

# Felhasználói kézikönyv

---

Samsung Printer *Xpress*

M267x series

M287x series

M288x 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	25
A készülék bekapcsolása	28
Az illesztőprogram helyi telepítése	29
Az illesztőprogram újratelepítése	31



## 2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

A menük áttekintése	33
A készülék alapbeállításai	37
Nyomathordozó és tálca	39
Alapvető nyomtatási feladatok	55
Alapvető másolás	60
Egyszerű lapolvasás	65

## Alapvető faxolási műveletek

66



## 3. Karbantartás

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése	71
Elérhető kellékanyagok	72
Elérhető karbantartási alkatrészek	73
A festékkazetta tárolása	74
A festék újraelosztása	76
A festékkazetta cseréje	79
A képalkotó egység cseréje	82
A kellékanyagok élettartamának figyelése	84
A „Kevés festék” riasztás beállítása	85
A készülék tisztítása	86
A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok	93



## 4. Hibaelhárítás

<b>Tippek a papírelakadás elkerüléséhez</b>	<b>95</b>
<b>Dokumentumelakadások elhárítása</b>	<b>96</b>
<b>Papírelakadás megszüntetése</b>	<b>99</b>
<b>Tudnivalók az állapotjelző LED-ről</b>	<b>106</b>
<b>A kijelző üzenetek magyarázata</b>	<b>109</b>



## 5. Melléklet

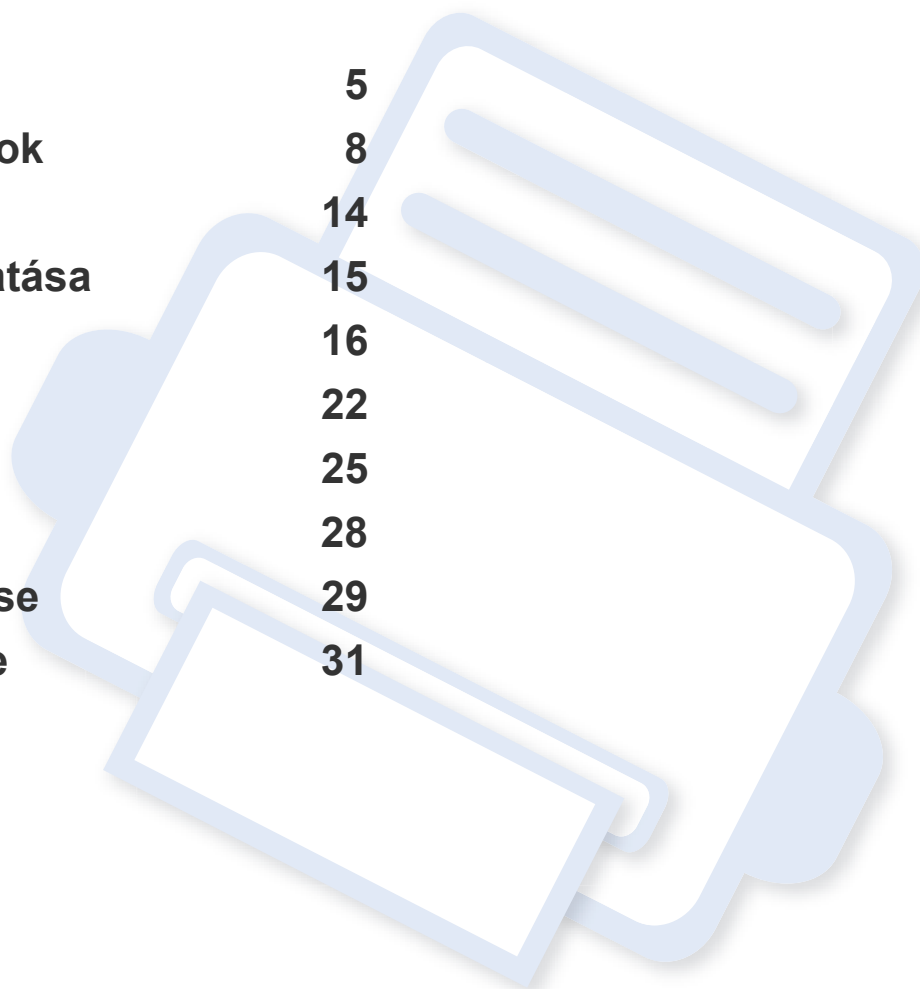
<b>Műszaki adatok</b>	<b>115</b>
<b>Szabályozási információk</b>	<b>124</b>
<b>Copyright</b>	<b>138</b>



# 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** 25
- **A készülék bekapcsolása** 28
- **Az illesztőprogram helyi telepítése** 29
- **Az illesztőprogram újratelepítése** 31



# Főbb előnyök

## Környezetbarát technológiák



- A festékkazetta és papír takarékosabb használata érdekében ez a készülék támogatja az Eco funkciót.
- Egyetlen lapra több oldalt is nyomtathat, így takarékoskodhat a papírfelhasználással (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 238. oldal).
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a papír mindkét oldalára is (kétoldalas nyomtatás) (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 238. 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 4 800 × 600 dpi tényleges felbontással is nyomtathat (600 x 600 x 3 bit).
- Gyors, igény szerinti nyomtatás  
M267x series:
  - 26 oldal/perc (A4) vagy 27 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.M287x/M288x series:
  - 28 oldal/perc (A4) vagy 29 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.

# Főbb előnyök

## Kényelem



- Egyszerűen érintse hordozható eszközét a nyomtatóján található NFC címkéhez, és máris elkezdődik a nyomtatás (lásd: „Az NFC funkció használata”, 199. oldal).
  - Ezenfelül közvetlenül is nyomtathat a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató alkalmazásokból okostelefonján vagy számítógépén (lásd: „Google Cloud Print™”, 208. oldal).
  - Az Easy Capture Manager program segítségével könnyedén szerkesztheti és kinyomtathatja a billentyűzete Print Screen gombjával készített képernyőmentéseket (lásd: „Easy Capture Manager”, 272. oldal).
  - A Samsung Easy Printer Manager és a Nyomtatás Állapota programok felügyelik a készülék állapotát, értesítik önt, ha valami tennivaló van ezzel kapcsolatban, és lehetővé teszik, hogy testreszabja a készülék beállításait (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 284. oldal vagy „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 280. 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”, 279. 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”, 273. 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](http://www.samsung.com) > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

# Főbb előnyök

## A funkciók bőséges választéka és az alkalmazások széles körű támogatása



- Többféle papírméretet támogat (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).
- „Vízjel” nyomtatása: Egyedivé teheti dokumentumait bizonyos szavak – például a „Bizalmas” felirat – használatával (lásd „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 238. 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”, 238. oldal).
- Számos operációs rendszer alól nyomtathat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 120. oldal).
- A készülék USB és/vagy hálózati csatolóval rendelkezik.

## Több vezeték nélküli beállítási módot támogat



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



Lásd: „A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása”, 166. oldal.

# Modellekre jellemző tulajdonságok

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

## Operációs rendszer

Operációs rendszer	M267x series	M287x series M288x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(•: van, üres: Nincs)

## Szoftver

A nyomtató-illesztőprogramot és a szoftvereket a szoftvereket tartalmazó CD-ről telepítheti.

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

Szoftver	M267x series	M287x series M288x series
SPL nyomtató-illesztőprogram <sup>a</sup>	•	•
PCL nyomtató-illesztőprogram		•



# Modellekre jellemző tulajdonságok

Szoftver		M267x series	M287x series M288x series
PS nyomtató-illesztőprogram <sup>a</sup>			
XPS nyomtató-illesztőprogram <sup>b</sup>		•	•
Közvetlen Nyomtatás Segédprogram <sup>b</sup>			
Samsung Easy Printer Manager	PC-re történő beolvasás beállításai	•	•
	Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai	• (csak az M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN esetében)	• (csak az M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW esetében)
	Eszköz beállításai	•	•
Samsung Nyomtató Állapota		•	•
Samsung AnyWeb Print <sup>b</sup>		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
SyncThru™ Web Service		• (csak az M267xN/M267xFN/M267xHN esetében)	•
SyncThru Admin Web Service		• (csak az M267xN/M267xFN/M267xHN esetében)	•

# Modellekre jellemző tulajdonságok

Szoftver		M267x series	M287x series M288x series
Easy Eco Driver		•	•
Easy Capture Manager		•	•
Fax	Samsung Network PC Fax	• (csak az M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN esetében)	• (csak az M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW esetében)
Lapolvasás	Twain lapolvasó- illesztőprogram	•	•
	WIA lapolvasó- illesztőprogram	•	•

a. A használt operációs rendszerétől függően a telepített nyomtató-illesztőprogram eltérő lehet.

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

(•: van, üres: Nincs)

# Modellekre jellemző tulajdonságok

## Váltogatási funkció

Szolgáltatások	M267x series	M287x series M288x series
Hi-Speed USB 2.0	•	•
Ethernet 10/100 Base TX vezetékes LAN kártya	• (csak az M267xN/M267xFN/M267xHN esetében)	•
Hálózati csatlakozó: 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya <sup>a</sup>		• (csak az M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW esetében)
NFC (Near Field Communication)		• (csak az M288xFW/M288xHW esetében)
Google Cloud Print™	• (csak az M267xN/M267xFN/M267xHN esetében)	•
AirPrint	• (csak az M267xN/M267xFN/M267xHN esetében)	•
Gazdaságos nyomtatás	•	•
Kétoldalas (duplex) nyomtatás		•
Kétoldalas (duplex) nyomtatás (manuális) <sup>bc</sup>	•	

# Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		M267x series	M287x series M288x series
Dokumentumadagoló	ADF (Automatic Document Feeder – automata dokumentumadagoló)	•	•
Telefonkagyló		• (csak az M267xFH/M267x HN esetében)	• (csak az M287x HN/M288xHW esetében)
Fax	Multi kuldes	• (csak az M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN esetében)	• (csak az M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW esetében)
	Kesl. kuldes	• (csak az M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN esetében)	• (csak az M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW esetében)
	Elsobb. kuldes	• (csak az M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN esetében)	• (csak az M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW esetében)
	Tovabbítás faxra	• (csak az M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN esetében)	• (csak az M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW esetében)
	Bizt. vetel	• (csak az M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN esetében)	• (csak az M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW esetében)
Olv.	Szkennelés PC-re	•	•

# Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		M267x series	M287x series M288x series
<b>Másolás</b>	<b>Kétoldalas</b>		•
	<b>Kicsiny./Nagy.</b>	•	•
	<b>Leválogatás</b>	•	•
	<b>2 lap, 4 lap</b>	•	•
	<b>Háttér beállítása</b>	•	•

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 operációs rendszereken használható.

c. Csak az 1. tálcát támogatott.

(•: 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”, 56. oldal).
- Távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 29. oldal).
- Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként.



## Hol vásárolhatok kiegészítőket vagy nyomtatási kellékeket?

- Egy Samsung viszonteladótól vagy kereskedőtől.
- Látogasson el a [www.samsung.com/supplies](http://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”, 106. oldal).



## Papírelakadás történt.

- Nyissa ki és csukja vissza az első ajtót.
- Olvassa el a kézikönyvben a beszorult papír eltávolítására vonatkozó utasításokat, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 99. oldal).



## A nyomatok elmosódottak.

- A festékkazettában kevés a festék, vagy nincs egyenletesen elosztva. Rázza meg a festékkazettát.
- Próbálkozzon más nyomtatási beállításokkal.
- Cserélje ki a festékkazettát.



## Hol tölthetem le a készülék illesztőprogramját?

- A készülék legújabb illesztőprogramjának letöltéséhez és telepítéséhez látogasson el a [www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer) oldalra.

# A felhasználói kézikönyv bemutatása

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




- Őrizze meg ezt a kézikönyvet, mert később még szüksége lehet rá.
- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági információkat.
- Ha a berendezéssel problémája adódna, lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó fejezethez.
- A kézikönyvben használt szakkifejezések magyarázatát a Szójegyzék fejezet tartalmazza.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.
- A 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
	<b>Vigyázat</b>	A felhasználót figyelmezteti a készülék megóvására a lehetséges mechanikai kárral vagy hibával szemben.
	<b>Figyelmeztetés</b>	A felhasználók lehetséges személyi sérülésének figyelmeztetésére használható.
	<b>Megjegyzés és</b>	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

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

## Használati környezet

### Figyelmeztetés



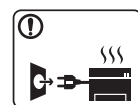
Ne használja, ha a tápkábel sérült, vagy ha a tápcsatlakozó-aljzat földesetlen.

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.



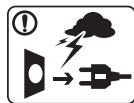





A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki, és ne nyúljon a tápcsatlakozó dugóhoz nedves kézzel.

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

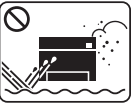
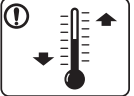
	Nyomtatás alatt ne húzza ki erővel a papírt. A berendezés ettől megsérülhet.
	Ügyeljen arra, hogy a keze ne kerüljön a gép és a papírtálcá közé. Ez sérülést okozhat.
	Óvatosan járjon el papírcserénél vagy elakadt papír eltávolításánál. Az új papírnak éles lehet a széle és fájdalmas vágási sérülést okozhat.
	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”, 115. oldal).

# Biztonsági információk

## Vigyázat

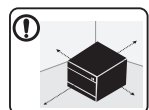


A készülék áthelyezése előtt kapcsolja azt ki, és húzza ki minden kábelt. Az alábbi információk a készülék súlya alapján készült javaslatok. Ha egészségi állapota miatt nem emelhet, ne próbálja megemelni a készüléket. Kérjen segítséget a készülék biztonságos megemeléséhez szükséges számú embertől.

Ezután emelje fel a készüléket:

- Ha a készülék súlya 20 kg-nál kevesebb, 1 ember emelje meg.
- Ha a készülék súlya 20–40 kg, 2 ember emelje meg.
- Ha a készülék súlya meghaladja a 40 kg-ot, legalább 4 ember emelje.

A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.



A készüléket egy olyan lapos felületre tegye, ahol elég helye van szellőzni. Ezenkívül vegye figyelembe a tálcák és fedelek kinyitásához szükséges helyet is.

A készüléket jól szellőző, közvetlen napsugárzástól, hőhatástól és nedvességtől védett helyen kell tartani.



Ha a készüléket hosszú ideig vagy nagyobb mennyiségű nyomtatáshoz olyan helyen használja, amely nem szellőzik, szennyeződhet a levegő, ami káros lehet az egészségére. A készüléket használja jól szellőző helyen, vagy nyisson ablakot rendszeresen a használt levegő kiszellőztetéséhez.



Ne helyezze a készüléket instabil felületre.

A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.



Csak AWG 26-os (0,4 mm)<sup>a</sup> vagy nagyobb átmérőjű telefonkábel használjon, ha szükséges.

Egyébként a berendezés megsérülhet.



A tápkábel feltétlenül földelt villamos csatlakozójátba csatlakoztassa.

Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



A biztonságos üzemelés érdekében használja a készülékhez kapott tápkábelt. Ha 110V tápfeszültségű berendezéshez 2 méternél hosszabb tápkábelt használ, az legyen legalább AWG 16 (79") átmérőjű.

Egyéb esetben a berendezés megsérülhet, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Ne burkolja be a készüléket, és ne helyezze zárt rekeszbe, például szekrénybe.

Ha nem szellőzik megfelelően, a készülék tüzet okozhat.



Kerülje a fali elektromos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését.

Ez a teljesítmény csökkenésével járhat, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



A berendezést a rajta található címkén feltüntetett tápfeszültségre kell csatlakoztatni.

Ha nem biztos abban, hogy Önén milyen a rendelkezésre álló tápfeszültség, forduljon az áramszolgáltató társasághoz.

a. AWG: amerikai vezeték méret-rendszer

# Biztonsági információk

## Karbantartás/ellenőrzés

### Vigyázat



A készülék belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ne használjon tisztítószerként benzint, festékhígítót vagy alkoholt; ne permetezzen vizet közvetlenül a berendezésbe.

Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Amikor a készülék belsejében dolgozik, fogyóeszközt cserél vagy tisztítja, ne kapcsolja be.

Sérülést okozhat.



A tisztítószert tartsa gyermekektől távol.  
A gyermekek megsérülhetnek.



Ne szerelje szét, javítsa vagy építse át a készüléket saját kezűleg.

Ez a készülék sérülését okozhatja. Ha javítani kell a készüléket, hívjon képzett szakembert.



A készülék tisztítása és kezelése alatt szigorúan kövesse a mellékelt használati utasításban leírtakat.

Egyéb esetben kárt tehet a készülékben.



A tápkábelt és a csatlakozódugó érintkezőfelületét védje a portól és víztől.

Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.







- Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat.
- A beégető egységet kizárólag egy szakképzett szerelő javíthatja. A nem szakképzett szerelő által végzett javítás tüzet vagy áramütést okozhat.
- A berendezést kizárólag a Samsung szerelője javíthatja.

# Biztonsági információk

## Fogyóanyagok használata

### Vigyázat

	Ne szedje szét a festékkazettát. A festékpórbelégzés 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 festékpórbelégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	Az újrahasznosított fogyóanyagok, például festékpórbelégzés használata a berendezés sérülését okozhatja. Az újrahasznosított fogyóanyagok használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel.



Festékpórbelégzést tartalmazó kellékek (festékkazetta, festékpórbelégző palack, képkötő stb.) esetében kövesse az alábbi útmutatásokat.

- A kellékek ártalmatlanítása során kövesse az ártalmatlanításra vonatkozó útmutatásokat. Az ártalmatlanítási utasításokat ismertesse a viszonteladónak.
- A kellékeket ne mossa.
- A festékpórbelégző palackot annak kiürülése után ne használja újból.

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



A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki.  
A meleg víz a szövetszálakban megkötöti a festékpórbelégzést.  
Használjon hideg vizet.



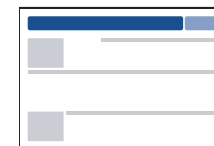
A festékkazetta cseréje vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpórbelégzés a testére vagy ruhájára.  
A festékpórbelégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

# A készülék áttekintése

## Alkatrészek



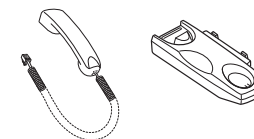
Tápkábel



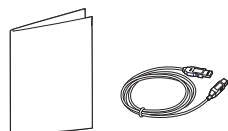
Gyors telepítési útmutató



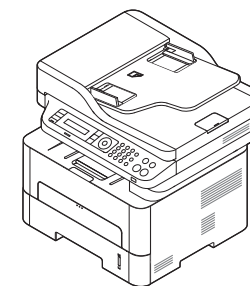
Szoftvereket tartalmazó CD<sup>a</sup>



Telefonkagyló<sup>b</sup>



Egyéb tartozékok<sup>c</sup>



Készülék

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

b. Handset model only esetében (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

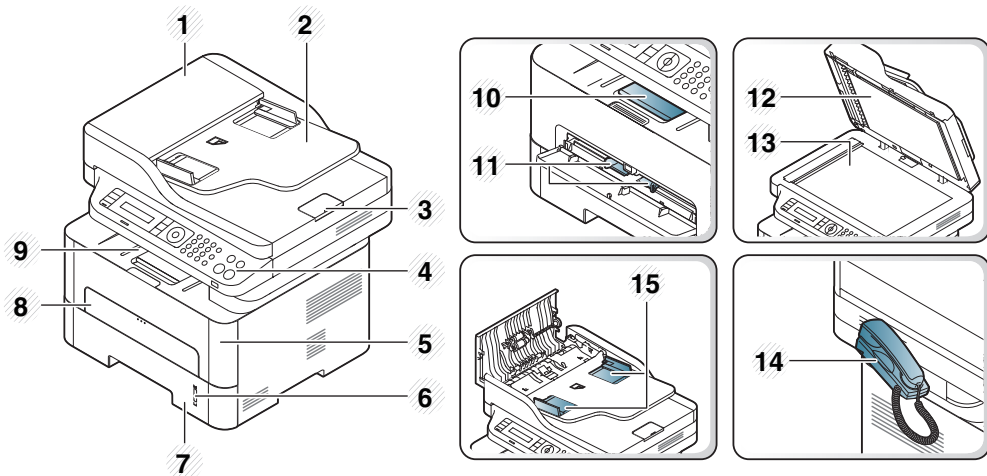
c. A készülékhez mellékelte tartozékok országoként és a készülék típusától függően változnak.

