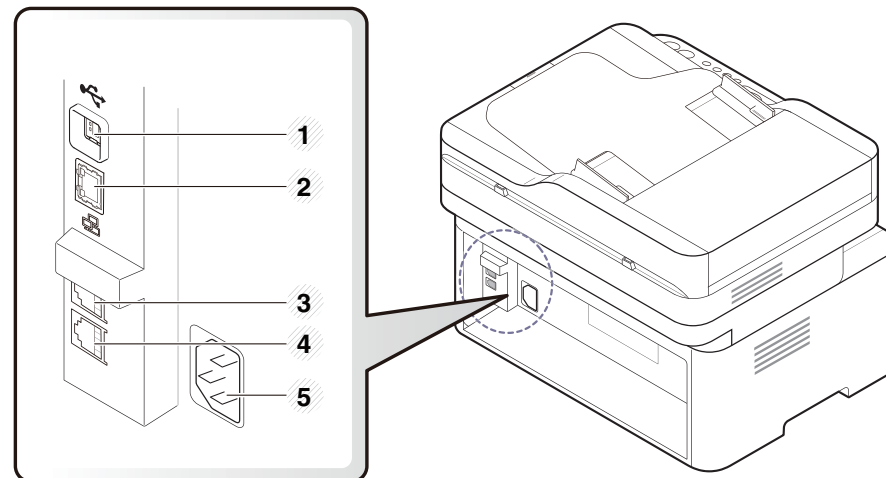
„A” típus



1 USB-port

2 Hálózati csatlakozó

„B” típus



1 USB-port

2 Hálózati csatlakozó^a

3 Mellék-telefonkészülék aljzata (**EXT.**)

4 Telefonaljzat (**LINE**)

5 Hálózati csatlakozó

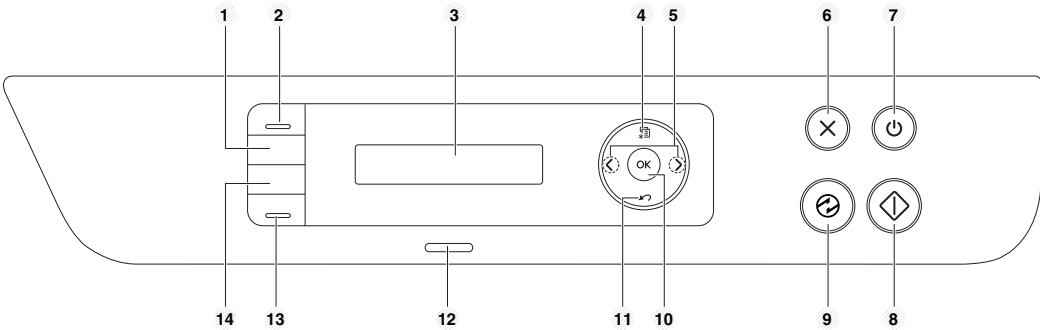
a. Csak az M207xFW Series esetén.

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” típus



1	ID Copy	Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Igazolványmásolás”, 63. oldal).
2	Scan to	Vált a lapolvasási és másolási üzemmódok között. Lapolvasási módban kigyúl a Scan to LED, míg másolási módban kialszik.
3	Kijelző	Az aktuális állapotot és párbeszédablakokat jelenít meg.

4	Menu		Menü módba váltáshoz és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
5	Bal/jobbs nyíl		A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
6	Stop/ Clear		Az aktuális művelet leállítására szolgál.
7	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.
8	Start		Elindítja a feladatot.
9	Power saver		Alvó üzemmódba vált.
10	OK		A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
11	Back		Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
12	Status LED		A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 99. oldal).

A kezelőpult áttekintése

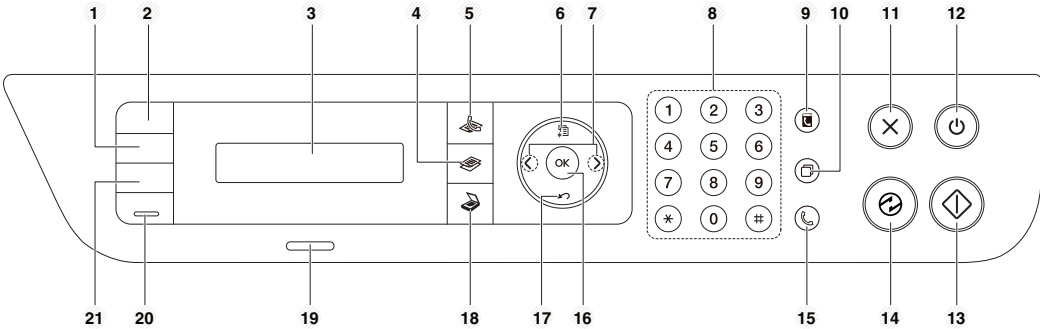
13	Eco	Gazdaságos módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot számítógéppel való nyomtatáskor és másoláskor (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 58. oldal).
----	------------	---

14	WPS^a		Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd: „A WPS gomb segítségével”, 157. oldal).
	Print Screen		A gombot megnyomva az Status LED villogni kezd. Ha csak az aktív oldalt szeretné kinyomtatni, engedje el a gombot, amikor az StatusLED villogása abbamarad. Ha a teljes oldalt ki szeretné nyomtatni, engedje el a gombot, amikor a LED villog.  • A Képernyőmentés funkció csak Windows és Mac operációs rendszereken használható. • Ezt a funkciót csak USB-n csatlakoztatott készülékkel használhatja. • Ha az aktív ablakot/teljes képernyőt a Print Screen gomb használatával nyomtatja ki, a készülék a kinyomtatott képernyőtartalomtól függően több festéket használhat fel. • Ezt a funkciót csak akkor tudja használni, ha telepítette a Samsung Easy Printer Manager programot. Ha Mac operációs rendszert használ, a képernyőmentési funkció használatához aktiválni kell ezt a Samsung Easy Printer Manager alkalmazás Screen Print Settings pontjában.

a. Csak az M207xW/ M207xFW Series esetén.

A kezelőpult áttekintése

„B” típus



1	Darkness	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
2	ID Copy	Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Igazolványmásolás”, 63. oldal).
3	Kijelző	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
4	Másolás	Átvált Másolás módba.
5	Fax	Átvált Fax módba.

6	Menu		Menü módba váltáshoz és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
7	Bal/jobb nyíl gomb ok		A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
8	Számbillentyűzet		Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez (lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 207. oldal).
9	Address Book		Lehetővé teszi a gyakran használt faxszámok tárolását és keresését (lásd: „E-mail címek tárolása”, 205. oldal vagy „A faxcímjegyzék beállítása”, 209. 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”, 237. oldal).
11	Stop/ Clear		Az aktuális művelet leállítására szolgál.
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.

A kezelőpult áttekintése

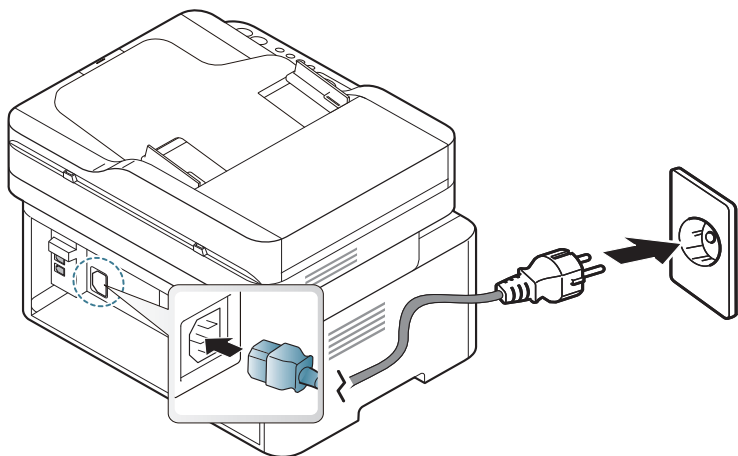
14	Power saver		Alvó üzemmódba vált.
15	On Hook Dial		Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot (lásd: „Kézi fogadás Telefon módban”, 243. oldal).
16	OK		A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
17	Back		Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
18	Lapolvasás		Átvált Lapolvasás módba.
19	Status LED		A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 99. oldal).
20	Eco		Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot számítógéppel való nyomtatáskor és másoláskor (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 58. oldal).

21	WPS^a		Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd: „A WPS gomb segítségével”, 157. oldal).
	Print Screen		Ennek a gombnak a megnyomásakor a kijelzőn megjelenik a Képernyő nyomt.? üzenet. Ha csak az éppen aktív ablak tartalmát szeretné kinyomtatni, válassza az Aktív lehetőséget. Ha csak a képernyő teljes tartalmát ki szeretné nyomtatni, válassza a Teljes lehetőséget.  - A Képernyőmentés funkció csak Windows és Mac operációs rendszereken használható. - Ezt a funkciót csak USB-n csatlakoztatott készülékkel használhatja. - Ha az aktív ablakot/teljes képernyőt a Print Screen gomb használatával nyomtatja ki, a készülék a kinyomtatott képernyőtartalomtól függően több festéket használhat fel. - Ezt a funkciót csak akkor tudja használni, ha telepítette a Samsung Easy Printer Manager programot. Ha Mac operációs rendszert használ, a képernyőmentési funkció használatához aktiválni kell ezt a Samsung Easy Printer Manager alkalmazás Screen Print Settings pontjában.

a. Csak az M207xW/ M207xFW Series esetén.

A készülék bekapcsolása

- 1 Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.
Amennyiben a készüléken van főkapcsoló, kapcsolja be.



A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).

- 2 A készülék automatikusan bekapcsol.
Az M207x Series készülékek esetében a kezelőpulton nyomja meg a  (**Power/Wakeup**) gombot.



A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva 3 másodpercig a  (**Power/Wakeup**) gombot.

Az illesztőprogram helyi telepítése

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”, 145. oldal).



- Ha Mac vagy Linux operációs rendszert használ, tekintse meg a „Telepítés Mac operációs rendszerre”, 136. oldal vagy „Telepítés Linux operációs rendszerre”, 138. oldal részt.
- A használt készüléktől és kezelőfelülettől függően a Felhasználói kézikönyv feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek.
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

3 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza az **USB kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows

- 1** Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.
Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program > Tartozékok > Futtatás** menüpontra.
Írja be az X:\Setup.exe útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.
- 2** Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

Az illesztőprogram újratelepítése

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

Windows

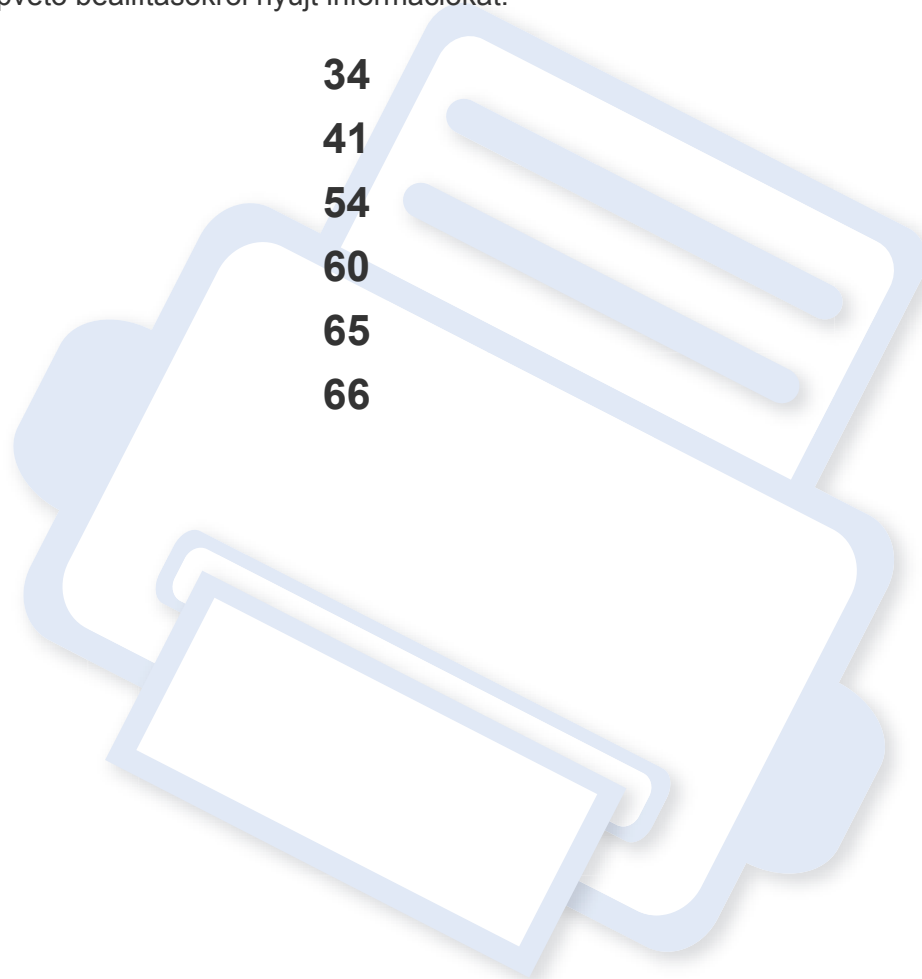
- 1** A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program > Samsung Printers > Samsung nyomtatószoftverek eltávolítása** lehetőségre.
- 2** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 3** Helyezze be a szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és telepítse újra az illesztőprogramot (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).



2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

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

• A menük áttekintése	34
• Nyomathordozó és tálca	41
• Alapvető nyomtatási feladatok	54
• Alapvető másolás	60
• Egyszerű lapolvasás	65
• Alapvető faxolási műveletek	66



A menük áttekintése

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



- Ezt a funkciót az M207x series készülékek nem támogatják (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 26. 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 menünevek a funkcióktól és modelttől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- A menük leírása a Speciális útmutatóban található (lásd: „Hasznos beállítási menük”, 184. oldal).

5

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

6

Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

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 almenüvel rendelkezik, ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Fax szolgáltatás (M207xF series, M207xFW series)	Sötétítés	Normal Sötét+1- Sötét+5 Világos+5- Világos+1
	Felbontás	Normal Finom Szuper finom Foto FAX Szín.fax
	Eredeti méret	
	Multi kuldes	
	Kesl. kuldes	
	Elsobb. kuldes	
	Küldés továbbítás	Továbbítás faxra
	Fogadás tovább	Továbbítás faxra Tovabbítás PC Továbbít és nyomtat
	Bizt.fogadás	Ki Be Nyomt.

Elemek	Beállítások	
Fax szolgáltatás (folytatás)	Oldal hozzáad.	
	Feladat torles	
Fax beállítása (M207xF series,M207xFW series)	Kuldes	Újratárcsázás száma
		Újratárcsázás időtartam
		Előhívószám tárcsázás
		ECM mód
		Fax megerős.
		Kép TCR
		Tárcsázás mód ^a

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Fax beállítása (folytatás)	Fogadas	Fogadás üzemmód Cs. szám. Bely.fog.neve Ind.kod fogad. vAuto csökkent Méret rossz Kéretlen fax beállítás DRPD mód ^a
	Alaper.modosit	Felbontas Sötétítés Eredeti méret Kézi küldés és fogadás
	Kézi küldés és fogadás	Be Ki
Masolas	Eredeti méret	
	Kicsinyítés/Nagyítás	
	Sötétítés	Normal Sötét+1- Sötét+5 Világos+5- Világos+1

Elemek	Beállítások	
Masolas (folytatás)	Eredeti tipusa	Szoveg Szöveg/fotó Foto
	Válogatás	Be Ki
	Elrendezés	Normal 2-lap 4-lap Igazolv. mas.
	Háttér beáll.	Ki Autom. 1. szint javítás 2. szint javítás 1. szint törlés – 4. szint törlés
Masol. beall.	Alaper.modosit	Eredeti méret Péld.sz Kicsinyítés/Nagyítás Sötétítés Eredeti tipusa Válogatás

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Rendszerbeall.	Készülékbeállítás	Készülék azon. Faxszám Dátum és idő Óra mód Nyelv Alapert. mod Csökk. fogy. Automatikus kikapcsolás Ébreszt.esem. Rendszer időtúll. Feladat időtúllépés Magasság korrekció Auto folytatás ^b Papír helyett. ^b Festéktakarékos Eco beallítás
	Papírbeállítás	Papírméret Papírtípus Margó

Elemek	Beállítások	
Rendszerbeall. (folytatás)	Hang/Hangerő	Elsődleges hang Figy.hang Hangszóró Csengő
	Jelentés	Konfiguráció Bem.oldal Kellék info. Használat számláló Fax beérkezve Fax elküldve Utemezett fel. Fax megerős. Kéretlen fax Cimjegyzek
	Karbantartás	CLR üres üzenet ^c Kellek elett. Képekezelés Fest.al.figy. Sorozatszám

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Hálózat ^c (M207xF series, M207xFW series)	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Statikus
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 protokoll DHCPv6 beállítás
	Ethernet	Ethernet csatlakozó Ethernet sebesség
	Wi-Fi	Wi-Fi BE/KI WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi-jel WLAN alapert.
	Protokollkez.	HTTP WINS SNMPv1/v2t UPNP(SSDP) mDNS SetIP SLP
Halo. konfigur.		

Elemek	Beállítások
Hálózat(folytatás)	Beállítás törlése

- a. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
b. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha be van kapcsolva a **Papírhiba** funkció.
c. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a festékkazettában már csak kevés festék maradt.

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”, 260. 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.

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

- **Nyelv:** Módosítja a kezelőpulton megjelenő üzenetek nyelvét.
- **Dátum és idő:** Ezt a beállított időt és dátumot használja majd a készülék a késleltetett faxolásnál. 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 billentyűzeten található betűk és számok”, 207. oldal).

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

- **Óra mód:** Beállíthatja a készüléket, hogy az időt 12 vagy 24 órás formátumban mutassa.

- **Csök. fogy.:** Ha szünetelteti a gép használatát, ezzel az üzemmóddal energiát takaríthat meg.



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

- **Magasság korrekció:** 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”, 204. oldal).

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

A készülék alapbeállításai

- 4 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
- 5 A készenléti módba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot.



A készülék más hasznos beállításainak módosításához lásd az alábbi hivatkozásokat.

- Lásd: „Különféle karakterek bevitele”, 207. oldal.
- Lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 207. oldal.
- Lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 48. oldal.
- Lásd: „A faxcímjegyzék beállítása”, 209. oldal.

Nyomathordozó és tálca

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



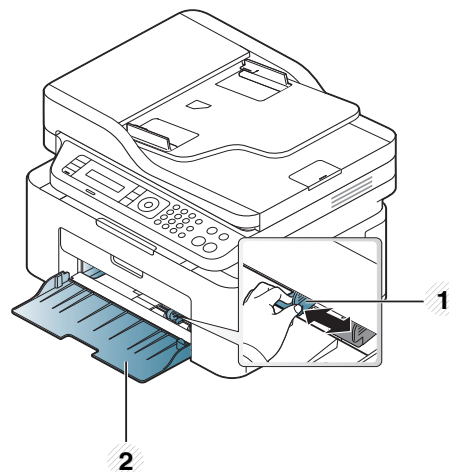
- Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó problémákat okozhat, ezért javítás válhat szükségessé. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung garancia- és szervizszerződés nem terjed ki.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való fotópapírt. A készülék ettől megsérülhet.
- Gyúlékony nyomathordozó használata esetén tűz keletkezhet.
- Csak az előírt nyomathordozókat használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 110. 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 Szélső papírvezető

2 Tálca



A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).



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

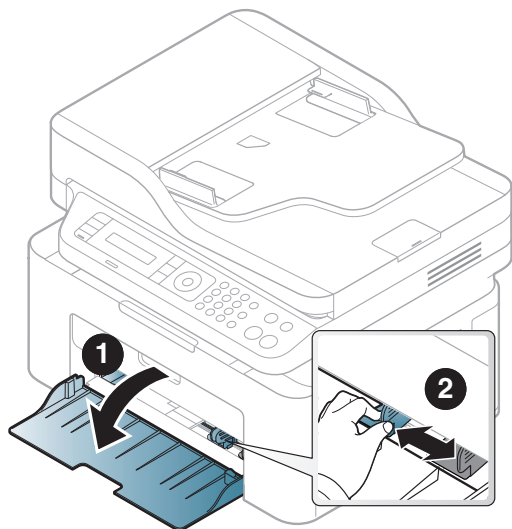
Nyomathordozó és tálca

Papír behelyezése a tálcába

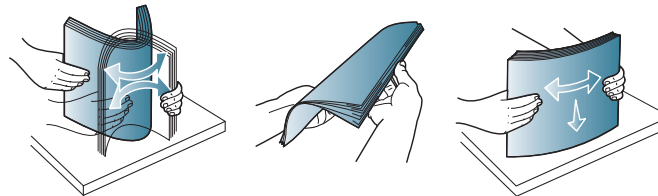


A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).

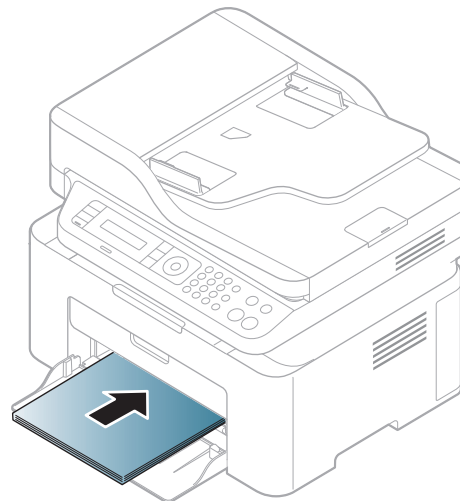
- 1 Nyissa ki a tálcat. Ezután állítsa be a tálcaméretet a behelyezett nyomathordozónak megfelelően (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 41. oldal).



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



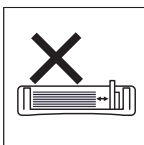
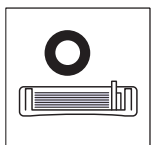
- 3 Helyezze be a papírt nyomtatási oldalával felfelé.



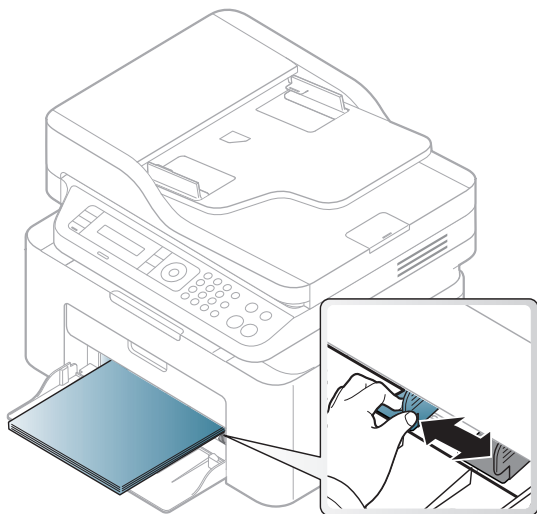
Nyomathordozó és tálca



- Ne tolja be olyan erősen a papírszélesség-szabályozót, hogy a papír meghajoljon.
- Ne használjon olyan lapot, amelynek eleje felkunkorodik, mivel ez papírelakadást vagy a lap meggyűrődését okozhatja.
- Ha nem állítja be a papírszélesség-szabályozót, akkor papírelakadás keletkezhet.



- 4** Nyomja össze a papírszélesség-vezetőt, és csúsztassa hozzá a papírköteg éléhez anélkül, hogy meggyűrné.



5

Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a tálca papírtípusát és papírméretét (lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 48. oldal).

Nyomathordozó és tálca

Kézi adagolás a tálcába

A tálcába különleges méretű és típusú nyomathordozók is behelyezhetők, például levelezőlapok, jegyzetlapok és borítékok (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 110. oldal).

Ha kézzel szeretné adagolni a tálcába a nyomathordozót, válassza a következő lehetőséget:

Lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 42. oldal.



Tanácsok a kézi adagolótálca használatához

- Ha a kiválasztja a nyomtató-illesztőprogram **Papír > Forrás > Kézi adagoló** lehetőségét, minden oldal nyomtatásánál meg kell nyomnia az **OK** gombot.
- Egyszerre csak egyféle típusú, méretű és súlyú nyomathordozót helyezzen a tálcába.
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne helyezzen papírt a tálcába nyomtatás közben, ha még van benne.
- A nyomathordozót a nyomtatási oldallal felfelé kell betölteni úgy, hogy a felső széle lépjen be először a tálcába, és ott középen helyezkedjen el.
- A nyomtatási minőség biztosítása és a papírelakadás megelőzése érdekében csak javasolt méretű és típusú papírokat használjon (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 110. oldal).

- Simítsa ki a levelezőlap, boríték vagy címke széleit, mielőtt behelyezi a tálcába.
- Különleges nyomathordozóra történő nyomtatás esetén feltétlenül kövesse a behelyezésre vonatkozó előírásokat (lásd: „Nyomtatás különleges nyomathordozóra”, 44. oldal).

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

Az alábbi táblázat a tálcába helyezhető különleges nyomathordozókat ismerteti.

A készülék papírbeállításának módosításához állítsa be a papírtípust a következő helyen: **Nyomtatási beállítások** ablak > **Papír** lapfűl > **Papírtípus** (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal)



- Különleges nyomathordozó használata esetén javasoljuk, hogy egyszerre csak egy lapot helyezzen be (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 110. oldal).
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).

Nyomathordozó és tálca

A papírlapok tömegének meghatározásához lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 110. oldal.

Típus	Tálca ^a
Sima	•
Vastag papír	•
Vékony papír	•
Finompapír	•
Szín	•
Levelezőlap	•
Címkék	•
Boríték	•
Előnyomott	•
Gyapjú	•
Újrahasznosított	•
Archív papír	•

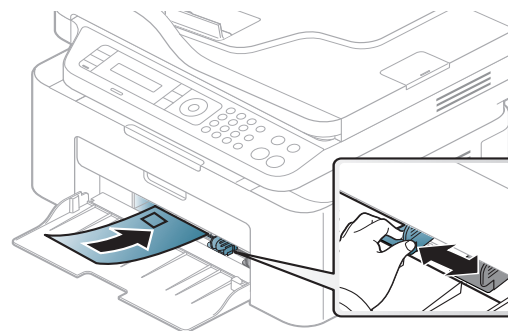
a. A kézi adagolótálcában használható papírtípusok.

(•: támogatott, üres: nem támogatott)

Boríték

A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ.

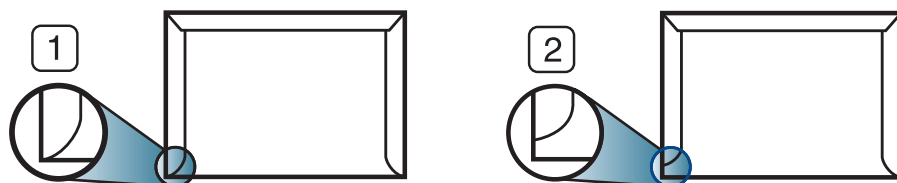
Egy borítékra való nyomtatáshoz helyezze azt el az alábbi ábrán látható módon.



- Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni:
 - **Súly:** nem haladhatja meg a 90 g/m²-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.

Nyomathordozó és tálcá

- 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.

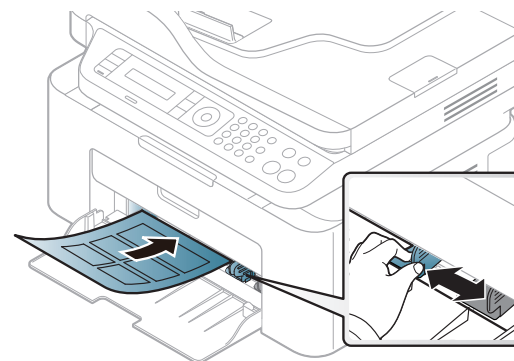


- 1 Elfogadható
2 Nem fogadható el

- 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 °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.

Címkék

A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.

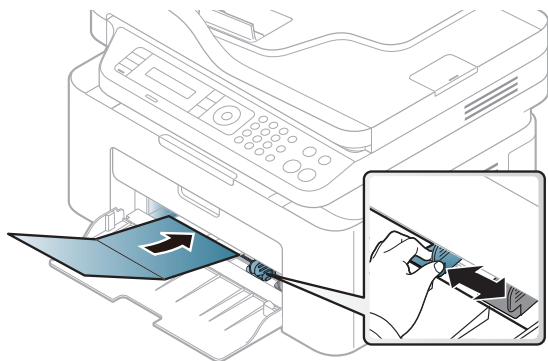


- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
 - **Ragasztó:** Stabilnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén (körülbelül 170 °C).
 - **Elrendezés:** Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, 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.

Nyomathordozó és tálcá

- 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.

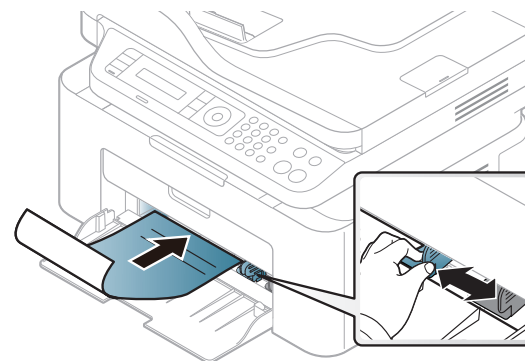
Levezőlap/Egyedi papírméret



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

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.

Nyomathordozó és tálca

A papír méretének és típusának beállítása

Miután a papírt betöltötte a bemeneti tálcába, a kezelőpult gombjainak segítségével meg kell adnia a papír méretét és típusát.

A készülék papírbeállításának módosításához állítsa be a papírtípust a következő helyen: **Nyomtatási beállítások** ablak > **Papír** lapfül > **Papírtípus** (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal)



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



Speciális méretű papír, pl. számla használata esetén válassza a nyomtató beállításában a **Papír** lap > **Méret** > **Szerkesztés...** lehetőséget, majd a **Nyomtatási beállítások** pontban állítsa be az **Egyedi papírméret beállításai** paramétereit (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).

- 1 A kezelőpulton nyomja meg a  (**Menu**) gombot.
- 2 Válassza a **Rendszerbeall.** > **Papírbeállítás** > **Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a kívánt tálcát és beállítást.
- 4 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
- 5 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Nyomathordozó és tálca

A laptartó használata

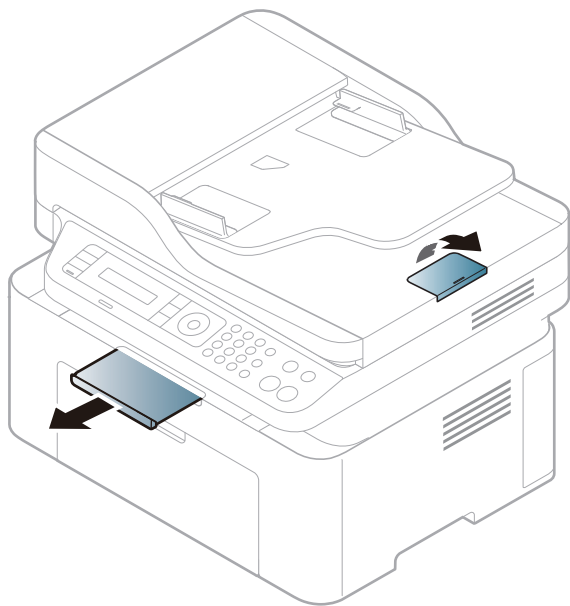


A kimeneti tálca felülete felmelegedhet, ha egyszerre sok oldalt nyomtat. Óvakodjon a tálca felületének érintésétől, és ne engedjen gyermekeket a közelébe.



A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).

A kinyomtatott lapok a laptartóra kerülnek, a laptartó pedig segít a kinyomtatott lapok elrendezésében. A nyomtató alapértelmezés szerint a kimeneti tálcát használja.



Nyomathordozó és tálca

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 távolítsa 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.