# A készülék áttekintése

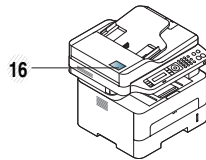
## Előnézet



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



1	Dokumentumadagoló fedele	9	Papírkiadó tálca
2	Dokumentumadagoló bemeneti tálca	10	Laptartó
3	Dokumentumadagoló kimeneti támasza	11	Papírvezető a kézi adagolón
4	Kezelőpult	12	Lapolvasó fedele
5	Elülső fedél	13	Lapolvasó üvege
6	Papírszintjelző	14	Telefonkagyló <sup>a</sup>
7	Tálca	15	Papírvezető a dokumentumadagolón
8	Kézi adagoló tálca	16	NFC címke <sup>b</sup> (Near Field Communication)



a. Csak telefonkagylóval rendelkező készülékek esetében (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

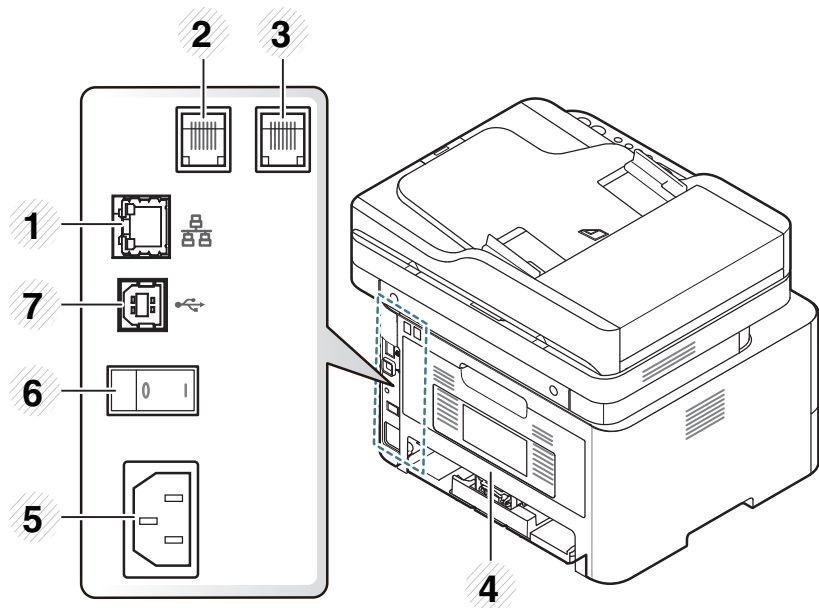
b. Csak az M288x series esetében.

# A készülék áttekintése

## Hátulnézet



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



1	Hálózati csatlakozó <sup>a</sup>	5	Hálózati csatlakozó
2	Telefonaljzat (Line) <sup>b</sup>	6	Főkapcsoló <sup>b</sup>
3	Mellék-telefonkészülék aljzata (EXT) <sup>c</sup>	7	USB-port
4	Hátlap		

a. Csak az M267xN/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

b. A készülék típusától vagy az országtól függően előfordulhat, hogy nem érhető el.

c. Csak az M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

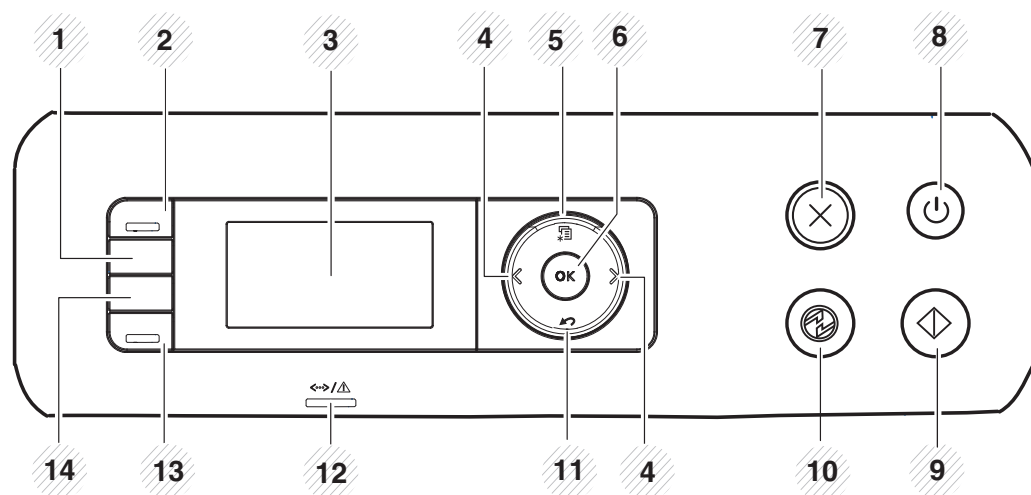


# A kezelőpult áttekintése



A kezelőpult kialakítása a modell függvényében eltérhet az Ön készülékétől. A következő típusú kezelőpultokkal találkozhat:

## M267xN/M287xND/M287xDW



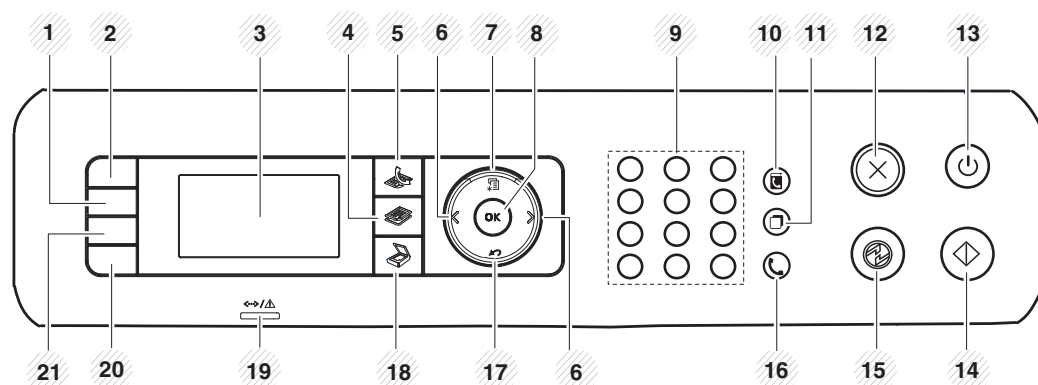
1	<b>ID Copy</b>	Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Igazolványmásolás”, 63. oldal).
2	<b>Scan to</b>	Vált a lapolvasási és másolási üzemmódok között. Lapolvasási módban kigyúl a <b>Scan to</b> LED, míg másolási módban kialszik.

3	<b>Display screen</b>	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
4	<b>Bal/jobb nyíl gombok</b>	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
5	<b>Menu</b>	Menü módba váltáshoz és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menü megnyitása”, 33. oldal).
6	<b>OK</b>	A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
7	<b>Stop/ Clear</b>	Az aktuális művelet leállítására szolgál.
8	<b>Bekapcsoló gomb</b>	Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig.
9	<b>Start</b>	Elindítja a feladatot.
10	<b>Power Saver</b>	Energiatakarékos üzemmódba vált.
11	<b>Back</b>	Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
12	<b>Status LED</b>	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 106. oldal).

# A kezelőpult áttekintése









13	<b>Eco</b>	Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 58. oldal).
14	<b>Darkness</b>	Beállíthatja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
	<b>WPS</b>	Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 165. oldal).


**M267xF/M267xFN/M287xFD/M267xFH/M287xFW/  
M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW**



1	<b>Darkness</b>	Beállíthatja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
2	<b>ID Copy</b>	Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Igazolmánymásolás”, 63. oldal).
3	<b>Display screen</b>	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
4	<b>Copy</b>	Átvált Másolás módba.
5	<b>Fax</b>	Átvált Fax módba.
6	<b>Bal/jobb nyíl gombok</b>	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
7	<b>Menu</b>	Átvált Menü módba, és az elérhető menük között navigál.
8	<b>OK</b>	A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
9	<b>Számbillentyűzet</b>	Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez.
10	<b>Address Book</b>	Lehetővé teszi a gyakran használt faxszámok tárolását és azok keresését.

# A kezelőpult áttekintése

11	<b>Redial/ Pause(-)</b>		Készenléti üzemmódban tárcsázza az utoljára hívott számot, vagy szünetet (-) illeszt a faxszámba szerkesztés üzemmódban.
12	<b>Stop/ Clear</b>		Az aktuális művelet leállítására szolgál.
13	<b>Bekapcs oló gomb</b>		Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig.
14	<b>Start</b>		Elindítja a feladatot.
15	<b>Power Saver</b>		Energiatakarékos üzemmódba vált.
16	<b>On Hook Dial</b>		Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
17	<b>Back</b>		Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
18	<b>Scan</b>		Átvált Lapolvasás módba.
19	<b>Status LED</b>		A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 106. oldal).
20	<b>Eco</b>		Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 58. oldal).

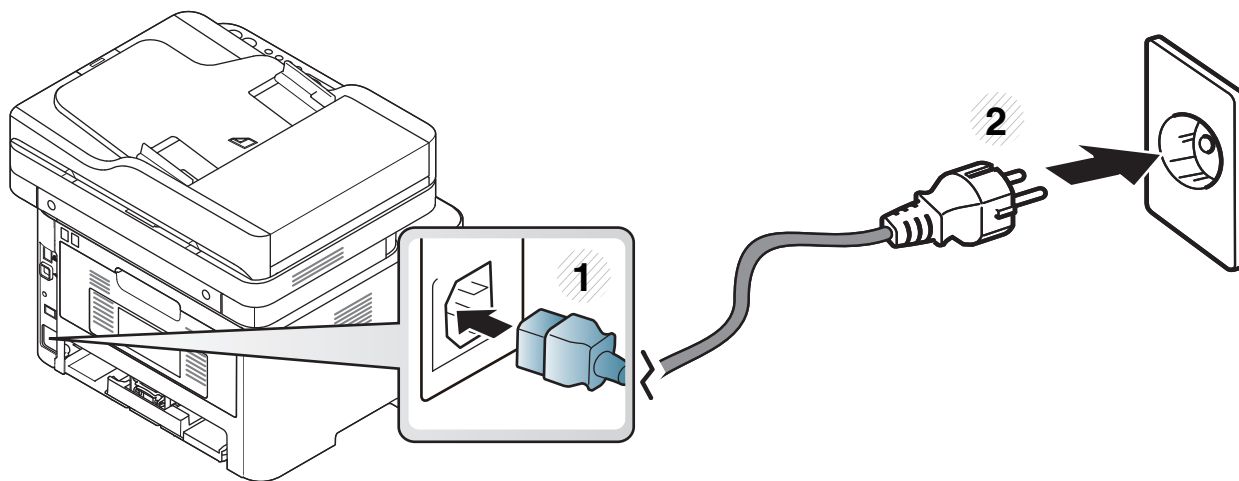
21		<p>Ennek a gombnak a megnyomásakor a kijelzőn megjelenik a <b>Képernyő nyomt.?</b> üzenet. Ha csak az éppen aktív ablak tartalmát szeretné kinyomtatni, válassza az <b>Aktív</b> lehetőséget. Ha csak a képernyő teljes tartalmát ki szeretné nyomtatni, válassza a <b>Teljes</b> lehetőséget.</p>
	<b>Print Screen</b>	<p> • A <b>Képernyőmentés</b> funkció csak Windows és Mac operációs rendszereken használható.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ezt a funkciót csak USB-n csatlakoztatott készülékkel használhatja.</li> <li>• Ha az aktív ablakot/teljes képernyőt a Print Screen gomb használatával nyomtatja ki, a készülék a kinyomtatott képernyőtartalomtól függően több festéket használhat fel.</li> <li>• 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 <b>Screen Print Settings</b> pontjában.</li> </ul>
	<b>Reduce/Enlarge</b>	A másolt kép 25% és 400% között kicsinyíthető és nagyítható, ha az eredeti dokumentumokat a lapolvasó üvegéről másolja. (lásd: „Csökkentett vagy nagyított méretű másolat”, 62. oldal).
	<b>WPS</b>	Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 165. oldal).

# A készülék bekapcsolása



A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 22. oldal).

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



Az M267xN és M287xND/M287xDW esetében a készülék bekapcsolásához nyomja meg a  (**Power/WakeUp**) gombot is.

# 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”, 153. oldal).

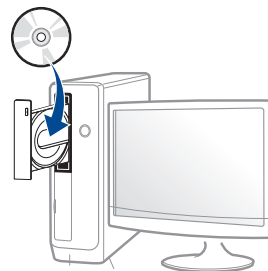


- Mac, Linux vagy Unix operációs rendszer használata esetén lásd: „Szoftverek telepítése”, 142. oldal.
- A használt készüléktől és kezelőfelülettől függően a Felhasználói kézikönyv feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek.
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

## Windows

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

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



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

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

- Windows 8 esetén:

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

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

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

# Az illesztőprogram helyi telepítése

- 5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



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

- 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](http://www.samsung.com) > keresse meg a termékét > Támogatás vagy Letöltés.
- Ha telepíteni szeretné a Samsung nyomtatókezelő eszközeit is, ezeket a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n találhatja.

## A Windows 8 Indítás képernyőről



- A Windows Update automatikusan letölt a V4 verziószámú illesztőprogramot, ha számítógépe az internetre csatlakozik. Ha ez nem így van, ezt az illesztőprogramot külön is letöltheti a Samsung honlapjáról: [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > keresse meg a termékét > Támogatás vagy Letöltés.
- A Samsung Printer Experience alkalmazást a **Windows áruház** töltheti le. A Windows **Áruház** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
  - 1 A **Gombok** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
  - 2 Kattintson az **Áruház** lehetőségre.
  - 3 Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
  - 4 Kattintson a **Telepítés** gombra.

- 1 Kapcsolja be a számítógépet, és győződjön meg arról, hogy működik az internetkapcsolat.
- 2 Kapcsolja be a készüléket.
- 3 Csatlakoztassa USB-kábellel a készüléket a számítógéphez.  
A **Windows Update** automatikusan telepíti az illesztőprogramot.

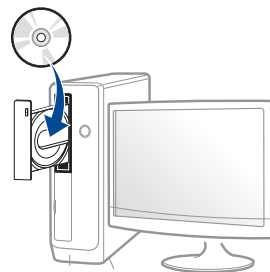
# Az illesztőprogram újratelepítése

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

## Windows

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
- 2 A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program > Samsung Printers > Samsung nyomtatószoftverek eltávolítása** lehetőségre.
  - Windows 8 esetén:
    - 1 A Gombok sávon válassza a **Keresés**, majd **Alkalmazások** 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.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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



## A Windows 8 Indítás képernyőről

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



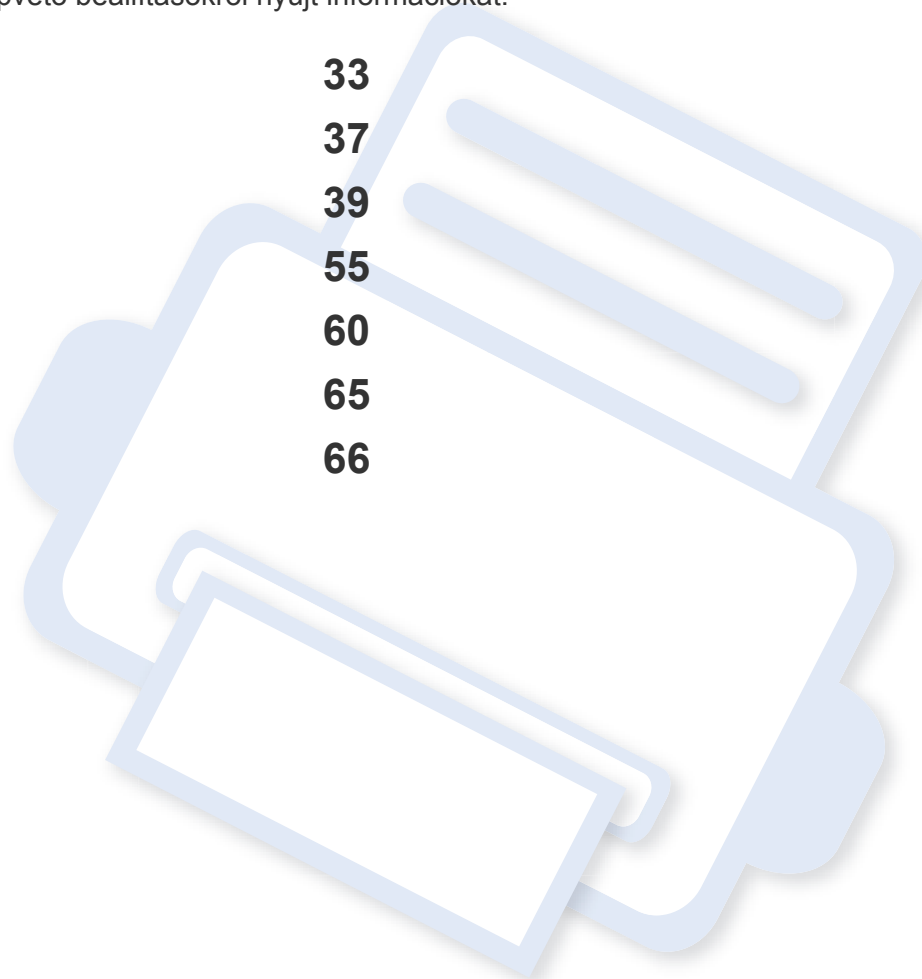
- Ha nem találja a Samsung nyomtatószoftverek csempét, távolítsa el az illesztőprogramot az Asztalról.
- A Samsung nyomtatókezelő eszközeinek eltávolításához a **Indítás** kattintson a jobb egérgombbal az alkalmazásra, válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, kattintson jobb gombbal a törölni kívánt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



## 2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

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

- **A menük áttekintése** 33
- **A készülék alapbeállításai** 37
- **Nyomathordozó és tálca** 39
- **Alapvető nyomtatási feladatok** 55
- **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.



- A kiválasztott menü mellett egy csillag jelenik meg.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- A menük leírása a Speciális útmutatóban található (lásd: „Hasznos beállítási menük”, 212. oldal).

## A menü megnyitása

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

# A menük áttekintése

Fax szolg. <sup>a</sup> (lásd: „Fax szolgáltatás”, 218. oldal)		Fax beallitasa <sup>a</sup> (lásd: „Küldés beállítása”, 219. oldal, „Fogadás beállítása”, 220. oldal)		Masolas (lásd: „Másolás”, 215. oldal)	
<b>Sotetites</b>	<b>Fogadas tovaab</b>	<b>Kuldes</b>	<b>DRPD</b>	<b>Eredeti méret</b>	<b>Foto</b>
Vilagos+5-	Tovább a faxra	Ujratarcs. sz.	Cseng. szama	Kicsiny./Nagy.	Lefűzés
Vilagos+1	Tovább a PC-re	Ujrahiv. felt.	Bely.fog.neve	Ketoldalal <sup>d</sup>	Elrendezés
Normal	Tovabb.&Nyomt.	Elohivo tarcs.	Ind.kod fogad.	1 oldalas	Normal
Sotet+1- Sotet+5	Bizt. vetel	ECM mod	Autom. csokk.	1->2 oldalas	2-lap
<b>Felbontas</b>	Ki	Modem sebes.	Meret elutasit	1->2 old.elfor	4-lap
Normal	Be	Fax megerős.	Krtl.fax beal.	<b>Sotetites</b>	Igazolv. mas.
Finom	Nyomtatas	Kep TCR	DRPD mod	Vilagos+5-	Háttér beáll.
Szuper finom	Oldal hozzaad.	Tarcsazasi mod <sup>b</sup>	Kétold. nyomt. <sup>c</sup>	Vilagos+1	Ki
Foto FAX	Feladat torles	<b>Fogadas</b>	Alaper.modosit	Normal	Automatikus
Szines FAX		Veteli mod	Sotetites	Sotet+1- Sotet+5	1. szint jav.
<b>Eredeti méret</b>		Fax	Felbontas	<b>Eredeti tipusa</b>	2. szint jav.
<b>Multi kuldes</b>		Tel	Eredeti méret	Szoveg	1.szint törl. –
<b>Kesl. kuldes</b>		Uz.rogz./Fax	Kezi TX/RX	Szoveg/Foto	4.szint törl.
<b>Elsobb. kuldes</b>					
<b>Kuldes tovaab.</b>					

a. Csak az M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/ M267xFH/ M267xHN/ M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

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

c. csak az M287xFD/M287xFW/ M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

d. Csak az M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

# A menük áttekintése

Masol. beall. (lásd: „Másolási beállítás”, 217. oldal)	Rendszerbeall. (lásd: „A rendszer üzembe helyezése”, 222. oldal)			Nyomt.beall <sup>e</sup> (lásd: „Nyomtatás menü”, 214. oldal)
<b>Alaper.modosit</b> <b>Eredeti méret</b> <b>Peldanyizam</b> <b>Kicsiny./Nagy.</b> <b>Ketoldalasa<sup>a</sup></b> <b>Sotetites</b> <b>Eredeti tipusa</b> <b>Lefuzés</b>	<b>Keszulekbeall.</b> <b>Keszulek azon.<sup>b</sup></b> <b>Fax szamb<sup>b</sup></b> <b>Datum es ido<sup>b</sup></b> <b>Ora mod<sup>b</sup></b> <b>Nyelv</b> <b>Alapert. mod<sup>b</sup></b> <b>Energiatakarek</b> <b>Aut. kikapcs.<sup>c</sup></b> <b>Ebred.esem.</b> <b>Rendsz.idötull</b> <b>Fel. idotullep</b> <b>Magassag beall</b> <b>Autom. folyt.</b> <b>Papir helyett.</b>	<b>Festektak. mod</b> <b>Eco beallitas</b> <b>Papirbeallitas</b> <b>Papirmeret</b> <b>Papirtipus</b> <b>Papirforras</b> <b>Margo</b> <b>Hang/Hangero<sup>b</sup></b> <b>Elsodl. hang</b> <b>Riasztasi hang</b> <b>Hangszoro</b> <b>Csengo</b> <b>Jelentes</b> <b>Konfiguracio</b> <b>Bemutato oldal</b> <b>Haloz. konfigur.<sup>d</sup></b> <b>Kellek info</b>	<b>Haszn. száml.</b> <b>Beerkezett fax<sup>b</sup></b> <b>Kuldott fax<sup>b</sup></b> <b>Utemezett fel.<sup>b</sup></b> <b>Fax megerős.<sup>b</sup></b> <b>Keretlen fax<sup>b</sup></b> <b>PCL bet. lista<sup>e</sup></b> <b>Cimjegyzek<sup>b</sup></b> <b>Karbantartas</b> <b>Wi-Fi-beál.tör<sup>f</sup></b> <b>Kellek eletl.</b> <b>Képkezelés</b> <b>Fest.al.figy.</b> <b>Képalk. értes.<sup>g</sup></b> <b>Sorozatszam</b>	<b>Tajolas</b> <b>Allo</b> <b>Fekvo</b> <b>Ketoldalasa</b> <b>Ki</b> <b>Hosszanti el</b> <b>Rovidebb el</b> <b>Peldanyizam</b> <b>Felbontas</b> <b>Tiszta szoveg</b> <b>Auto CR</b> <b>Ureso. kihagy</b> <b>Emulacio</b>

a. Csak az M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

b. Csak az M267xF/ M267xFN/ M287xFD/M287xFW/M267xFH/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

c. Csak az M267xN/ M287xND esetében.

d. Csak az M267xN/M267xFN/M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

e. Csak az M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

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

g. Csak az M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series esetében.

# A menük áttekintése

Hálózat	
TCP/IP (IPv4) <sup>a</sup>	Vez.nelkuli <sup>b</sup>
DHCP	Wi-Fi BE/KI <sup>b</sup>
BOOTP	Wi-Fi Direct <sup>b</sup>
Statikus	WPS beállítás <sup>b</sup>
TCP/IP (IPv6) <sup>a</sup>	WLAN beállítás <sup>c</sup>
IPv6 aktivalas	WLAN alapert. <sup>b</sup>
DHCPv6 konfigur.	WLAN jel <sup>b</sup>
Ethernet seb. <sup>a</sup>	Protokollkez. <sup>a</sup>
Azonnal	Hál. aktívál
10 Mbps felj.	Http aktival
10 Mbps telj.	WINS
100 Mbps felj.	SNMP V1/V2
100 Mbps telj.	UPNP(SSDP)
	MDNS
	SetIP
	SLP
	Haloz. konfigur. <sup>a</sup>
	Beall. torlese <sup>a</sup>

a. Csak az M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

b. Csak az M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW esetében.


c. Csak az M287xFW/M288xFW esetében.

# 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”, 282. 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)** > **Rendszerbeall.** > **Keszulekbeall.** lehetőséget.

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

- **Nyelv:** Módosítja a kezelőpulton megjelenő üzenetek nyelvét.
- **Datum es ido:** 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”, 232. oldal).

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

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

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




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

- **Magasság beall:** A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnymás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A tengerszint feletti magasság beállítása előtt határozza meg a tartózkodási helyének tengerszint feletti magasságát (lásd: „Magasságkorrekció”, 231. 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”, 232. oldal.
- Lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 232. oldal.
- Lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 51. oldal.
- Lásd: „A faxcímjegyzék beállítása”, 234. oldal.

# Nyomathordozó és tálca

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

## Nyomathordozók kiválasztása

A készülékkel többféle nyomathordozóra nyomtathat, például sima papírra, borítékra, címkékre és írásvetítő fóliára. Mindig olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a készülékben való használatnak.

## Útmutatás a nyomathordozó kiválasztásához

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

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

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

- A nyomathordozókat típusát, méretét és súlyát a Műszaki adatok rész nyomathordozókra vonatkozó szakaszában találhatja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).
- Kívánt eredmény: A kiválasztott nyomathordozó meg kell feleljen a feladat céljainak.
- Fényesség: Egyes hordozók fehérebbek másoknál és élesebb, élénkebb képet nyújtanak.
- Felület simasága: A nyomathordozó simasága befolyásolja, hogy milyen élesnek tűnik a nyomtatott kép a papíron.



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

# Nyomathordozó és tálca



- Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó problémákat okozhat, ezért javítás válhat szükségessé. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung garancia- és szervizszerződés nem terjed ki.
- A tálcába helyezett papír mennyisége eltérő lehet a használt hordozó típusától függően (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való fotópapírt. A készülék ettől megsérülhet.
- Gyúlékony nyomathordozó használata esetén tűz keletkezhet.
- Csak az előírt nyomathordozókat használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).

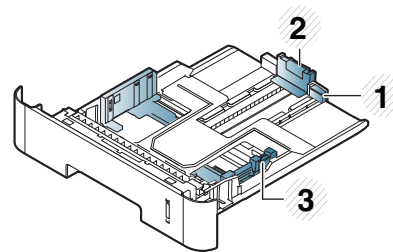


A gyúlékony nyomathordozók használata vagy a nyomtatóban hagyott idegen anyagok az egység túlmelegedését vagy ritka esetben tüzet okozhatnak.

A tálcába helyezett papír mennyisége eltérő lehet a használt hordozó típusától függően (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).

## A tálca beállításainak áttekintése

A méret módosításához át kell állítani a papírvezetőket.



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



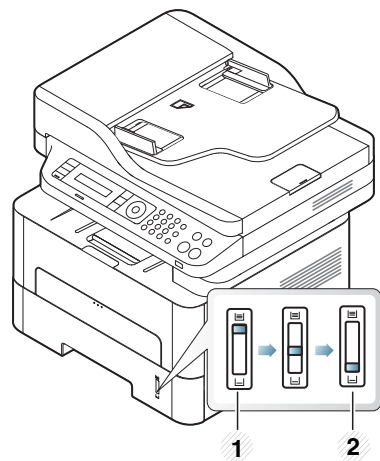
Amennyiben nem állítja be a papírvezetőt, ez a papír rossz illeszkedését, beszorulását vagy a nyomatok elcsúszását okozhatja.



# Nyomathordozó és tálca



A papírmennyiség-jelző a tálcában található papír mennyiségét mutatja.



- 1 Teljes
- 2 Üres

## Kétoldalas nyomtatásra használható papírtípusok



Bizonyos típusokban a kétoldalas nyomtatás funkció nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

A kétoldalas nyomtatásra használható papírtípusok a készülék tápfeszültségétől függően változnak. Lásd az alábbi táblázatot.

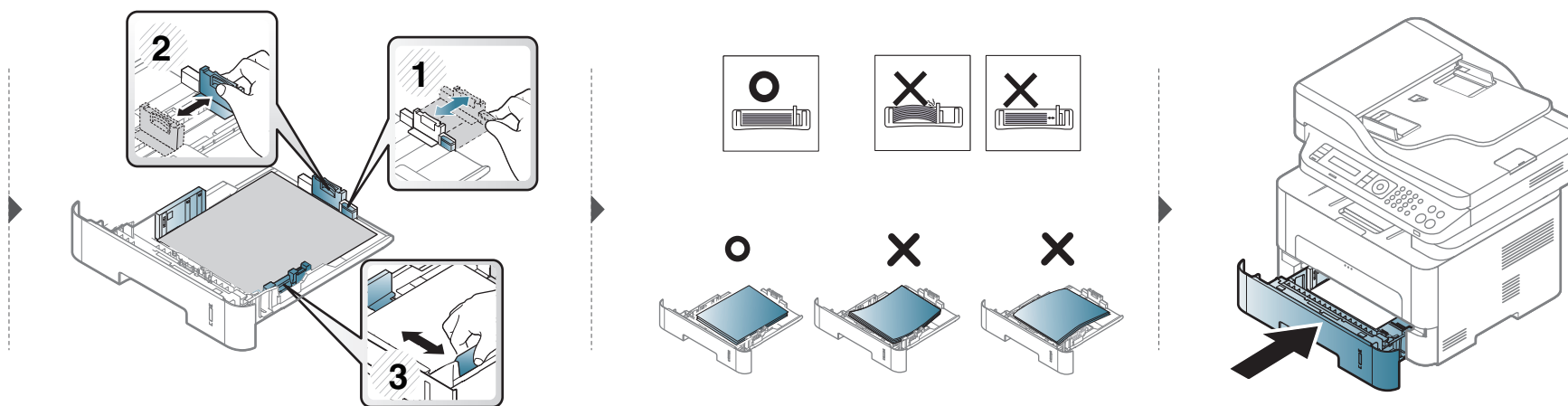
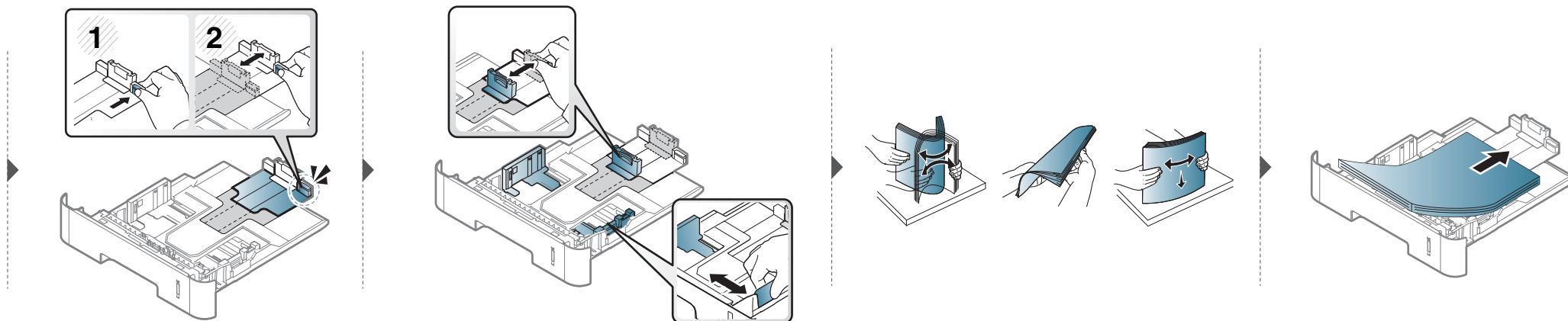
Tápfeszültség	Használható papír
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

# Nyomathordozó és tálca

## Papír behelyezése a tálcába



Amikor a tálca segítségével nyomtat, ne tegyen papírt a kézi adagolóba, mivel ez papírelakadást okozhat.



# Nyomathordozó és tálcá

## Papír behelyezése: kézi adagoló

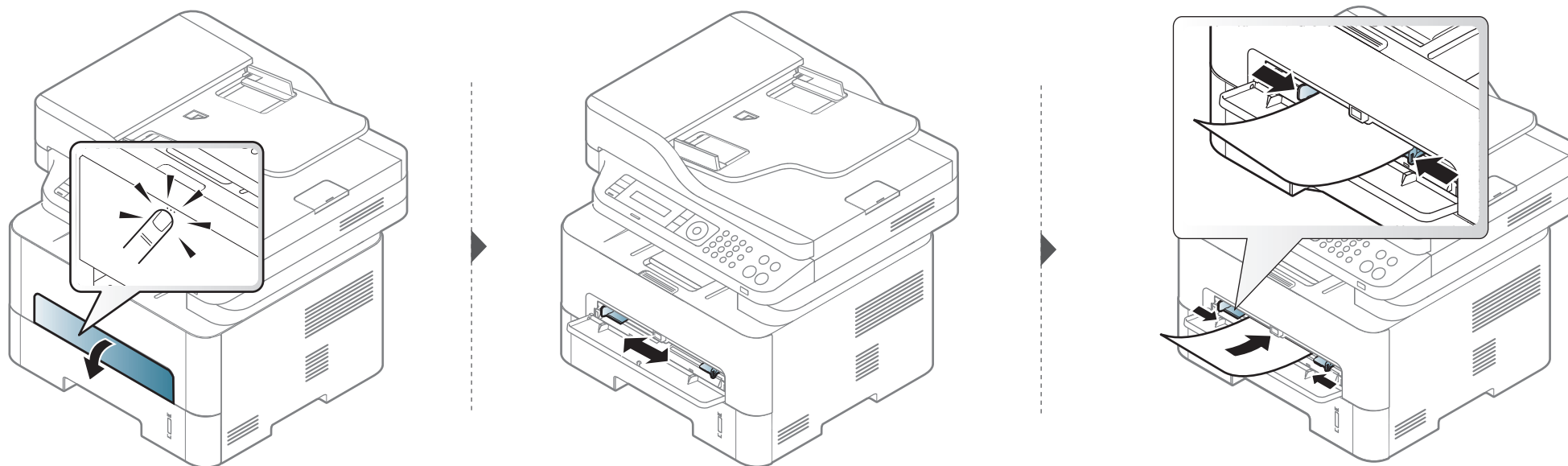
A kézi adagoló különleges méretű és típusú nyomathordozókat, például levelezőlapokat, jegyzetlapokat és borítékokat is képes kezelni (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).



### Tanácsok a kézi adagoló használatához.

- Egyszerre csak egyféle típusú, méretű és súlyú nyomathordozót helyezzen a kézi adagolóba.
- A papírelakadás elkerülése érdekében ne tegyen a nyomtatás során papírt a készülékbe, amíg van papír a kézi adagolóban.
- A nyomathordozót a nyomtatási oldallal felfelé kell behelyezni úgy, hogy a felső szélé lépjen be először a kézi adagolóba, 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”, 117. oldal).
- A képeslapok, borítékok és címkék gyűrődéseit, meghajlását ki kell simítani, mielőtt a kézi adagolóba helyezné őket.
- Különleges nyomathordozóra történő nyomtatás esetén feltétlenül kövesse a behelyezésre vonatkozó előírásokat (lásd: „Nyomtatás különleges nyomathordozóra”, 45. oldal).
- Ha a kézi adagolóból nyomtat, és a készülék több lapot húz be, nyissa ki az 1. tálcát, vegye ki a lapokat, és indítsa el újra a nyomtatást.
- Ha a gép nem húzza be a lapot, tolja meg kézzel, amíg a gép el nem kezdi behúzni.
- Amikor a készülék energiatakarékos üzemmódban van, nem vesz fel papírt a kézi adagolóból. A kézi adagoló használata előtt ébressze fel a készüléket úgy, hogy megnyomja a főkapcsolót.

# Nyomathordozó és tálca




# Nyomathordozó és tálca

## Nyomtatás különleges nyomathordozóra


Az alábbi táblázat az egyes tálcákba helyezhető különleges nyomathordozókat ismerteti.

A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.

A készülék papírbeállításának módosításához a **Samsung Easy Printer**

**Manager** programban válassza a következőket:  (váltson speciális módra) > **Eszköz beállításai**.

Vagy pedig, ha készülékén van kijelző, ezt a kezelőpanelen található

 **(Menu)** gombbal is elérheti.

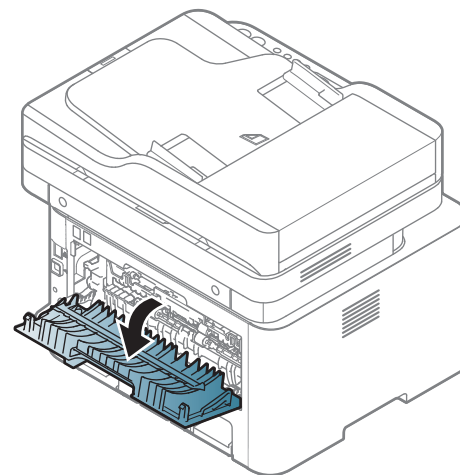
Ezután válassza ki a papír típusát a **Nyomtatási beállítások** ablak **Papír** fülének **Papírtípus** részén (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).



- Különleges nyomathordozó használata esetén javasoljuk, hogy egyszerre csak egy lapot helyezzen be (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).

- **Nyomtatás különleges nyomathordozóra (nyomtatott oldallal felfelé)**

Amennyiben a különleges nyomathordozó hullámosodik, összegyűrődik, vagy vastag fekete szegély jelenik meg rajta, nyissa ki a hátsó fedelet, és próbálja újra elvégezni a nyomtatást. A hátlapot tartsa nyitva a nyomtatás során.



A papírlapok tömegének meghatározásához lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal.

# Nyomathordozó és tálca

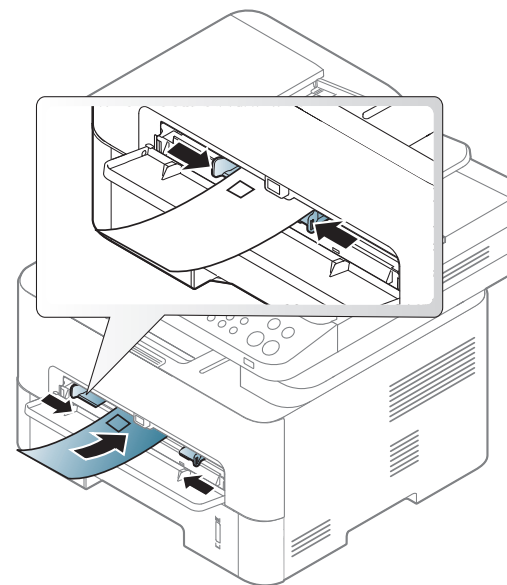
Típus	Tálca	Kézi adagoló
Sima	•	•
Vastag papír	•	•
Vastagabb papír		•
Vékony papír	•	•
Finompapír	•	•
Szín		•
Levezetőlap	•	•
Címkék		•
Írásvetítő fólia		•
Boríték		•
Vastag boríték		•
Előnyomott		•
Gyapjú		•
Újrahasznosított	•	•
Archív papír	•	•

(•: van, üres: Nincs)

## Boríték

A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ.