Eredeti dokumentumok behelyezése

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



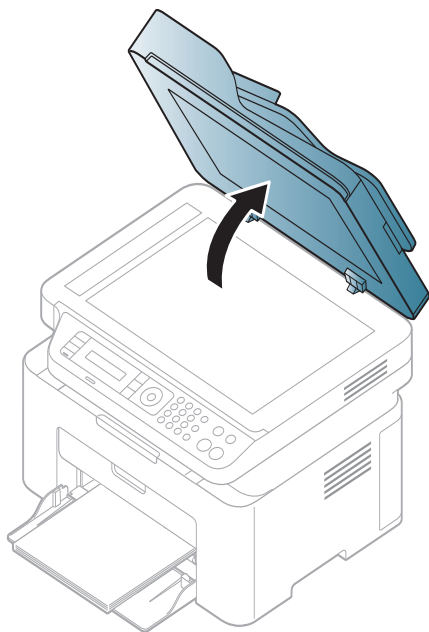
A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).

A lapolvasó üvegére

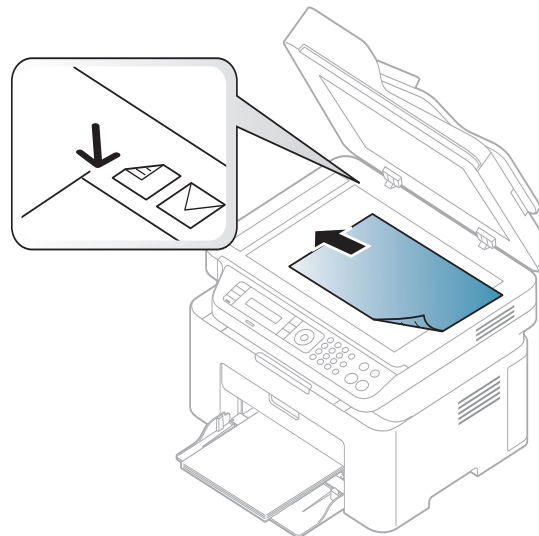
A lapolvasó üvege segítségével eredeti dokumentumokat másolhat vagy olvashat be. A legjobb lapolvasási minőséget is elérheti, különösen színes vagy szürkeárnyaltos képeknél. Győződjön meg arról, hogy a lapadagolóban nincs eredeti dokumentum. Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel a lapadagolóban,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

Nyomathordozó és tálca

- 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.



- 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 készülék tisztítása”, 81. oldal).
- Ha könyvből vagy vastagabb újságból másol, hajtsa fel ütközésig a fedelet, majd csukja vissza. Ha a könyv vagy az újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást végezze nyitott fedéllel.

Nyomathordozó és tálca

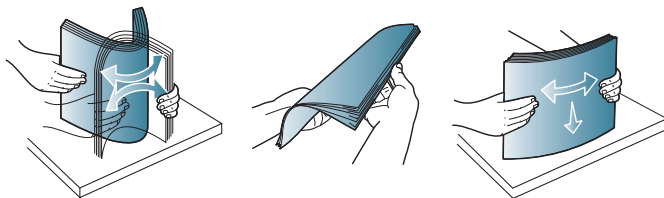


- Ügyeljen arra, hogy el ne törje a lapolvasó üvegét. Sérülést is szenvedhet.
- Ne tegye oda a kezét, amikor lecsukja a lapolvasó fedelét. A lapolvasó fedele a kezére eshet, és sérülést okozhat.
- Ne nézzen a lapolvasó belsejéből sugárzó fénybe, miközben másol vagy beolvas. Ez káros a szemnek.

A dokumentumadagolóban

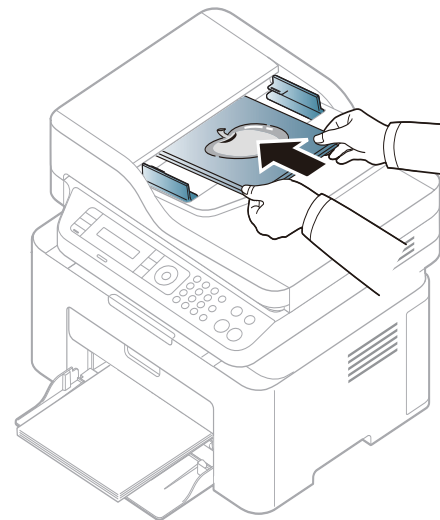
A lapadagoló használatával maximum 40 darab (80 g/m² tömegű) lapot helyezhet be egy nyomtatási feladathoz.

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



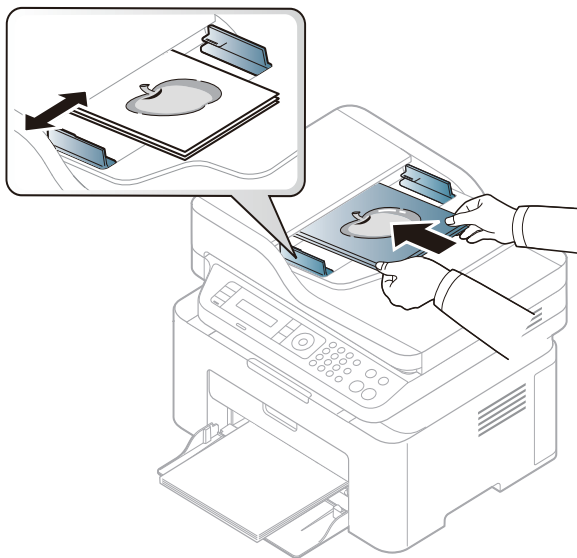
2

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 készülék tisztítása”, 81. oldal).

Alapvető nyomtatási feladatok



A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 215. oldal).

Nyomtatás



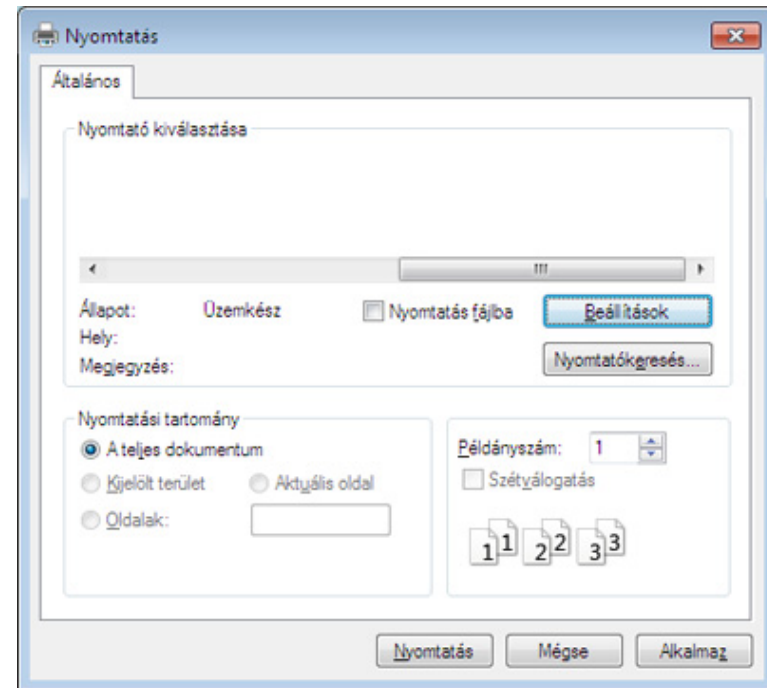
Ha Mac vagy Linux operációs rendszert használ, tekintse meg a Speciális útmutató (lásd: „Nyomtatás Mac rendszeren”, 223. oldal vagy „Nyomtatás Linux rendszeren”, 225. oldal).

Az alábbi **Nyomtatási beállítások** ablak a Windows 7 Jegyzettömb 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”, 56. 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 nyomtatási feladatot úgy is törölheti, hogy a kezelőpulton megnyomja a  (**Stop/Clear**) gombot.

Alapvető nyomtatási feladatok

A nyomtató beállításainak megnyitása

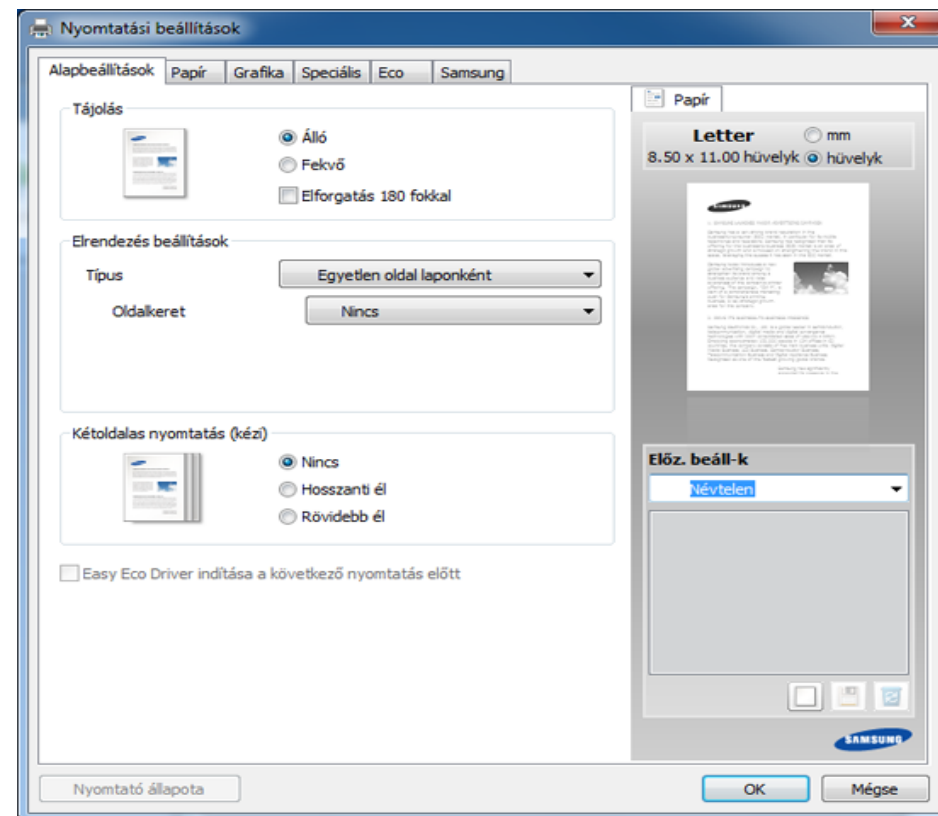


- A felhasználói kézikönyvben található **Nyomtatási beállítások** ablak a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően eltérő lehet.
- Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel:  vagy . A  jel azt jelenti, hogy az adott beállítás kiválasztható, 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 készülék aktuális állapotát a **Nyomtató állapota** gombbal ellenőrizheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 262. oldal).

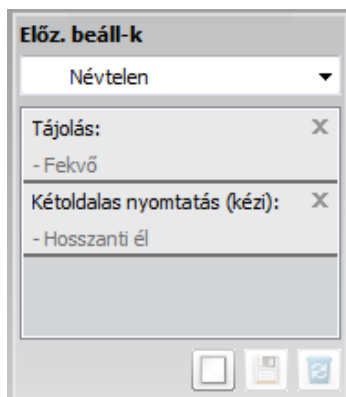
Alapvető nyomtatási feladatok

Kedvenc beállítás használata

Az **Előz. beáll-k** lehetőség, amely a **Samsung** kivételével minden tulajdonságlapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonságbeállításokat későbbi újrafelhasználás céljából mentse.

Egy **Előz. beáll-k** elem mentéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.
- 2 Adjon egy nevet az elemnek az **Előz. beáll-k** adatbeviteli mezőben.



- 3 Kattintson a  (**Hozzáadás**) gombra. Az **Előz. beáll-k** mentésekor az illesztőprogram összes beállítása mentésre kerül.



További opciók kiválasztása után kattintson a  (**Frissítés**) gombra, és a beállítások hozzáadódnak az előzetes beállításokhoz. A tárolt beállítások használatához válassza ki őket a **Előz. beáll-k** legördülő listából. A készülék most készen áll a választott beállításokkal való nyomtatásra. A mentett beállítások törléséhez válassza ki azokat az **Előz. beáll-k** legördülő menüből, majd kattintson a  (**Törlés**) gombra.

A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításait úgy is visszaállíthatja, ha kiválasztja az **Alapért. előzetes beáll.** elemet az **Előz. beáll-k** legördülő listából.

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 **Több oldal laponként (2)** és **Festéktakarékos üzemmód**.

Az Eco mód beállítása a kezelőpultról



Amennyiben készülékének kezelőpultján vannak +/- gombok, vagy készüléke nem rendelkezik hálózati képességekkel (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 26. oldal):

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

- Windows és Mac rendszerek esetén lásd: „Eszköz beállításai”, 260. oldal.



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

1

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

2

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

- **Alapért.mód:** Az Eco mód be- vagy kikapcsolásához nyomja meg válassza ki ezt a lehetőséget. (Festék megtakarítása / 2 lap)
 - **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 az Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban (**Eszköz beállításai** > **Gazdaságos**), megjelenik a **Ero eseten** üzenet. Az Eco mód állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

Alapvető nyomtatási feladatok

- **Sabl.kiválaszt:** 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 az Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban (**Eszköz beállításai** > **Gazdaságos**).
 - **Alapert.Eco:** A készülék ezzel **Alapert.Eco** módba vált.
 - **Egyedi Eco** Módosítsa a kívánt értékeket.

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

Az Eco mód beállítása az illesztőprogramban

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

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 másolás



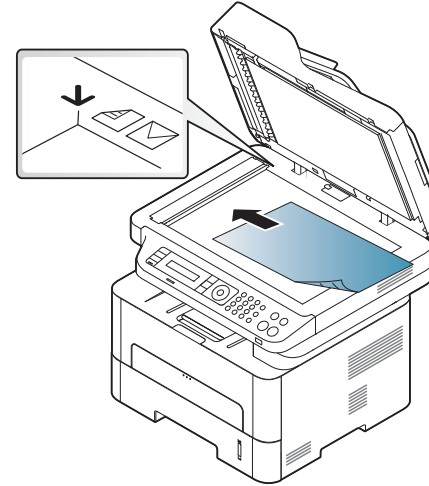
- A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Másolás menü”, 186. oldal).
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 34. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 26. oldal).
- A típustól és a beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos menük nem láthatók (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Alapvető másolás

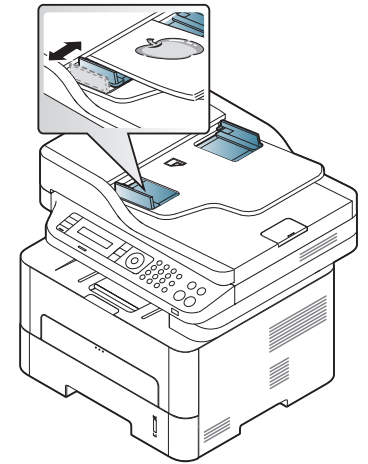
- 1** A kezelőpanelen válassza a  (másolás) >  (**Menu**) > **Másolás szolg.** lehetőséget.

Vagy a kezelőpanelen válassza a  (**Menu**) > **Másolás szolg.** lehetőséget.

- 2** Helyezzen a lapolvasó üvegére egy dokumentumot (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).



OR



- 3** A másolási beállítások, például **Kicsinyítés/Nagyítás**, **Sötétítés**, **Eredeti típusa** stb. testreszabásához használja a kezelőpult gombjait (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 61. oldal).
- 4** A nyíllal vagy a számbillentyűzetten szükség esetén adja meg a kívánt másolatok számát.
- 5** Nyomja meg az  (**Start**) gombot.



Ha meg szeretné szakítani a másolási feladatot, ezt a  (**Stop/Clear**) gombbal teheti meg.

Alapvető másolás

Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál

A gép a másoláshoz alapértelmezett beállításokkal rendelkezik, így könnyen és gyorsan készíthet másolatokat. Előfordulhat azonban, hogy minden másolat esetén más beállításokat kell alkalmaznia. Ehhez használja a másolási funkció kezelőpanelen található gombjait.



- Ha megnyomja a  (**Stop/Clear**) gombot a másolás beállítása 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 menü megnyitása”, 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 pedig nyomja meg a kezelőpulton a **Sötétítés** gombot.

- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Így például a **Világos+5** a legvilágosabb, a **Sötét+5** pedig a legsötétebb.
- 3 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Eredeti

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

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

Vagy a kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Másolás szolg.** > **Eredeti típusa** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Szoveg:** Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.
 - **Szöveg/fotó:** Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.

Alapvető másolás



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

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

3 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Csökkentett vagy nagyított méretű másolat

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



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

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.

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

3 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

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** lehetőséget.

2 Adja meg a másolat nagyságát a számbillentyűzet segítségével.

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

4 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Alapvető másolás



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

Igazolványmásolás

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

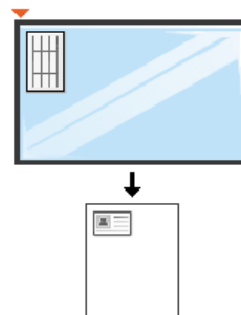
A készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.



- 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 jobb képminőség érdekében a kezelőpulton válassza a
 (másolás) >  (Menu) > Másolás funkció > Eredeti típusa
> Fotó vagy a  (Menu) > Másolás funkció > Eredeti típusa > Fotó lehetőséget.

1 Nyomja meg az **ID Copy** gombot a kezelőpanelen.

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

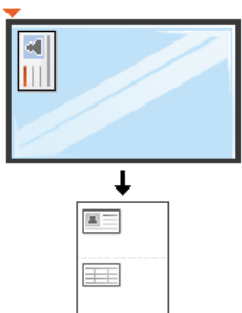


3 **Felső oldal be es [Start] gomb** felirat jelenik meg a képernyőn.

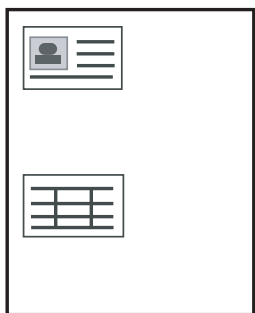
4 Nyomja meg az **Start** gombot.
A kijelzőn megjelenik a **Alsó oldal behelyez, majd [Indítás]** felirat.

Alapvető másolás

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



- 6 Nyomja meg az **Start** gombot.



- 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”, 227. oldal).

Egyszerű lapolvasás

Ez az eredeti dokumentumok beolvasásának szokásos menete.

Ez az USB-kapcsolattal rendelkező gép alapvető szkennelési módszere.



- 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”, 228. oldal).

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).

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

VAGY

Nyomja meg a kezelőpanelen a **Scan to** gombot.



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

alkalmazásban  váltson speciális módba, és a **Szkennelés engedélyezése eszközpanelel** pontban válassza a **PC-re történő beolvasás beállítása** lehetőséget.

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

Az alapértelmezett beállítás a **Dokumentumok**.



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

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

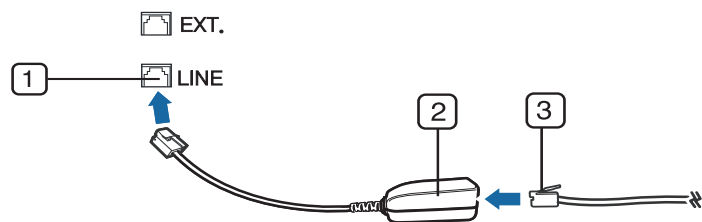
Alapvető faxolási műveletek



- Ezt a funkciót az M207x series készülékek nem támogatják (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 26. oldal).
- A különleges faxolási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Fax szolgáltatás”, 237. 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”, 25. oldal).

Előkészületek faxoláshoz

Fax küldése vagy fogadása előtt csatlakoztatnia kell a készülékhez kapott vezetéket a fali telefoncsatlakozóba (lásd: „Hátulnézet”, 25. 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.

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
- 2 Nyomja meg a kezelőpulton a  (fax) gombot.
- 3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 68. oldal).

Alapvető faxolási műveletek

- Adja meg a címzett faxszámát (lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 207. oldal).
- Nyomja meg a kezelőpulton az  (**Start**) gombot. A készülék megkezdí 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”, 238. oldal).
- Ha meg akar szakítani egy faxfeladatot, nyomja meg a  (**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.

- Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
- Nyomja meg a kezelőpulton a  (fax) gombot.

- Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 68. oldal).
- Nyomja meg az  (**On Hook Dial**) gombot a kezelőpulton.
- Adja meg a címzett faxszámát a vezérlőpult számbillentyűzetével.
- Nyomja meg a kezelőpulton az  (**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, vagy pedig színes faxot szeretne küldeni.

- Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
- Nyomja meg a kezelőpulton a  (fax) gombot.

Alapvető faxolási műveletek

- 3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 68. oldal).
- 4 A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Multi kuldes** lehetőséget.
- 5 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.
- 6 Adja meg a második faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.
- 7 További faxszámok megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor megjelenik az **Igen** üzenet, majd ismétlje meg az 5. és 6. lépést.



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

- 8 A faxszámok bevitelének befejezésekor a **Masik sz.?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A gép elkezd küldeni a faxüzenetet a megadott számokra a megadás sorrendjében.

A faxok elküldése után a készülék többszörös küldési jelentést nyomtat.

Fax fogadása

A készülék gyári alapbeállítás szerint Fax módban van. 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.



Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek 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.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Felbontás** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Normal:** 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.

- **Foto FAX:** Szürkeárnyalatos részeket vagy fotókat tartalmazó eredeti dokumentum.
- **Szín.fax:** Színes eredeti dokumentum.



- Ebben a módban nem lehet közvetlenül a memóriából faxot küldeni.
- Színes faxot csak akkor küldhet, ha a fogadó készülék támogatja a színes faxok fogadását, és kézzel küldi el a faxot.

- 3 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Sötétítés

Megadhatja az eredeti dokumentum sötétségének fokát.



A fényerő beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosításához (lásd: „Fax menü”, 189. oldal).

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Sötetítés** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt sötétítési szintet.
- 3 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



3. Karbantartás

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

• Fogyóeszközök és tartozékok rendelése	71
• Elérhető kellékanyagok	72
• A festékkazetta tárolása	73
• A festék újraeloszlátása	75
• Festékkazetta	77
• A kellékanyagok élettartamának figyelése	79
• A „Kevés festék” riasztás beállítása	80
• A készülék tisztítása	81
• A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok	87

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése



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

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 kellékanyagok

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

Típus	Átlagos élettartam ^a	Alkatrész neve
Festékkazetta	Kb. 1 000 oldal	MLT-D111S

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.

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 ütődésnek.
- 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 újraeloszlata

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

- Fehér sávok jelentkehetnek, halvány lesz a nyomat és/vagy egyenetlen lesz a nyomatsűrűség.
- Az **Status** LED vörösen villogni kezd.

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

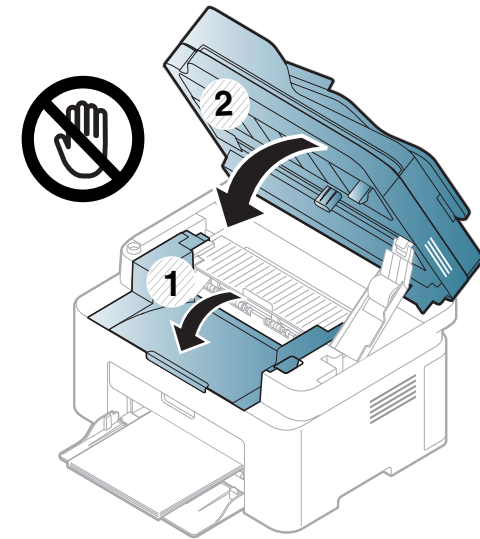
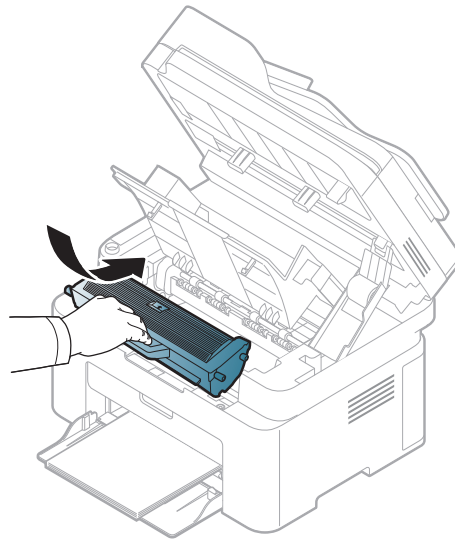
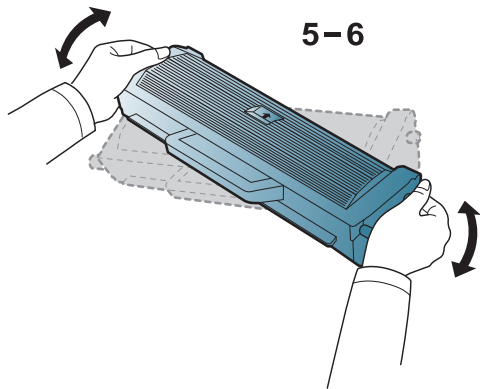
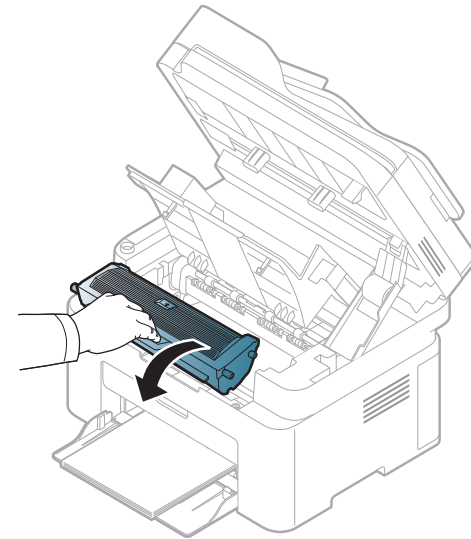
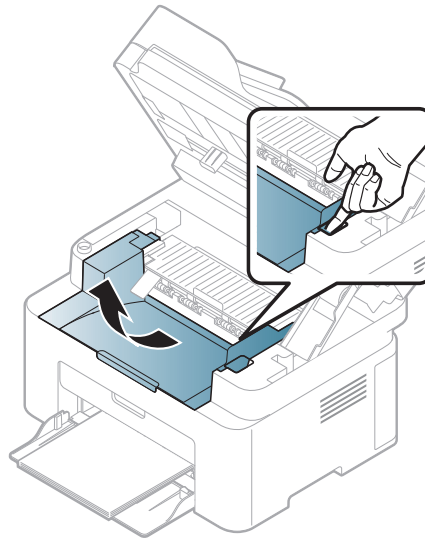
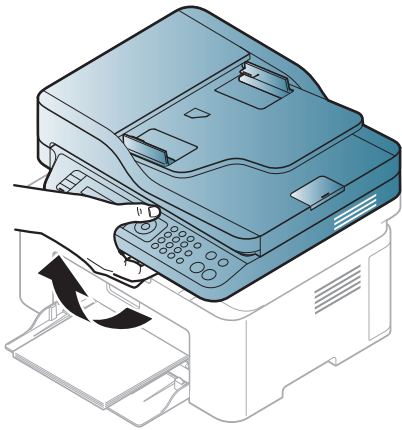


A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előnézet”, 23. oldal).



- 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 festékpórá.
- A lapolvasó egység felnyitáskor egyszerre húzza a lapadagolót és a lapolvasó egységet.

A festék újraeloszlátása



A festékkazetta cseréje

Festékkazetta



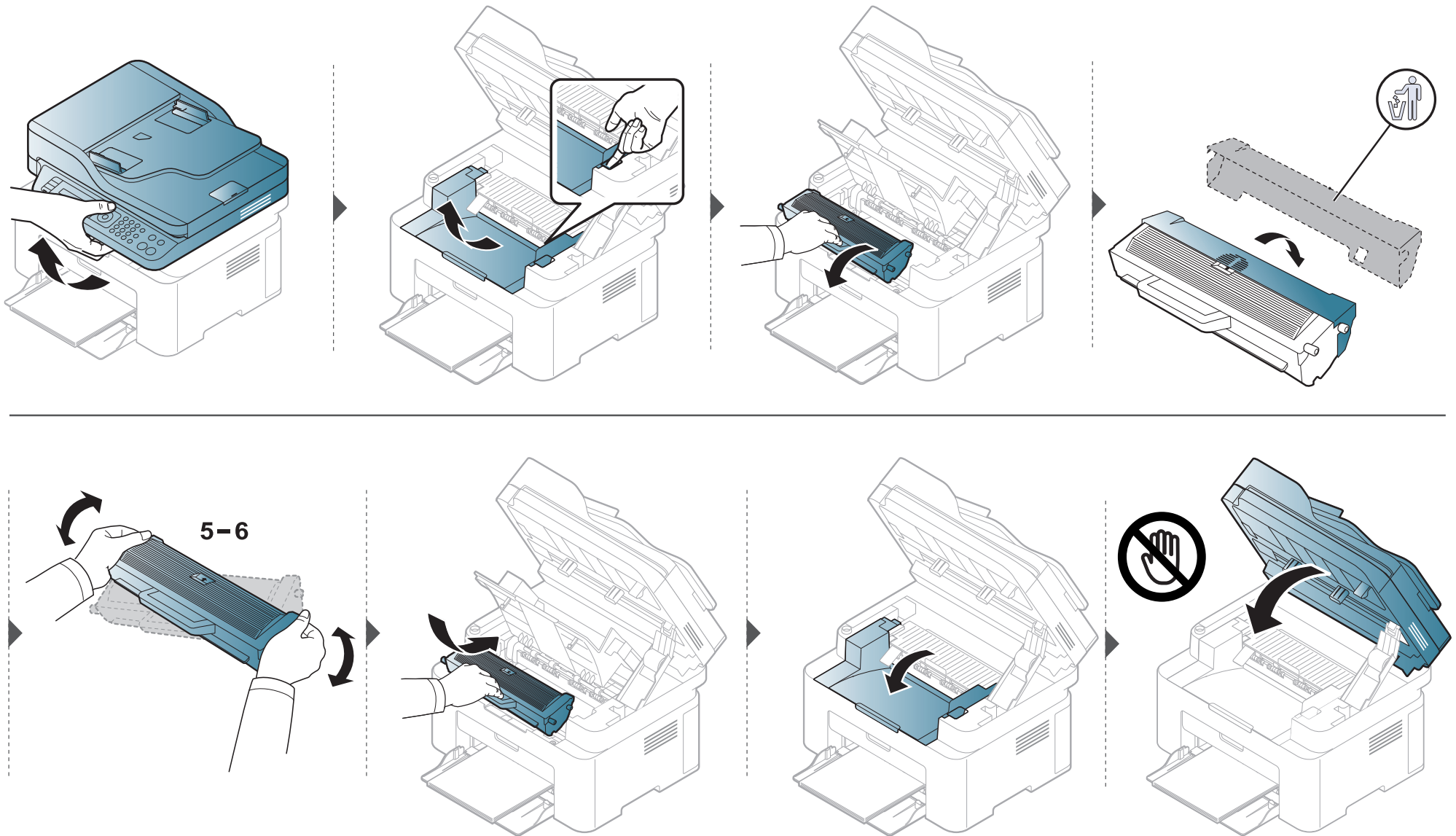
- Rázza meg alaposan a festékkazettát, ezzel növelheti az első nyomatok minőségét.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).



- 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 lapolvasó egység felnyitásakor egyszerre húzza a lapadagolót és a lapolvasó egységet.

A festékkazetta cseréje

Amikor a festékkazetta eléri élettartama végét, a készülék nem nyomtat tovább.



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.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Rendszerbeállítások** > **Jelentés** > **Kellékinformációk** elemet.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Ösz.:** A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
 - **ADF beolvasás:** Megjeleníti a dokumentumadagoló egységgel beolvasott oldalak számát.
 - **Sikagyas kepo.:** A lapolvasó üvegéről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
 - **Kellék info.:** Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
- 3 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

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 menü megnyitása”, 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.

1

A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Karbantartás** > **Fest.al.figy.** lehetőséget.

2

Válassza ki a kívánt lehetőséget.

3

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

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.