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

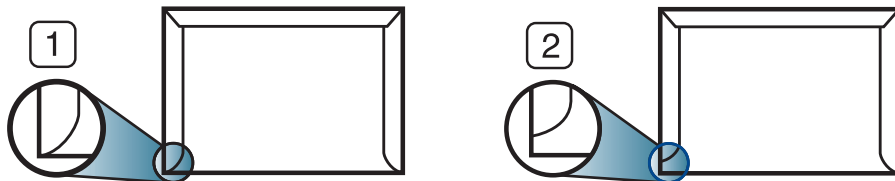


Amennyiben a borítékok hullámosodnak, összegyűrődnek vagy vastag fekete szegély jelenik meg rajtuk, nyissa ki a hátsó fedelet, és próbálja újra elvégezni a nyomtatást. A hátlapot tartsa nyitva a nyomtatás során.

- Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni:
  - **Súly:** nem haladhatja meg a 90 g/m<sup>2</sup>-t, különben papírelakadás következhet be.

# Nyomathordozó és tálca

- **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 hajításokkal ellátott borítékot használjon.
- Ne használjon felbélyegzett borítékot.
- Ne használjon kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot.
- Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat.
- Győződjön meg arról, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig.
- A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott és leragasztható szárnyal 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.

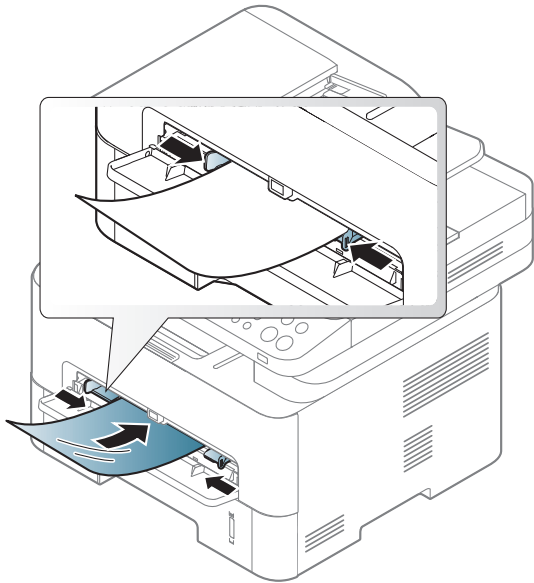


- 1 Elfogadható
- 2 Nem fogadható el

# Nyomathordozó és tálca

## Írásvetítő fólia

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



- A fóliának el kell viselnie a készülék nyomtatási hőmérsékletét.
- Az írásvetítő fóliákat a készülékből való kivétel után helyezze sima felületre.
- Az írásvetítő fóliákat nem szabad sokáig a papírtálcán hagyni. A lerakódott por és szennyeződés pettyes nyomtatást eredményezhet.
- Az ujjlenyomatok miatt kialakuló elkenődések elkerülése érdekében körültekintően bánjon a fóliával.

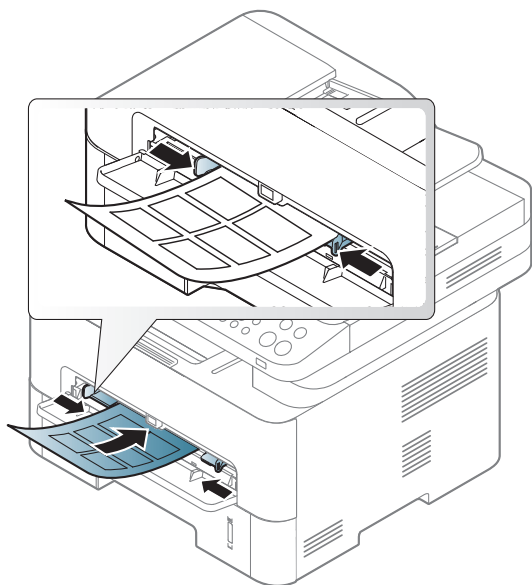
- Az elhalványulás megelőzése végett ne tegye ki a nyomtatott írásvetítő fóliákat hosszan tartó napfénynek.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fóliák élei sértetlenek, azok nem gyűröttek vagy ráncosak.
- Ne használjon olyan írásvetítő fóliát, amelyről leválik a hátsó oldal.
- Annak elkerülése érdekében, hogy az írásvetítő fóliák egymáshoz ragadjanak, akadályozza meg, hogy a kinyomtatott lapok egymásra halmozódjanak.
- Javasolt nyomathordozó: Színes lézernyomtatóhoz való Xerox írásvetítő fólia, például 3R 91331(A4), 3R 2780 (Letter).



# Nyomathordozó és tálca

## Címkék

A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.

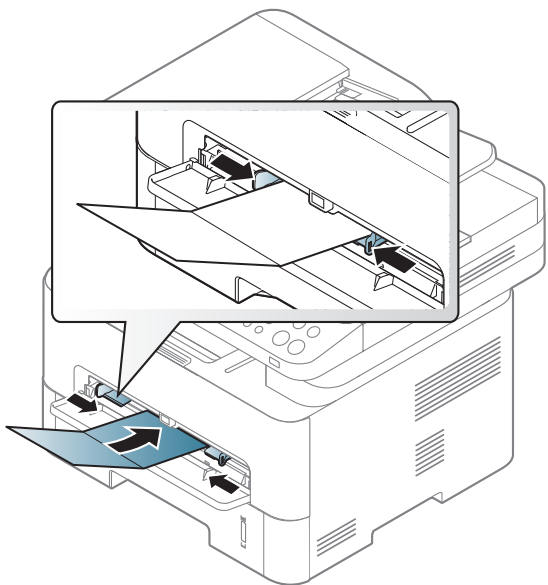


- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
  - **Ragasztó:** stabilnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén. A nyomtatási hőmérsékletet a készülék adatainál találhatja (általában kb. 170°C).
  - **Elrendezés:** Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül 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.
- 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.

# Nyomathordozó és tálca

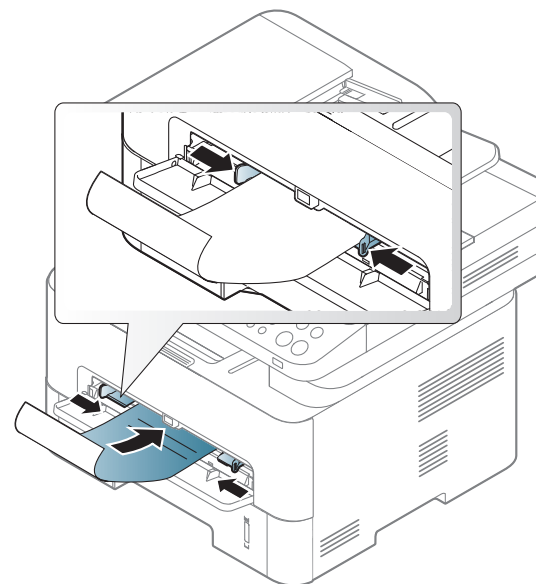
## Levezőlap/Egyedi papírméret



- 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 készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.


A készülék papírbeállításának módosításához a **Samsung Easy Printer**

**Manager** programban válassza a következőket:  (váltson speciális módra) > **Eszköz beállításai**.

Vagy pedig, ha készülékén van kijelző, ezt a kezelőpanelen található  (**Menu**) gombbal is elérheti.

Ezután válassza ki a papír típusát a **Nyomtatási beállítások** ablak **Papír** fülének **Papírtípus** részén (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).

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

- 1 A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Papírbeállítás** > **Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt tálcát és beállítást.
- 3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.



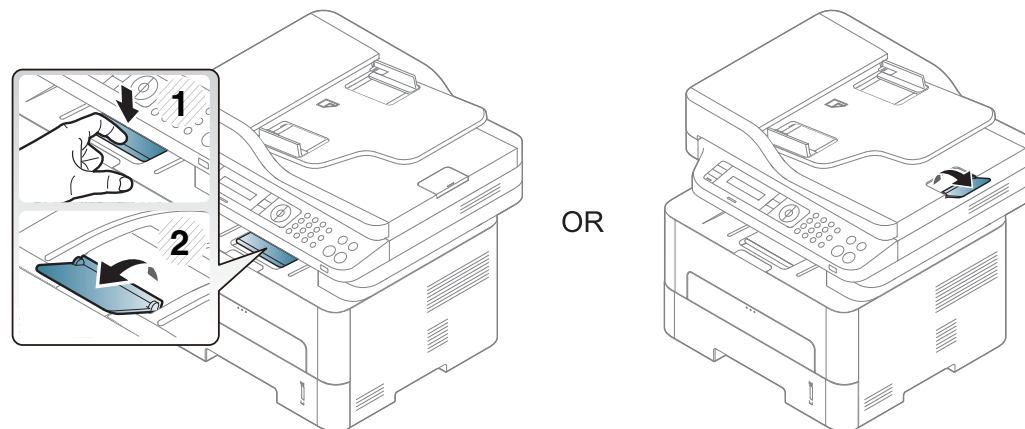
- Speciális méretű papír, pl. számla használata esetén válassza a nyomtató beállításában a **Papír lap** > **Méret** > **Szerkesztés...** lehetőséget, majd a **Nyomtatási beállítások** pontban állítsa be az **Egyedi papírméret beállításai** paramétereit (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”,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

## A laptartó használata



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

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



# Nyomathordozó és tálca

## 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
  - Gyűrt vagy hajtogatott papír
  - Hullám- vagy tekerespapír
  - Szakadt papír
- A behelyezés előtt távolítsa el minden iratkapcsot, papírcapcsot.
- 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.

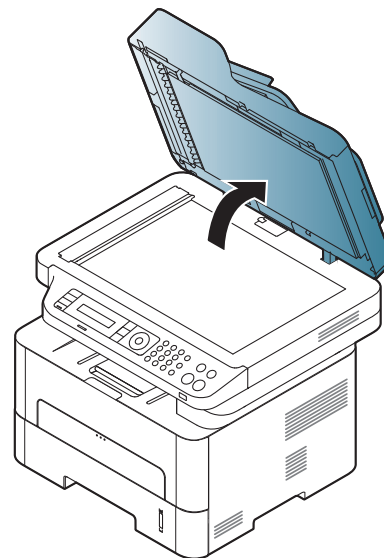
## Eredeti dokumentumok behelyezése

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

### A lapolvasó üvegére

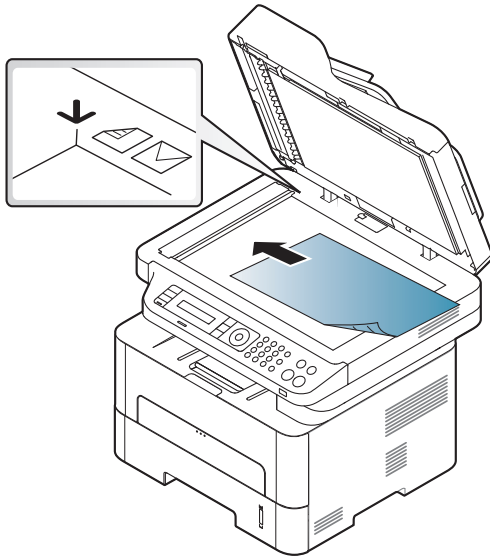
A lapolvasó üvege segítségével eredeti dokumentumokat másolhat vagy olvashat be. A legjobb lapolvasási minőséget is elérheti, különösen színes vagy szürkeárnyaltos képeknél. Győződjön meg arról, hogy a lapadagolóban nincs eredeti dokumentum. Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel a lapadagolóban,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

- 1 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.



# Nyomathordozó és tálca

- 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”, 86. 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.

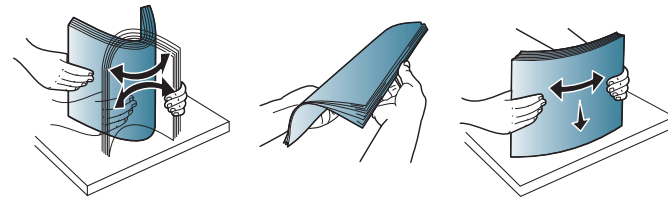


- Ügyeljen arra, hogy el ne törje a lapolvasó üvegét. Sérülést is szenvedhet.
- Ne tegye oda a kezét, amikor lecsukja a lapolvasó fedelét. A lapolvasó fedele a kezére eshet, és sérülést okozhat.
- Ne nézzen a lapolvasó belsejéből sugárzó fénybe, miközben másol vagy beolvas. Ez káros a szemnek.

## A dokumentumadagolóban

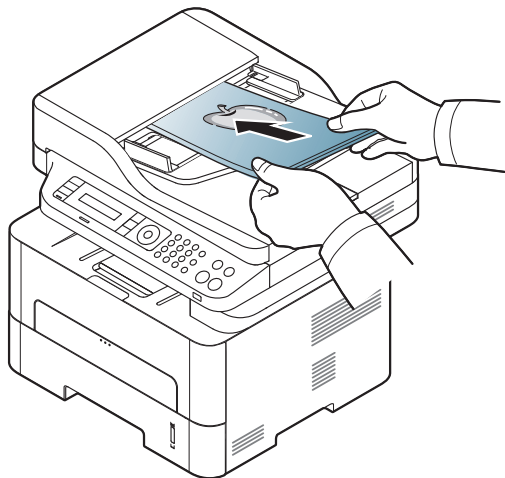
A lapadagoló használatával maximum 40 darab (80 g/m<sup>2</sup> tömegű) lapot helyezhet be egy nyomtatási feladathoz.

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

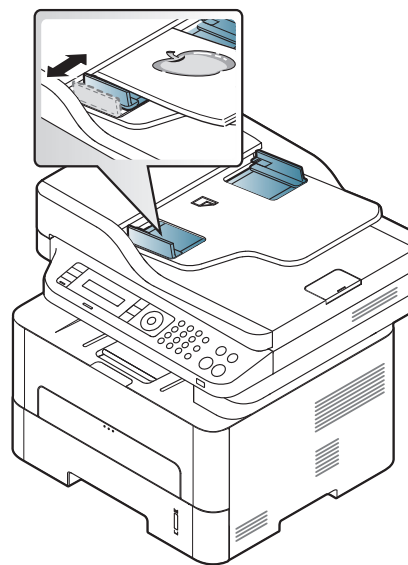




# Nyomathordozó és tálca

- 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.



- 3 Állítsa a dokumentumadagoló papírvetetőket a papír méretéhez.



- A dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések fekete csíkokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal).
- Ha az automata lapadagoló használatakor a lap két oldalára szeretne nyomtatni, a kezelőpulton válassza a  (Másolás) >  (Menu) > **Masolas** > **Ketoldalal** > **1->2 oldalas** vagy **1->2 old.elfor** lehetőséget, és nyomtasson a lap egyik oldalára, majd helyezze be nyomtatott lapot fordítva.  
Bizonyos típusokban a kétoldalal nyomtatás funkció nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

# Alapvető nyomtatási feladatok



- A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutatóban található (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 238. oldal).
- A típustól és a beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos menük nem láthatók (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

## Nyomtatás

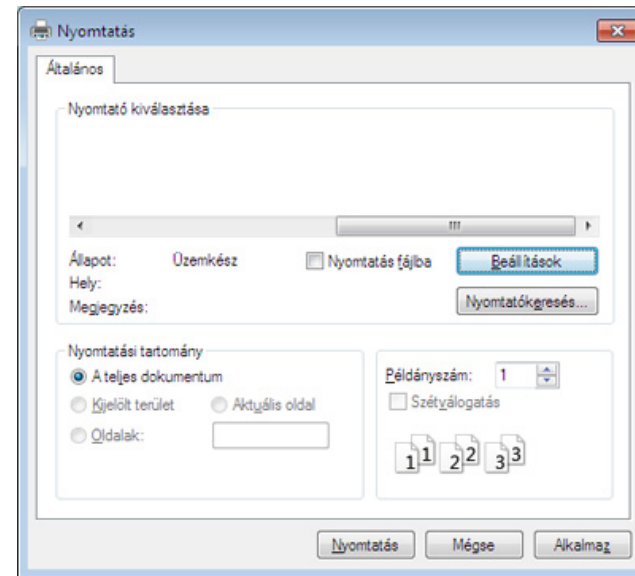


- Mac, Linux vagy Unix operációs rendszer használata esetén lásd: „Nyomtatás Mac rendszeren”, 246. oldal vagy „Nyomtatás Linux rendszeren”, 248. oldal UNIX.
- Windows 8 esetén lásd: „Alapvető nyomtatási feladatok”, 288. oldal.

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

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

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



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





A különleges nyomtatási funkciók használatához a Nyomtatás ablakban kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőségre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 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 feladatot a kezelőpanel  (**Stop/Clear**) gombjával is megszakíthatja.

## A nyomtató beállításainak megnyitása

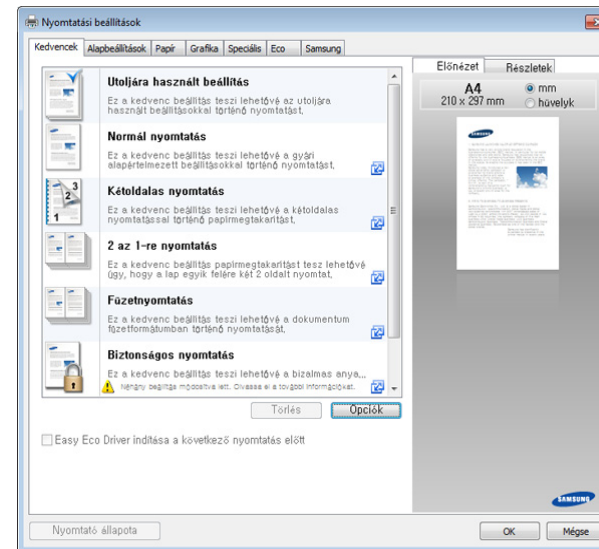


- A felhasználói kézikönyvben található **Nyomtatási beállítások** ablak a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően eltérő lehet.
- Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel:  vagy . A  jel azt jelenti, hogy az adott beállítás kiválasztható, de nem javasolt; a  jel pedig azt, hogy a készülék beállítása vagy környezete miatt a beállítás nem választható ki.
- Windows 8 esetén lásd: „További beállítások elérése”, 289. oldal.

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



A kép a típustól függően eltérő lehet.





# Alapvető nyomtatási feladatok



- Az **Eco** funkciók beállításával a nyomtatás előtt papírt és festéket takaríthat meg (lásd: „Easy Eco Driver”, 274. oldal).
- A készülék aktuális állapotát a **Nyomtató állapota** gombbal ellenőrizheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 284. oldal).

## Kedvenc beállítás használata

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

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

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

Kedvencek

test

Tájéltás: x  
- Fekvó

Elrendezés beállítások: x  
- Elrendezés: Több oldal lapo...

Mentés

- 3 Kattintson a Mentés gombra.

- 4 Adjon meg egy nevet és leírást, majd válassza ki a kívánt ikont.

- 5 Kattintson az **OK** gombra. A **Kedvencek** mentésekor az illesztőprogram összes beállítását menti.



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

## A Súgó használata

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

# Alapvető nyomtatási feladatok

## Gazdaságos nyomtatás

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

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



- A kétoldalas nyomtatás (hosszanti él) csak duplex modellek esetén érhető el (lásd „Váltogatási funkció”, 11. oldal).
- A használt nyomtató-illesztőprogramtól függően előfordulhat, hogy az Üres oldalak átugrása funkció nem működik megfelelően. Amennyiben az Üres oldalak átugrása funkció nem működik megfelelően, állítsa be ugyanezt a funkciót az Easy Eco Driver alkalmazásból (lásd: „Easy Eco Driver”, 274. oldal).

## Az Eco mód beállítása a kezelőpultról



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 33. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszenetek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1

A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Rendszerbeall. > Készülebbeall. > Eco beállítás** lehetőséget.

2

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

- **Alapert. mod:** Válassza ezt az Eco mód kikapcsolásához (Kétoldalas nyomtatás (hosszanti él), Festéktakarékos mód, 2 lap, Üres oldalak kihagyása).

Bizonyos típusok esetében a Kétoldalas nyomtatás és az Üres oldalak kihagyása funkció nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

- **Ki:** Kikapcsolja az Eco módot.
- **Be:** Bekapcsolja az Eco módot.




Amennyiben az Eco módhoz jelszót állít be a SyncThru™ Web Service programban (**Beállítások** lap > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco beállítások**), megjelenik a **Ero eseten** üzenet. Az Eco mód állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

# Alapvető nyomtatási feladatok

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

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 a gazdaságos (Eco) mód be van kapcsolva.

### Eco beállítások

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** A készülék kezelőpultján megadott beállításokat használja.
- **Nincs:** Kikapcsolja az Eco módot.
- **Eco nyomtatás:** Bekapcsolja az Eco módot. Válassza ki a használni kívánt Eco beállításokat.
- **Jelszó:** Ha a rendszergazda beállítja az Eco módot, az üzemmód 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 CO<sub>2</sub>-kibocsátással, valamint az energia- és papírmegtakarítással kapcsolatos további információkért lásd az **IEA**-t (a japán belügyminisztérium jegyzéke) és a [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk) oldalt. Mindegyik készülék más-más indexszámmal rendelkezik.
- A nyomtatási mód áramfogyasztása a nyomtatáskor fellépő áramfogyasztás átlagát jelenti.
- A valós megtakarítások a használt operációs rendszertől, számítási teljesítménytől, alkalmazásoktól, csatlakozási módtól, nyomathordozótól, ennek méretétől, a nyomtatási feladat komplexitásától stb. függően változnak.

# Alapvető másolás



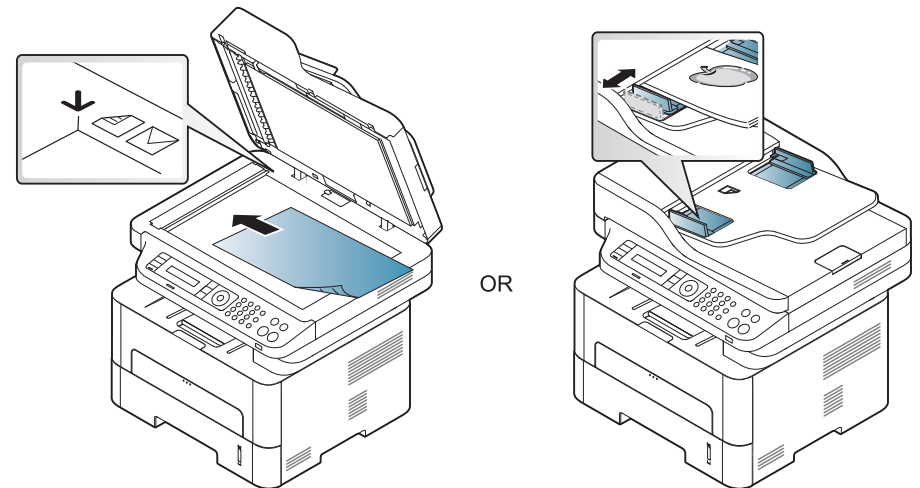
- A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Másolás menü”, 215. oldal).
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 33. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).
- A típustól és a beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos menük nem láthatók (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

## Alapvető másolás

- 1 A kezelőpanelen válassza a  (másolás) > \***(Menu)** > **Masolas** lehetőséget.

Vagy a kezelőpanelen válassza a \* **(Menu)** > **Masolas** lehetőséget.


- 2 Helyezzen a lapolvasó üvegére egy dokumentumot (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).




- 3 A másolási beállítások, például **Kicsiny./Nagy.**, **Sötetites**, **Eredeti** stb. testreszabásához használja a kezelőpult gombjait (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 61. oldal).

# Alapvető másolás

4 A nyíllal vagy a számbillentyűzeten 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.

## 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”, 33. 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**) > **Masolas** > **Sotetites** lehetőséget.  
Vagy pedig nyomja meg a kezelőpulton a **Sotetites** gombot.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
Így például a **Vilagos+5** a legvilágosabb, a **Sotet+5** pedig a legsötétebb.
- 3 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

# Alapvető másolás


## 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) > **Masolas** > **Eredeti tipusa** lehetőséget.

Vagy a kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Masolas** > **Eredeti tipusa** lehetőséget.

- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
  - **Szoveg:** Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.
  - **Szoveg/Foto:** Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.

 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: „Váltogatási funkció”, 11. 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) > **Masolas** > **Kicsiny./Nagy.** lehetőséget.


Vagy a kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Masolas** > **Kicsiny./Nagy.** 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.

# Alapvető másolás

## A másolat méretezése az átméretezési arány közvetlen megadásával

- 1 A kezelőpulton válassza a  (másolás) >  (Menu) > **Masolas** > **Kicsiny./Nagy.** > **Egyedi** lehetőséget.

Vagy a kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Masolas** > **Kicsiny./Nagy.** 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.






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.

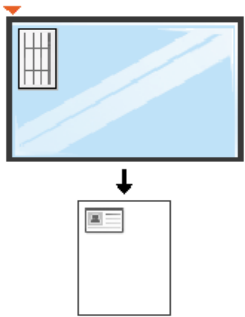


- Ennek a funkciónak a használatához az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére kell helyezni.
- Amennyiben a készüléke Eco módban van, ez a funkció nem használható.
- A jobb képminőség érdekében a kezelőpulton válassza a  (**Masolas**) >  (Menu) > **Masolas** > **Eredeti típusa** > **Foto** vagy a  (Menu) > **Masolas** > **Eredeti típusa** > **Foto** lehetőséget.

# Alapvető másolás

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.

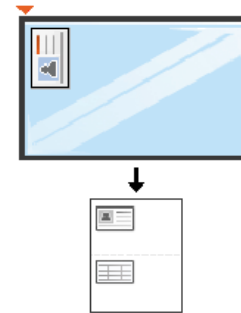


3 **Felső oldal be es [Start] gomb** felirat jelenik meg a képernyőn.

4 Nyomja meg az **Start** gombot.


A kijelzőn megjelenik a **Alsó oldal behelyez, majd [Indítás]** felirat.

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 útmutatóban találhatja (lásd: „Lapolvasási szolgáltatás”, 252. oldal).
- A típustól és a beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos menük nem láthatók (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

## Egyszerű lapolvasás

Ez az eredeti dokumentumok beolvasásának szokásos menete.

Ez az USB-kapcsolattal rendelkező gép alapvető szkennelési módszere.



- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüsintek 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”, 258. oldal).


- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).

2

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

Vagy pedig a kezelőpulton válassza a **Beolvasás ide** > **Helyi PC** lehetőséget.




Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a kábel csatlakozását, vagy a **Szkennelés engedélyezése eszközpanelről Samsung Easy Printer Manager** >  **Számítógépre történő lapolvasás beállításai** pontban válassza **PC-re történő beolvasás beállításai** lehetőséget.

3

Válassza ki a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az alapértelmezett beállítás a **Dokumentumok**.



A beolvasott fájl mentési mappáját a **Samsung Easy Printer Manager** >  **Váltás speciális üzemmódra** > **Számítógépre történő szkennelés beállításai** pontban hozhatja létre, illetve törölheti.

4

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

5

Elindul a beolvasás.

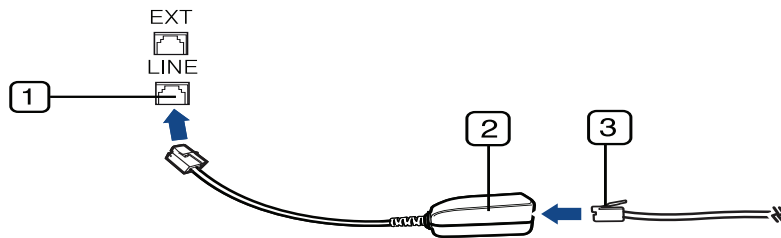


A beolvasott képeket a számítógép a **C:\Users\felhasználó neve\My Documents** mappába menti. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentési mappa ettől eltérhet.

# Alapvető faxolási műveletek



- A különleges faxolási funkciók leírását a Speciális útmutatóban található (lásd: „Fax szolgáltatás”, 260. oldal).
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 33. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).
- Az M267xN/M287xND/M287xDW nem rendelkezik faxfunkcióval.
- A készüléket internetes telefonon keresztül nem tudja faxként használni. A részletes tudnivalóért 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”, 24. oldal).


## Előkészületek faxoláshoz

Fax küldése vagy fogadása előtt csatlakoztatnia kell a készülékhez kapott vezetékét a fali telefoncsatlakozóba (lásd: „Hátulnézet”, 24. 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”, 52. 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 rendeltetési hely faxszámát.
- Nyomja meg a kezelőpulton az  (**Start**) gombot. A készülék megkezdja 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”, 261. 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. Ha a készüléke rendelkezik telefonkagylóval, akkor ennek segítségével is küldhet faxot (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

- Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. 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 a kezelőpulton az  (**On Hook Dial**) gombot, vagy emelje fel a telefonkagylót.
- 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 (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).



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”, 52. 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 szolg. > 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 Ha több faxszámot kíván megadni, nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, majd ismétlje meg az 5–6. lépéseket. Maximum 10 címzettet vehet fel.

 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.

## Fax fogadása

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

## A dokumentum beállítások módosítása

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





- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 33. oldal vagy „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).
- 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 szolg.** > **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:** Szürkeárnyaltos részeket vagy fotókat tartalmazó eredeti dokumentum.

- **Szines 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”, 218. oldal):

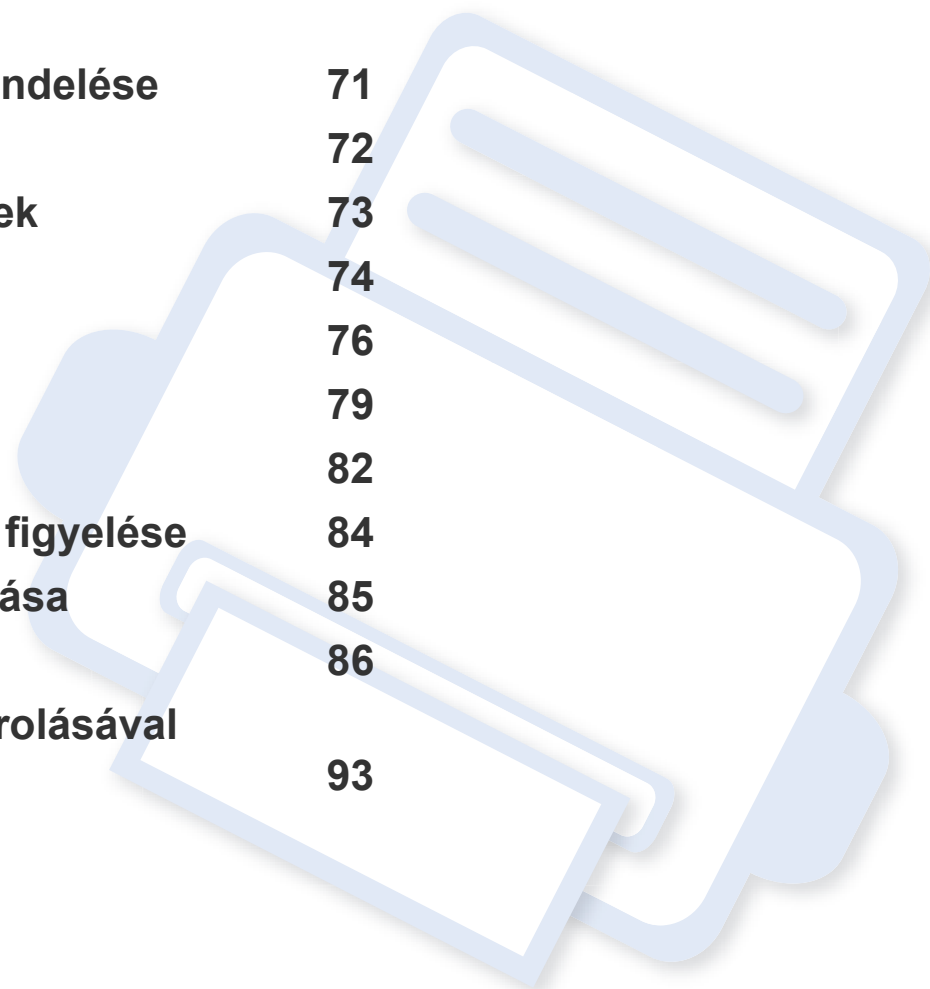
- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) > \* (Menu) > **Fax szolg.** > **Sötétítés** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt sötétítési szintet.
- 3 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



# 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
- **Elérhető karbantartási alkatrészek** 73
- **A festékkazetta tárolása** 74
- **A festék újraelosztása** 76
- **A festékkazetta cseréje** 79
- **A képalkotó egység cseréje** 82
- **A kellékanyagok élettartamának figyelése** 84
- **A „Kevés festék” riasztás beállítása** 85
- **A készülék tisztítása** 86
- **A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok** 93



# 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](http://www.samsung.com/supplies) oldalt is, és az ország/régió kiválasztása után a helyi ügyfélszolgálatától kaphatja meg ezeket az információkat.

# Elérhető kellékanyagok

Amikor a kellékanyagok elérik élettartamuk végét, a készülékhez a következő típusú kellékanyagokat rendelheti:

Típus	Típus	Átlagos élettartam <sup>a</sup>	Alkatrész neve
Festékkazetta	M2670/M2671/M2870/M2880 series	Kb. 3 000 oldal	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Kb. 1 200 oldal	MLT-D116S <sup>b</sup>
		Kb. 3 000 oldal	MLT-D116L
Képalkotó egység	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Kb. 9 000 oldal	MLT-R116

a. Az ISO/IEC 19752 szerinti élettartam.

b. Indiában nem támogatott.



# Elérhető karbantartási alkatrészek

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás és papíradagolási hibák elkerülése, valamint a készülék megfelelő üzemállapotának fenntartása érdekében adott időtartam után a karbantartandó alkatrészeket kell kicserélni. A karbantartandó alkatrészek főként a görgők, a szalagok és a betétek. A cserélési időtartam és a cserélendő alkatrészek a modelltől függően változnak. A karbantartási alkatrészek cseréje kizárólag hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél, vagy abban az üzletben végezhető el, ahol a készüléket vásárolta. A karbantartandó alkatrészek beszerzéséhez forduljon ahhoz a kereskedéshez, ahol a készüléket vásárolta. A cserélési időtartamot a Samsung Nyomtató Állapota közli. Ha készülékén van kijelző, ezen is megjelenik egy üzenet. A cserélési időtartam az operációs rendszertől, a számítási teljesítménytől, a használt programoktól, a csatlakoztatás módjától, a nyomathordozó típusától, méretétől és a feladatok összetettségétől is függ.

# A festékkazetta tárolása

A festékkazetták fényre, hőmérsékletre és nedvességre érzékeny részegységeket is tartalmaznak. A Samsung azt javasolja, hogy az új Samsung festékkazetta optimális teljesítménye, legjobb minősége és leghosszabb élettartama biztosítása érdekében kövesse az alábbi tanácsokat.

Ezt a festékkazettát tárolja hasonló környezetben, amilyenben a nyomtatót is használja. Ez legyen szabályozott hőmérséklet és nedvességtartalom. A festékkazettát a behelyezésig az eredeti, zárt csomagolásban kell tartani – ha nem áll rendelkezésre az eredeti csomagolás, papírral takarja el a festékkazetta felső nyílását, és sötét szekrényben tárolja.

A festékkazetta használat előtti felnyitása jelentősen csökkenti annak eltarthatóságát és működési élettartamát. Ne tárolja a festékkazettát a padlón. Ha a festékkazettát kiveszi a nyomtatóból, mindig az alábbi előírások szerint tárolja:

- Tárolja a kazettát az eredeti csomagolásban található védőzacskóban.
- Tárolja fektetve (nem állítva) úgy, hogy ugyanaz az oldala legyen felül, mintha be lenne helyezve a nyomtatóba.
- Ne tároljon kellékanyagokat az alábbi körülmények között:
  - 40 °C-nál magasabb hőmérsékleten.
  - 20%-nál alacsonyabb vagy 80%-ot meghaladó páratartalom mellett.
  - Szélsőséges hőmérséklet- és páratartalom-változásnak kitett környezetben.
  - Közvetlen napfénynek vagy irodai világításnak kitett helyen.
  - Poros helyeken.

- Gépkocsiban hosszú időn át.
- Olyan környezetben, ahol maró gázok is előfordulnak.
- Sós levegős környezetben.

## Kezelés

- Ne 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 újraelosztása

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

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

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



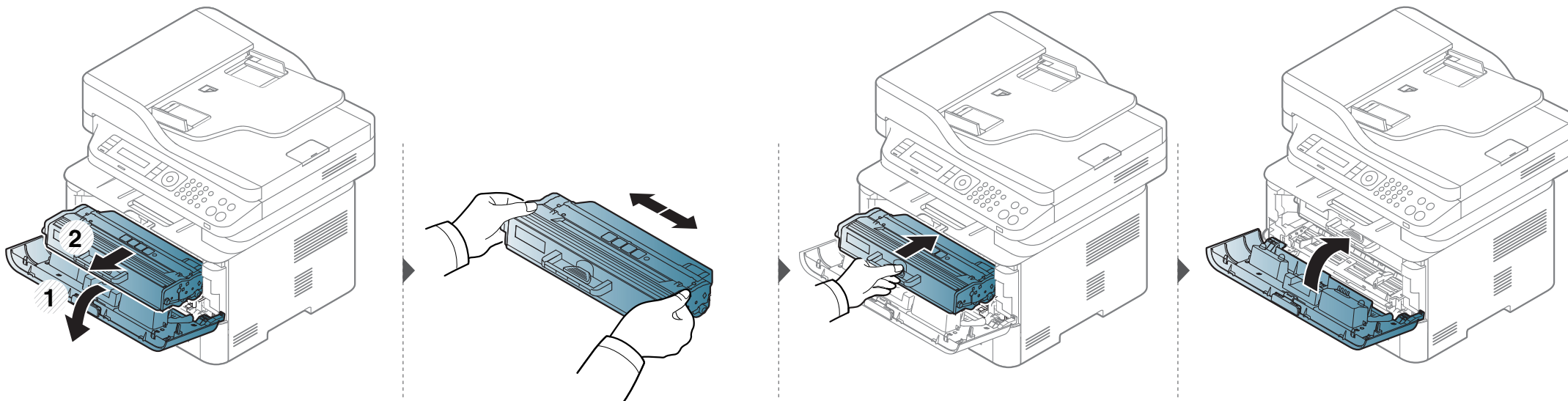
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 22. oldal).
- Ha a festékpórá a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékpórt.



- 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.