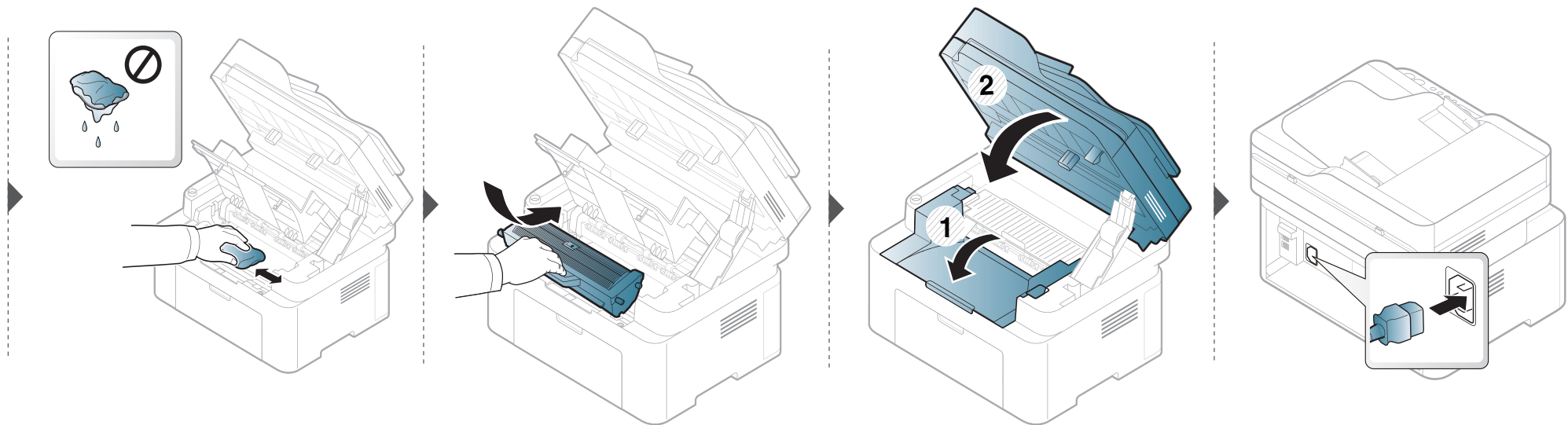
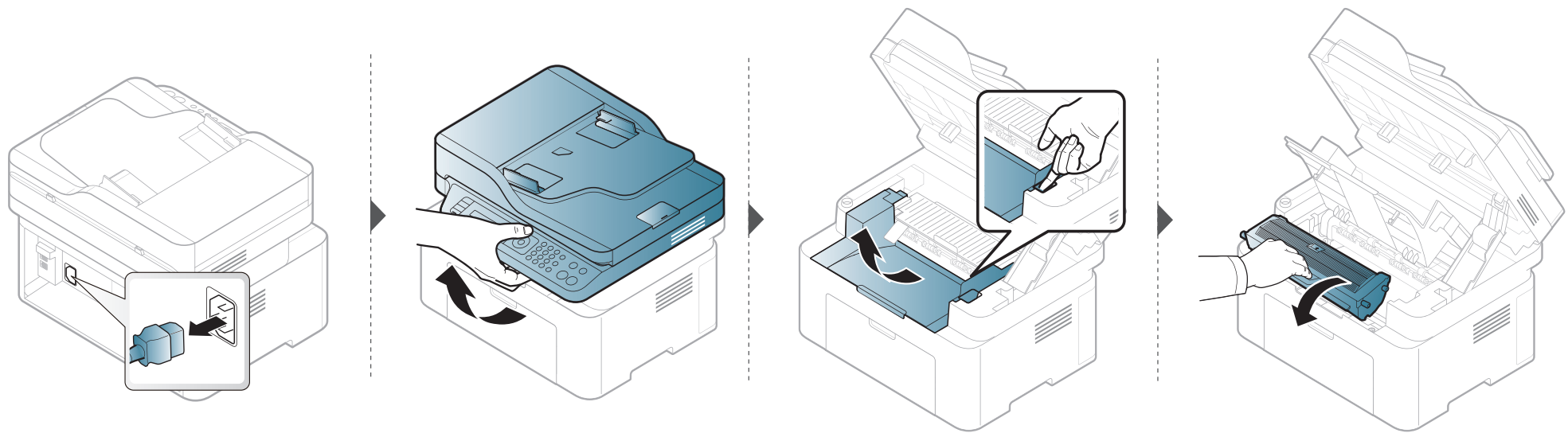


- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez 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 típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).
- A lapolvasó egység felnyitásakor egyszerre húzza a lapadagolót és a lapolvasó egységet.

A készülék tisztítása

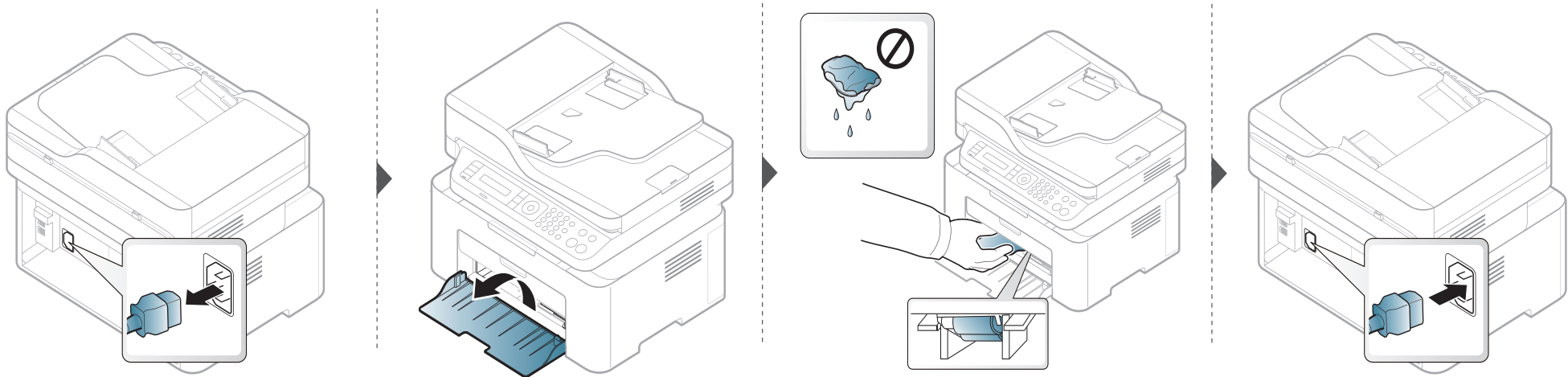


A készülék tisztítása

A behúzógörgő 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”, 23. oldal).



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.

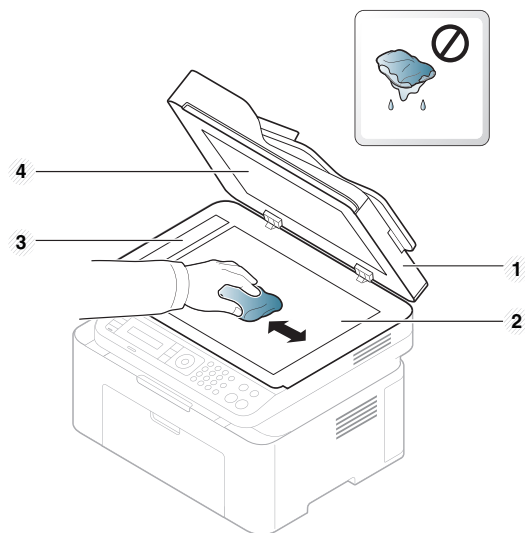


- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. 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 lap

- 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 festékpórkörülhet, 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	89
• Dokumentumelakadások elhárítása	90
• Papírelakadás megszüntetése	95
• Tudnivalók az állapotjelző LED-ről	99
• A kijelző üzenetek magyarázata	102



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”, 264. oldal). Ha a felhasználói kézikönyvben nem találja a megoldást, vagy nem sikerül elhárítani a problémát, hívja a szervizt.

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő nyomathordozó 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”, 41. 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”, 110. oldal).

Dokumentumelakadások elhárítása

Ha egy eredeti elakad a dokumentumadagolóban, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn.



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



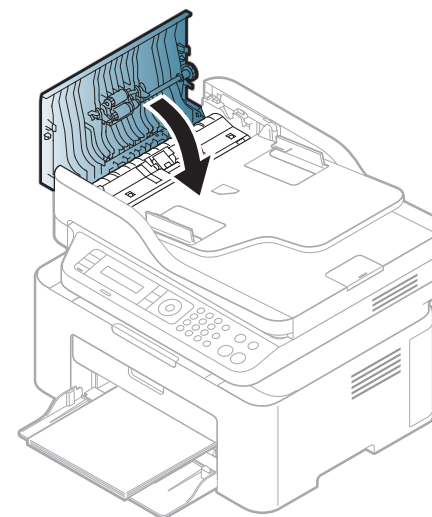
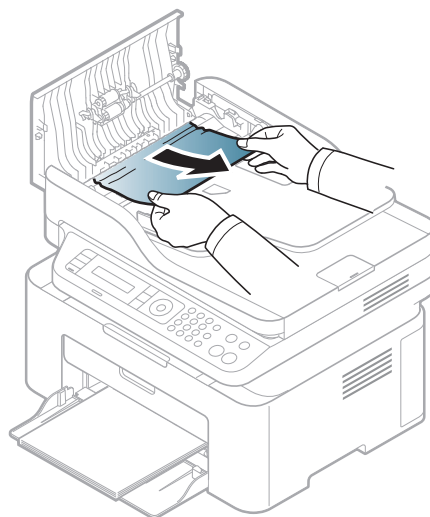
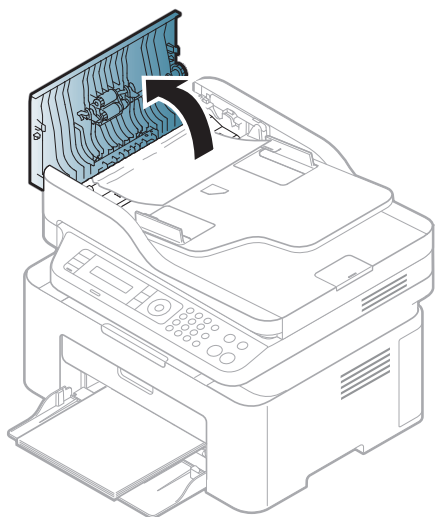
A dokumentumelakadások megelőzése érdekében vastag, vékony vagy vegyes vastagságú dokumentumok esetén használja a lapolvasó üvegét.

Dokumentumelakadások 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”, 23. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).



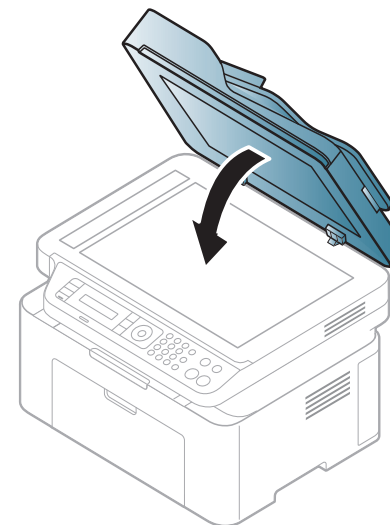
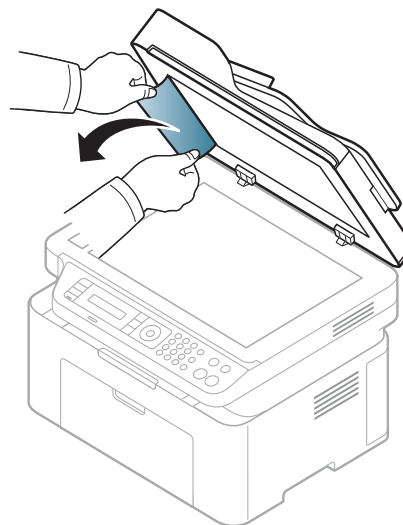
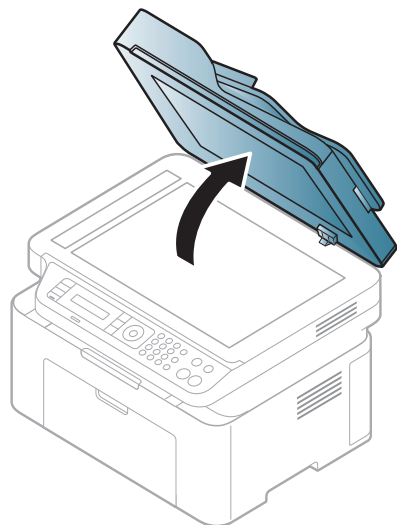
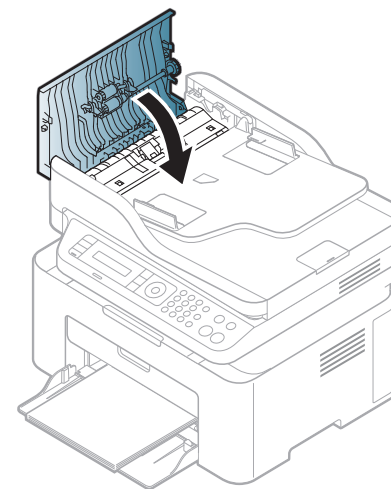
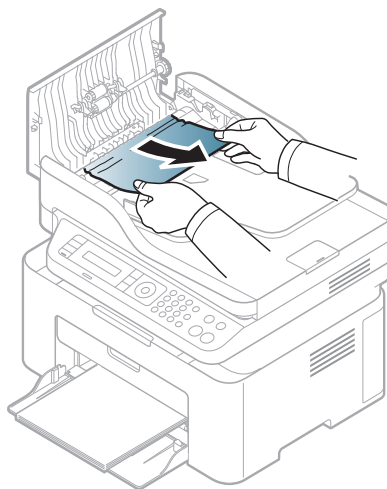
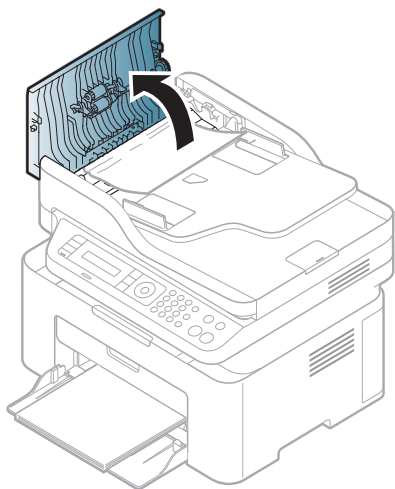
Dokumentumelakadások elhárítása

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”, 23. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).

Dokumentumelakadások elhárítása



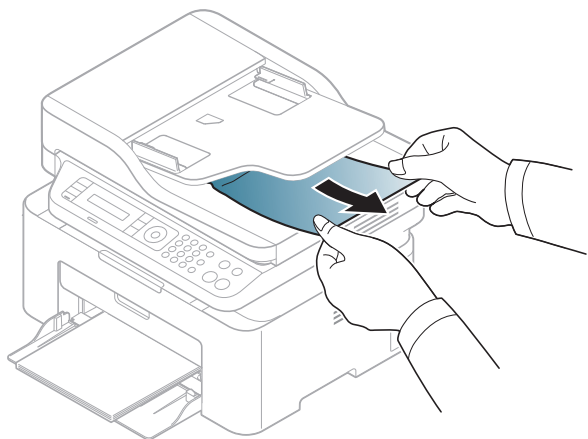
Dokumentumelakadások elhárítása

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”, 23. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).

- 1 Távolítsa el a többi lapot a dokumentumadagolóból.
- 2 Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a dokumentumadagolóból.

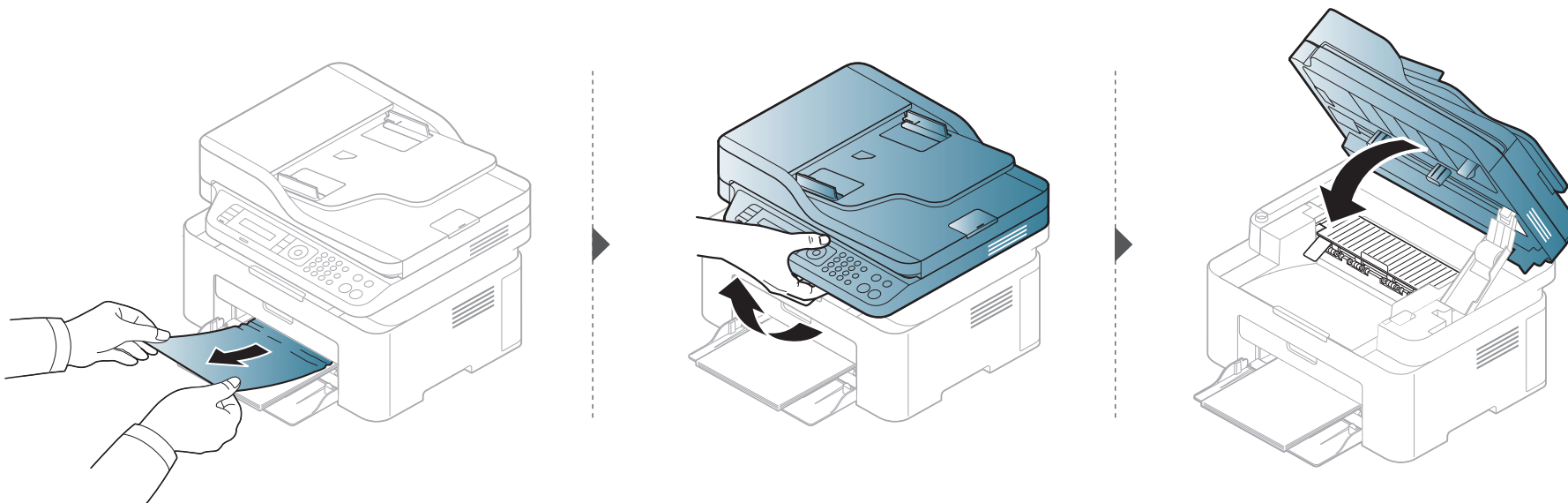


Papírelakadás megszüntetése

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

A tálcában

 A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).



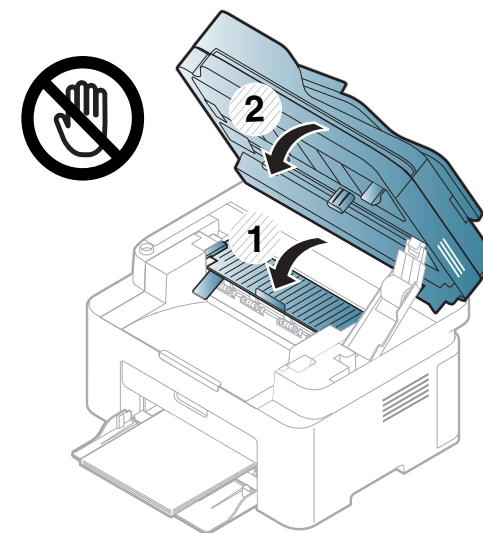
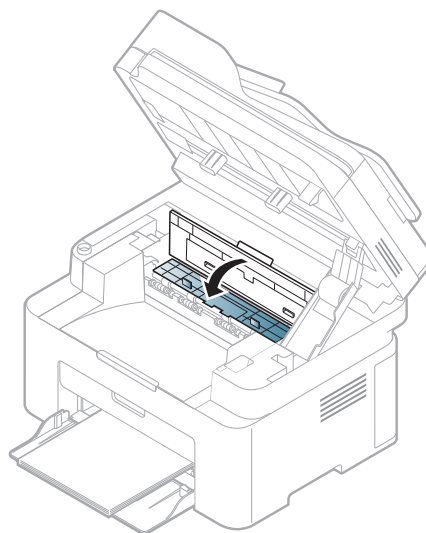
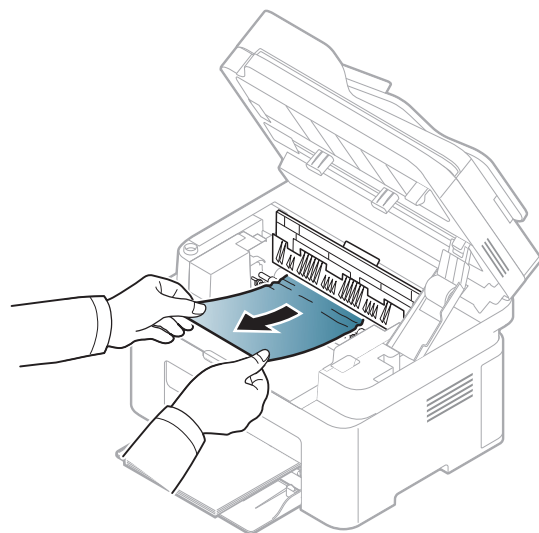
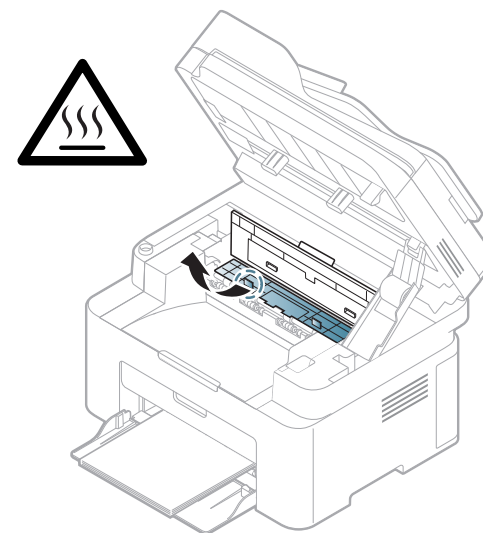
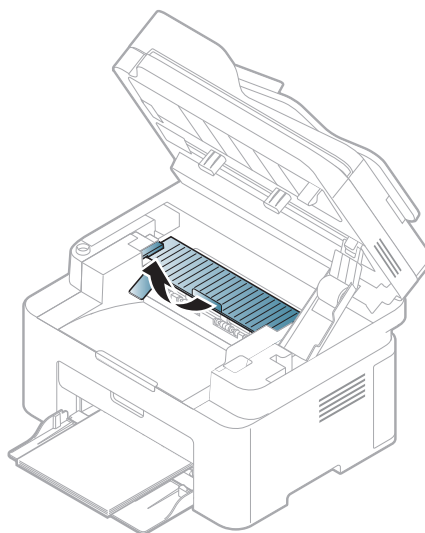
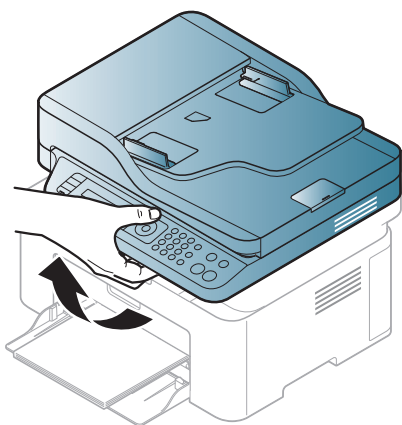
Papírelakadás megszüntetése

A gép belsejében



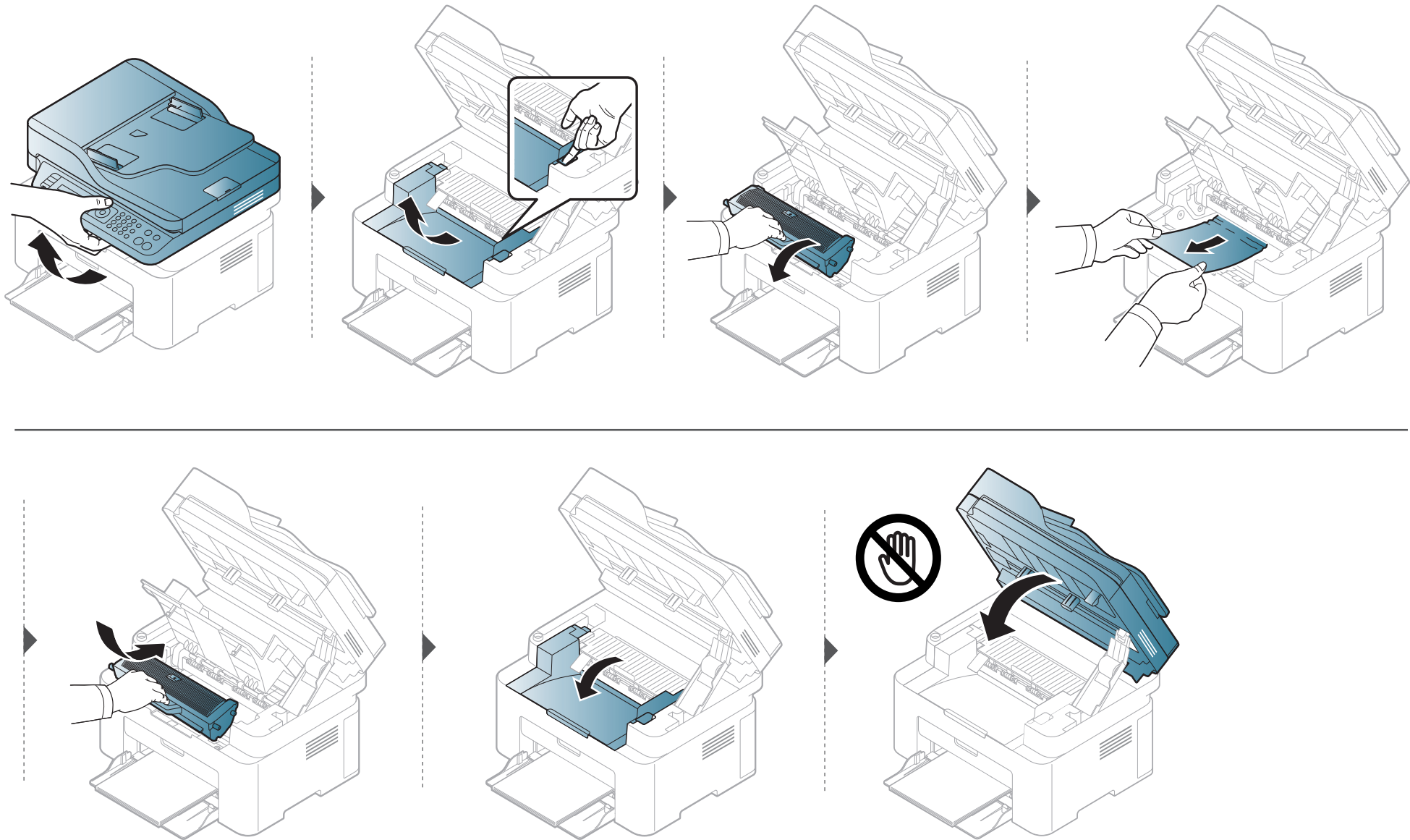
- A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a típustól vagy a külön megvásárolható kiegészítőktől függően eltérhetnek az ön készülékétől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).

Papírelakadás megszüntetése



Papírelakadás megszüntetése

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



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”, 26. oldal).
- A hiba kiküszöböléséhez nézze meg a hibaelhárítási részben az adott hibaüzenethez írt utasításokat (lásd: „A kijelző üzenetek magyarázata”, 102. oldal).
- Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

LED	Állapotjelző		Leírás
Status	Ki		A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van.
	Zöld	Villog	A villogás azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad vagy nyomtat.
		Be	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 cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlásával (lásd: „A festék újraeloszlata”, 75. oldal).^b
		Be	- A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét^a. Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „Festékkazetta”, 77. oldal). - Nyitva van a fedőlap. Csukja vissza a fedelet. - Nincs papír a tálcában adatok fogadásakor vagy nyomtatáskor. Tegyen papírt a tálcába. - A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd „A kijelző üzenetek magyarázata”, 102. oldal). - Papírelakadás történt (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 95. oldal).
	Kék	Villog	A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.
		Be	A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 154. oldal).
	Narancs sárga	Villog	Kis mennyiségű festék maradt a kazettában. A festékkazetta becsült élettartama ^a vége felé jár. Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlásával (lásd: „A festék újraeloszlata”, 75. oldal).
		Be	A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét ^a . Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „Festékkazetta”, 77. oldal).

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

LED	Állapotjelző		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. Az Eco mód alapértelmezett beállításai 2 lap és Festéktakarékos.
		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”, 26. oldal).

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.



- 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 készülék típusától és a telepített funkcióktól függően előfordulhat, hogy bizonyos üzenetek nem jelennek meg.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.

Papírelakadással kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Dok.elakadas. megszuntetes	A behelyezett dokumentum elakadt a dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadások elhárítása”, 90. oldal).
Elak. v. ures ajtót nyit/zár	• A papír elakadt a papírbehúzási területen. • Nincs papír az adagolótálcában.	• Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A tálcában”, 95. oldal). • Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 42. oldal).
Papirelakadas készülékben	Papírelakadás történt a nyomtató belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A gép belsejében”, 96. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Festékk behelyez festékkazettát	Nincs festékkazetta a nyomtatóban.	Helyezzen be egy festékkazettát.
Nem kompatibilis Festékkazetta	Nem megfelelő festékkazettát helyezett be.	Helyezzen be egy a géphez gyártott, eredeti Samsung festékkazettát.
Készítsen elő új festékkazetta	Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt kazettában. A festékkazetta becsült élettartama a vége felé jár.	Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlásával (lásd: „A festék újraeloszlása”, 75. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Cserélje ki újra a kazettát	A megjelölt festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét.  A festékkazetta várható élettartama a kazetta becsült vagy várható élettartamát jelenti, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi az ISO/IEC 19752 szabványnak megfelelően (lásd „Elérhető kellékanyagok”, 72. oldal). A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja az üzemi környezet, a nyomtatási terület mérete, a nyomtatások között eltelt idő, a nyomathordozó, ennek mérete, valamint a képek mérete is. Amikor a „cserélje ki a festékkazettát” üzenet jelenik meg a kijelzőn, és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.	• Választhat a kezelőpulton megjelenő Leállítás és Folytatás lehetőségek közül. A Leállítás lehetőséget választva a nyomtatás leáll, és csak a festékkazetta 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 festékkazettát. Ha a kazettát ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „Festékkazetta”, 77. oldal).  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.
	A megjelölt festékkazetta elérte becsült élettartama végét. Előfordulhat, hogy készülék nem nyomtat.	Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „Festékkazetta”, 77. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Tálcához kapcsolódó üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Elak. v. ures ajtót nyit/zár	- A papír elakadt a papírbehúzási területen. - Nincs papír az adagolótálcában.	- Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A tálcában”, 95. oldal). - Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 42. oldal).

Hálózattal kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Halozati probl.: IP-ütközés	A megadott hálózati IP-címet más használja.	Ellenőrizze az IP-címet, és állítsa be újra, ha szükséges (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 142. oldal).
#S6-3210	Nincs beszerelve a vezeték nélküli modul.	Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

A kijelző üzenetek magyarázata

Különféle üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Ajto nyitva Zarja be.	A fedél nincs biztonságosan lecsukva.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Szkenner kiado nyilasa nyitva	A dokumentumadagoló fedele nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Hiba [hiba száma] kapcsolja ki-be.	A készülék nem vezérelhető.	Kapcsolja ki-, majd újra be a készüléket, és próbálja újra a nyomtatást. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Hiba [hiba száma] Ring til service		
Szkenner lezárva	A lapolvasó zárolva van.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.



5. Melléklet

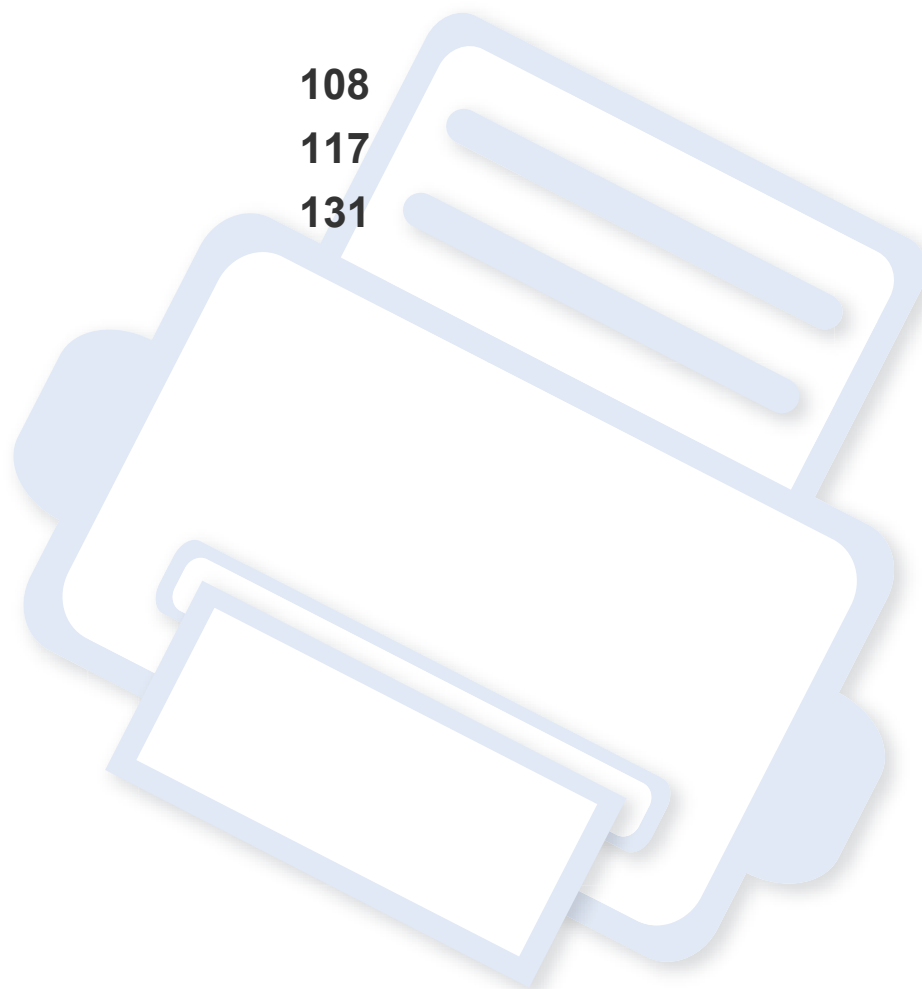
Ebben a fejezetben a műszaki adatokat és információkat találhatja az alkalmazandó előírásoknak megfelelően.

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

108

117

131



Műszaki adatok

Általános műszaki adatok



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

Elemek		Leírás	
Méretek ^a	Szélesség x hossz x magasság	M207x series	406 x 359,6 x 253 mm
		M207xW series	
		M207xF series / M207xFW series	406 x 359,6 x 308,7 mm
		M207xFH series / M207xHW series	
Súly ^a	A nyomtató súlya feltöltött állapotban	M207x series	7,4 Kg
		M207xW series	
		M207xF series / M207xFW series	8,47 kg
		M207xFH series / M207xHW series	
Zajszint ^b	Készenléti állapot	26 dB(A) alatt	
	Nyomtatás üzemmód	50 dB(A) alatt	
	Másolás üzemmód	Lapolvasó üvege	50 dB(A) alatt
		Lapadagoló	53 dB(A) alatt
	Lapolvasási mód	Lapolvasó üvege	52 dB(A) alatt
		Lapadagoló	54 dB(A) alatt

Műszaki adatok

Elemek		Leírás
Hőmérséklet	Üzemi	10–32 °C
	Tárolás (bontatlanul)	-20–40 °C
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
Teljesítményfelvétel	Átlagos üzemmód	Kevesebb mint 310 W
	Készenléti állapot	Kevesebb mint 30 W
	Energiatakarékos üzemmód ^d	• M207x series: Kevesebb mint 1,5 W • M207xW series: 2,1 W alatt (Wi-Fi Direct kikapcsolva: 1,8 W alatt) • M207xF series / M207xFH series: Kevesebb mint 1,9 W • M207xFW series / M207xHW series: 2,5 W alatt (Wi-Fi Direct kikapcsolva: 2,3 W alatt)
	Kikapcsolt üzemmód ^e	Kevesebb mint 0,45 W
Vezeték nélküli ^f	Modul	T77H262 / SPW-B4319S

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 energiatakarékos 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	
			Tálca	Kézi adagolótálca ^b
Sima	Letter	216 x 279 mm	71–85 g/m ² • 150 lap, 80 g/m ²	71–85 g/m ² • 1 lap
	Legal	216 x 356 mm		
	Félív	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5(JIS)	182 x 257 mm		
	B5(ISO)	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
Boríték	Monarch boríték	98 x 191 mm	75–90 g/m ² • 10 lap	75–90 g/m ² • 1 lap
	No.10 boríték	105 x 241 mm		
	DL boríték	110 x 220 mm		
	C5 boríték	162 x 229 mm		

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a	
			Tálca	Kézi adagolótálca ^b
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	86–120 g/m ² • 50 lap, 120 g/m ²	86–120 g/m ² • 1 lap
Vékony papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–70 g/m ² • 160 lap, 60 g/m ²	60–70 g/m ² • 1 lap
Gyapjú	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m ² • 150 lap, 80 g/m ²	75–90 g/m ² • 1 lap
Színes	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m ² • 150 lap, 80 g/m ²	75–90 g/m ² • 1 lap
Előnyomott	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m ² • 150 lap, 80 g/m ²	75–90 g/m ² • 1 lap
Újrahasznosított	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–90 g/m ² • 150 lap, 80 g/m ²	60–90 g/m ² • 1 lap
Címkék ^c	Letter, Legal, Oficio, Félív, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5	Olvassa el a Sima papír című részt	120–150 g/m ² • 10 lap	120–150 g/m ² • 1 lap

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a	
			Tálca	Kézi adagolótálca ^b
Levelezőlap	Letter, Legal, Oficio, Félív, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5 4x6-os levelezőlap	Olvassa el a Sima papír című részt	121–163 g/m ² • 10 lap	121–163 g/m ² • 1 lap
Finompapír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	• 10 lap	• 1 lap
Archív papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	• 100 lap	• 1 lap
Minimális méret (egyéni)		76 x 127 mm	60–163 g/m ²	
Maximális méret (egyedi)		216 x 356 mm		

a. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.
b. 1 lap kézi adagolás esetén.
c. A gépben használható címkék simasága 100-250 (sheffield). Ez a simaság numerikus szintje.

Rendszerkövetelmények

Microsoft® Windows®

Operációs rendszer	Követelmény (javasolt)		
	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® IV 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb ajánlott)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	• DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához) • DVD-R/W meghajtó		

Műszaki adatok

Operációs rendszer	Követelmény (javasolt)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb ajánlott)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Mindegyik Windows operációs rendszernél minimális követelmény az Internet Explorer 6.0 vagy újabb verziója.
- Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.
- A **Windows Terminal Services** kompatibilis ezzel a készülékkel.
- **Windows 2000** esetében a **Services Pack 4** csomagra van szükség.

Mac

Operációs rendszer	Követelmények (javasolt)		
	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 – 10,9	• Intel® processzorok	2 GB	4 GB

Linux

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Redhat® Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 és 18 SuSE Linux 10.1 (32 bites) OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04 és 12.10 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0 és 6.0 Mint 13 és 14
Processzor	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memória	512 MB (1 GB)
Szabad lemezterület	1 GB (2 GB)

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 BaseTX vezetékes LAN-kártya 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya
Hálózati operációs rendszer	- Server 2003, Server 2008, XP, Vista, 7, Server 2008 R2 - Különféle Linux OS - Mac OS X 10.5 – 10,9
Hálózati protokollok	- TCP/IPv4 - DHCP, BOOTP - DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP - Standard TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD - SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec - TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Vezeték nélküli biztonság	- Hitelesítés: Nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) - Titkosítás: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Szabályozási információk

A készülék normál munkakörnyezethez lett kialakítva, és tanúsítványa számos szabályozási megfelelési 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 LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

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

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

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。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Honlap : <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2071W	1	0.96
Xpress M2071HW	1	1.02

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 ellenőrizzék 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 Amerikai 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 használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
- Az eszköznek interferenciával szemben ellenállónak kell lennie, beleértve a nem kívánt működést eredményező interferenciát is.

A jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC előírások 15. 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 Államok

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/Kazahsztán/Belorusszia felhasználás esetén



TOO «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)
Юридический адрес:
Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4 этажи



«SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС
Заңды мекен-жайы:
Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Csak németországi felhasználás esetén

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

Csak Törökország esetén

• RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

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

Csak Thaiföldön

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Szabályozási információk

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 etre raccordes a une interface telefonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a 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 hátlayan 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 biztosítókkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A 13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, ez a legtöbb esetben megfelelő. Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok. Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni. Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.



Ha levágta az egybeöntött dugót, azonnal selejtezze. A dugó nem köthető be újra. Ha elektromos aljzatba csatlakoztatja, áramütést szenvedhet.

Szabályozási információk

Fontos figyelmeztetés



A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetékeket az alábbi színek kódok jelölik:

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

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

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

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

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színkóddal van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások

A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy a jelen [M207x series] termék teljesíti az alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2006/95/EK és az elektromágneses kompatibilitásról szóló 2004/108/EK irányelv alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.



A Samsung Electronics kijelenti, hogy a jelen [M207xW Series/M207xF Series/M207xFW Series] 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.

Szabályozási információk

1999. március 9: Az Európai Tanács 1999/5/EC irányelve a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről. A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Samsung Co., Ltd. képviselőjétől szerezheti be.

EC tanúsítás

Megfelelés a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről szóló 1999/5/EC irányelvnek (FAX).

A jelen Samsung terméket a Samsung belsőleg ellenőrizte az analóg kapcsolt vonali telefonhálózatra (PSTN) egy végponttal történő csatlakozásra az 1999/5/EC irányelv követelményeinek megfelelően. A termék kialakítása lehetővé teszi a nemzeti PSTN hálózatokon és azokkal kompatibilis PBX-eszközökkel való alkalmazást az európai országokban:

Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a Samsung Electronics Co., Ltd. európai minőségbiztosítási laboratóriumával (Euro QA Lab).

A termék TBR21 teszten esett át. A szabványnak megfelelő végberendezések használatát és alkalmazását segíti elő, hogy az Európai Telekommunikációs Szabványügyi Intézet (ETSI) kiadott egy tanácsadói dokumentumot (EG 201 121), amely megjegyzéseket és kiegészítő követelményeket tartalmaz a TBR21 terminálok hálózati kompatibilitásának biztosítása érdekében. A termék kialakítása teljes mértékben megfelel a dokumentumban található vonatkozó követelményeknek, megjegyzéseknek.

A rádiós berendezések európai jóváhagyásával kapcsolatos információk (EU által jóváhagyott rádiós készülékekkel felszerelt termékek esetén)

Az otthoni vagy irodai használatra készült nyomtatóban lehet, hogy beszerelt (beépített) kis teljesítményű, a 2,4 GHz / 5 GHz-es sávot használó Rádió LAN rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök találhatók. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.



A rendszerben található vezeték nélküli eszközöket csak az Európai Unió területén belüli használatra tanúsították, ha a címkén CE jelölés és a jóváhagyó testület regisztrációs száma, valamint figyelmeztető jelzés található.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az Európai Bizottság által az R&TTE irányelvben meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Európai államok, amelyekben a vezeték nélküli eszközök jóváhagyása megtörtént

Uniós tagállamok

Európai államok, amelyekben korlátozás van érvényben

Európa

Szabályozási információk

Franciaországban a frekvencia tartomány 2454–2 483,5 MHz-re korlátozódik minden olyan eszköznél, amely 10 mW-nál nagyobb adóteljesítménnyel sugároz, mint például a vezeték nélküli

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás

Csak Izraelben

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
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.

Szabályozási információk

Egyes esetekben korlátozni kell a vezeték nélküli eszközök használatát. A gyakori korlátozásokra vonatkozó példák az alábbiakban vannak felsorolva:



A rádiófrekvenciás vezeték nélküli kommunikáció zavarhatja a kereskedelmi légi közlekedésben használt berendezéseket. A jelenlegi légi közlekedési előírások megkövetelik a vezeték nélküli eszközök kikapcsolását a repülőgépen történő utazás során. Az IEEE 802.11 (vezeték nélküli Ethernet) és Bluetooth kommunikációs eszközök például vezeték nélküli kommunikációs eszközöknek minősülnek.



Az olyan környezetekben, ahol a más eszközökkel vagy szolgáltatásokkal való interferencia káros vagy károsnak érzékelt, a vezeték nélküli eszköz használatának lehetősége korlátozott vagy nem megengedett. Repülőtereken, kórházakban, vagy oxigént, illetve éghető gázokat tartalmazó légkörben a vezeték nélküli eszközök használatát korlátozhatják, vagy megtilthatják. Amikor olyan környezetekben tartózkodik, ahol bizonytalan a vezeték nélküli eszközök szankcionálása tekintetében, kérjen engedélyt az illetékes hatóságtól, mielőtt használná vagy bekapcsolná a vezeték nélküli eszközt.



Minden ország különböző korlátozásokkal rendelkezik a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan. Mivel a rendszer fel van szerelve vezeték nélküli eszközzel, amikor az eszközzel országok között utazik, mindenféle költözés vagy utazás előtt ellenőrizze a helyi rádióengedélyezési hatóságnál, hogy milyen korlátozások vannak érvényben a célországban a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan.



Ha a rendszer belső beágyazott vezeték nélküli eszközzel felszerelve kerül leszállításra, csak akkor üzemeltesse a vezeték nélküli eszközt, ha minden burkolólap és árnyékoló a helyén van, és a rendszer teljesen össze van szerelve.



A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.



Csak olyan illesztőprogramokat használjon, amelyek engedélyezve vannak abban az országban, ahol az eszközt használni fogják. Lásd a gyártó Rendszer-helyreállítási készletét, vagy forduljon a gyártó Műszaki támogatásához további információért.

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	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：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。
×：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 and 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 Docs, Android és Gmail a Google Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- A Google Cloud Print a Google Inc. védjegye.
- 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.
- A LaserWriter az Apple Computer, Inc. védjegye.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

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

REV. 4.00

Felhasználói kézikönyv

Samsung Multifunction **Xpress**

M207x series

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	136
Újratelepítés Mac operációs rendszeren	137
Telepítés Linux operációs rendszerre	138
Újratelepítés Linux operációs rendszeren	139



2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Hasznos hálózati programok	141
Vezetékes hálózat beállítása	142
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül	145
IPv6 konfigurálása	151
Vezeték nélküli hálózat beállítása	154
Samsung Mobile Print	179
Az NFC funkció használata	180



3. Hasznos beállítási menük

Mielőtt elkezdené olvasni egy fejezetet	185
Másolás menü	186
Fax menü	189
A rendszer üzembe helyezése	193
Hálózat beállítása	201



4. Különleges szolgáltatások

Magasságkorrekció	204
E-mail címek tárolása	205
Különféle karakterek bevitele	207
A faxcímjegyzék beállítása	209
Jogosult felhasználók regisztrálása	213
Nyomtatási funkciók	214
Lapolvasási szolgáltatás	227
Fax szolgáltatás	237
A megosztott mappa funkciók használata	247
A memória/merevlemez funkciók használata	248



5. Hasznos kezelőeszközök

Easy Capture Manager	250
Samsung AnyWeb Print	251
Easy Eco Driver	252
A SyncThru™ Web Service használata	253
A Samsung Easy Document Creator használata	257
A Samsung Easy Printer Manager használata	258
A Samsung Nyomtató Állapota használata	262



6. Hibaelhárítás

Papíradagolási problémák	265
Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák	266
Nyomtatási problémák	267
Problémák a nyomtatás minőségével	272
Másolási problémák	280
Lapolvasási problémák	281

Faxproblémák	283
Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák	285



1. Szoftverek telepítése

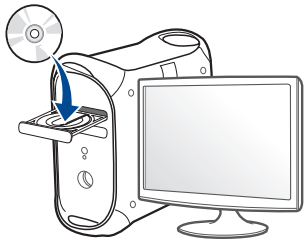
Ebben a fejezetben az olyan környezetben használt fontos és hasznos szoftverek telepítéséhez talál utasításokat, amelyekben kábellel csatlakoztatott készülék működik. A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 145. oldal).

- **Telepítés Mac operációs rendszerre** 136
- **Újratelepítés Mac operációs rendszeren** 137
- **Telepítés Linux operációs rendszerre** 138
- **Újratelepítés Linux operációs rendszeren** 139



- Amennyiben Windows operációs rendszert használ, a készülék illesztőprogramjának telepítéséhez nézze meg az Egyszerű útmutatót (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. 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 **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



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

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozik a rendszerhez, és be van kapcsolva.
- 2 Másolja a **Unified Linux Driver** csomagot a rendszerére.
- 3 Nyissa meg a Terminal programot, és lépjen be abba a mappába, amelybe a csomagot másolta.
- 4 Csomagolja ki a csomagot.
- 5 Lépjen be az **uld** mappába.
- 6 Hajtsa végre a „**./install.sh**” parancsot (ha nem gyökérszintű felhasználóként van bejelentkezve, a parancs elé tegye oda a „**sudo**” kifejezést: „**sudo ./install.sh**”).

- 7 Végezze el a telepítést.
- 8 Amikor a telepítés véget ér, indítsa el a **Printing** segédprogramot (nyissa meg a **System > Administration > Printing** menüt, vagy a Terminal programban hajtsa végre a „system-config-printer” parancsot).
- 9 Kattintson az **Add** gombra.
- 10 Válassza ki nyomtatóját.
- 11 Kattintson a **Forward** gombra, így hozzáadva nyomtatóját rendszeréhez.

Újratelepítés Linux operációs rendszeren

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

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



2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

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

- **Hasznos hálózati programok** 141
- **Vezetékes hálózat beállítása** 142
- **Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül** 145
- **IPv6 konfigurálása** 151
- **Vezeték nélküli hálózat beállítása** 154
- **Samsung Mobile Print** 179
- **Az NFC funkció használata** 180



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”, 253. oldal).

- Ellenőrizheti a kellékanyagokkal és állapottal kapcsolatos információkat.
- Testreszabhatja a készülék beállításait.
- 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)”, 142. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)”, 143. oldal.



- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 25. 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 készülék rendelkezik kijelzővel:** Nyomja meg a  (**Menu**) gombot a kezelőpulton, majd válassza a **Hálózat > Haloz. konfigur.** ((**Hálózati konfiguráció**)) lehetőséget.
- **A készülék rendelkezik érintőképernyővel:** A **főképernyőn** válassza a **Beallitas > Hálózat > Tovább > Hálózati konfiguráció** lehetőséget.
- **A készülék nem rendelkezik kijelzővel:** Nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot a kezelőpulton, és tartsa lenyomva legalább öt másodpercig.

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”, 25. 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.



A következő utasítások típustól függően eltérőek lehetnek.

Vezetékes hálózat beállítása

- 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 SetIP ablakban kattintson a  ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.
- 7 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.



Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 142. 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.

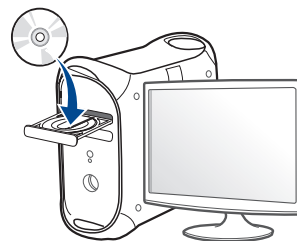
IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)

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 szoftvereket tartalmazó mellékelt 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 Finderben megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5 Kattintson a **Continue** gombra.

Vezetékes hálózat beállítása

- 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 SetIP ablakban kattintson a  ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.
- 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”, 142. 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.

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”, 25. oldal).

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”, 142. oldal).
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t CD-ROM meghajtóba.
- 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.

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.

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.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Parancssor	Funkció	Leírás
/p,<port neve> vagy /P,<port neve>	Meghatározza a nyomtatási portot.	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. SB001”, / P”LPT1:” / 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 nyomtató megosztási neve követ. - Ha koreai nyelven telepít egy illesztőprogramot csendes telepítéssel, írja be a Setup.exe /s /L"0x0012" or Setup.exe /s. parancsot.

Parancssor	Funkció	Leírás
/ a,<célkönyvtár_elérési_útvonala> vagy / A,<célkönyvtár_elérési_útvonala>	Meghatározza a célkönyvtár elérési útvonalát a telepítéshez.	Mivel az illesztőprogramok az operációs rendszer által meghatározott helyre kerülnek, azért ez a parancs csak az alkalmazásokra vonatkozik.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Parancssor	Funkció	Leírás
/i,<parancsfájl neve>" vagy /l,<parancsfájl neve>"	Meghatározza az egyéni parancsfájlt a testreszabott művelethez.	A testreszabott csendes telepítéshez megadhat egy egyéni parancsfájlt. A parancsfájlt létrehozhatja vagy módosíthatja a mellékelt telepítés-testreszabási programmal is, vagy szövegszerkesztővel is.
	 A parancsfájl nevének egy létező fájlnevnél kell lennie.	 Ez a testreszabott parancsfájl elsőbbséget élvez a telepítőprogramban megadott alapértelmezett telepítési beállításokkal szemben, de nem élvez elsőbbséget a parancssori paraméterekkel szemben.

Parancssor	Funkció	Leírás
/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.
/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.

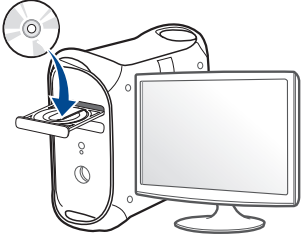
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Parancssor	Funkció	Leírás
/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.

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

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Mac

- 1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na 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.
- 17 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Close** gombra.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

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 Másolja a **Unified Linux Driver** csomagot a rendszerére.
- 3 Nyissa meg a Terminal programot, és lépjen be abba a mappába, amelybe a csomagot másolta.
- 4 Csomagolja ki a csomagot.
- 5 Lépjen be az **uld** mappába.
- 6 Hajtsa végre a „**./install.sh**” parancsot (ha nem gyökérszintű felhasználóként van bejelentkezve, a parancs elé tegye oda a „**sudo**” kifejezést: „**sudo ./install.sh**”).
- 7 Végezze el a telepítést.

- 8 Amikor a telepítés véget ér, indítsa el a **Printing** segédprogramot (nyissa meg a **System > Administration > Printing** menüt, vagy a Terminal programban hajtsa végre a „system-config-printer” parancsot).
- 9 Kattintson az **Add** gombra.
- 10 Válassza az **AppSocket/HP JetDirect** lehetőséget, majd adja meg készülék IP címét.
- 11 Kattintson a **Forward** gombra, így hozzáadva nyomtatóját rendszeréhez.

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

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

A kezelőpultról

- 1 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
- 2 Kapcsolja be a készüléket.
- 3 Az IPv6 címek ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy **Hálózati konfigurációs jelentést** a készülék kezelőpultjáról (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 142. oldal).
- 4 Válassza a **Indítás > Vezérlőpult > Nyomtatók és faxok** elemét.
- 5 A **Nyomtatók és faxok** bal oldalán kattintson a **Nyomtató hozzáadása** gombra.

6

A **Nyomtató hozzáadása** részen kattintson a **Helyi nyomtató hozzáadása** gombra.

7

Megjelenik a **Nyomtató hozzáadása varázsló** ablak. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.



Ha a nyomtató nem működik a hálózati környezetben, aktiválja az IPv6-ot. Lásd a következő fejezetet.

Az IPv6 aktiválása

1

Nyomja meg a  (**Menu**) gombot a kezelőpulton.

2

Válassza a **Hálózat > TCP/IP (IPv6) > IPv6 protokoll** lehetőséget.

3

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

4

Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.

5

Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

IPv6 konfigurálása

IPv6 címek beállítása

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.

DHCPv6 cím konfigurálása (Stateful)

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

- 1 Nyomja meg a  (**Menu**) gombot a kezelőpulton.
- 2 Nyomja meg: **Hálózat > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 beállítás**.
- 3 A kívánt érték kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Mindig használja**: A router kérésétől függetlenül mindig használja a DHCPv6 technológiát.
 - **Soha ne használja**: A router kérésétől függetlenül mindig kerüli a DHCPv6 használatát.
 - **Router**: A DHCPv6-ot csak akkor használja, ha a router kéri.

A SyncThru™ webszolgáltatás segítségével



Olyan típusok esetében, amelyeknek kezelőpultján nincs kijelző, először IPv4 címmel kell elérnie a **SyncThru™ webszolgáltatás** szolgáltatást, majd ezután az alábbi módon beállíthatja az IPv6 lehetőséget.

- 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.
 - **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.

IPv6 konfigurálása

- 6 Jelölje be a **Kézi cím** négyzetet. A **Cím/előtag** szövegdoboz ezzel aktiválódik.
- 7 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).
- 8 Válassza a „DHCPv6-konfiguráció” lehetőséget.
- 9 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A SyncThru™ webszolgalattas hasznalata

- 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”, 142. oldal).
- 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 a készülék támogatja 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.

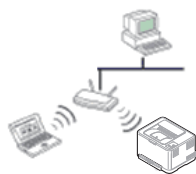
A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati jelszó

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.

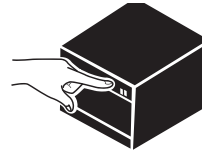
Vezeték nélküli hálózat beállítása

A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása

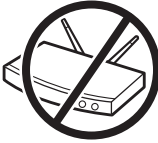
A vezeték nélküli kapcsolatot a készüléken vagy a számítógépen állíthatja be. Válassza ki a kívánt beállítási módot az alábbi táblázatból.



Elképzeltető, hogy valamelyik beállítási mód a készülék típusától vagy országától függően nem érhető el.

Beállítási mód	Csatlakozási mód	Leírás és referencia	
Hozzáférési ponttal 	A számítógépről 	A 	Windows felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelén keresztül”, 161. oldal.
		B 	Windows felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)”, 164. oldal.
		C  OR 	- Mac-felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelén keresztül”, 166. oldal. - Mac-felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)”, 169. oldal.
		D 	Lásd: „Hálózati kábelrel”, 171. oldal.
	A készülék kezelőpultjának a segítségével 	E 	- Lásd: „Kijelzővel rendelkező készülékek”, 158. oldal. - Lásd: „Kijelzővel nem rendelkező készülékek”, 159. oldal.
		F 	Lásd: „A Menü gomb segítségével”, 160. oldal.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Beállítási mód	Csatlakozási mód	Leírás és referencia	
Hozzáférési pont nélkül	Wi-Fi Direct beállításai		Lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 174. oldal.
	Wi-Fi Direct 	  	



- Amennyiben problémák lépnek fel a vezeték nélküli kapcsolat beállítása vagy az illesztőprogram telepítése során, tekintse meg a Hibaelhárítás fejezetet (lásd: „Hibaelhárítás”, 176. 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.
- Hálózatra 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 azonosítósám (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.



A WPS módot a kezelőpulton módosíthatja (* **(Menu)** > **Hálózat** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi beállításai**).

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Kijelzővel rendelkező készülékek

Csatlakozás PBC módban

- 1 Nyomja meg a kezelőpulton található  (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább 2 másodpercig.
A készülék két percig vár a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) WPS (PBC) gombjának lenyomására.
- 2 Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).
A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg ebben a sorrendben:
 - a **Csatlakozás:** 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.
- 3 Helyezze a mellékelt CD-t a CD-ROM meghajtóba, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítse a szoftvert. Amikor megjelenik a „Csatlakoztassa a nyomtatót” ablak, válassza a Hálózati (Ethernet/vezeték nélküli) kapcsolat lehetőséget.

Csatlakozás PIN módban

- 1 Nyomja meg a kezelőpulton található  (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább 2 másodpercig.
- 2 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.
- 3 Helyezze a mellékelt CD-t a CD-ROM meghajtóba, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítse a szoftvert. Amikor megjelenik a „Csatlakoztassa a nyomtatót” ablak, válassza a Hálózati (Ethernet/vezeték nélküli) kapcsolat lehetőséget.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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 Helyezze a mellékelt CD-t a CD-ROM meghajtóba, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítse a szoftvert. Amikor megjelenik a „Csatlakoztassa a nyomtatót” ablak, válassza a Hálózati (Ethernet/vezeték nélküli) kapcsolat lehetőséget.

Csatlakozás PIN módban

- 1 Ki kell nyomtatni a PIN-kódot tartalmazó hálózati konfigurációs jelentést (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 142. oldal).
Készenléti módban nyomja meg a kezelőpult  (**Cancel** 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.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 4 Helyezze a mellékelt CD-t a CD-ROM meghajtóba, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítse a szoftvert. Amikor megjelenik a „Csatlakoztassa a nyomtatót” ablak, válassza a Hálózati (Ethernet/vezeték nélküli) kapcsolat lehetőséget.

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.**

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 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 kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati jelszót, 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



Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 145. oldal).

- 1 Nyomja meg a  (**Menu**) gombot a kezelőpulton.
- 2 Válassza a **Hálózat > Vezetéknélküli > WiFi beállításai** lehetőséget.
- 3 A használni kívánt beállítási mód kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Varázsló** (ajánlott): Ebben a módban a konfigurálás automatikusan megy végbe. A készülék megjeleníti az elérhető hálózatok listáját, amelyből kiválaszthatja nyomtatóját. Miután kiválasztja a hálózatot, a készülék kéri a biztonsági kulcsot.
 - **Egyéni**: Ebben a módban a felhasználó adhatja meg és szerkesztheti az SSID-t, vagy kézzel választhatja ki a biztonsági beállításokat.

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”, 307. oldal).

Hozzáférési pont elérése USB-kábelon keresztül

Előkészítendő elemek

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Infrastrukturális hálózat létrehozása

- 1 Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.
- 3 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

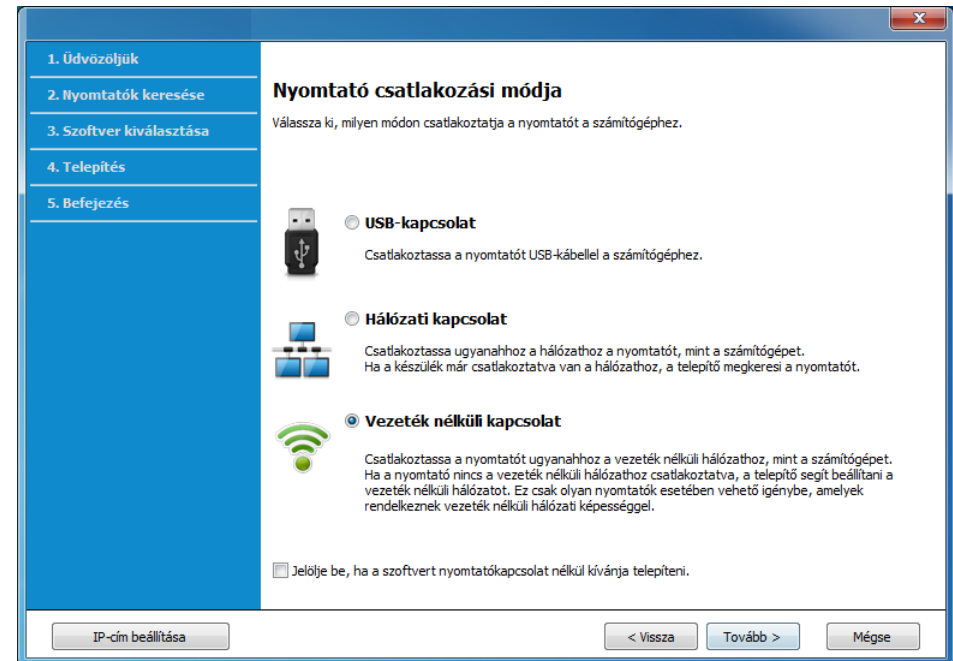


Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program > Tartozékok > Futtatás** menüpontra.

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

- 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 **Are you setting up your printer for the first time?** screen, select **Yes, I will set up my printer's wireless network**. 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 vezeték 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 nyomtatószervert hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amelyet a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kell beállítani.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES, 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

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



- A Wi-Fi Direct lehetőség csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha nyomtatója támogatja ezt a funkciót.
- A Samsung Easy Printer Manager segítségével elkezdheti használni a Wi-Fi Direct funkciót (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 174. oldal).
- **Wi-Fi Direct neve:** A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 23 karakter).
- A **Hálózati jelszó** 8-64 karakter hosszúságú karaktorsor.