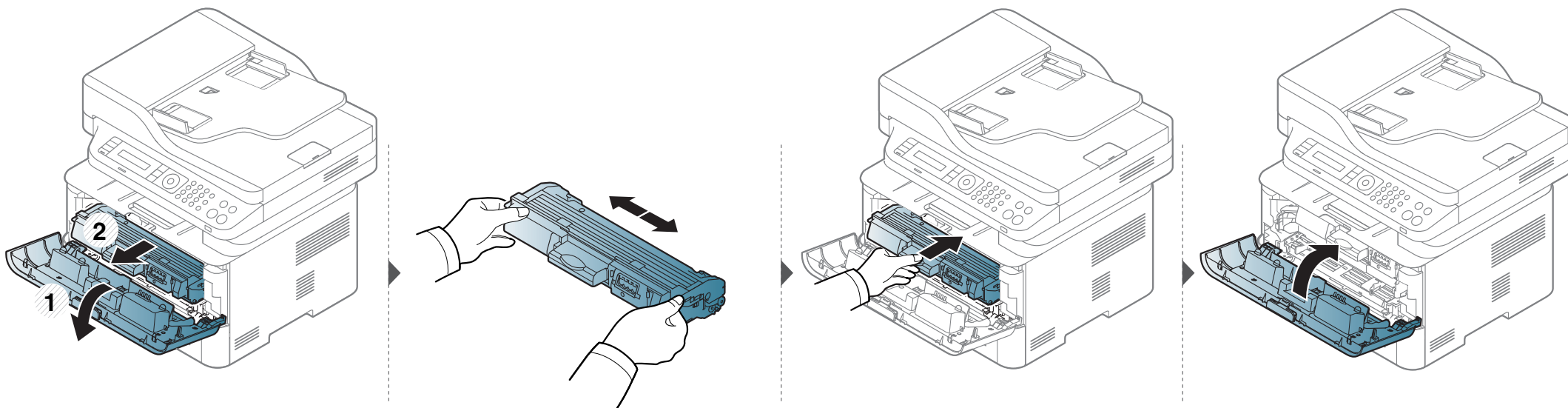
# A festék újraelosztása

M2670/M2671/M2870/M2880 series



# A festék újraelosztása

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



# A festékkazetta cseréje



- Rázza meg alaposan a festékkazettát, ezzel növelheti az első nyomatok minőségét.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 23. oldal).

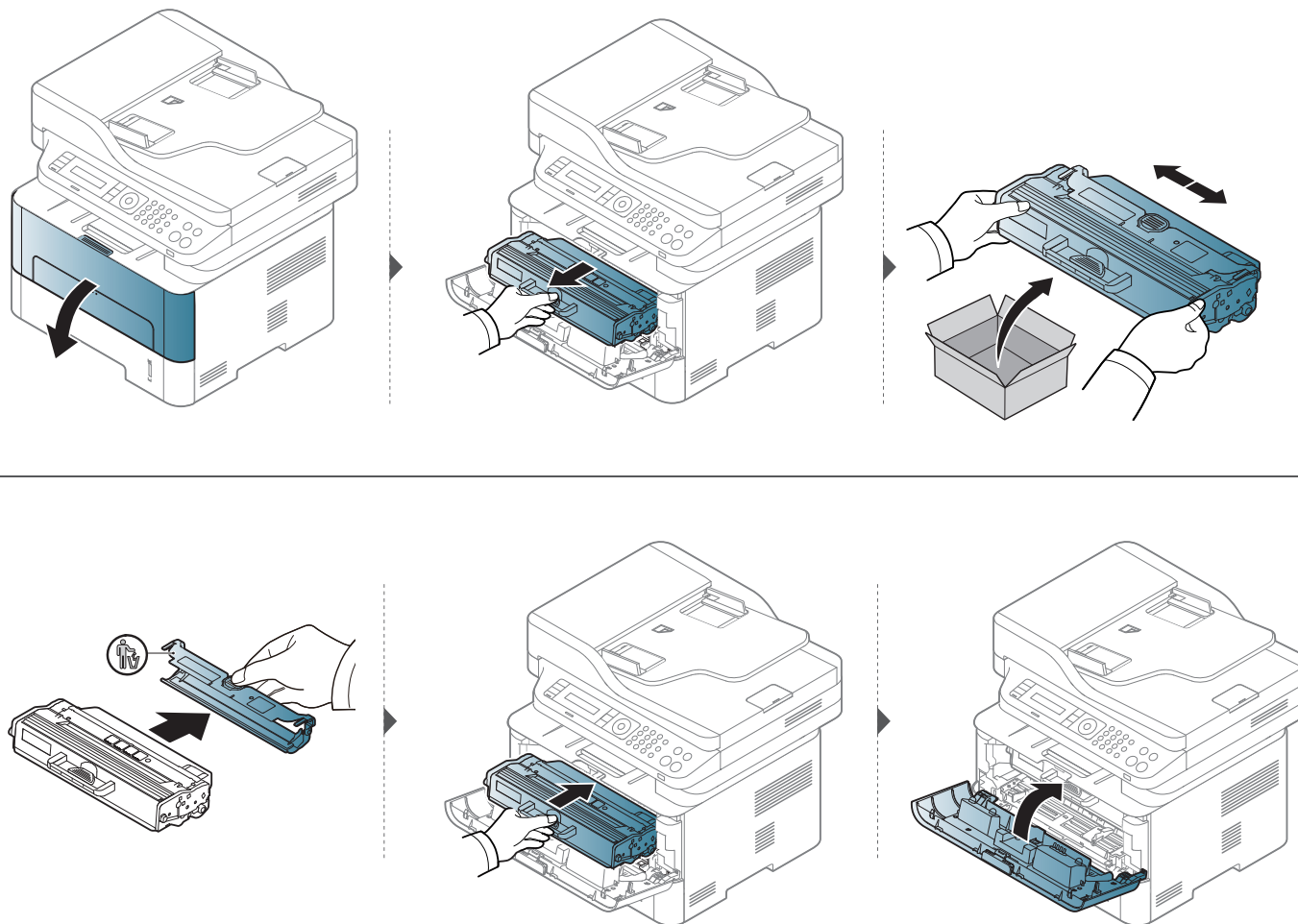


- A festékkazetták sérülésének megelőzése érdekében ne tegye ki őket néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez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

# A festékkazetta cseréje

M2670/M2671/M2870/M2880 series

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

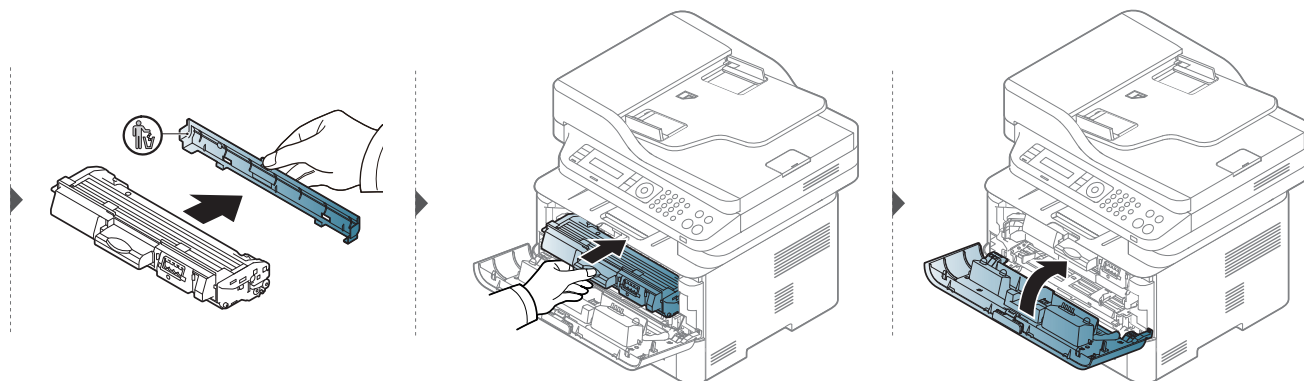
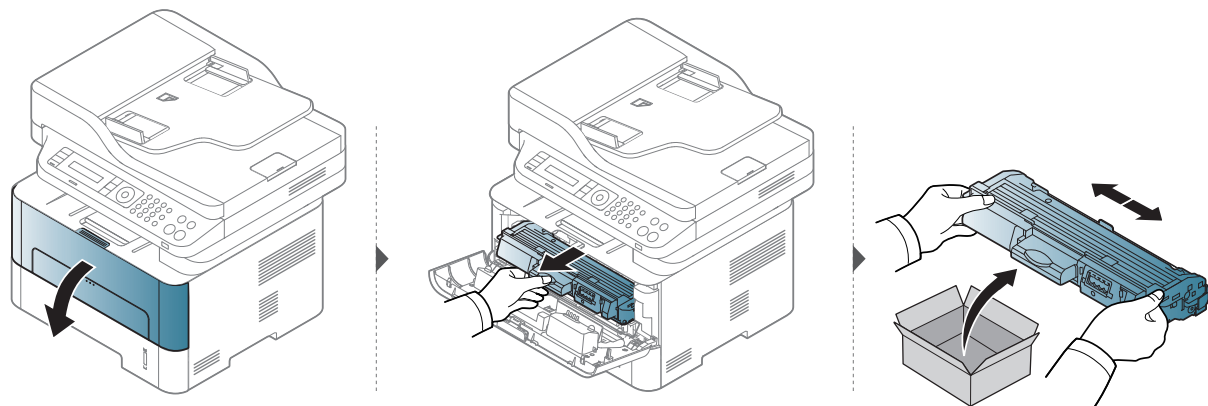




# A festékkazetta cseréje

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series

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



# A képalkotó egység cseréje

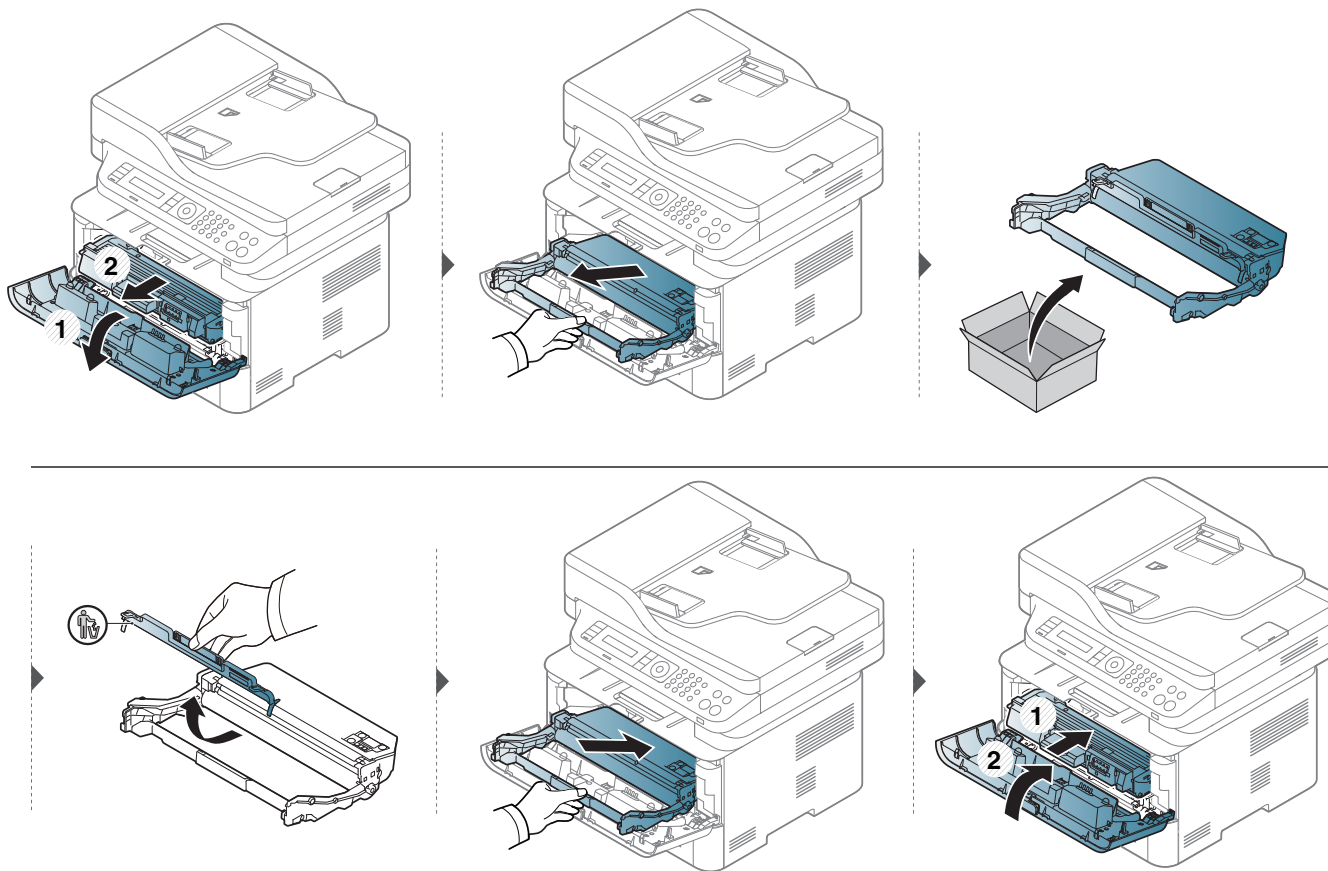
Amikor a képalkotó egység eléri élettartama végét, a készülék nem nyomtat tovább.



- 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 képkötő egység cseréje

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series





# 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.




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

- 1 A kezelőpulton válassza a  **(Menu)** > **Rendszerbeall.** > **Karbantartás** > **Kellek eleft.** 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 „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”, 33. 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.
- Nyomtatás közben papír-, festékpór- és porrészemcsék 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 képernyő külső részének tisztítása

A gép szekrényét és a kijelzőt egy puha, szőszmentes törlőruhával tisztítsa. 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.

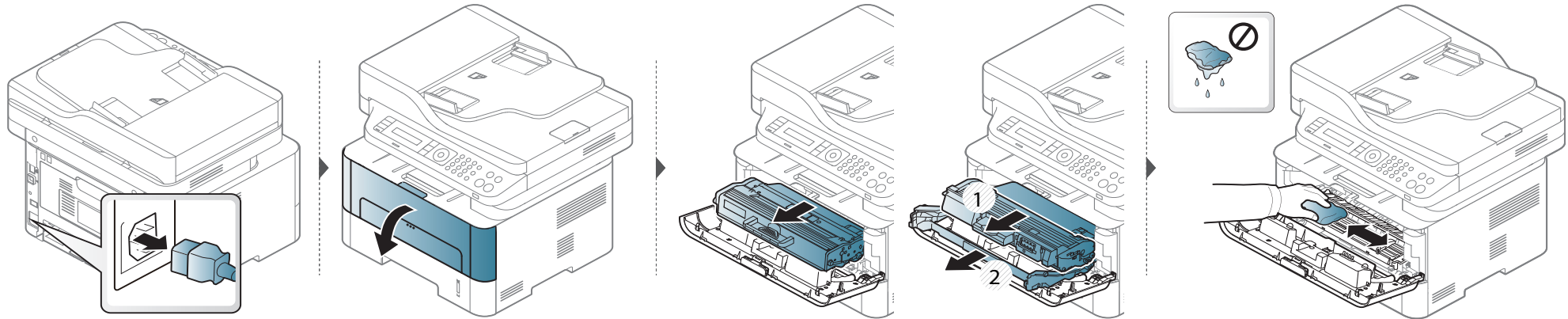


- A készülék tisztításához használjon egy száraz, nem bolyhosodó törlőkendőt.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- Az előlap felnyitása előtt csukja be először a kimeneti támaszt.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 22. oldal).

# A készülék tisztítása

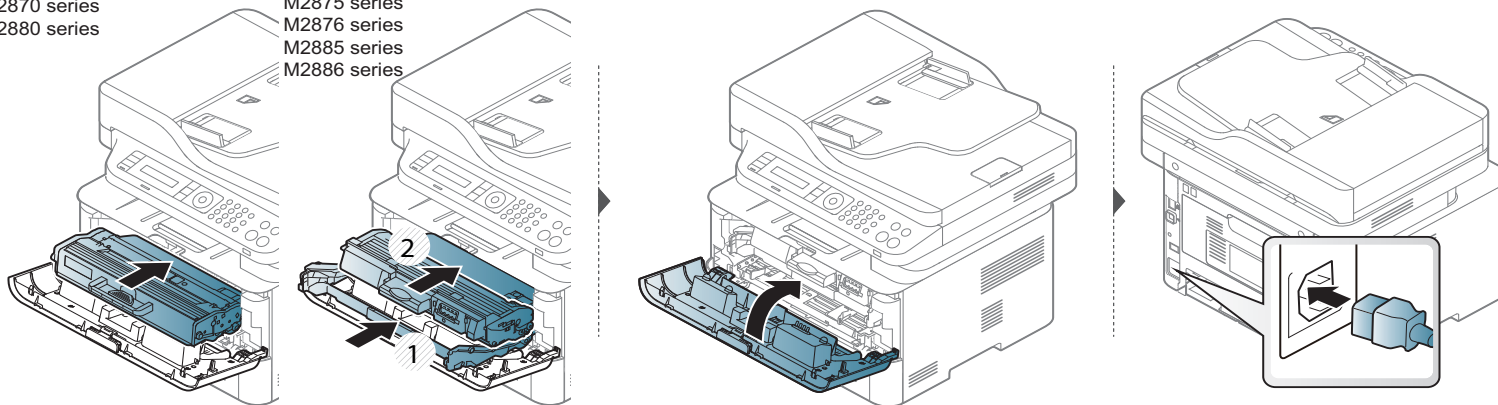
M2670 series  
M2671 series  
M2870 series  
M2880 series

M2675 series  
M2676 series  
M2875 series  
M2876 series  
M2885 series  
M2886 series



M2670 series  
M2671 series  
M2870 series  
M2880 series

M2675 series  
M2676 series  
M2875 series  
M2876 series  
M2885 series  
M2886 series





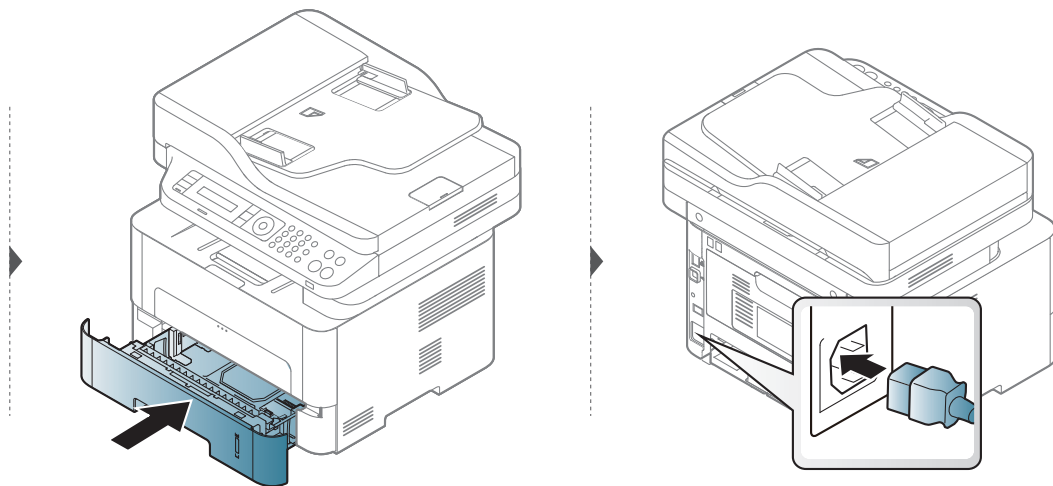
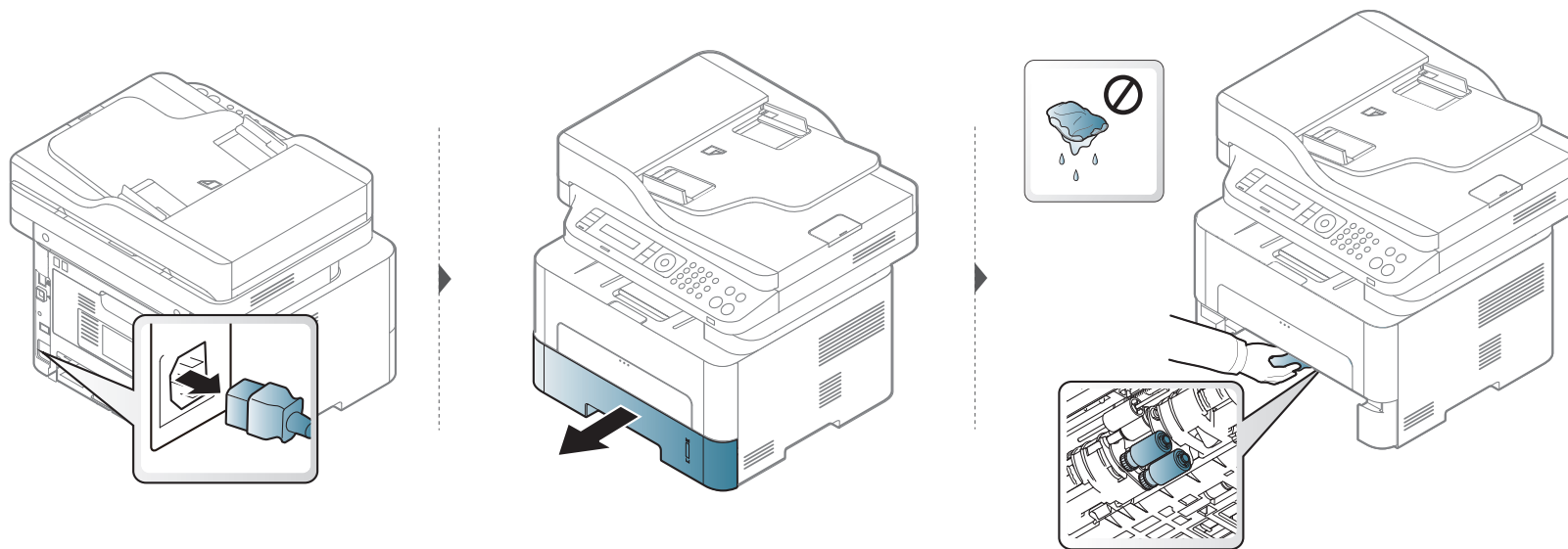
# A készülék tisztítása

## A behúzóörgő tisztítása



- Az előlap felnyitása előtt csukja be először a kimeneti támaszt.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 22. oldal).