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

10 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)

Előkészítendő elemek

- WiFi-adapterrel rendelkező és Windows 7 vagy újabb Windows rendszert futtató számítógép és egy hozzáférési pont (útválasztó)
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék

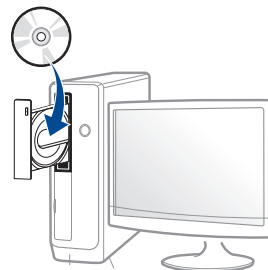


A vezeték nélküli kapcsolat beállításakor a készülék a számítógép vezeték nélküli adapterét használja. Előfordulhat, hogy ezalatt nem tud csatlakozni az internethez.

Infrastrukturális hálózat létrehozása

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

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



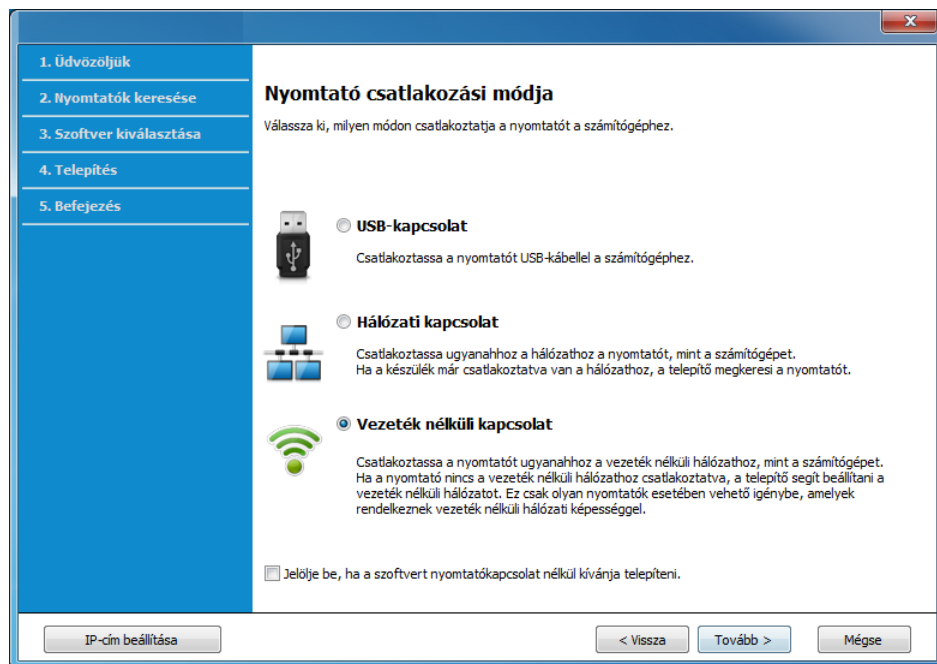
Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program > Tartozékok > Futtatás** menüpontra.

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

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

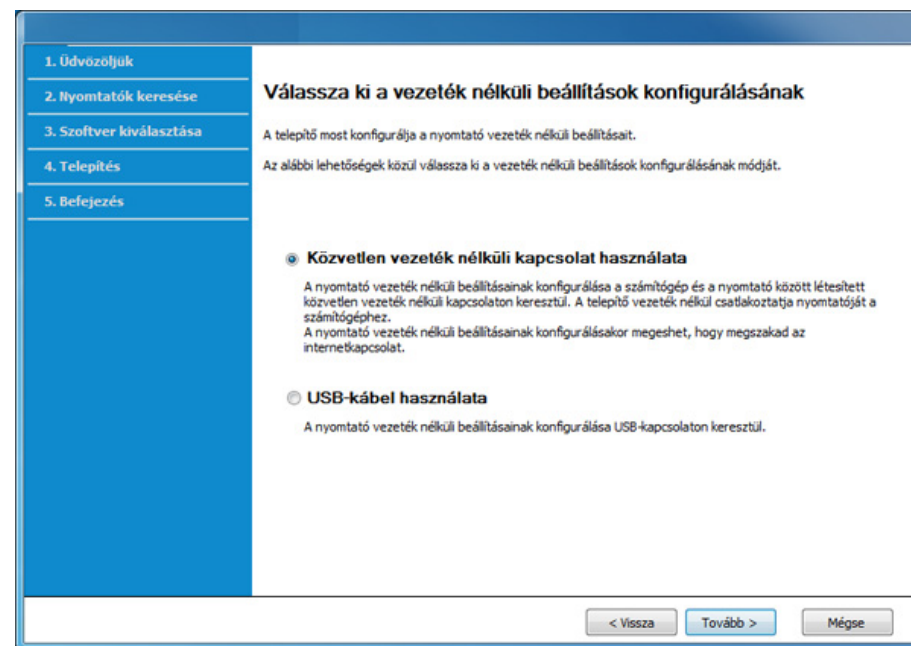
- 4 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Vezeték nélküli kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.



- 5 On the **Are you setting up your printer for the first time?** screen, select **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

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

- 6 A **Válassza ki a vezeték nélküli beállítások konfigurálásának módját** képernyőn válassza a **Közvetlen vezeték nélküli kapcsolat használata** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

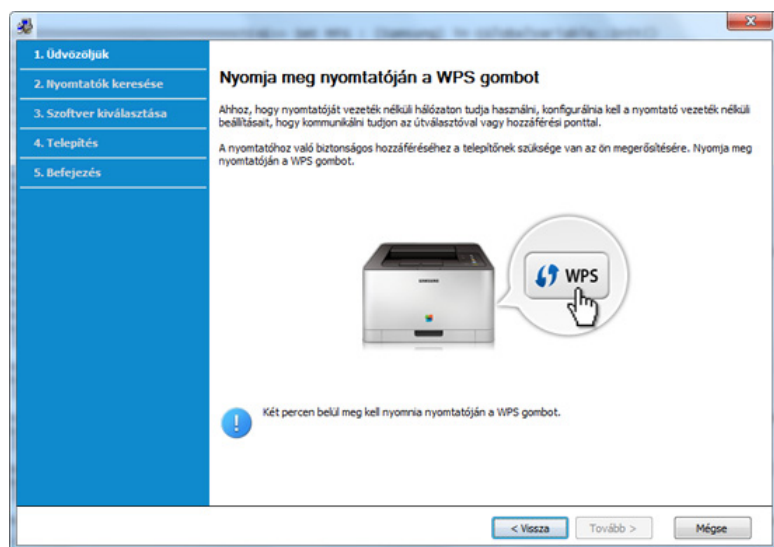


Vezeték nélküli hálózat beállítása



Ha Windows 7 vagy újabb operációs rendszert használ ugyan, de számítógépében nincs vezeték nélküli hálózati adapter, nem tudja ezt a funkciót használni. Állítsa be a vezeték nélküli kapcsolatot egy USB-kábel segítségével (lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül”, 161. oldal).

Ha megjelenik az alábbi képernyő, nyomja meg a kezelőpanelen a  (WPS) gombot 2 másodpercen belül.



7 Amikor a vezeték nélküli beállítások konfigurálása véget ért, kattintson a **Tovább** gombra.

8 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

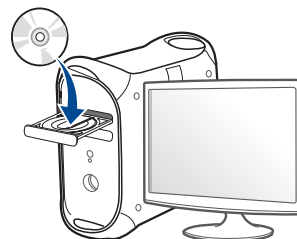
Beállítás Mac rendszeren

Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont
- Hálózatra kötött nyomtató
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- USB kábel

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

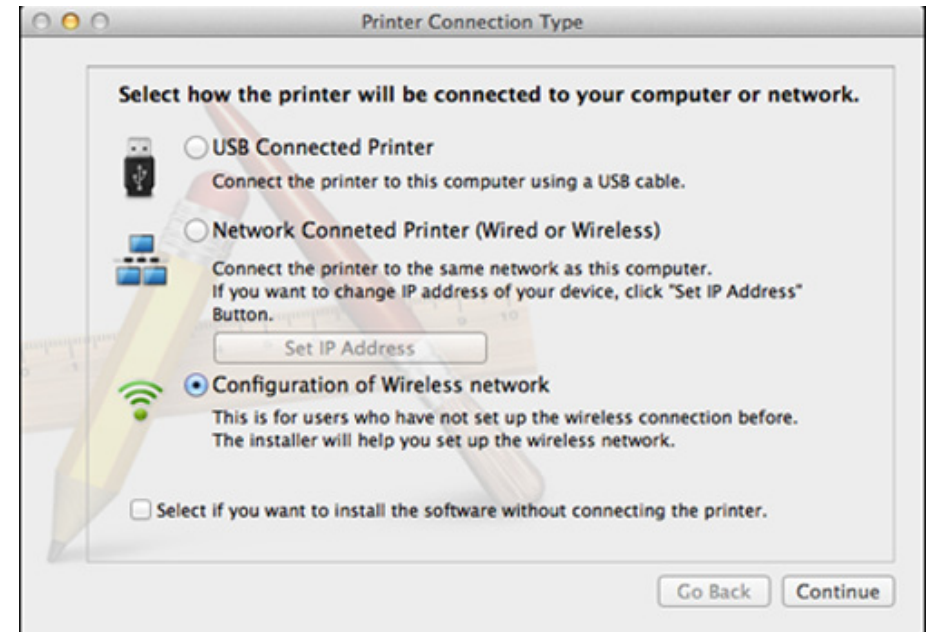


Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 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.

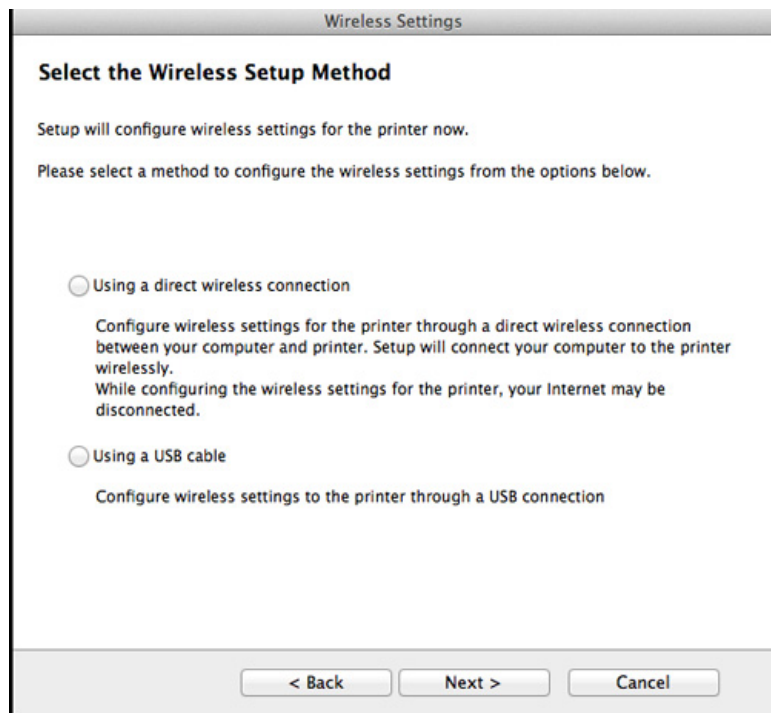
- 10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **Configuration of Wireless network** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.



Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 11** Ha megjelenik a **Wireless Settings** ablak, válassza a **Using a USB cable** lehetőséget, majd kattintson a **Next** gombra.

Ha ez az ablak nem jelenik meg, folytassa a 15. lépéssel.



- 12** 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.

- **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 **Infrastructure** lehetőséget.
- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.
Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, titkosítás pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
Mego. kul.: van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Titkosítás:** válassza ki a titkosítást. (None, 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 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.

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



- A Wi-Fi Direct lehetőség csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha nyomtatója támogatja ezt a funkciót.
- A Samsung Easy Printer Manager segítségével elkezdheti használni a Wi-Fi Direct funkciót (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 174. oldal).
- **Wi-Fi Direct neve:** A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 22 karakter).
- A **Hálózati jelszó** 8-64 karakter hosszúságú karaktorsor.

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

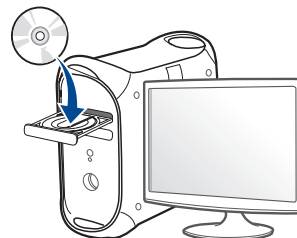
- 15** Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.

Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)

Előkészítendő elemek

- WiFi-adapterrel rendelkező és Mac OS 10.7 vagy újabb Mac rendszert futtató számítógép és egy hozzáférési pont (útválasztó)
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék

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



- 3** 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.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

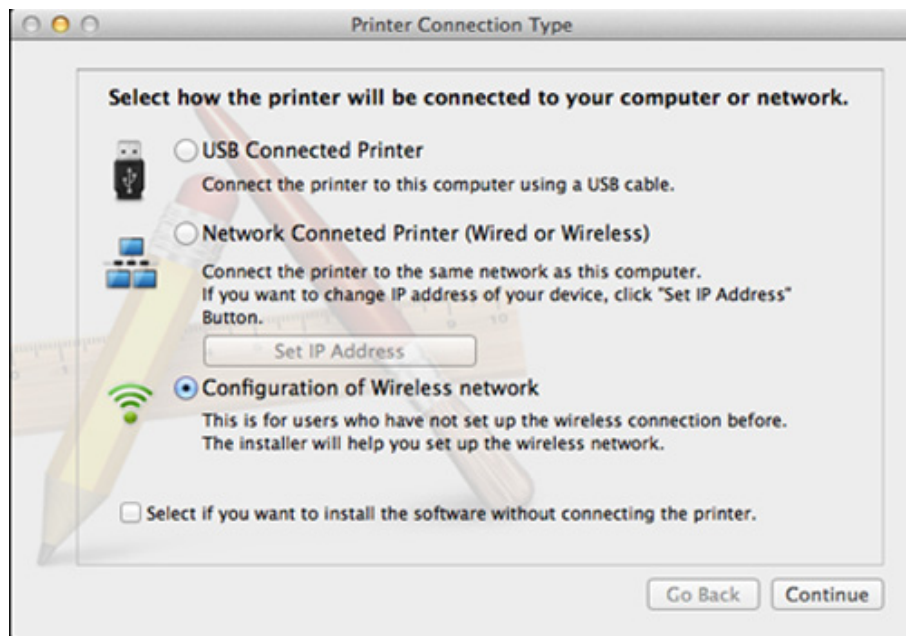
7 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

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

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

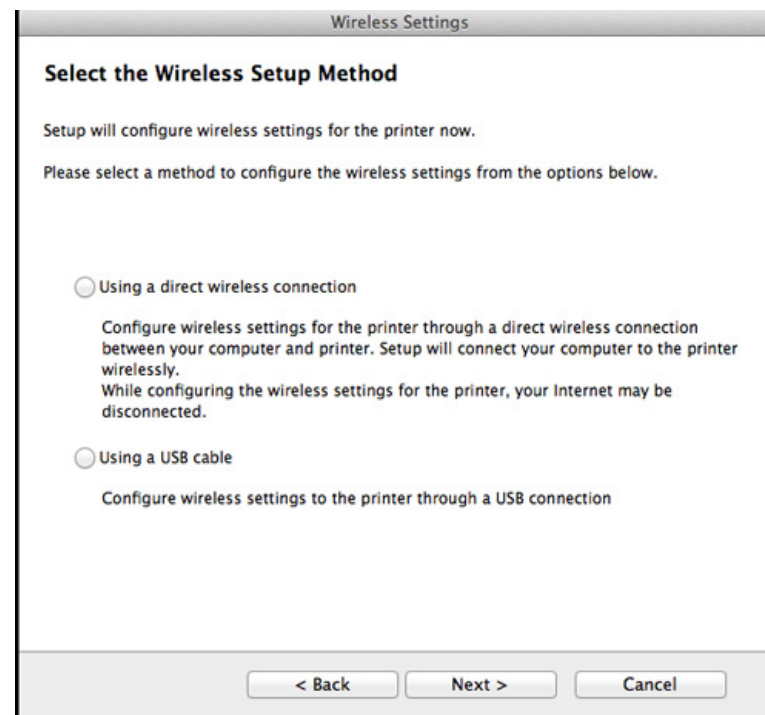
9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

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



11 Ha megjelenik a **Wireless Settings** ablak, válassza a **Using a direct wireless connection** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha ez az ablak nem jelenik meg, folytassa a 13. lépéssel.



Vezeték nélküli hálózat beállítása



Ha megjelenik az alábbi képernyő, nyomja meg a kezelőpanelen a  (WPS) gombot 2 másodpercen belül.



12 Amikor a vezeték nélküli beállítások konfigurálása véget ért, kattintson a **Tovább** gombra.

13 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Close** gombra.

Hálózati kábellel



Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 25. 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”, 145. 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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A számítógép hálózati beállításainak azonosításához nyomtasson hálózati konfigurációs jelentést.

Lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 142. 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”, 142. oldal.

A készülék vezeték nélküli hálózatának beállítása

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

A vezeték nélküli paraméterek konfigurálásához a **SyncThru™ webszolgáltatás** 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.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000
- 5 A **SyncThru™ webszolgáltatás** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.
- 6 Kattintson a **Vezeték nélküli > Varázsló** menüpontra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása



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”, 154. oldal).
 - **Infrastruktúra:** A vezeték nélküli eszközök hozzáférési ponton keresztül kommunikálnak egymással.



Ha a hálózat **Működési mód** beállítása **Infrastruktúra**, válassza ki az elérési pont SSID-jét. Ne feledje, hogy a készülék alapértelmezett SSID azonosítója „portthru”.

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.

10

Helyezze a mellékelt CD-t a CD-ROM meghajtóba, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítse a szoftvert. Amikor megjelenik a „Csatlakoztassa a nyomtatót” ablak, válassza a Hálózati (Ethernet/vezeték nélküli) kapcsolat lehetőséget.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A Wi-Fi hálózat be- és kikapcsolása

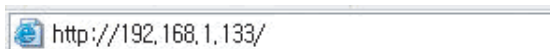


Ha a készüléken van kijelző, a Wi-Fi kapcsolatot a készülék kezelőpultjáról, a **Hálózat** menüben is be- vagy kikapcsolhatja.

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** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

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

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 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 hálózathoz.



- A Wi-Fi Direct funkció használata a hordozható készüléken 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.
- Egy Wi-Fi Direct hálózathoz egyszerre négy hordozható készülék csatlakozhat.

A Wi-Fi Direct beállítása

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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.
 - **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** hasonlóképpen működik, mint egy vezeték nélküli hozzáférési pont. 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)

- A kezelőpulton válassza a **Hálózat > Vezetéknélküli > Wi-Fi Direct** lehetőséget.
- Kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** funkciót.

A számítógépről

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

- 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”, 142. 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 WPS funkciót, akkor a WPS gomb megnyomása helyett meg kell adnia a nyomtató hálózati jelszavát.

Hibaelhárítás

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. Tanulmányozza a készülékhez mellékelt, szoftvert tartalmazó CD-n található Használati útmutatót, és készítse elő a vezeték nélküli hálózati készüléket.

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 kábellel csatlakozik. Húzza ki a hálózati kábelt a nyomtatóból.

PC kapcsolati hiba

- A konfigurált hálózati cím nem tud kapcsolatot teremteni a számítógép és a készülék között.

- DHCP hálózati környezet esetén

A nyomtató automatikusan kapja meg az IP-címet (DHCP), ha a számítógép DHCP használatára van konfigurálva.

- 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 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**

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.

- 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.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 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.
- 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”, 142. 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.
- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.
- A készülék közelében nincsenek olyan akadályok, amelyek blokkolhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.
Távolítsa el minden nagyméretű fémtárgyat a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) és a készülék közül.
Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) és a készülék között nem található fémet vagy betont tartalmazó oszlop, fal, támpillér.
- A készülék közelében nincsenek más olyan elektronikus eszközök, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.
Számos eszköz zavarhatja a vezeték nélküli hálózat jeleit, többek között mikrohullámú sütők és egyes Bluetooth eszközök.
- Ha a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) beállításai megváltoznak, újra el kell végeznie a készülék vezeték nélküli beállításainak konfigurálását.
- 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.



Android



iOS

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 2.3 vagy újabb:** Galaxy más Android-rendszert futtató hordozható eszköz

Az NFC funkció használata

Az NFC technológiával felszerelt nyomtatókkal úgy nyomtathat és végezhet lapolvasást közvetlenül mobiltelefonjáról, hogy készülékét a nyomtatón található NFC címkéhez közel tartja. Ehhez nem kell nyomtató-illesztőprogramot telepítenie, illetve hozzáférési ponthoz csatlakoznia. Hanem csak egy, a NFC technológiát támogató telefonra van szüksége. Ennek a funkciónak a használatához a telefonra telepíteni kell a Samsung Mobile Print alkalmazást.



- A mobiltelefon burkolatának anyagától függően előfordulhat, hogy az NFC funkció nem működik megfelelően.
- Az átviteli sebesség a használt mobiltelefontól függően változhat.

Követelmények

- Bekapcsolt NFC és Wi-Fi Direct, Android 4.0 vagy újabb rendszerű eszközre telepített Mobile Print alkalmazás

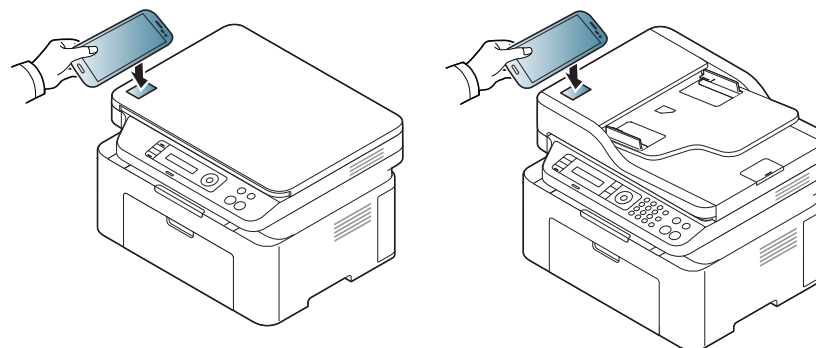


Csak az Android 4.1 vagy újabb rendszerű eszközök kapcsolják be automatikusan a Wi-Fi Direct funkciót az NFC aktiválásakor. Azt javasoljuk, hogy az NFC használatához frissítsen Android 4.1 vagy újabb rendszerre.

- Bekapcsolt Wi-Fi Direct funkcióval rendelkező nyomtató. A Wi-Fi Direct funkció alapértelmezett módon be van kapcsolva.

Nyomtatás

- 1 Gondoskodjon arról, hogy mobiltelefonján be legyen kapcsolva az NFC és Wi-Fi Direct, míg nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 174. oldal).
- 2 Vigye a mobiltelefonján (általában a hátulján) található NFC antennát a nyomtatóján található NFC címke () fölé.
Várjon néhány másodpercig, amíg elindul a Samsung Mobile Print alkalmazás.



Az NFC funkció használata



- Vannak olyan mobiltelefonok, amelyeknek nem a hátulján található az NFC antenna. Mielőtt az NFC funkciót használná, keresse meg telefonján az NFC antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az OK-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.
- Ha nincs telefonjára telepítve a Samsung Mobile Print alkalmazás, automatikusan csatlakozni fog a Samsung Mobile Print alkalmazás letöltési oldalához. Itt töltsse le az alkalmazást, és próbálja újra.



- Vannak olyan mobiltelefonok, amelyeknek nem a hátulján található az NFC antenna. Mielőtt az NFC funkciót használná, keresse meg telefonján az NFC antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az OK-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.

3

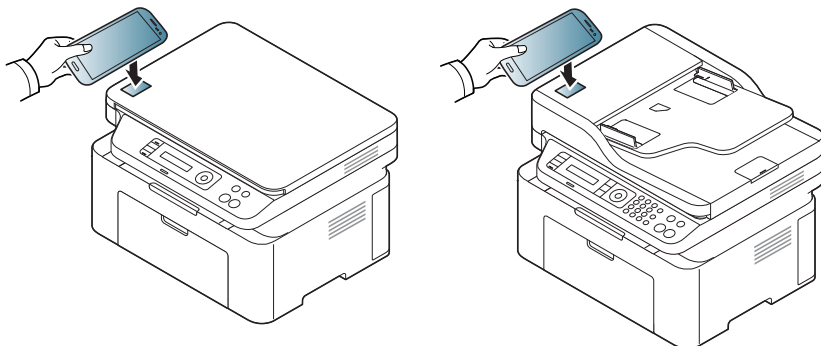
Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumo(ka)t.

Ha szükséges, módosítsa a nyomtatási beállításokat a  gomb megnyomásával.

4

Vigye a mobiltelefonján (általában a hátulján) található NFC antennát a nyomtatóján található NFC címke () fölé.

Várjon néhány percet, amíg telefonja a nyomtatóhoz csatlakozik.



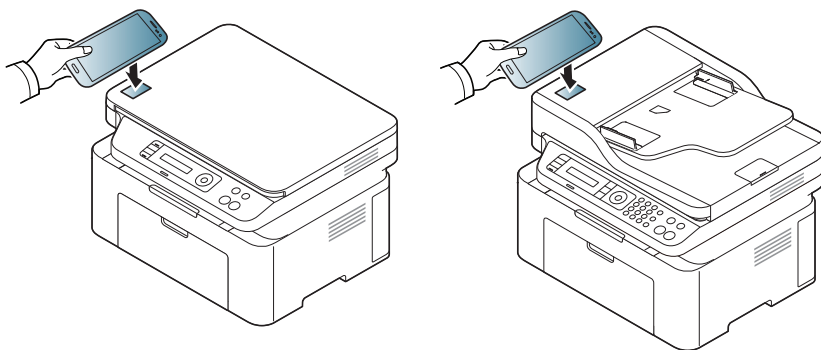
Az NFC funkció használata

Lapolvasás

1 Gondoskodjon arról, hogy mobiltelefonján be legyen kapcsolva az NFC és Wi-Fi Direct, míg nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 174. oldal).

2 Vigye a mobiltelefonján (általában a hátulján) található NFC antennát a nyomtatóján található NFC címke () fölé.

Várjon néhány másodpercig, amíg elindul a Samsung Mobile Print alkalmazás.



- Vannak olyan mobiltelefonok, amelyeknek nem a hátulján található az NFC antenna. Mielőtt az NFC funkciót használná, keresse meg telefonján az NFC antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az OK-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.
- Ha nincs telefonjára telepítve a Samsung Mobile Print alkalmazás, automatikusan csatlakozni fog a Samsung Mobile Print alkalmazás letöltési oldalához. Itt töltsse le az alkalmazást, és próbálja újra.

3 Válassza ki a lapolvasási üzemmódot.

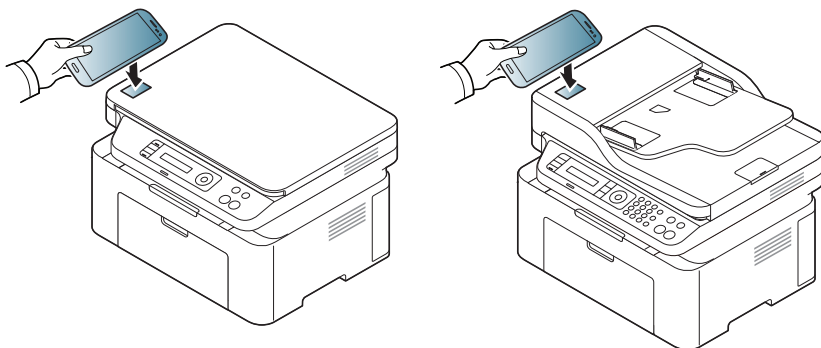
4 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).

Ha szükséges, módosítsa a lapolvasási beállításokat a  gomb megnyomásával.

Az NFC funkció használata

- 5** Vigye a mobiltelefonján (általában a hátulján) található NFC antennát a nyomtatóján található NFC címke () fölé.

Várjon néhány percet, amíg telefonja a nyomtatóhoz csatlakozik.



- Vannak olyan mobiltelefonok, amelyeknek nem a hátulján található az NFC antenna. Mielőtt az NFC funkciót használná, keresse meg telefonján az NFC antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az OK-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.

- 6** A nyomtató elkezd beolvasni a tartalmat.

A beolvasott adatokat menti a telefonjára.



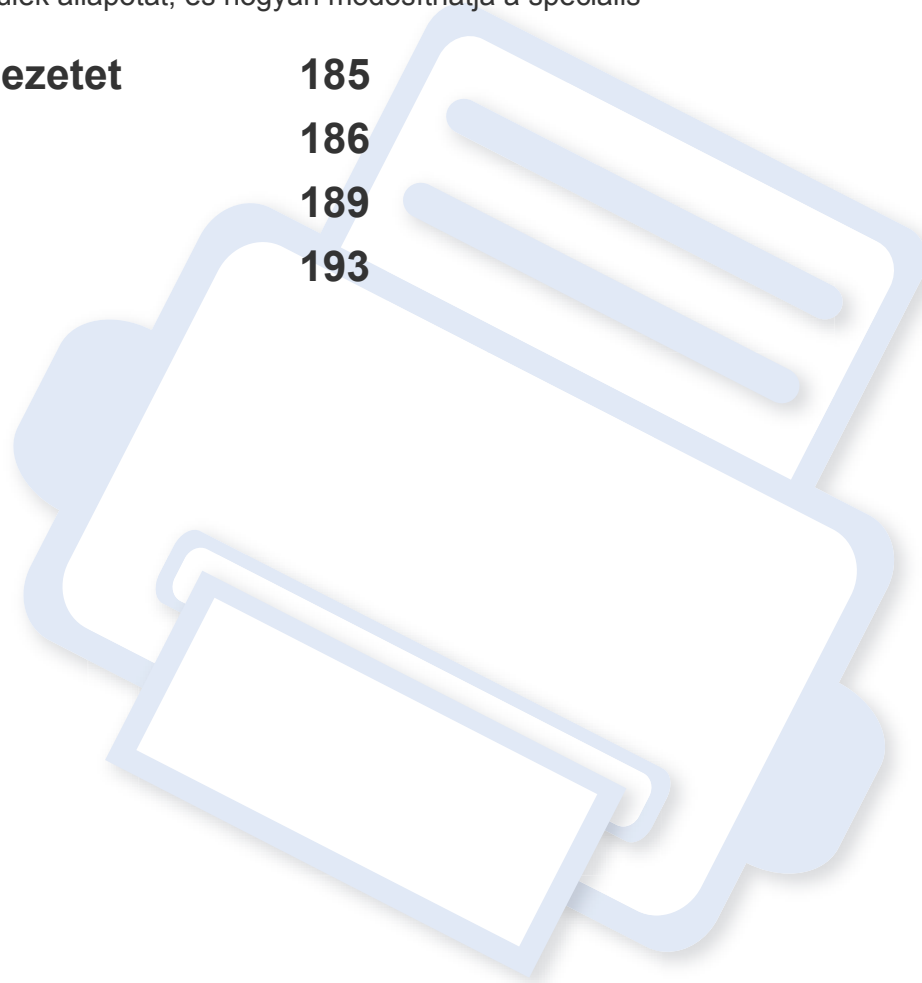
Ha folytatni szeretné a lapolvasást, kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.



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** 185
- **Másolás menü** 186
- **Fax menü** 189
- **A rendszer üzembe helyezése** 193



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 útmutatóban 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”, 26. oldal).
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.

Másolás menü

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).

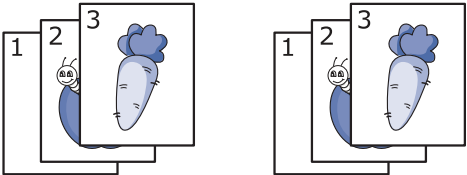
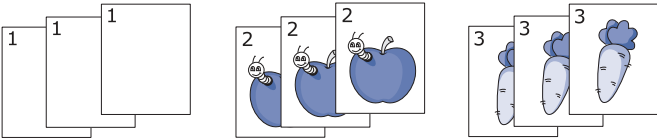
A menübeállítások módosításához:

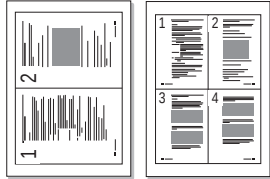
- A kezelőpulton válassza a  (másolás) >  (Menu) > **Másolás szolg.** lehetőséget.
- Vagy válassza a **Beállítások > Készülékbeállítás > Alapértelmezett beállítás > Alapértelmez.példányszám** lehetőséget.
- Vagy nyomja meg a **Másolás** gombot, majd válassza ki a kívánt menüelemet.

Összetevő	Leírás
Eredeti méret	A képméret beállítása.

Összetevő	Leírás
Kicsinyítés/Nagyítás	Csökkenti vagy növeli a másolt kép méretét (lásd: „Csökkentett vagy nagyított méretű másolat”, 62. oldal).  Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható.
Sötétítés	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 61. oldal).
Eredeti tipusa	Javítja a másolat minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával (lásd: „Eredeti”, 61. oldal).

Másolás menü

Összetevő	Leírás
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. 
Elrendezés	Beállítja az elrendezés formátumát, pl. 2/4 lap, igazolványmásolás.

Összetevő	Leírás
2-lap vagy 4-lap	Csökkenti az eredeti képek méretét, így 2 vagy 4 oldal nyomtat egy lapra.   Ez a másolási funkció csak akkor használható, ha a dokumentumokat a papíradagolóba helyezi be.
Háttér beáll.	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. Autom.: Elvégzi a háttér optimalizálását. 1-2. szint jav.: Nagyobb szám esetén élénkebb a háttér. 1-4.szint törl.: Nagyobb számhoz világosabb háttér tartozik.

Másolás menü

Masol. beall.



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.

Összetevő	Leírás
Alaper.modosit	Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.

Fax menü

Fax szolgáltatás



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 válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** lehetőséget.
- Vagy nyomja meg a **Fax** gombot, majd válassza ki a kívánt menüelemet.

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”, 69. oldal).

Összetevő	Leírás
Felbontás	Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot (lásd: „Felbontás”, 69. oldal).
Eredeti méret	A képméret beállítása.
Multi kuldes	Több célállomásra küld el egy faxüzenetet (lásd: „Faxüzenet küldése több célállomásra”, 67. oldal).  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.
Kesl. kuldes	Beállíthatja, hogy a készülék a faxot egy megadott későbbi időpontban küldje el (lásd: „Faxküldés késleltetése”, 238. oldal).  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

Fax menü

Összetevő	Leírás
Elsobb. kuldes	A készülék beolvassa az eredeti dokumentumot a memóriájába, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi. Az elsőbbséget élvező küldés megszakítja a többszörös küldést két célállomás között (azaz az „A” állomásra irányuló küldés után és a „B” állomásra irányuló küldés előtt), és megszakítja a hívásismétlési kísérleteket is (lásd: „Elsőbbségi fax küldése”, 240. oldal).
Küldés továbbítása és Fogadás továbbítása	A fogadott vagy küldött faxot egy másik célállomásra faxon vagy egy számítógépre való feltöltéssel továbbítja. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár. • Lásd: „Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra”, 240. oldal. • Lásd: „Beérkezett faxok továbbítása”, 241. oldal.
Bizt.fogadás	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”, 245. oldal).
Oldal hozzáad.	Dokumentumokat ad hozzá egy foglalt, késleltetett faxfeladathoz (lásd: „Dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz”, 239. oldal).
Feladat torles	Törli a memóriába mentett, késleltetett faxfeladatot (lásd: „Egy rögzített faxfeladat törlése”, 240. oldal).

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.
- Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Újratárcsázás száma	Megadhatja az újratárcsázási kísérletek számát. Ha 0 értéket ad meg, a gép nem tárcsázza újra a számot.
Újratárcsázás időtartam	Megadhatja az automatikus újratárcsázás előtt eltelt időt.
Előhívószám tárcsázás	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.

Fax menü

Összetevő	Leírás
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 megerős.	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 faxküldés nem sikerült.
Kép TCR	Egy közvetítési jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza az elküldött fax első oldalának miniatűr képét.
Tárcsázás mód	A tárcsázási módot hangfrekvenciás vagy impulzusos üzemmódra állítja. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.

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.
- Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Fogadás üzemmód	Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját.
Cs. szám.	Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást.
Bely.fog.neve	Ennél a beállításnál a készülék a fogadott faxüzenet oldalainak aljára automatikusan rányomtatja az oldalszámot, valamint a fogadás dátumát és idejét.

Fax menü

Összetevő	Leírás
Ind.kod fogad.	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*.
vAuto csökkent	Automatikusan csökkenti a beérkezett fax oldalméretét, hogy az megfeleljen a készülékbe helyezett papír méretének.
Méret rossz	A beérkezett fax végéről levág egy bizonyos nagyságú részt.
Kéretlen fax beállítás	Blokkolja a memóriában tárolt bármely faxszámot, így az arról érkező üzeneteket a jövőben nem fogja fogadni. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
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”, 244. oldal).

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.
- Vagy válassza a **Beállítások > Készülékbeállítás > Kezdeti beállítás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Készülék azon.	Beállítja a készülék azonosítóját, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Faxszám	Beállítja a faxszámot, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Dátum és idő	Beállíthatja a dátumot és az időt.
Óra mód	A megjelenített idő választható formátuma 12 órás vagy 24 órás.

Összetevő	Leírás
Űrlap menü	Ki: Nyomtatás normál módban. 1 oldalas űrlap: Az összes oldal nyomtatása az első minta használatával. 2 oldalas űrlap: Az első oldal nyomtatása az első minta használatával, illetve a hátsó oldal nyomtatása a második minta használatával.
Űrlapválasztás	A mintasablon egy speciális formátumú fájlban, a nyomtató háttértárán (merevlemezén) tárolt kép, mely rétegek formájában bármely dokumentumra rányomtatható.
HDD haszn.	Amikor a Be beállítás van kiválasztva, a készülék a dokumentumokat a háttértárra (merevlemezre) menti a hálózati nyomtatáshoz.
Nyelv	Beállíthatja a kezelőpult kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét.
Alapért.mód	Beállítja a készülék alapértelmezett üzemmódját: fax, másolás vagy lapolvasás.
Papírméret-ell.	Kiválaszthatja az alapértelmezett papírméretet.
Csökk. fogy.	Itt állítható be, hogy a készülék mennyi idő után kapcsoljon energiatakarékos üzemmódra. Amikor a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
NRG tak.lapolv	Beállíthatja, hogy a készülék lapolvasó része mennyi idő után váltson energiatakarékos üzemmódra. Amikor a lapolvasó hosszabb ideig nem fogad adatot, a automatikusan csökkenti a fogyasztását.
Rendszer időtúll.	Beállítja azt az időt, ameddig a készülék emlékezik a használt másolási beállításokra. A beállított idő letelte után a készülék visszaállítja az alapértelmezett másolási beállításokat.
Feladat időtúllépés	Beállíthatja azt az időt, amíg a nyomtató vár az olyan nyomtatási feladat utolsó oldalának kinyomtatásával, amely nem az oldal kinyomtatására vonatkozó paranccsal végződik.
Ébreszt.esem.	Beállíthatja az energiatakarékos módból való ébresztés feltételét. Aktiválja az elemet. • Gomb lenyom: A készülék bármilyen gomb megnyomására felébred az energiatakarékos üzemmódból, kivéve a főkapcsolót. • Szkenner: A készülék felébred az energiatakarékos üzemmódból, amikor papírt helyez a dokumentumadagolóba. • Printer: A készülék a papírtálca kinyitásakor vagy becsukásakor ébred fel az energiatakarékos üzemmódból.

Összetevő	Leírás
Auto folytatás	Beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól. • Ki: Ha a papírtípus nem egyezik, a nyomtató vár a megfelelő papírtípus behelyezéséig. • Be: Ha a papír típusa nem megfelelő, hibaüzenet jelenik meg. A készülék 30 másodpercet vár, majd automatikusan törli az üzenetet, és folytatja a nyomtatást.
• Magasság korrekció • Magasságkorrekció	Nyomtatás minőségének optimalizálása a készüléktípusnak megfelelően:
Auto CR	Ez a menü lehetővé teszi a kívánt „kocsi vissza” funkció beállítását minden soremeléshez – ez a UNIX- és DOS-felhasználók számára hasznos.
Firmware verzió	Megmutatja a készülék firmware-jének sorszámát.
AutoKitöltés	Kiegészíti a beírni kezdett e-mail címeket vagy faxszámokat. Ez lehetővé teszi, hogy megtalálja és kiválassza a keresett információt anélkül, hogy teljesen be kellene írnia.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
• Talca összefuz • Auto tálca kapcsoló	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 helyett. Papírhelyettesítés	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.
Papírhiba	Megadhatja, hogy figyelmen kívül hagyja-e az eltérő papírt vagy sem. Ha a Ki lehetőséget választja, a készülék nem áll le eltérő papír esetén.
UresLapNy	A nyomtató érzékeli a számítógépről érkező adatok alapján, hogy egy oldal üres-e. Itt beállíthatja, hogy kinyomtassa az üres oldalakat, vagy pedig átugorja őket.

Összetevő	Leírás
Több rekesz	• Mód: Kiválaszthatja a használni kívánt többrekeszes üzemmódot. • Alapértelmezett rekesz: Kiválaszthatja az alapértelmezettként használandó rekeszt.
Alapértelmezett forrás	Kiválaszthatja az alapértelmezettként használandó tálcát.
Cimjegyzek	Megtekintheti vagy kinyomtathatja a telefonkönyvet vagy az e-mail címek listáját.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Karbantartás	• Dob tisztítás: Egy oldal kinyomtatásával megtisztítja a kazetta OPC-dobját. • Levilágító tisztítás: Egy oldal kinyomtatásával megtisztítja a beégető egységet. • CLR üres üzenet: A festékkazetta kiürülésére figyelmeztet. • Kellék info.: Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában. • Fest.al.figy.: Ha a kazettából kifogyott a festék, megjelenik egy üzenet, amely figyelmezteti a felhasználót a festékkazetta cseréjének szükségességére. Beállíthatja, hogy ez az üzenet megjelenjen-e. • Papírkötegelés: 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.
Beállítás import	Importálja az USB memórián tárolt adatokat a készülékre.
Beállítás export	Exportálja az USB memórián tárolt adatokat a készülékre.

Összetevő	Leírás
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.
Csendes mód	Ennek a funkciónak a bekapcsolásával csökkentheti a nyomtatás zaját. A nyomtatás gyorsasága és minősége romolhat.
Eco beállítás	Erőforrásokat takarít meg, és környezetbarát nyomtatást tesz lehetővé. • Alapért.mód: Az Eco üzemmód bekapcsolása és kikapcsolása.  Ero eseten (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 (Sabl.kivalaszt): Kiválaszthatja a SyncThru™ Web Service programban beállított Eco sablont.
Beáll. torlese	Visszaállítja a készülék a gyári alapértékeit.

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.
- Vagy válassza a **Beállítások > Készülékbeállítás > Papírbeállítás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Papírméret	A papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre állíthatja.
Papírtípus	Kiválaszthatja a papír típusát mindegyik tálcá esetében.
Papírforrás	Kiválaszthatja, hogy melyik tálcá papírját szeretné használni.
Margó	Beállíthatja a dokumentum margóit.

Összetevő

Leírás

Tálca jóváhagyása

Aktiválja a tálcá 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.

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.
- Vagy válassza a **Beállítások > Készülékbeállítás > Kezdeti beállítás > Hang/Hangerő** lehetőséget.

Összetevő

Leírás

Elsődleges hang

Billentyűhangok be- és kikapcsolása. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, minden gombnyomást hangjelzés kísér.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Figy.hang	Be- és kikapcsolja a riasztási hangjelzéseket. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, akkor hiba fellépésekor vagy a faxkommunikáció megszakadásakor hangjelzés hallatszik.
Hangszóró	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.
Csengő	A csengetés hangerejének beállítása. A csengetés hangerejéhez a következő szintek közül választhat: ki, alacsony, közepes és magas.

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.
- Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Jelentések** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Menuterk	Kinyomtatja a menüterképet, amely az elrendezést és a készülék aktuális beállításait mutatja.
Konfiguráció	Jelentést nyomtat ki a készülék általános konfigurációjáról.
Kellék info.	Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
Cimjegyzék	Kinyomtatja a készülék memóriájában tárolt összes e-mail címet.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Bem.oldal	Kinyomtathat egy bemutató oldalt a nyomtatási minőség ellenőrzésére.
Fax megerős.	Egy átviteli jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza a faxszámot, az oldalak számát, a feladat időtartamát, a kommunikációs módot és a kommunikáció eredményét. Beállíthatja, hogy a készülék minden faxfeladatot követően automatikusan nyomtasson egy jelentést.
Fax elküldve	Kinyomatja a közelmúltban elküldött faxüzenetek adatait.
Fax beérkezve	Kinyomatja a közelmúltban fogadott faxüzenetek adatait.
Utemezett fel.	Egy listát nyomtat, amely megjeleníti a késleltetett faxok dokumentumait a kezdő idővel és az egyes műveletek típusával együtt.
Keretlen fax	Kinyomatja a blokkolt faxszámok listáját.
Haloz. konfigur.	Kinyomatja a készülék hálózati kapcsolatával és konfigurációjával kapcsolatos információkat.

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 menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeállítás** > **Karbantartás** lehetőséget.
- Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Kezdeti beállítás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
CLR üres üzenet	Ez a lehetőség akkor jelenik meg, amikor a festékkazetta üres. Törölheti az „üres kazetta” üzenetet.
Kellek előtt.	Megmutatja a kellékanyagok élettartamát (lásd: „A kellékanyagok élettartamának figyelése”, 79. oldal).
Fest.al.figy.	Beállíthatja a „kevés festék” és „üres kazetta” riasztási szinteket (lásd: „A „Kevés festék” riasztás beállítása”, 80. oldal).

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Sorozatszám	Megmutatja a készülék sorozatszámát. Erre akkor van szüksége, amikor a szervizt hívja, vagy a Samsung weboldalán regisztrál.

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).

- A kezelőpulton válassza a  **(Menu)** > **Hálózati** lehetőséget.
- Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Hálózati beállítás** lehetőséget.

Beállítás	Leírás
TCP/IP (IPv4)	Válassza ki a megfelelő protokollt, és konfigurálja a paramétereket a hálózati környezet használatához.  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”, 151. oldal).
Ethernet	A hálózati adatátvitel sebességének beállítása.
802.1x	Kiválaszthatja a felhasználó hitelesítését a hálózati kommunikációhoz. A részletekért forduljon a hálózati rendszergazdához.

Beállítás	Leírás
Wi-Fi	Válassza ezt a lehetőséget, ha a vezeték nélküli hálózatot kívánja használni.
Protokollkeze.	Be- és kikapcsolhatja az alábbi protokollokat. • Hál. aktivál: : Ethernet használatának engedélyezése vagy tiltása. • Http aktivál: A SyncThru™ Web Service használatának engedélyezése vagy tiltása. • WINS: Beállíthatja a WINS kiszolgálót. A WINS (Windows Internet Name Service) a Windows operációs rendszereken működik. • SNMP V1/V2: Az SNMP V1/V2 protokoll használatához. A rendszergazdák az SNMP segítségével felügyelhetik és kezelhetik a hálózathoz csatlakozó készülékeket. • UPNP(SSDP): Az UPnP(SSDP) protokoll használatához.  Ezeknek a beállításoknak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Hálózat beállítása

Beállítás	Leírás
Protokollkez. (folytatás)	• MDNS: Az MDNS (Multicast Domain Name System) protokoll használatához. • SetIP: A SetIP protokoll használatához. • 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.
Haloz. konfigur.	A lista a készülék hálózati kapcsolatát és konfigurációját jeleníti meg.
Beállítások törlése	Visszaállítja a hálózati beállításokat az alapértelmezett értékekre. (Újraindítás szükséges).



4. Különleges szolgáltatások

Ez a fejezet a különleges másolási, lapolvasási, faxolási és nyomtatási funkciókat ismerteti.

• Magasságkorrekció	204
• E-mail címek tárolása	205
• Különféle karakterek bevitele	207
• A faxcímjegyzék beállítása	209
• Jogosult felhasználók regisztrálása	213
• Nyomtatási funkciók	214
• Lapolvasási szolgáltatás	227
• Fax szolgáltatás	237
• A megosztott mappa funkciók használata	247
• A memória/merevlemez funkciók használata	248

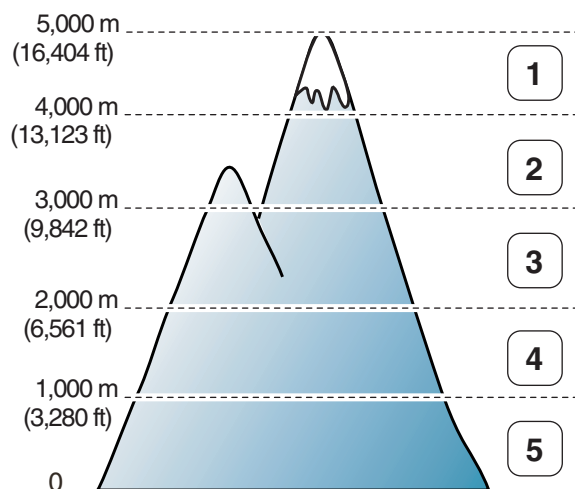


- A fejezetben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

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 tartózkodási 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 és Mac rendszerek esetén lásd: „Eszköz beállításai”, 260. oldal.



- Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a tengerszint feletti magasságot a SyncThru™ Web Service alkalmazásban is beállíthatja (lásd „A SyncThru™ Web Service használata”, 253. oldal).
- A tengerszint feletti magasságot a készülék kijelzőjén navigálva a **Rendszerbeall.** menüpontban is beállíthatja (lásd: „A készülék alapbeállításai”, 39. 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-számaival 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”, 253. 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.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000

- 4 Kattintson a **Címjegyzék > Egyéni > Hozzáadás** menüpontra.

- 5 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.

- 6 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- 7 Ha egy csoportot hoz létre, kattintson a **Címjegyzék > E-mail csoport > Csoport hozzáadása** lehetőségre.
- 8 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.

- 9 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 válassza a következőket: **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzék** > **E-mail** > **Lista megtekint** > **Egyéni vagy Csoport**.
- 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) lehetőséget.
- 2** A kezelőpulton válassza az  (**Address Book**) > **Keres&Kuld** > válasszon egy címcsoportot > **Azonosító** lehetőséget.
- 3** Írja be a keresett név első néhány betűjét.
- 4** 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.

Alfanumerikus karakterek bevitele

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 megnyomásakor a kijelzőn sora megjelenik az M, N, O, m, n és o betű, végül a 6-os számjegy is. A beírni kívánt betű megtalálásához lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 207. oldal.



- Szóközt az 1-es gomb kétszer történő megnyomásával írhat be.
- Az utolsó számjegy vagy karakter törléséhez nyomja meg a bal/jobbs vagy fel/le nyíl gombot.

A billentyűzeten található betűk és számok



- Bizonyos különleges karakterek a készülék típusától és funkcióitól 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
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Különféle karakterek bevitele

Gomb	Hozzárendelt számok, betűk és karakterek
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el)
#	# = ? " : { } < > ; (Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el)

A faxcímjegyzék beállítása

A SyncThru™ Web Service segítségével a gyors hívó számokhoz hozzárendelheti a gyakran használt faxszámokat, és ettől fogva a címjegyzék helyszámait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás faxszámát.

Gyors hívó szám regisztrálása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Gyorstárcsázás szám** lehetőséget.
Vagy válassza a következőket: **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Címjegyzék** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Egyéni**  (beállítások) > **Hozzáad**.
- 2 Gépeljen be egy gyors hívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

 Ha az adott csoport hívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik csoport hívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a  (**Back**) 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 állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A gyors hívó számok használata

Amikor faxküldésnél a készülék kéri a faxszámot, gépelje be a célállomás gyors hívó számát.



- Egy számjegyű (0 – 9) gyors hívó szám esetén nyomja meg és tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig a számbillentyűzetén a megfelelő számot.
- Két vagy három számjegyű gyors hívó szám esetén gépelje be az első számjegyet vagy számjegyeket, majd az utolsót tartsa nyomva több mint 2 másodpercig.
- A címjegyzéket úgy érheti el, hogy a  (fax) >  (**Address Book**) > **Nyomt.** lehetőséget választja.

A faxcímjegyzék beállítása

A gyors hívó számok szerkesztése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Gyorstárcsázás szám** lehetőséget.
Vagy válassza a következőket: **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Egyéni**.
- 2 Írja be a szerkeszteni kívánt gyors hívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Írja át a nevet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Módosítsa a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Csoporthívó szám regisztrálása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Csoport tárcsáz.** lehetőséget.
Vagy válassza a következőket: **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Csoport**  (beállítások) > **Hozzáad.**

- 2 Gépéljen be egy csoportos tárcsázási számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Ha az adott csoporthívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik csoporthívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a  (**Back**) gombot.

- 3 Úgy kereshet, hogy beírja annak a (gyors hívó számhoz rendelt) névnek az első néhány betűjét, amelyet fel szeretne venni a csoportba.
- 4 Válassza ki a kívánt nevet vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A **Hozzaad?** kérdés megjelenésekor válassza az **Igen** lehetőséget.
- 6 Ha további gyors hívó gombokat szeretne a csoporthoz hozzáadni, ismételje a 3. lépést.
- 7 Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A faxcímjegyzék beállítása

A csoporthívási számok szerkesztése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Csoport tárcsáz.** lehetőséget.
Vagy válassza a következőket: **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Csoport**.
- 2 Gépelje be a szerkeszteni kívánt csoporthívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Adja meg a hozzáadni kívánt gyorsívó számot, és nyomja meg az **OK** gombot; ezután megjelenik a **Hozzaad?** kérdés.
Ha egy, a csoportban már szereplő gyorsívó számot adott meg, és megnyomja az **OK** gombot, a **Törölt** kérdés fog megjelenni.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot szám hozzáadásához vagy törléséhez.
- 5 További számok hozzáadásához vagy törléséhez ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.
- 6 A **Masik sz.?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

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&Tarcasz** > **Gyorstárcsázás szám** vagy **Csoport tárcsáz.** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a **Mind** vagy az **ID** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 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 állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A faxcímjegyzék beállítása

Címjegyzék kinyomtatása

A listát kinyomtatva ellenőrizheti az  (**Address Book**) beállításait.

- 1** A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Address Book**) > **Nyomtatás** lehetőséget.
- 2** Nyomja meg az **OK** gombot.
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 készüléket hálózatra kötötte és megfelelően beállította a paramétereket, akkor a hálózaton keresztül is végezhet beolvasást, és küldhet fájlokat. Ha a beszkenelt 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”, 253. 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.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000
- 4 Kattintson a **Biztonság > Felhasználói hozzáféréskezelés > Hitelesítés** menüpontra.
- 5 A **Hitelesítési mód** részen válassza a **Helyi hitelesítés** lehetőséget, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre.

- 6 A megerősítést kérő ablakban kattintson az **OK** gombra.
- 7 Kattintson a **Felhasználói profil > Hozzáadás** lehetőségre.
- 8 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.

- 9 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Nyomtatási funkciók



- Az alapvető nyomtatási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Alapvető nyomtatási feladatok”, 54. 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.
- 2 Válassza a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
- 3 Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre.
- 4 Válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.



A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

- 5 Végezze el a beállításokat a fűleken.
- 6 Kattintson az **OK** gombra.



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

A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

- 1 Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
- 2 Válassza a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a berendezést.
- 4 Kattintson jobb egérgombbal a gépre, és válassza ki a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemet.



A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

Nyomtatási funkciók

Speciális nyomtatási funkciók használata



XPS nyomtató-illesztőprogram: XPS fájlformátumba való nyomtatáshoz.

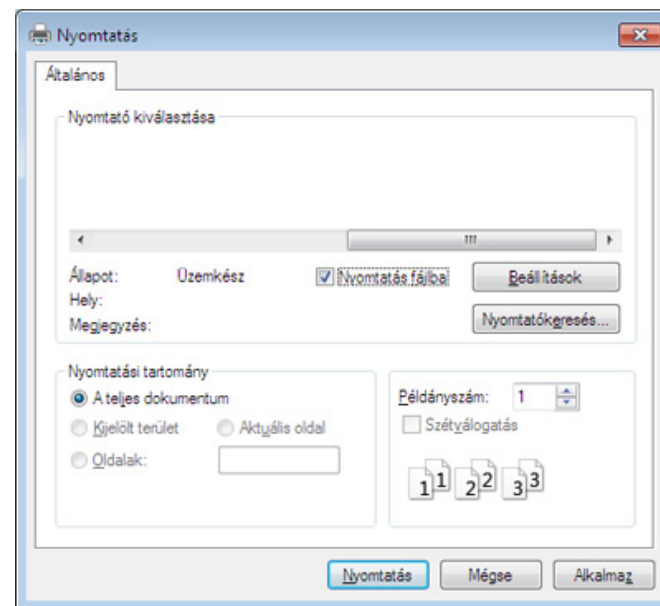
- Lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal.
- Az XPS nyomtató-illesztőprogram Windows Vista vagy újabb operációs rendszerekre telepíthető.
- Amennyiben az XPS feladatot elégtelen memóriára hivatkozva nem sikerül kinyomtatni, szereljen be a kiegészítő memóriát.
- Olyan típusok esetében, amelyek szoftveres CD-jén XPS illesztőprogram található:
 - Az XPS nyomtató-illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó CD-ről telepítheti. Amikor a lemez behelyezése után megjelenik a telepítési ablak, válassza a **Speciális telepítés > Egyedi telepítés** lehetőséget. Ezután az XPS nyomtató-illesztőprogramot a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.
- Olyan típusok esetében, amelyekhez a Samsung weboldalán (www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések) található XPS illesztőprogram.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére.

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 mentett mappa ettől eltérhet.

Nyomtatási funkciók

A speciális nyomtatási funkciók magyarázata

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

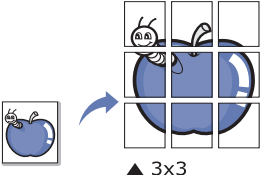
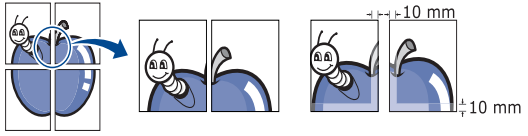
A nyomtató illesztőprogramja által nyújtott nyomtatási funkciók kihasználása érdekében a nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra az alkalmazás **Nyomtatás** ablakában. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt készüléktől függően eltérő lehet.



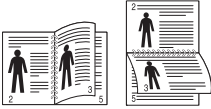
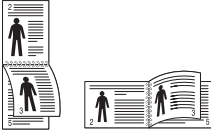
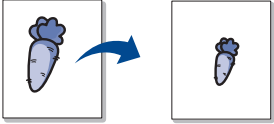
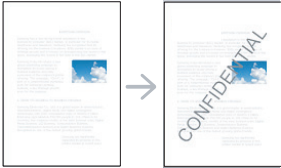
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Válassza ki a **Súgó** menüt, kattintson az ablak  gombjára, vagy pedig nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni (lásd: „A Súgó használata”, 57. 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 	A szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezi el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon.  - 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 Kétoldalas nyomtatás (kézi)^a	A papír mindkét oldalára nyomtathat (duplex nyomtatás). Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.  - Ezt a szolgáltatást Letter, Legal, A4, US Folio és Oficio papírméretnél használhatja. - 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. - Az Üres oldalak átugrása funkció nem működik, amikor a kétoldalas nyomtatás mód aktív.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
• Kétoldalas nyomtatás • Kétoldalas nyomtatás (kézi)^a	• Nyomtató alapértelmezett beállítása: Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpultján beállítottak szerint működik ez a funkció. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL/XPS illesztőprogramot használja. • Nincs: Letiltja ezt a funkciót. • Hosszanti él: A lehetőség a könyvkötésnél használt hagyományos megoldást követi.  • Rövidebb él: A lehetőség a naptáraknál használt hagyományos megoldást követi.  • Fordított kétoldalas nyomtatás: Jelölje be ezt a lehetőséget, ha duplex nyomtatás esetén meg kívánja fordítani a nyomtatási sorrendet. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor a Kétoldalas nyomtatás (kézi) funkciót használja.
Papírbeállítások 	A százalék emelésével vagy csökkentésével módosítja a dokumentum méretét a kinyomtatott oldalakon.
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.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
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.
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 dokumentumével.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Sablon ^a (Új sablon létrehozása)	a Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a Nyomtatási beállítások menübe. b A Speciális lapon válassza a Szerkesztés lehetőséget a Szöveg legördülő listából. 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.
Sablon ^a (Sablonoldal használata)	a Kattintson a Speciális fülre. b Válassza ki a kívánt sablont a Szöveg 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 lehetőségre. 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 Válassza ki a Szerkesztés elemet a Szöveg legördülő listában. 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
Print Mode	 - Ez a funkció csak akkor érhető el, ha kiegészítő memóriát vagy háttértárat (merevlemezt) szerelt a készülékbe (lásd: „Változatossági funkció”, 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. Print Mode: Az alapértelmezett beállítás Print Mode Normal, 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 többi 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 háttértárra (merevlemezre) 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 háttértáron (merevlemezre) 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. User ID: Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni. Job Name: Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni.
Feladattitkosítás	Először titkosítja a nyomtatási adatokat, és így küldi tovább a készüléknek. Ez a funkció megvédi a nyomtatási adatokat olyan esetben is, amikor a hálózaton egy illetéktelen személy próbálja azokat elfogni.  A Job Encryption funkció csak akkor kapcsolható be, amikor egy háttértár (merevlemez) van a készülékben. A nyomtatási adatokat a háttértárra (merevlemezre) bontja ki a készülék (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).

a. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor XPS illesztőprogramot használ.

Nyomtatási funkciók

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram használata



- Elképzelhető, hogy a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram program a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem használható (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható.

Mi is az a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram?

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram egy olyan alkalmazás, amely a PDF fájlokat közvetlenül a nyomtatóra küldi anélkül, hogy megnyitná azokat.

Az alkalmazás telepítéséhez a nyomtató illesztőprogram telepítésekor a **Speciális telepítés** menüben válassza az **Egyedi telepítés** lehetőséget, és jelölje be ezt az alkalmazást az illesztőprogram telepítésekor.



- Ha a program segítségével szeretne nyomtatni, a készülékben egy háttértárnak (merevlemeznek) kell lennie. (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).
- 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 használatával, a PDF fájl létrehozásának a módjától függ.
- A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram támogatja az 1.7 és régebbi verziójú PDF fájlokat. Magasabb verziószámú fájl esetén azt a nyomtatás előtt meg kell nyitni a megfelelő programmal.

Nyomtatás

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram segítségével többféleképpen lehet nyomtatni.

- 1 A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** > **Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** elemet.

Megnyílik a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ablaka.

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

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

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

Nyomtatási funkciók

- 4 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően.
- 5 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 fájjal 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



Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy 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.

Nyomtatási funkciók

Nyomtatóbeállítások módosítása

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

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

Több oldal nyomtatása egy lapra

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

- 1** Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** menüpontot a **File** menüből.
- 2** Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** legördülő listában.
- 3** Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
- 4** Kattintson a **Print** gombra.
A készülék a beállított számú oldalt fogja nyomtatni a papír egyik oldalára.