# A készülék tisztítása



# A készülék tisztítása

## A lapolvasó egység tisztítása

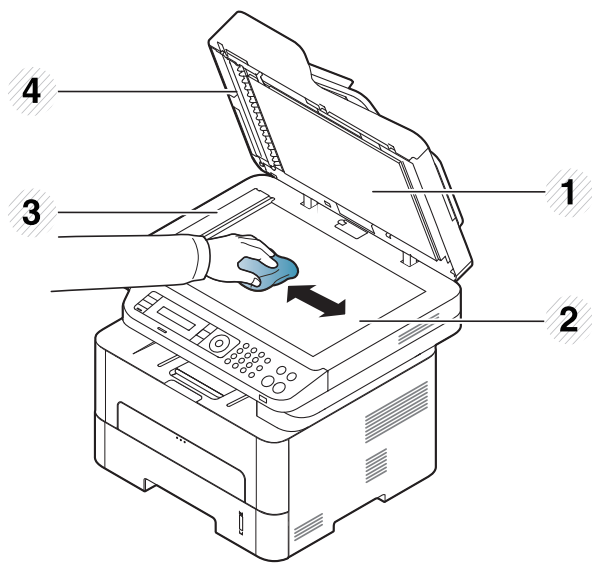
A lapolvasó tisztán tartása elősegíti a lehető legjobb minőségű másolást és beolvasást. Azt javasoljuk, hogy minden munkanap kezdetekor, és szükség szerint napközben is tisztítsa meg a lapolvasót.



- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „A készülék áttekintése”, 22. oldal).

- 1 Enyhén nedvesítsen meg egy puha, szálmentes rongyot vagy papírtörülőt.
- 2 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.
- 3 Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó üvegének felületét.

# A készülék tisztítása



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

**4** Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó fedelének belső oldalát és a fehér lapot.

**5** Csukja le a lapolvasó fedelét.

# A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok

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



## 4. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

- **Tippek a papírelakadás elkerüléséhez** 95
- **Dokumentumelakadások elhárítása** 96
- **Papírelakadás megszüntetése** 99
- **Tudnivalók az állapotjelző LED-ről** 106
- **A kijelző üzenetek magyarázata** 109



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 felhasználói kézikönyvben (lásd: „Hibaelhárítás”, 292. oldal). Ha a Felhasználói kézikönyv nem találja a megoldást, vagy pedig nem sikerült elhárítani a problémát, hívja a szervizt.

# Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

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

- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 40. oldal).
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg arról, hogy a papírszint a tálca belső falán látható jel alatt van.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat és -méreteket a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon (lásd „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).

# Dokumentumelakadások elhárítása

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

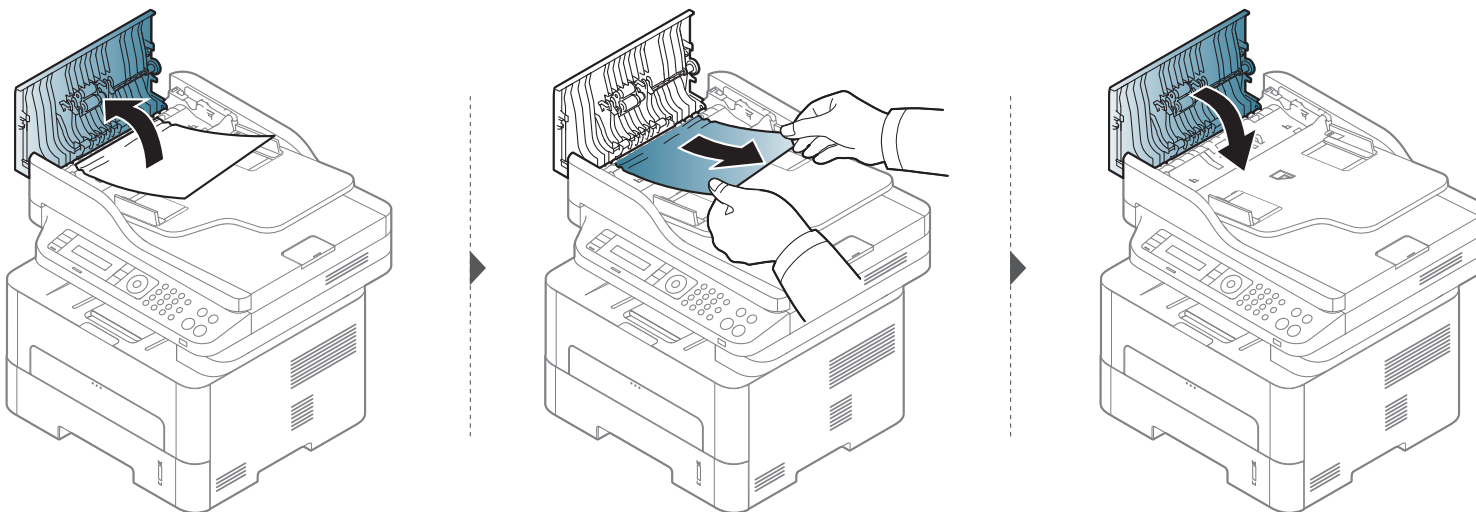


A dokumentum elszakadásának elkerülése érdekében az elakadt dokumentumot lassan és óvatosan húzza ki.



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

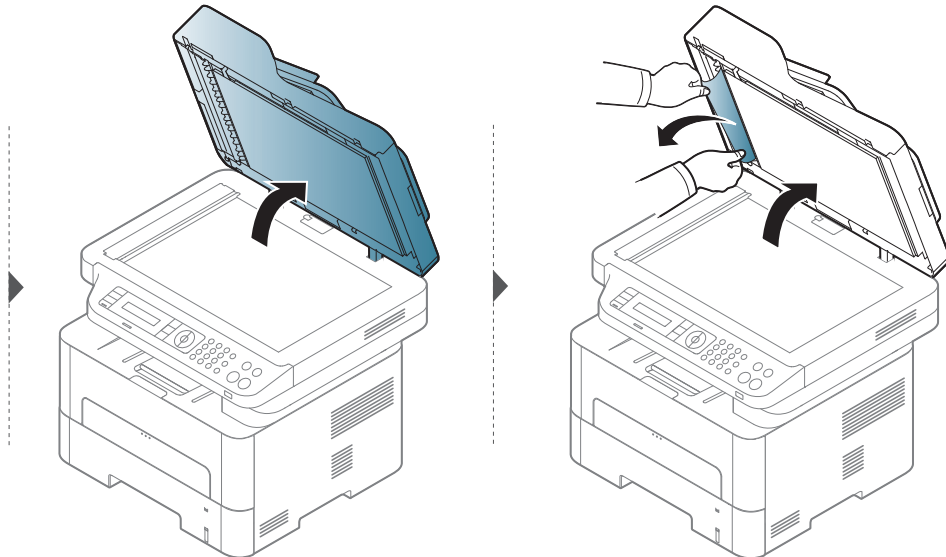
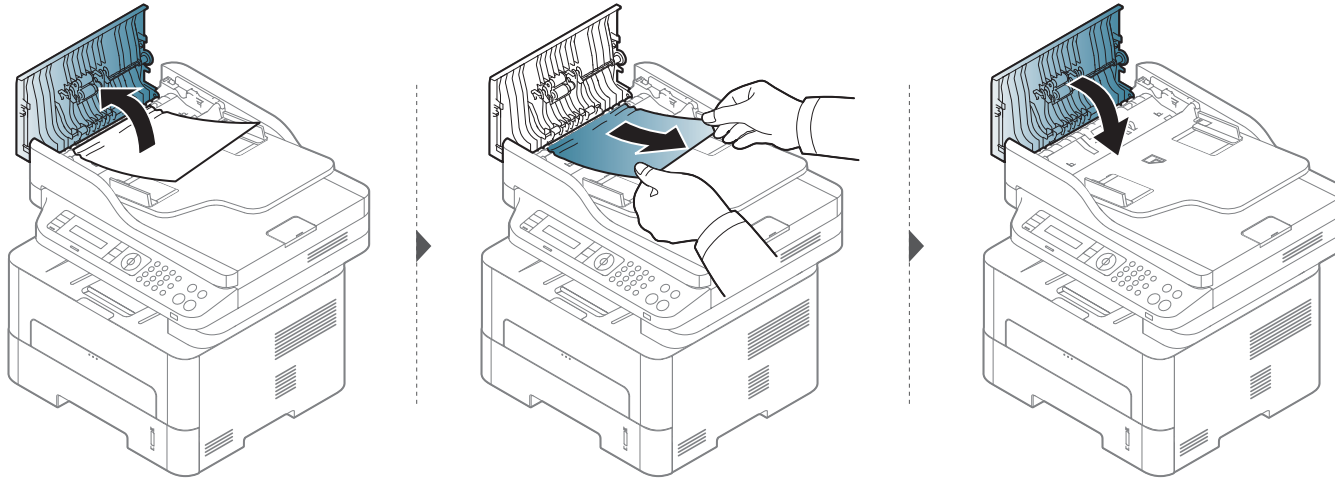
## Dokumentumelakadás a lapolvasó előtt





# Dokumentumelakadások elhárítása

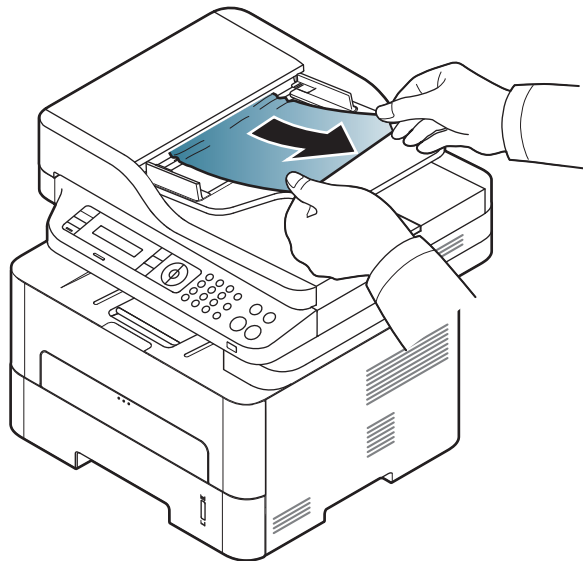
## Dokumentumelakadás a lapolvasón belül




# Dokumentumelakadások elhárítása

## Eredeti papírelakadás a lapolvasó előtt

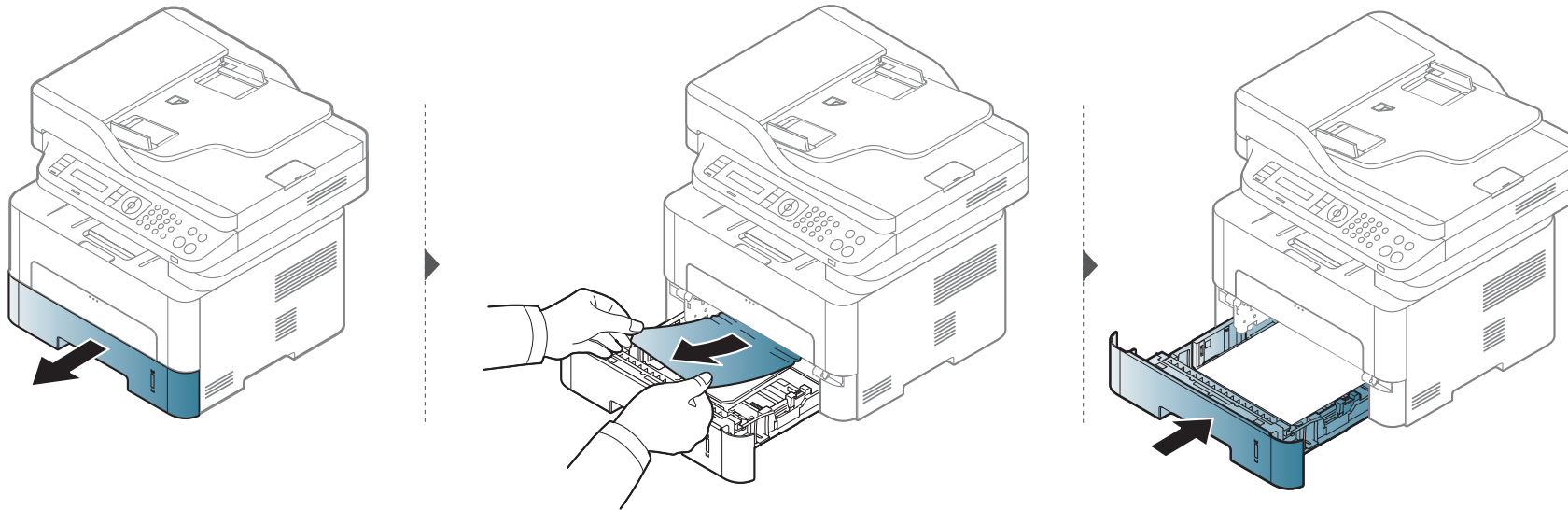
- 1 Távolítsa el a többi lapot a dokumentumadagolóból.
- 2 Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a dokumentumadagolóból.



# Papírelakadás megszüntetése

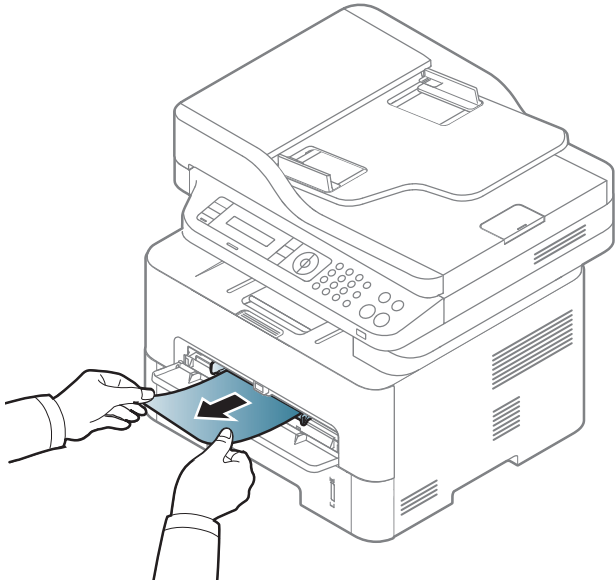
 A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papírt lassan és óvatosan húzza ki.