Kétoldalas nyomtatás



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

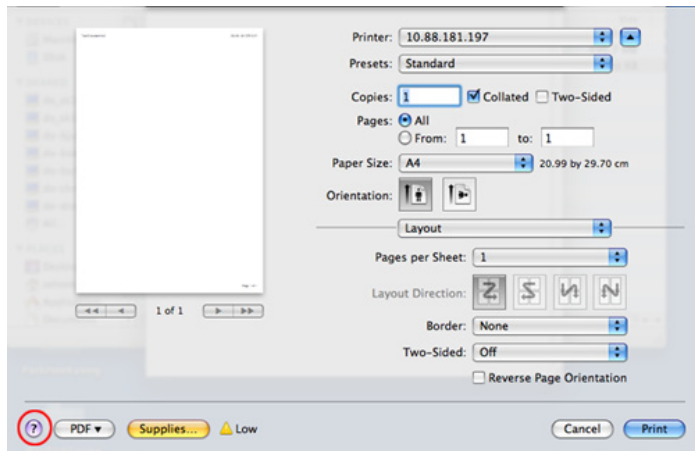
Nyomtatási funkciók



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



Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy 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 Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** pontot a **File** menüből.
- 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.

Nyomtatási funkciók

- 5 A nyomtatáshoz válassza ki készülékét.
- 6 Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
- 7 Ha szükséges, módosítsa a többi nyomtatási beállítást az egyes lapokon.
- 8 Kattintson a **Print** gombra.



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

Fájlok nyomtatása

A készüléken a szabványos CUPS módszerrel többféle fájl típus közvetlen nyomtatására is lehetősége van a parancssor használatával. Ez a CUPS 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

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

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

Lapolvasási szolgáltatás



- Az alapvető lapolvasási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 65. 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: „Változatossági funkció”, 10. oldal).

A szkennelést a berendezéssel USB-kábelen 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”, 65. 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”, 232. oldal).
- **Samsung Easy Document Creator:** A program használatával képeket vagy dokumentumokat olvashat be (lásd: „Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással”, 233. oldal).
- **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”, 232. oldal).
- **USB memória:** Beszkennelhet egy dokumentumot, és a szkennelt képet USB-memóriaeszközre mentheti.
- **FTP/SMB:** A beolvasott képet feltöltheti egy FTP/SMB kiszolgálóra (lásd: „Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra”, 231. oldal).

Lapolvasási szolgáltatás

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”, 258. 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



Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 25. 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”, 31. oldal).

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).
- 2 A kezelőpulton válassza a  **(Scan) > Képolvasás PC > Hálóz PC** lehetőséget.
Vagy válassza a **Lapolvasás > Hálóz PC** lehetőséget.



Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását.

- 3 Válassza ki a regisztrált számítógép **ID** ját, és adja meg a **Jelszó**-t, ha szükséges.

Lapolvasási szolgáltatás



- 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.

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.

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 nyomtató hozzáadása** lehetőségre.



- 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.

Egy WSD nyomtató-illesztőprogram telepítése

- Válassza a **Indítás > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók > Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
- A varázslóban kattintson a **Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása** lehetőségre.

Lapolvasási szolgáltatás

- 3 A nyomtatók listájában válassza ki a használni kívánt nyomtatót, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 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.

- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Lapolvasás a WSD funkció használatával

- 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”, 50. oldal).
- 3 A kezelőpulton válassza a  (**Scan**) > **Kepolvasas WSD** lehetőséget.



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 **WSD PC lista** pontban válassza ki a számítógép nevét.
- 5 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Elindul a beolvasás.

Lapolvasási szolgáltatás

Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra



Elképzeltető, 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”, 253. 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.



- 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”, 50. oldal).
- 3 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) > **Képolvasás SMB** vagy **Beolvasás az FTP-be** lehetőséget.
Vagy válassza a **Lapolvasás > SMB** vagy **FTP** lehetőséget.
- 4 Válassza ki a kiszolgálót és a kívánt formátumot.
- 5 A készülék megkezdí a beolvasást, majd elküldi a beolvasott képet a megadott kiszolgálónak.

Lapolvasási szolgáltatás

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”, 50. 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.

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 (kivéve a Windows 2000 rendszert) és USB csatlakozón 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”, 50. 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.

Lapolvasási szolgáltatás

- 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.



- 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”, 257. oldal).

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. 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.

Lapolvasási szolgáltatás

- 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.

Lapolvasás Mac rendszeren

Lapolvasás USB-n csatlakoztatott készülékről

- 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”, 50. 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”, 50. oldal).

Lapolvasási szolgáltatás

- 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.
 - 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

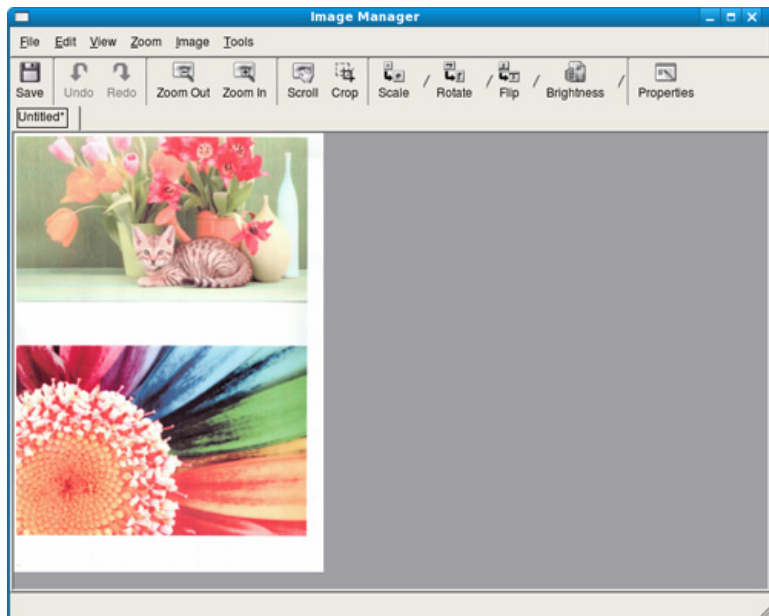
Lapolvasás

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
- 2 Indítson el egy lapolvasási alkalmazást, például az **xsane** vagy **simple-scan** programot (vagy ha nincs ilyen telepítve, telepítsen egyet a lapolvasási funkciók használatához).
- 3 Válassza ki készülékét a listáról, és állítsa be a lapolvasási beállításokat.
- 4 Kattintson a **Scan** gombra.

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”, 66. oldal).
- Ezt a funkciót az M207x series készülékek nem támogatják (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 26. 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  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosítása.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beállítása** > **Küldés** lehetőséget.
- 2 Válassza ki az **Újratárcsázás száma** vagy **Újratárcsázás időtartam** 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 eredetit a dokumentumadagolóba tette, a készülék automatikusan elkezd a küldést.
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.

Ha hiba történik a fax küldése közben, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. Ha hibaüzenetet kap, az üzenet törléséhez nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot, és próbálja megismételni a faxküldést.

Fax szolgáltatás



A készülék beállítható úgy, hogy minden fax küldése után automatikusan tranzakciós jelentést nyomtasson ki. A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beállítása** > **Küldés** > **Fax visszaigazolása** lehetőséget.

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 a **Súgó** menüt, vagy kattintson az ablak  gombjára, majd kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

- 6 Kattintson a **Send** gombra.

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.

Fax szolgáltatás

- 4 A kezelőpulton válassza a  **(Menu)** > **Fax szolgáltatás** > **Késleltetett küldés** lehetőséget.
Vagy válassza a **Fax** > **Késleltetett küldés** > **Címzett** lehetőséget.
- 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.



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.



Kinyomtathatja a késleltetett faxfeladatok listáját.

A kezelőpulton válassza a  **(Menu)** > **Rendszerbeall.** > **Jelentés** > **Utemezett fel.** lehetőséget.

Dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz

- 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** > **Oldal hozzáad.** lehetőséget.
- 3 Válassza a faxfeladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Ha végzett, adjon **Nem** választ a **További oldal?** kérdésre. A készülék az eredetit a memóriába szkenneli.
- 4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Fax szolgáltatás

Egy rögzített faxfeladat törlése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Feladat törlés** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt faxfeladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** van kiemelve.
A kijelölt fax törlődik a memóriából.
- 4 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Elsőbbségi fax küldése

Ezzel a funkcióval egy magas prioritású faxot lehet küldeni a lefoglalt műveletek előtt. Az eredetit a készülék a memóriában tárolja, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi.

- 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** > **Elsobb. küldés** lehetőséget.
Vagy válassza a **Fax** > **Elsőbbségi küldés** > **Címzett** lehetőséget.

- 3 Adja meg a címzett faxszámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Adja meg a feladat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Ha az eredetit a szkennerrüvegre helyezte, további oldalak elküldéséhez válaszoljon az **Igen** lehetőséggel. Helyezze be a következő eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Ha végzett, adjon **Nem** választ a **További oldal?** kérdésre.
A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a címzettnek.

Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra

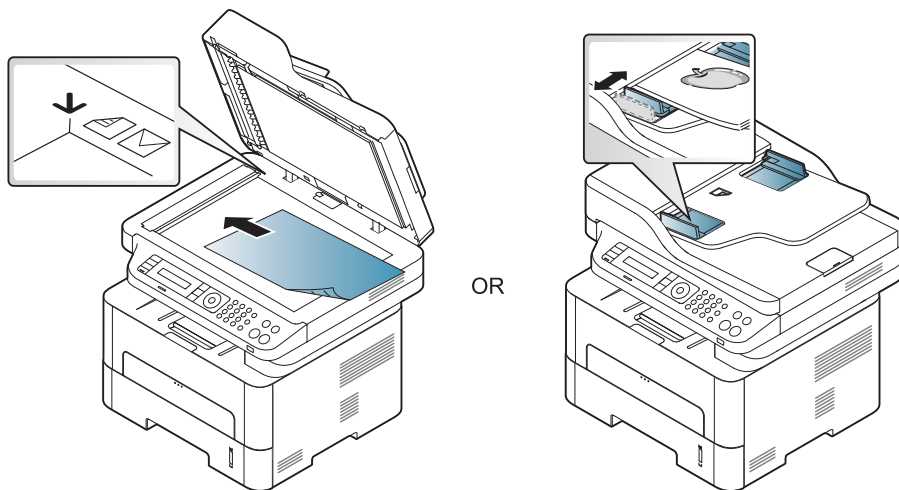
Beállíthatja a készüléket úgy, hogy az elküldött faxot egy másik célállomásra faxon továbbítsa. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.



- Habár színes faxot küldött és fogadott, a készülék az adatokat szürkeárnyalatosan továbbítja.

Fax szolgáltatás

- 1 Helyezzen a lapolvasó üvegére egy dokumentumot (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 50. oldal).



- 2 A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (Menu) > **Fax szolg. > Küldés továbbítás > Továbbítás faxra > Be** lehetőséget.

 Elképzelhető, hogy a **Továbbítás** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).

- 3 Adja meg a címzett faxszámát, e-mail címét vagy a szerver címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Beérkezett faxok továbbítása

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott faxot faxon továbbítsa egy másik célállomásra. 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.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolg. > Fogadás továbbítása > Továbbítás faxra vagy Továbbítás PC-re > Be** lehetőséget.

 Elképzelhető, hogy a **Továbbítás** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).

- 2 Ahhoz, hogy a gép a továbbítás után ki is nyomtassa a beérkezett faxokat, válassza ki a **Tovabb.&Nyomt.** lehetőséget.

Fax szolgáltatás

3 Adja meg a címzett faxszámát, e-mail címét vagy a szerver címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Adja meg a kezdési és befejezési időt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Fax fogadása számítógépen



- Elképzeltető, 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:

A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Fogadás továbbítása** > **Tovabbítás PC** > **Be** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Továbbítás** > **PC** > **Be** lehetőséget.

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.

4 A **Faxvétel engedélyezése eszközről** 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:** A fax fogadása után kinyomtatja a fogadott fax információit.
- 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.

Fax szolgáltatás

Fogadási módok módosítása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax beállítása** > **Fogadás** > **Vételi mód** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** > **Közös** > **Fogadás üzemmód**.

- 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.
- **Üzenetrögz./Fax:** Arra szolgál, 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 **Üzenetrögz./Fax** mód használatához csatlakoztasson egy üzenetrögzítőt a berendezés hátulján található EXT aljzatba.

- **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”, 244. oldal.



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

- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Kézi fogadás Telefon módban

Ha hallja a fax tárcsázási hangját, az  (**On Hook Dial**), majd a  (**Start**) gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet.

Fax szolgáltatás

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 e 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 hátsó oldalán található EXT csatlakozóba kötött telefont használ, faxot telefonbeszélgetés közben is fogadhat, miközben a telefonkészüléken beszél úgy, hogy nem kell felállnia és a faxhoz mennie.

Ha a kapcsolódó készülékkel hívást fogad és faxhangot hall, nyomja meg a készüléken a ***9*** gombokat. A készülék fogadni kezdi a dokumentumot.

A ***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 telefontal beszél, a másolási és lapolvasási funkciók nem használhatók.

Faxüzenetek fogadása DRPD módban

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.

Fax szolgáltatás

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (Menu) > **Fax beállítása** > **Fogadás** > **DRPD mód** > **Csengésre várva** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** > **Közös** > **Fogadás üzemmód** > **DRPD** lehetőséget.

- 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.

Ha a gép befejezte a tanulást, a kijelzőn a **Befejezve DRPD beállítás** felirat jelenik meg. Ha a DRPD beállítása nem sikerül, a **Hiba DRPD csenges** felirat fog megjelenni.

- 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 ismételve meg a hívást, hogy meggyőződhessen róla, a hívást ezúttal az EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészülék vagy üzenetrögzítő fogadja.

Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban



Elképzelhető, 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 bekapcsolásához aktiválja ezt a funkciót úgy, hogy a kezelőpulton a  (Fax) >  (Menu) > **Fax szolgáltatás** > **Bizt.fogadás** lehetőséget választja.

Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Bizt.fogadás** lehetőséget.

Fax szolgáltatás

Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolgáltatás** > **Biztonságos vétel** > **Nyomtatás** lehetőséget.
Vagy válassza a **Beállítások** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Bizt.fogadás** > **Nyomt.** lehetőséget.
- 2 Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A készülék kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.

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.

Automatikus forgalmi napló nyomtatás

A gépen beállíthatja, hogy az 50 legutóbbi kommunikációs műveletről dátummal és időponttal ellátott részletes jelentést nyomtasson.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (**Menu**) > **Fax beállítása** > **Auto.jel.** > **Be** lehetőséget.
- 2 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a  (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

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: „Változatossági funkció”, 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 pontosan 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, BMP, JPEG és PRN fájlokat.

Egy megosztott mappa létrehozása

- 1 Nyissa meg a számítógépén 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 memória/merevlemez funkciók használata



Ezt a funkciót azokon a készülékeken használhatja, amelyek rendelkeznek háttértárral (merevlemezzel) vagy memóriával (lásd: „Változatossági funkció”, 10. oldal).

Az opcionális memória beállítása

A nyomtató illesztőprogramján keresztül

Az opcionális memória telepítését követően olyan speciális nyomtatási funkciókat is használhat, mint például nyomtatási feladat ellenőrzése és saját nyomtatási feladat specifikálása a **Nyomtatás** ablakban. Válassza a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőséget, majd konfigurálja a nyomtatási módot.

A kezelőpultról

Ha a készülék rendelkezik opcionális memóriával vagy merevlemezzel, ezeket a funkciókat a  (**Menu**) gomb > **Rendszerbeall.** > **Feladatkezelés** pontban érheti el.

- **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.
- **File Policy:** 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.
- **Tárolt feladat:** Kinyomtathat vagy törölhet egy tárolt feladatot.



- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A merevlemez beszerelése után dokumentumsablonokat is kinyomtathat a  (**Menu**) gomb > **Rendszerbeall.** > **Űrlap menü** pontban.



5. Hasznos kezelőeszközök

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelőeszközöket mutatja be.

- **Easy Capture Manager** 250
- **Samsung AnyWeb Print** 251
- **Easy Eco Driver** 252
- **A SyncThru™ Web Service használata** 253
- **A Samsung Easy Document Creator használata** 257
- **A Samsung Easy Printer Manager használata** 258
- **A Samsung Nyomtató Állapota használata** 262



Easy Capture Manager



- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).

A 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



- 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).

Ez az eszköz a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és kinyomtatását teszi lehetővé. Kattintson a **Indítás > Összes program > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** elemre – ezzel megjeleníti azt az oldalt, ahol letöltheti ezt az eszközt.

Easy Eco Driver



- Csak Windows operációs rendszereken használható.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Az Easy Eco Driver alkalmazással kihasználhatja a készülék gazdaságos funkcióit, így papírt és festéket takaríthat meg. Ennek az alkalmazásnak a használatához jelölje be a nyomtató beállításainál az **Easy Eco Driver indítása a nyomtatási feladat előtt** lehetőséget.

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 Nyomtatassa ki a dokumentumot.
Megjelenik egy előnézeti ablak.
- 3 Válassza ki, milyen funkciókat szeretne használni ezzel a dokumentummal.
Az előnézeti ablakban láthatja a kiválasztott funkciók hatását.
- 4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A SyncThru™ Web Service használata



- A SyncThru™ Web Service minimális igénye Internet Explorer 6.0 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 Explorent.
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.
 - **Azonosító:** admin
 - **Jelszó:** sec00000

A SyncThru™ Web Service használata

SyncThru™ Web Service áttekintése

 [Információ](#) [Beállítások](#) [Biztonság](#) [Karbantartás](#)



Típustól függően esetleg néhány fül nem lesz látható.

Információ lap

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről. Ellenőrizhet bizonyos dolgokat, például a festékmennyiséget. Ezenkívül jelentéseket 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:** Megjeleníti az addig kinyomtatott oldalak számát.
- **Aktuális beállítások:** A készülék adatait és a hálózati információkat mutatja.
- **Nyomtatási Adatok:** Itt a rendszerrel, e-mail címekkel és betűtípusokkal kapcsolatos jelentéseket nyomtathat ki.

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.

- **Rendszerezbiztonság:** 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:** A szerepüknek megfelelő csoportokba sorolja a felhasználókat. Az egyes felhasználók jogosultságainak meghatározása, hitelesítése és a fióknyilvántartás a csoport szerepének meghatározásai alapján fog történni.

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).
- **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 ki a **Készülékbeállítások > E-mail értesítés** lehetőséget.

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-mail 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 rendszergazda adatainak beállítása

Ez a beállítás szükséges az e-mail értesítés szolgáltatás használatához.



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 Explorent.
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 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.



Válassza ki a **Súgó** (?) menüt az ablakból, és kattintson 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 áttekintése

A program megnyitásához:

Windows rendszeren

Válassza a **Indítás > Programok** vagy **Összes program > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager** lehetőséget.

Mac esetén:

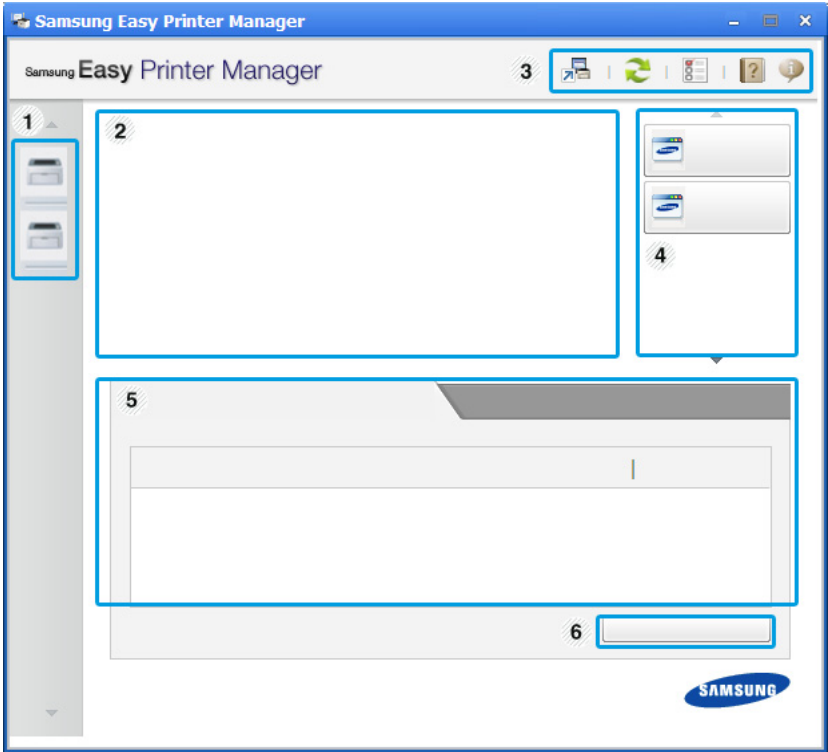
Válassza a következőket: **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Easy Printer Manager**.

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 hálózatterfiderítéssel 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, valamint elérheti a súgót és a névjegyet. A  gombbal válthat a speciális felhasználói felületre (lásd: „A speciális felhasználói felület áttekintése”, 260. oldal).

A Samsung Easy Printer Manager használata

4	Gyorshivatkozások	Megjeleníti a készülék egyes funkciót elindító Gyorshivatkozások . Ezen a részen érheti el a készülék speciális beállításaira mutató hivatkozásokat is.  Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, aktiválódik a SyncThru™ Web Service ikon.
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 berendezésekben ez a funkció nem található meg.
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 található azokat a beállításokat, amelyek segítségével PC profilokat hozhat létre, illetve törölhet.

- **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.
- **Alapbeállítások** lap: A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.
- **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 eszközeiről:** 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”, 108. 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.



1	Festékszint	Megtekintheti az egyes festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, a készüléket és a festékkazettá(ka)t mutató ablak a használt készüléktől függően eltérő lehet. Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg.
---	--------------------	---

A Samsung Nyomtató Állapota használata

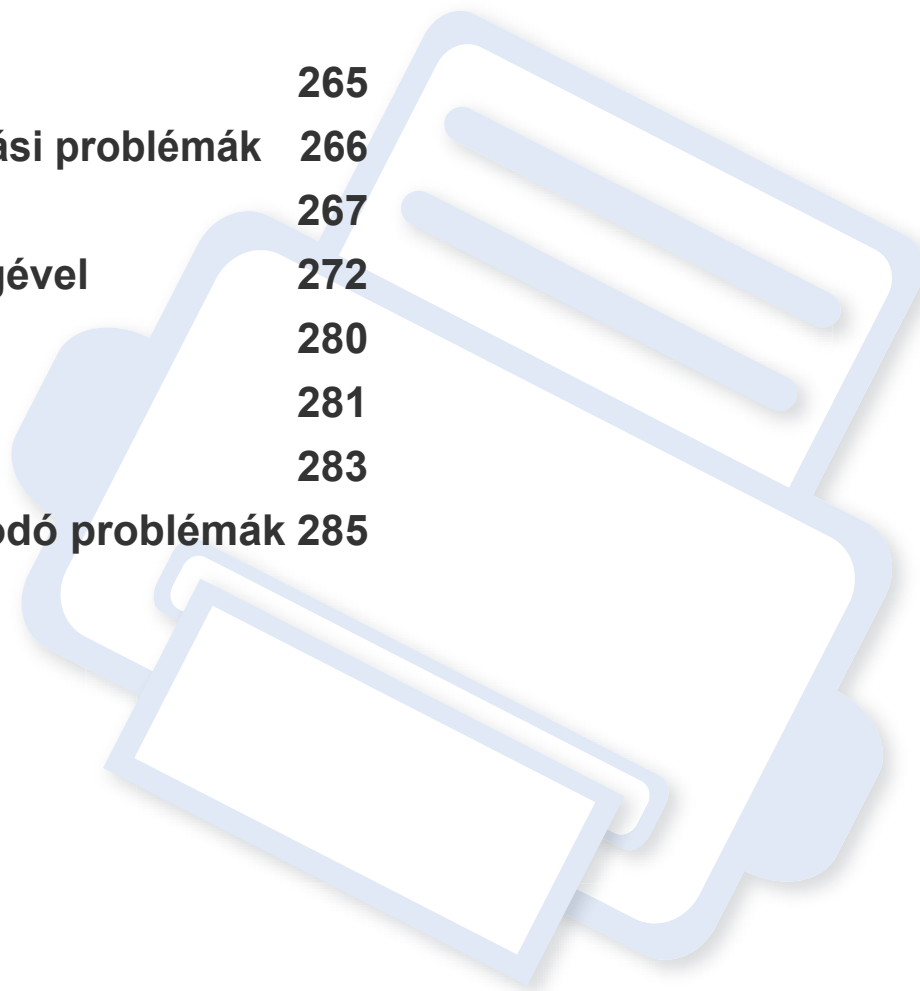
2	Beállítás	Megadhatja a nyomtatási feladathoz kapcsolódó riasztás beállításait.
3	Segédanyag rendelés	Festékkazettát online is rendelhet.
4	Felhasználói kézikönyv	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv.  Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a Hibaelhárítási útmutató. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
5	Bezárás	Zárja be az ablakot.



6. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

- **Papíradagolási problémák** 265
- **Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák** 266
- **Nyomtatási problémák** 267
- **Problémák a nyomtatás minőségével** 272
- **Másolási problémák** 280
- **Lapolvasási problémák** 281
- **Faxproblémák** 283
- **Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák** 285



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

Főkapcsoló

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 megszüntetése”, 95. oldal). • Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt (lásd „Papír behelyezése a tálcába”, 42. oldal). • Nincs behelyezve a festékkazetta. Helyezzen be festékkazettát (lásd „Festékkazetta”, 77. oldal). • Ellenőrizte, hogy a festékkazetta minden védőburkolatát és fóliáját eltávolította-e (lásd „Festékkazetta”, 77. 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”, 25. 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 tálcá.	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”, 56. oldal). Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd „A Súlyó használata”, 57. 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”, 56. oldal). Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd „A Súgó használata”, 57. 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”, 56. 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

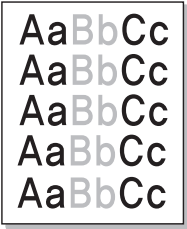
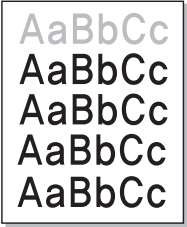
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a nyomtatókazettában. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát. • Lásd „A festék újraeloszlata”, 75. oldal. • Lásd „Festékkazetta”, 77. oldal.
	A nyomtatott 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 papír használata esetén pára képződhet.	Ez nem jelent problémát. Folytassa a nyomtatást.
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”, 56. oldal).

Nyomtatási problémák

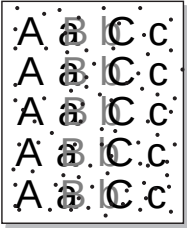
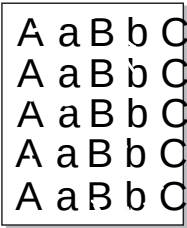
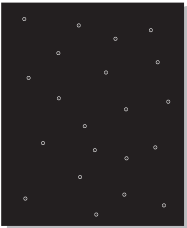
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
Nyomtatott számla papírja hullámos.	Nem egyezik a papírtípus beállítása.	Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások menübe, kattintson a Papír lapra, és állítsa a típust Vastag papír értékre (lásd „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).

Problémák a nyomtatás minőségével

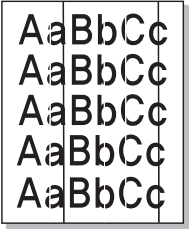
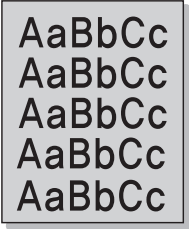
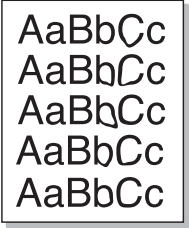
A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

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 „Festékkazetta”, 77. 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”, 81. oldal). • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd „A készülék tisztítása”, 81. 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”, 56. oldal).

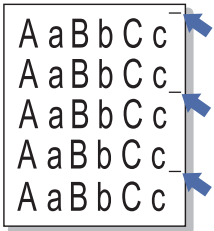
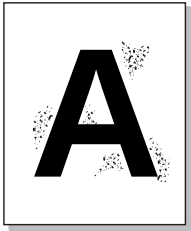
Problémák a nyomtatás minőségével

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”, 81. oldal). - Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Forduljon a márkaszervizhez (lásd „A készülék tisztítása”, 81. 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”, 56. 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”, 81. oldal). - Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd „A készülék tisztítása”, 81. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.

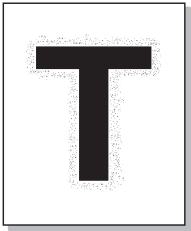
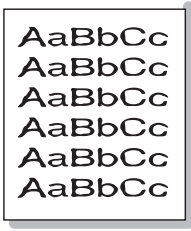
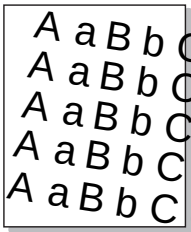
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Függőleges vonalak 	Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: - A gépen belül a festékkazetta felülete (dobrász) megkarcolódhatott. Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd „Festékkazetta”, 77. oldal). Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: - Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd „A készülék tisztítása”, 81. 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: „Festékkazetta”, 77. oldal). - Oszlassa el a festéket a kazettában (lásd „A festék újraeloszlataása”, 75. oldal).
Elkenődött festék 	- Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd „A készülék tisztítása”, 81. oldal). - Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. - Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd „Festékkazetta”, 77. oldal).

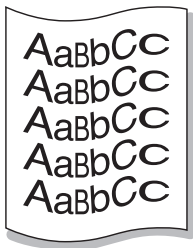
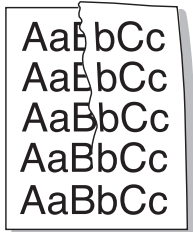
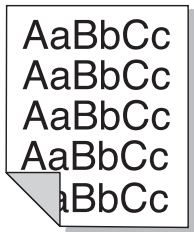
Problémák a nyomtatás minőségével

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: „Festékkazetta”, 77. 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 festékpór okozza. • Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. • Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. Alternatív módon a Nyomtatási beállítások ablakban válassza a Vastag papír lehetőséget (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. 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”, 56. 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 újraelosztatása”, 75. oldal).

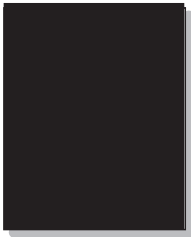
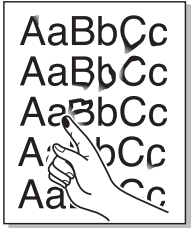
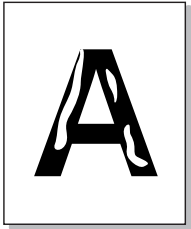
Problémák a nyomtatás minőségével

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”, 56. 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.

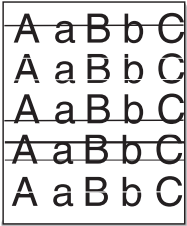
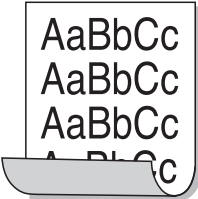
Problémák a nyomtatás minőségével

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”, 81. 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 „Festékkazetta”, 77. oldal). • A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Nem tapad a festék 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd „A készülék tisztítása”, 81. oldal). • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. • Vegye ki a festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „Festékkazetta”, 77. 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 „Festékkazetta”, 77. 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 papír értékre (lásd „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. 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”, 204. 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”, 61. 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”, 85. 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”, 81. 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”, 110. 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”, 50. 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 SmarThru Office vagy a használni kívánt alkalmazás szkennelési beállításában, hogy a szkennelési feladat a megfelelő portra lett-e elküldve (például USB001).
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”, 25. 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”, 243. oldal). • Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 110. 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: „Festékkazetta”, 77. 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”, 85. 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 Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelte felhasználói kézikönyvét.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

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

Állapot	Javasolt megoldások
Linux rendszeremen nincs xsane vagy simple-scan alkalmazás.	Bizonyos Linux-kiadásokban nincs alapértelmezett lapolvasási alkalmazás. A lapolvasási funkciók használatához telepítsen egy lapolvasási alkalmazást az operációs rendszer letöltési központjából (ez pl. Ubuntu esetében az Ubuntu Software Center, az openSUSE esetében az Install/Remove Software, míg Fedora esetében a Software).
Nem találom a lapolvasót a hálózaton.	Bizonyos Linux-kiadásokban szigorú tűzfal működik, amely blokkolhatja, hogy telepítőnk megnyissa a hálózati eszközök megkereséséhez szükséges portot. Ebben az esetben nyissa meg kézzel az snmp portot (22161), vagy a készülék használati idejére kapcsolja ki a tűzfalat.
Nem lehet kettőnél több példány nyomtatni.	Ez a probléma Ubuntu 12.04 rendszeren fordul elő az alap CUPS szűrő „pdftops” részének hibája miatt, ezt az újabb verziókban javították. A problémát „cups-filters” 1.0.17 verziójának a 1.0.18 verzióra való frissítésével háríthatja el (a „pdftops” a „cups-filters” csomag része).
Nem működik a PDF-nyomtatás.	Ez a probléma openSUSE 12.3 rendszeren fordulhat elő, amelyben az alap CUPS szűrő „pdftops” része hibát okozhat bizonyos PDF-dokumentumok esetében (úgy tűnik, ez a probléma a PDF-dokumentumokban használt betűtípusokkal kapcsolatos). Ez hibás Postscript fájlt eredményez, amelyet a készülék nem tud kinyomtatni. A hiba javítására várunk.
Nem működik a Print párbeszédablakban a szétválogatási beállítás jelölőnégyzetének eltávolítása.	Bizonyos kiadásokban a GNOME nyomtatási párbeszédablakban hibás lehet a szétválogatási beállítás kezelése. Megkerülőd megoldásként állítsa a szétválogatási beállítás alapértelmezett értékét „False”-ra a rendszer Printing segédalkalmazásával (a Terminal programban hajtsa végre a „system-config-printer” parancsot).
Mindig kétoldalas módban nyomtat.	Ezt a problémát az Ubuntu 9.10 „cups” csomagjának hibája okozta, a „cups” csomag 1.4.1-5ubuntu2.2 verziójában javították.



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”, 135. 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 a PostScript illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az Eszközbeállítások lapot, majd állítsa be a tálca lehetőségeit.
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.



Gyorskalauz a Windows 8 rendszer felhasználói számára

Ebben a fejezetben a Windows 8 operációs rendszer sajátos funkcióiról lesz szó. Az itt közölt információknak a Windows 8 rendszer felhasználói vehetik hasznát.

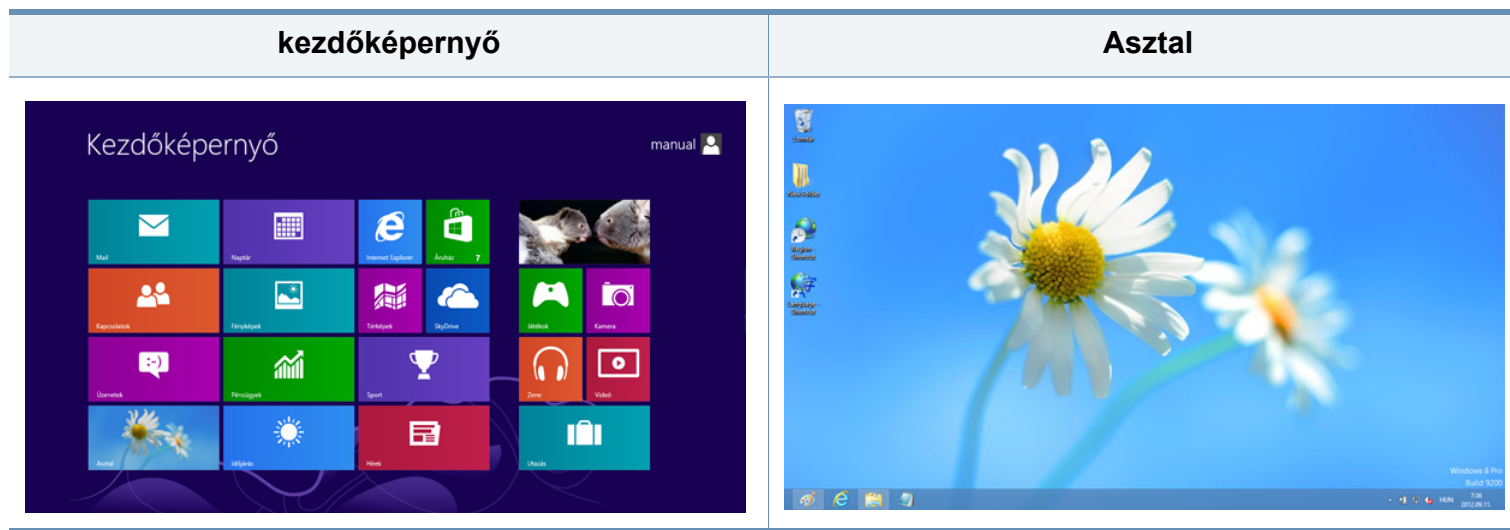
• A képernyő megismerése	290
• Rendszerkövetelmények	291
• Az illesztőprogram helyi telepítése	292
• Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül	294
• Illesztőprogram telepítése vezeték nélküli hálózaton keresztül	296
• Az illesztőprogram eltávolítása	298
• A Samsung Printer Experience használata	299
• A kezelőeszközök elérése	307
• Tartozékok telepítése	308
• Hibaelhárítás	309



- A használt nyomtatótípustól és kezelőfelülettől függően a megjelenő információk eltérhetnek az itt láthatóktól.
- Mivel ezt a kalauzt a Windows 8 rendszerre alapozva készítettük, a használt rendszer verziójától függően bizonyos követendő utasítások eltérhetnek az itt tanácsoltaktól. Ezenkívül ez a kalauz előzetes értesítés nélkül változhat.

A képernyő megismerése

A Windows 8 egy új **kezdőképernyő** tartalmaz, de továbbra is elérhető a régi rendszerek **Asztal** is.



Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer	Követelmény (javasolt)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
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		

Az illesztőprogram helyi telepítése

A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez.



- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.
- 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.
- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni. Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot az **Asztal** szeretné használni, töltsse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.



- Ha a telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja (lásd: „Az Asztal”, 293. oldal).
- A Samsung Printer Experience alkalmazást a **Windows áruház** töltheti le. A Windows **Store(áruház)** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
 - 1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
 - 2 Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.
 - 3 Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
 - 4 Kattintson a **Telepítés** gombra.

A Indítás

- 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 helyi telepítése

Az Asztal



Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, nem fogja tudni a **Indítás** használni.

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

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.

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

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”, 25. oldal).
- A **Samsung Printer Experience** alkalmazást csak akkor lehet a **Indítás** használni, ha a V4 verziószámú illesztőprogram van telepítve. 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.
- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni. Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot az **Asztal** szeretné használni, töltsse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

A Indítás

- 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”, 142. 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”, 172. oldal).
- Ha a telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja (lásd: „Az Asztal”, 293. oldal).
- A Samsung Printer Experience alkalmazást a **Windows áruház** töltheti le. A Windows **Store(áruház)** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
 - 1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
 - 2 Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.
 - 3 Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
 - 4 Kattintson a **Telepítés** gombra.

5

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

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Az Asztal



Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, nem fogja tudni a **Indítás** használni.

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”, 142. oldal).

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

5

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Illesztőprogram telepítése vezeték nélküli hálózaton keresztül



- A **Samsung Printer Experience** alkalmazást csak akkor lehet a **Indítás** használni, ha a V4 verziószámú illesztőprogram van telepítve. 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.
- Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, a V4 verziószámú illesztőprogram nem fog települni. Ha a V4 verziószámú illesztőprogramot az **Asztal** szeretné használni, töltsse le a Samsung honlapjáról: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- A vezeték nélküli hálózatot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD segítségével kell beállítani az Asztról.
- Ha olyan számítógépet használ, amely nem rendelkezik CD-ROM meghajtóval, a vezeték nélküli hálózatot a készülék kezelőpanelének segítségével is beállíthatja (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 154. oldal).

A Indítás

- 1 Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból.
- 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”, 172. oldal).

5

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



- Ha a telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja (lásd: „Az Asztal”, 293. oldal).
- A Samsung Printer Experience alkalmazást a **Windows áruház** töltheti le. A Windows **Store(áruház)** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
 - 1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
 - 2 Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.
 - 3 Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
 - 4 Kattintson a **Telepítés** gombra.

Illesztőprogram telepítése vezeték nélküli hálózaton keresztül

Az Asztal



Ha az illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-ről telepíti, nem fogja tudni a **Indítás** használni.



A vezeték nélküli kapcsolat beállításával vagy az illesztőprogram telepítésével kapcsolatban további információkat a vezeték nélküli hálózat beállítását leíró fejezetben találhatja (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 154. oldal).

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

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

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 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az illesztőprogram eltávolítása

A Kezdőképernyőről

- 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 nyomtató szoftverei csempét, távolítsa el az illesztőprogramot az Asztalról (lásd: „Az Asztalról”, 298. oldal).
- A Samsung nyomtatókezelő eszközeinek eltávolításához a **Indítás** kattintson a jobb egérgombbal az alkalmazásra, válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, kattintson jobb gombbal a törölni kívánt programra, válassza újra az **Eltávolítás** lehetőséget, és kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Az Asztalról

- 1 A Gombok sávon válassza a **Keresés**, majd **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
- 2 Keressen rá a **Vezérlőpult** névre, és kattintson rá.
- 3 Kattintson a **Programok és szolgáltatások** lehetőségre.
- 4 Kattintson a jobb egérgombbal a telepíteni kívánt illesztőprogramra, és válassza az **Eltávolítás** lehetőséget.
- 5 Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

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, kellékanyagokat rendelhet, megnyithatja a hibaelhárítási útmutatókat, ellátogathat a Samsung webhelyére és megtekintheti a csatlakoztatott készülék információit. Számítógépe ezt az alkalmazást automatikusan letölti a **Store(áruház)**, ha az internethez csatlakozik.

A Samsung Printer Experience megismerése

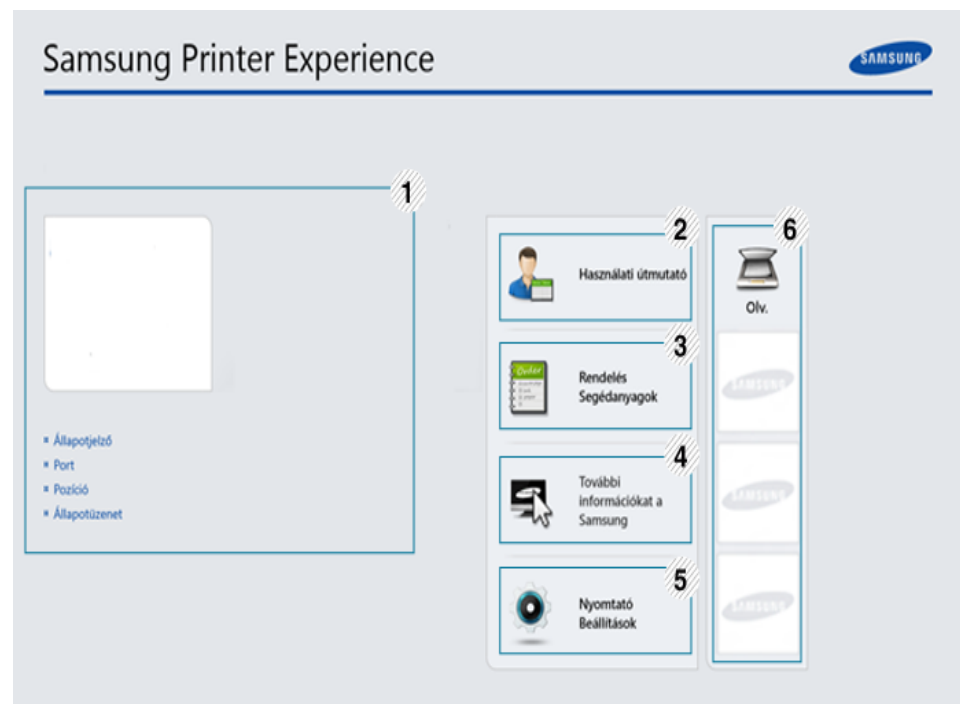
A program megnyitásához:

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	Rendelése Segédanyagok	Kattintson erre a gombra kellékanyagok 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.
---	--	---

A Samsung Printer Experience használata

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.
- 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 nyomtatót.

A Samsung Printer Experience használata

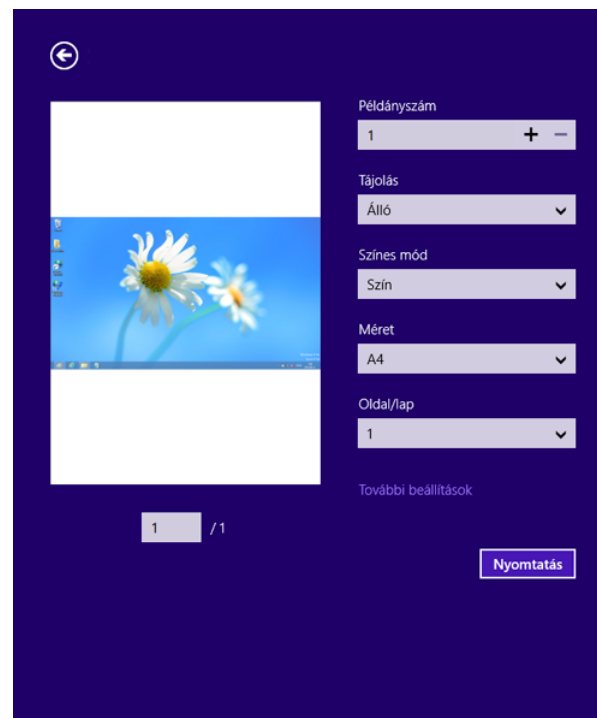
Nyomtatás Windows 8 rendszeren

Ez a rész a **Indítás** indítható alapvető nyomtatási műveleteket írja le

Alapvető nyomtatási feladatok

- 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

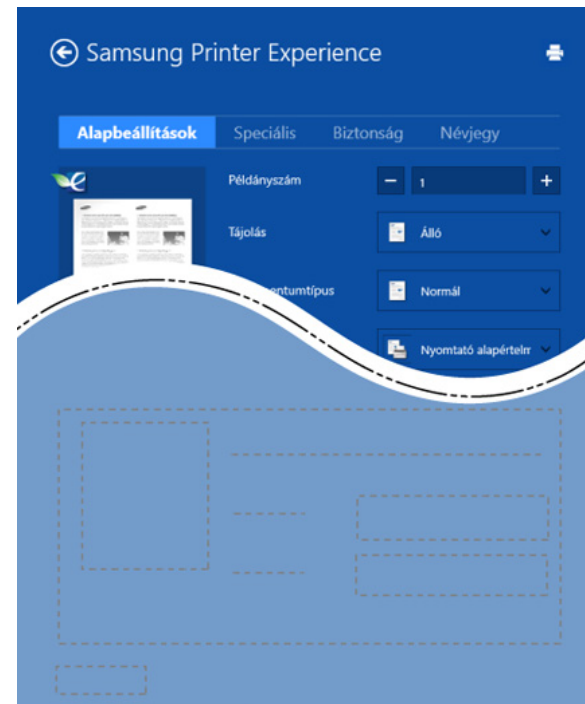


A használt nyomtatótípustól és beállításoktól függően a megjelenő információk eltérhetnek az itt láthatóktól.

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

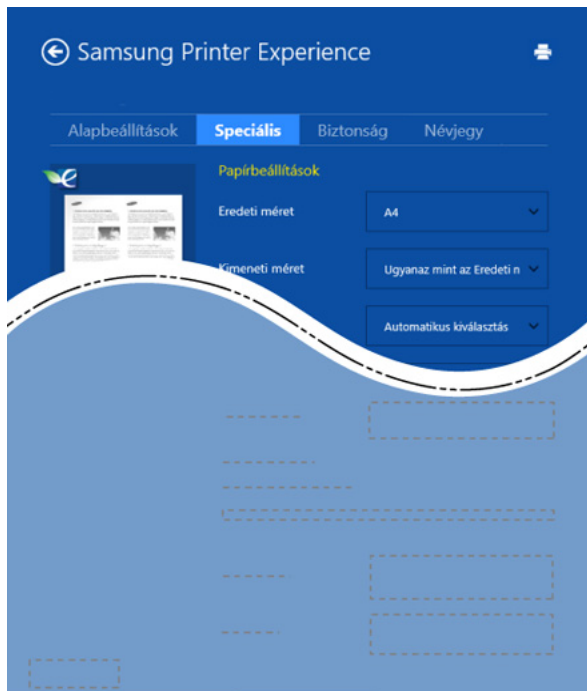
Itt olyan alapvető nyomtatási beállításokat adhat meg, mint a példányszám, tájolás és dokumentumtípus.

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.

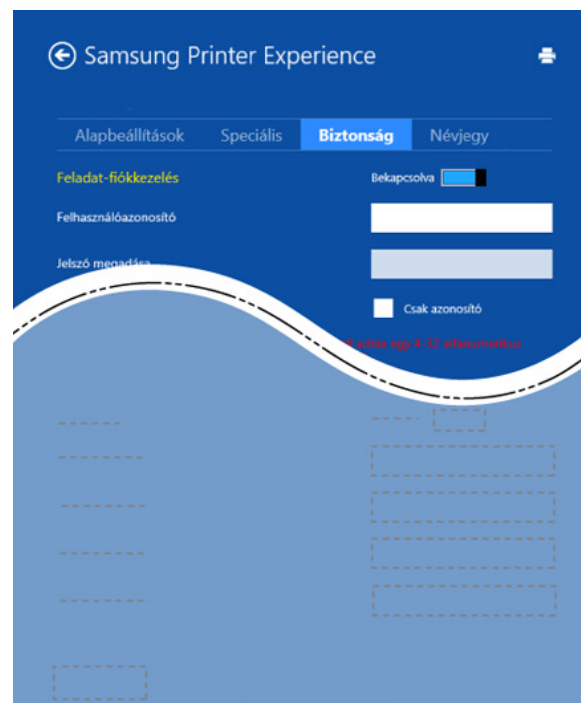
Elrendezés beállításai

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.

A Samsung Printer Experience használata

Bizalmas nyomtatás

Ezzel a lehetőséggel bizalmas dokumentumokat nyomtathat. A nyomtatáshoz be kell írnia egy jelszót.

A megosztási funkció használata

A **Samsung Printer Experience** alkalmazás lehetővé teszi, hogy a megosztási funkción keresztül a számítógépére telepített más alkalmazásokból nyomtasson.



Ez a funkció csak a jpeg, bmp, tiff, gif és png formátumú fájlokkal használható.

- 1 Válassza ki azt a dokumentumot, amelyet egy másik alkalmazásból szeretne kinyomtatni.
- 2 A **Charms(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 fájlakká alakíthatók.

Lapolvasás a Samsung Printer Experience alkalmazásban

A gyors lapolvasás érdekében az alkalmazás megjeleníti a leggyakrabban használt nyomtatási menüket.

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 2 A **Indítás** kattintson a **Samsung Printer Experience** csempére.
- 3 Kattintson a **Szkennelés** () gombra.
- 4 Állítsa be a lapolvasási paramétereket, így a kép típusát, illetve a dokumentum méretét és felbontását.

A Samsung Printer Experience használata

- 5 A kép előzetes megtekintéséhez kattintson az **Előszkennelés** () lehetőségre.
- 6 Az előzetes képet olyan lapolvasási funkciókkal módosíthatja, mint az elforgatás és tükrözés.
- 7 Kattintson a **Szkennelés** () lehetőségre, és mentse a képet.



- Amikor az eredeti dokumentumokat az automatikus lapadagolóra helyezi (vagy DADF), az **Előszkennelés** () funkció nem érhető el.
- Az Előzetes lapolvasás funkció használatakor átugorhatja az 5. lépést.

A kezelőeszközök elérése

A Samsung többféle kezelőeszközt nyújt nyomtatóihoz. Az egyes eszközökkel kapcsolatos részletes információkért lásd: „Hasznos kezelőeszközök”, 249. oldal.

- 1** A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés**, majd **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
- 2** Keressen a **Samsung nyomtató** lehetőségre.
- 3** A **Samsung nyomtató** alatt láthatja a telepített kezelőeszközöket.
- 4** Kattintson a használni kívánt kezelőeszközhöz.



Az illesztőprogram telepítése után bizonyos kezelőeszközöket közvetlenül a **Indítás** is elérhet úgy, hogy a megfelelő csempére kattint.

Tartozékok telepítése

Kiegészítő eszközök, például tálca, memória stb. beszerelésekor a készülék automatikusan felismeri és beállítja ezeket az eszközöket. Amennyiben nem tudja használni a beszerelt kiegészítő eszközt, ezeket az **Készülékbeállítások** részen kell konfigurálnia.

- 1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés**, majd **Beállítások** lehetőséget.
- 2 Keressen az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.
- 3 Kattintson a jobb egérgombbal nyomtatója ikonjára, és válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.



Ha a **Nyomtató tulajdonságai** elemnél a ► jel látható, a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

- 4 Válassza az **Készülékbeállítások** lehetőséget.



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

- 5 Válassza a kívánt lehetőséget.
- 6 Kattintson az **OK** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtató tulajdonságai** ablakból.

Hibaelhárítás

Probléma	Javaolt megoldások
A Samsung Printer Experience nem jelenik meg, amikor a További beállítások lehetőségre kattint.	Nincs telepítve a Samsung Printer Experience alkalmazás. Tölts le az alkalmazást a Windows Store(áruház) , és telepítse.
Nem jelennek meg a készülék adatai, amikor rákattint az Eszközök és nyomtatók részen.	Ellenőrizze a Nyomtató tulajdonságai lehetőséget. Kattintson a Portok lapfülre. (Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók > Kattintson a jobb egérgommbal nyomtatója ikonjára, és válassza a Nyomtató tulajdonságai).
Megjelenik a hibával kapcsolatos felugró értesítés.	Ha a port beállításánál be van jelölve a Fájl vagy LPT, törölje ezeket, és jelölje be TCP/IP, USB vagy WSD lehetőséget.

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
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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/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 fogy.

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 DADF (Kétoldalas automata adagoló) 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.

Kétoldalas

Olyan mechanizmus, amely automatikusan átfordítja a papírlapot úgy, hogy a készülék annak mindkét oldalára nyomtasson (vagy mindkét oldalát szkennelje). A duplex lehetőséggel rendelkező nyomtató kétoldalasan tud nyomtatni egy nyomtatási cikluson belül.

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 protollokat 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 (Fájlátviteli 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 (merevlemez)

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 félvezetőeszköz.

MAC-cím

A MAC (Adathordozó-hozzáférésvezérlési) cím a hálózati adapterhez rendelt egyedi hálózati azonosító. A MAC-cím egy 48 bites egyedi azonosító, amely párokba csoportosított 12 hexadecimális karakterből áll (például 00-00-0c-34-11-4e). Ezt a hálózat illesztőkártyába (NIC) a gyártó által beégetett címet használják az útválasztók a hálózati eszközök keresésére nagy hálózatokon.

MFP

Az MFP (Többfunkciós periféria) a nyomtatók, másolók, faxok, szkennerek és más berendezések stb. funkcióit egyetlen fizikai eszközzel megvalósító irodai készülék.

MH

Az MH (Módosított 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 demodulására szolgáló eszköz.

MR

Az MR (Modified READ) az ITU-T T.4 által ajánlott tömörítési módszer. Az MR az első beolvasott sort MH módszerrel kódolja. Ezután a következő sort az elsőhöz hasonlítja, meghatározza az eltéréseket, majd ezeket az eltéréseket kódolja és továbbítja.

NetWare

A Novell, Inc. által kifejlesztett operációs rendszer. Eredetileg együttműködő többfeladatos feldolgozást használt különböző szolgáltatások PC-ken való futtatásakor, és a hálózati protokollok az ősi Xerox XNS csoporton alapultak. Napjainkban a NetWare támogatja a TCP/IP, valamint az IPX/SPX protokollt.

OPC

Az OPC (Szerves fényvezető) a lézernyomtató képalkotó hengerének zöld vagy rozsdaszínű bevonata, amelyre a nyomtató lézersugarával írva jön létre a nyomat virtuális képe.

A nyomtató képalkotó egységében található dob felülete a használat során fokozatosan elkopik a kazetta-előhívókefével, tisztítómechanizmussal és papírral való érintkezése során, ezért megfelelően ki kell cserélni.

Eredetik

Adott dolog (például dokumentum, fénykép vagy szöveg) első példánya, amelyet másolnak vagy másolatok készítéséhez átalakítanak, de önmaga nem másolat vagy származtatott dolog.

OSI

Az OSI (Nyílt rendszerek összekapcsolása) modellt az ISO fejlesztette ki kommunikációs célokra. Az OSI moduláris hálózattervezési koncepciója az igényelt bonyolult funkciókat kezelhető, önálló funkcionális rétegekre bontja. A rétegek felülről lefelé: Alkalmazási, Megjelenési, Viszonylati, Szállítási, Hálózati, Adatkapcsolati és Fizikai rétegek.

PABX

A PABX (Magánhálózati automatikus alközpont) a magánvállalatoknál használt automata telefonközpont.

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 fénymásolókból por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon. A festék a beégető egység hőjének és nyomásának segítségével égethető be, és így hozzátapad a papír rostjaihoz.

TWAIN

Szkennerek és 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

AnyWeb Print	251
a gép elhelyezése	
a tengerszint feletti magasság beállítása	204
a súgó használata	57, 225
alapértelmezett beállítások	
tálcabeállítás	48

Á

állapot	26, 29
általános beállítások	193
általános ikonok	15

B

betöltés	
különleges nyomathordozó	44
papír az 1 tálcába	42
betűk és számok beírása	207
biztonság	
információ	16
jelölés	16

C

címjegyzék	
csoport regisztrálása	210, 211
használat	209
regisztrálás	209
szerkesztés	210
címjegyzék beállítása	209

D

dokumentum nyomtatása	
Linux	225
Mac	223

E

E	205
Easy Document Creator	257
ekönyv konverzió	257
elérés	
kezelőeszközök	307
előlnézet	23
email cím	205
keresés	206
tárolás	205
engedélyezett felhasználók	

regisztrálás	213
--------------	-----

eredeti dokumentumok behelyezése	50
eredeti dokumentumok előkészítése	50

F

Festékkazetta	
festék újraelosztatása	75
kezelési utasítások	73
nem Samsung és utántöltött	73
tárolás	73
várható élettartam	74

fax

Automatikus forgalmi napló nyomtatás	246
automatikus újratárcsázás	237
általános beállítások	189
dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz	239
egy rögzített faxfeladat törlése	240
fax fogadása számítógépen	242, 238, 246, 245, 244, 243, 241
küldött fax továbbítása egy másik célállomásra	240
utolsónak hívott szám újratárcsázása	237

vétel Telefon módban	243
fax funkció	237
fax küldése	
többszörös küldés	67
faxolás	
előkészületek faxoláshoz	66
felbontás módosítása	69, 68
sötétítés beállítása	69
felbontás	
faxolás	69
festékkazetta	
kazetta cseréje	77
nem Samsung és utántöltött	77

G

gazdaságos nyomtatás	58
gombok	
eco	27, 29
igazolványmásolás	26, 28
képernyőmentés	27
lapolvasás ide	26
számbillentyűzet	28
wps	27, 29

H

hálózat	
általános beállítások	201
hálózati programok bemutatása	141
IPv6 konfigurálása	151
illesztőprogram telepítése	
Linux	150
Mac	149
Windows	145
SetIP programot	142, 143, 172
telepítési környezet	116
vezeték nélküli hálózat beállítása	154, 142
hátulnézet	25
hibaelhárítás	309
hibaüzenet	102

I

igazolványmásolás	63
-------------------	----

J

jelentések	
készülék adatai	186, 189, 190, 191, 193, 194, 198, 199

jelölések	15
-----------	----

K

Különleges szolgáltatások	203
kedvencek beállítása nyomtatásra	57
kellékanyagok	
a festékkazetta becsült élettartama	74, 79
elérhető kellékanyagok	72
festékkazetta cseréje	77
rendelés	72
kezelőpult	26
készülék adatai	186, 188, 189, 198
készülék beállítása	
a gép állapota	186, 188, 189, 198
készülék tisztítása	81
kézi adagolás	
betöltés	44
közvetlen nyomtatás segédprogram	222

L

Lapolvasás	
Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással	233

Lapolvasás Linux rendszeren	235	lapolvasás	234	nyomtatás	
LCDkijelző		nyomtatás	223	Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása	214
készülék állapotának megtekintése	186, 188, 189, 198	rendszerkövetelmények	114	a közvetlen nyomtatás segédprogram használata	222
Linux		SetIP használata	143	beállítás alapértelmezett nyomtatóként	214
gyakori problémák Linux rendszeren	287	másolás		dokumentum nyomtatása	
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	150, 138, 139	alapvető másolás	60	Windows	54
lapolvasás	235	általános beállítások	186	Linux	225
nyomtatás	225, 226	másolatok nagyítása vagy kicsinyítése	62	Mac	223
lapolvasás		memóriamerevlemez funkció	247, 248	mobil operációs rendszer	179
alapvető információk	227	menük áttekintése	34	nyomtatás a papír mindkét oldalára	
Beolvasás FTPSMB kiszolgálóra	231, 232	műszaki adatok	108	Mac	224
Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről	228, 229, 235, 234	nyomathordozó	110		215
lapolvasás funkció	227	N		speciális nyomtatási funkciók	216
lapolvasás mac rendszeren	234	nup nyomtatás		több oldal nyomtatása egy lapra	
laptartó	49	Mac	224	Mac	224
M		nyomathordozó		nyomtatási funkció	214
Mac		a papír méretének beállítása	48	nyomtató állapota	
gyakori Macproblémák	286	boríték	45	általános információk	262
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	149, 136, 137	címkék	46	nyomtató beállításai	
		előnyomott papír	47	Linux	226
		különleges nyomathordozó	44		
		laptartó	110, 47		

O

opcionális memória	
külön megvásárolható memória beállítása	248

P

PostScript illesztőprogram	
hibaelhárítás	288
papírelakadás	
Dokumentumelakadások elhárítása	90
tippek a papírelakadás elkerüléséhez	89, 95
probléma	
operációs rendszerhez kapcsolódó problémák	285
problémák	
energiaellátási problémák	266
faxproblémák	283
lapolvasási problémák	281
másolási problémák	280
nyomtatási problémák	267
papíradagolási problémák	265, 272

S

Samsung Easy Document Creator	233
Samsung Nyomtató Állapota	262
SetIP programot	142, 172
SyncThru Web Service	253
általános információk	253
sablon nyomtatása	
készítés	220
nyomtatás	220
törlés	220
samsung printer experience	299
service contact numbers	310
szabályozási információk	117
szolgáltatások	5
a készülék főbb szolgáltatásai	184
nyomathordozó tulajdonságai	110
szójegyzék	316

T

Tálca	
a papír méretének és típusának beállítása	48, 41
kézi adagolás	44
szélesség és a hosszúság beállítása	41

Többcélú tálca

használati tippek	44
különleges nyomathordozó használata	44
telepítés	
tartozékok	308
tisztítás	
Behúzóörgő	84
belső	82
külső	81
lapolvasó egység	85
tudnivalók az állapotjelző LEDről	99

U

Unix	
rendszerkövetelmények	115
USB kábel	
illesztőprogram telepítés	138, 31, 32, 136, 137, 139

V

vezeték nélküli	
A készülék nem rendelkezik kijelzővel	
PBC	159
Infrastruktúra mód	154

USB kábel	161, 164	illesztőprogram telepítése	296
WPS			
leválasztás	158		
vezeték nélküli hálózat			
hálózati kábel	171		
vízjel			
készítés	219		
szerkesztés	219		
törlés	219		

W

Windows

általános Windowsproblémák	285
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	145, 31, 32, 294, 292, 296
rendszerkövetelmények	113
SetIP használata	142, 172

Windows 8

hálózat	
illesztőprogram telepítése	294
illesztőprogram eltávolítása	298
USB kábel	
illesztőprogram telepítése	292
vezeték nélküli	