## A tálcában



# Papírelakadás megszüntetése

A kézi adagolóban



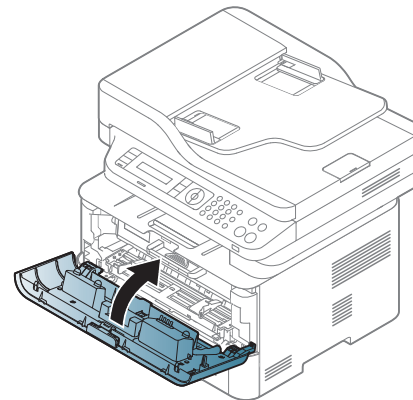
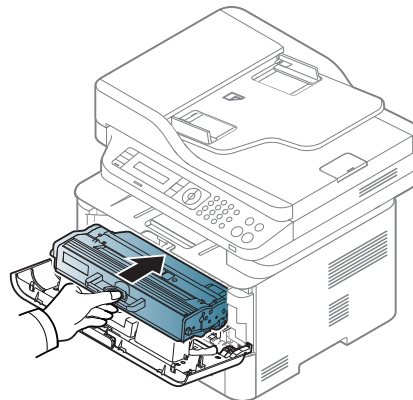
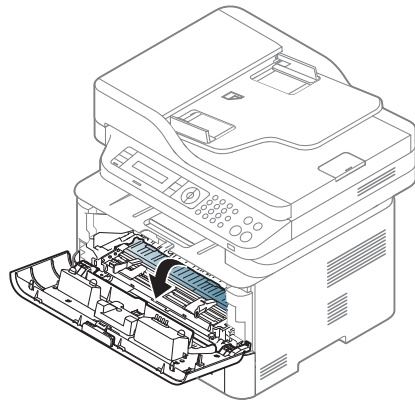
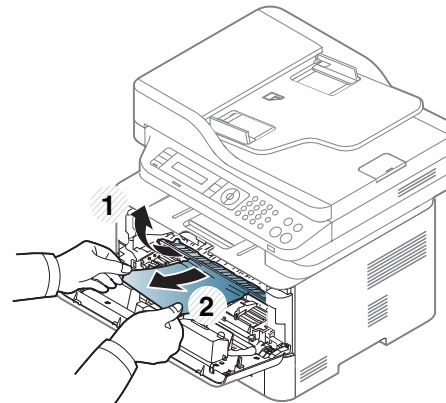
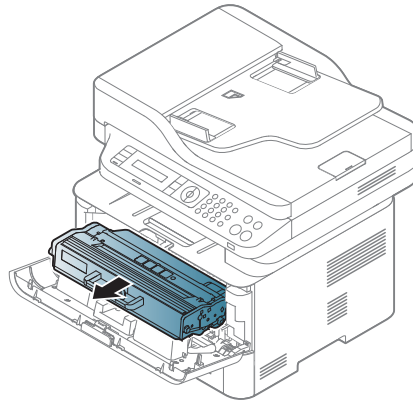
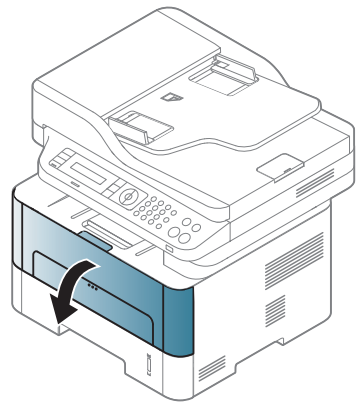
# Papírelakadás megszüntetése

## A gép belsejében



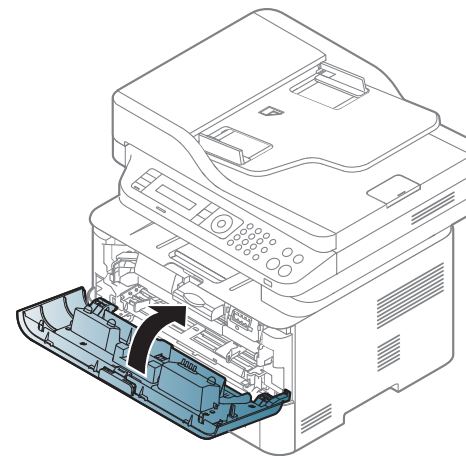
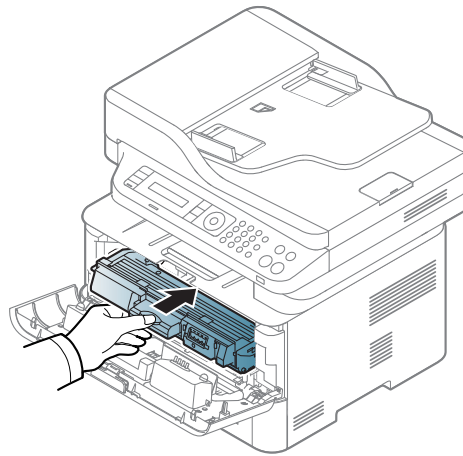
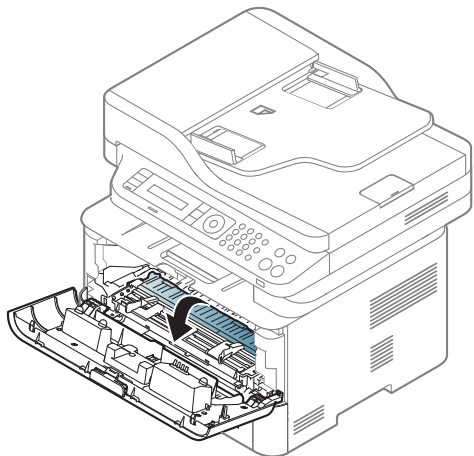
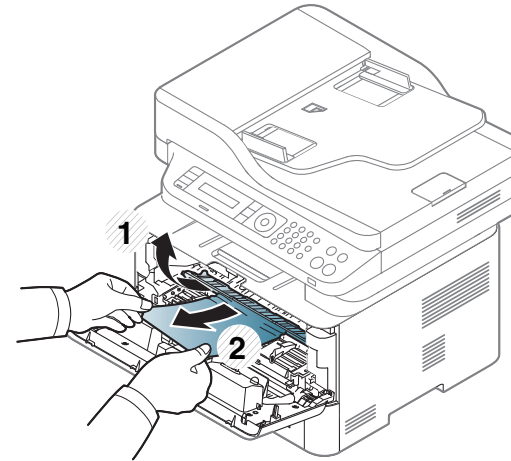
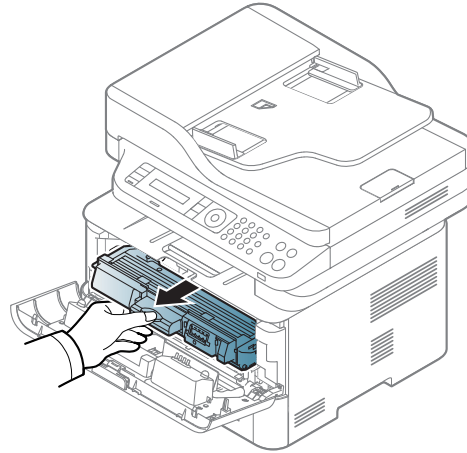
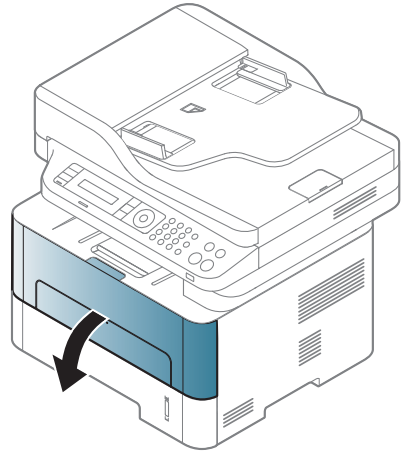
A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.

### M2670/M2671/M2870/M2880 series



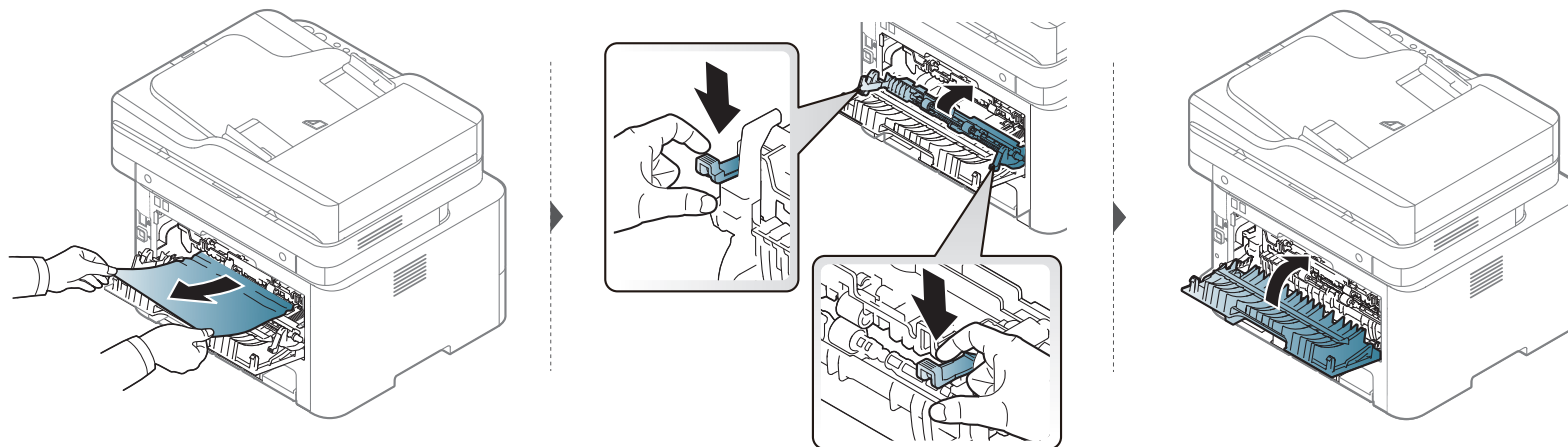
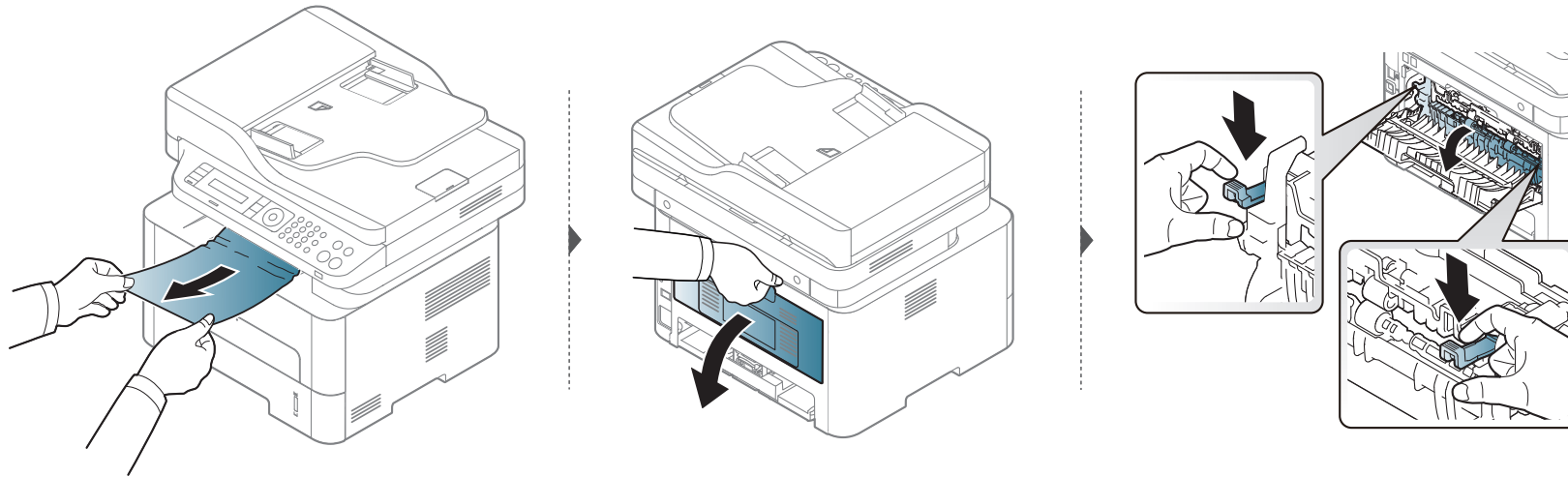
# Papírelakadás megszüntetése

M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series



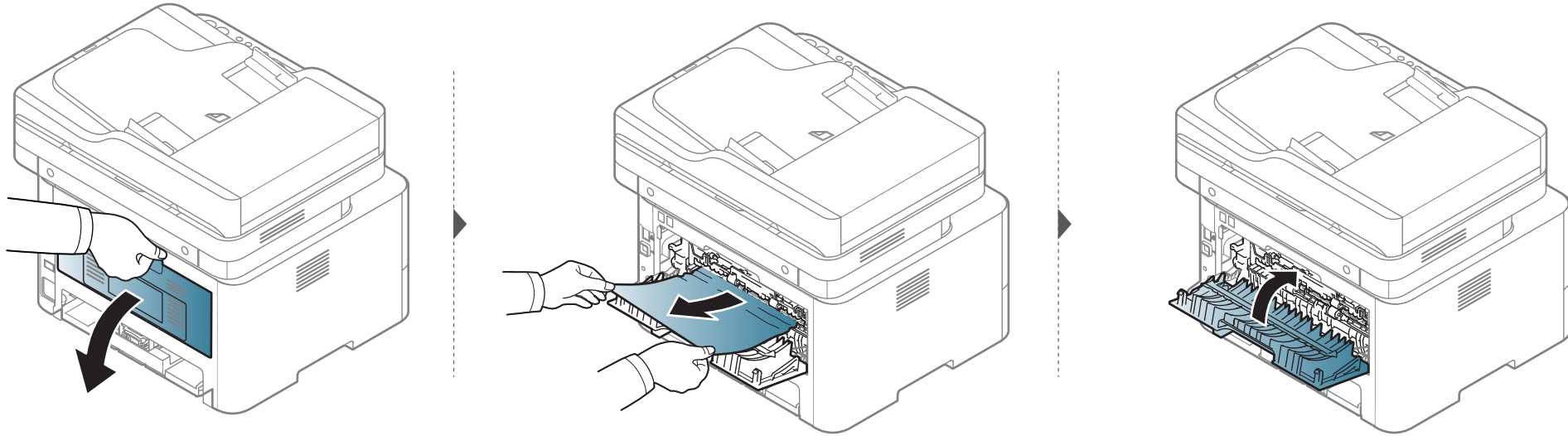
# Papírelakadás megszüntetése

## A papírkiadási területen



# Papírelakadás megszüntetése

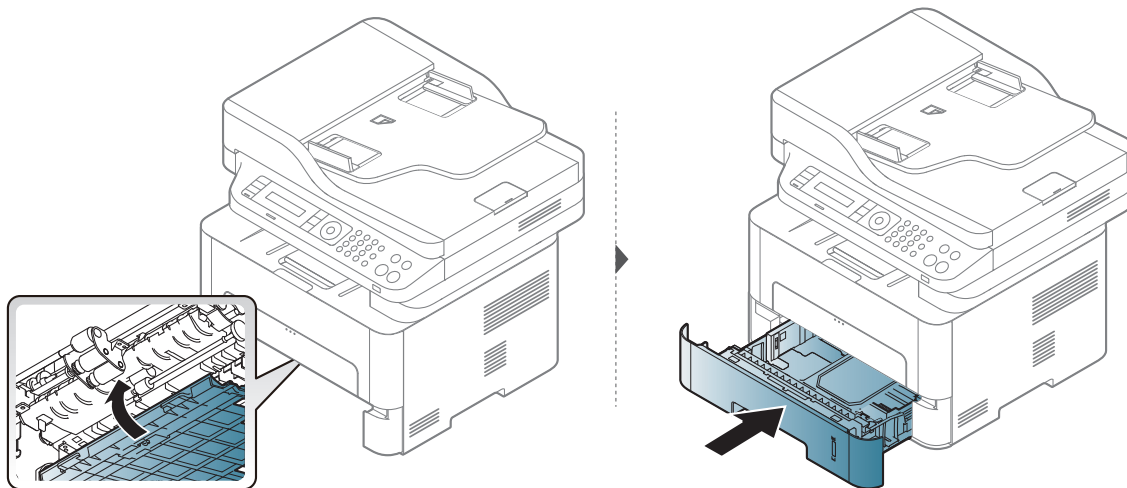
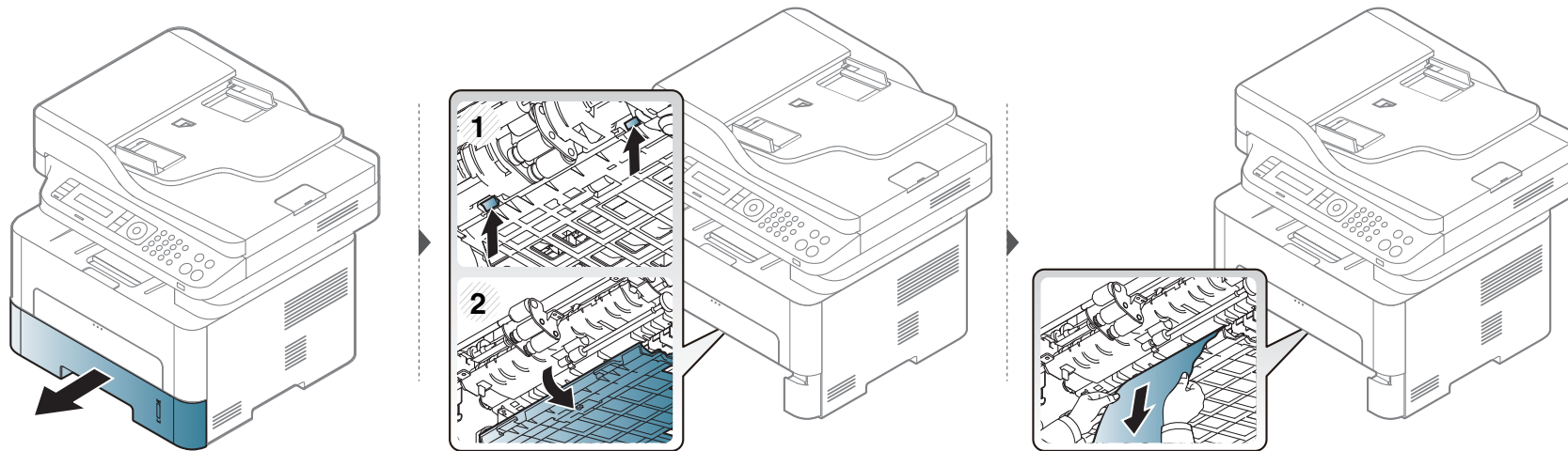
## A duplex területen





# 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.
- A hiba kiküszöböléséhez nézze meg a hibaelhárításban az adott hibaüzenethez írt utasításokat.
- A hibát a számítógépen található Nyomtatás Állapota vagy Smart Panel programablakok útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti.
- Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

# Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

Állapot		Leírás	
Status	Ki	<ul style="list-style-type: none"><li>A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van.</li><li>A készülék energiatakarékos üzemmódban van.</li></ul>	
	Zöld	Villog	A villogás azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad vagy nyomtat.
		Be	A készülék online állapotban van és használható.
	Narancssárga	Be	Papírelakadás történt (lásd: „Dokumentumelakadások elhárítása”, 96. oldal, „Papírelakadás megszüntetése”, 99. oldal).
	Vörös	Villog	<ul style="list-style-type: none"><li>Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A probléma megszüntetése után a gép tovább működik. Olyan készülékek esetében, amelyek nem rendelkeznek kijelzővel, ez a funkció nem érhető el.</li><li>Kis mennyiségű festék maradt a kazettában. A festékkazetta becsült élettartama a vége felé jár. Készítsen elő egy új festékkazettát cseréire. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 76. oldal).</li></ul>
Be		<ul style="list-style-type: none"><li>A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét.<sup>a</sup> Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li><li>Nincs papír az adagolótálcában. Tegyen papírt a tálcába.</li><li>A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd „A kijelző üzenetek magyarázata”, 109. oldal).</li><li>A képalkotó egység már majdnem elérte becsült élettartama végét.<sup>b</sup> Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 82. oldal).</li></ul>	
Wireless	Kék	Villog	A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.
		Be	A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 165. oldal).
		Ki	A készülék megszakította a vezeték nélküli kapcsolatot.

# Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

Állapot		Leírás
 <b>Bekapcsoló gomb</b>	<b>Kék</b>	<b>Be</b> A készülék energiatakarékos üzemmódban van.
		<b>Ki</b> A készülék készenléti üzemmódban van, vagy ki van kapcsolva.
<b>Eco</b>	<b>Zöld</b>	<b>Be</b> A Gazdaságos mód be van kapcsolva (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 58. oldal).
		<b>Ki</b> 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. Amikor a képképző egység eléri élettartama végét, a készülék nem nyomtat tovább.– Ebben az esetben dönthet úgy, hogy leállítja a nyomtatást vagy folytatja azt a SyncThru™ Web Service szolgáltatásból (**Beállítás > Készülékbeállítások > Rendszer > Beállítások > Kellékek kezelése > Képképző egység leállítása**) vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásból (**Eszköz beállításai > Rendszer > Kellékek kezelése > Képképző egység leállítása**). Ennek a beállításnak a kikapcsolása és a nyomtatás folytatása károsíthatja az eszközt.

# A kijelző üzenetek magyarázata

A kezelőpanel kijelzőjén üzenetek jelennek meg, jelezve a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel, jelentésükkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban.



- A hibát a számítógépen a Nyomtatás állapota programablak útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 284. oldal).
- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás kikapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
- Ha felhívja a szervizt, célszerű a képviselővel ismertetni a kijelzőn megjelenő üzenetet.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány üzenet nem jelenik meg.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.
- [tálca száma] a tálca számát jelöli.

## Papírelakadással kapcsolatos üzenetek


Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• <b>Dok.elakadas.</b> <b>Szüntesse meg az elak</b>	A behelyezett dokumentum elakadt a dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadások elhárítása”, 96. oldal).
• <b>Papirelakadas a tálcában</b>	A papír elakadt a papírbehúzási területen.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A tálcában”, 99. oldal).
• <b>Papirelakadas papir ures</b>	Elakadt a papír a kézi adagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A kézi adagolóban”, 100. oldal).
• <b>Papirelakadas készülékben</b>	Elakadt a papír a nyomtató belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A gép belsejében”, 101. oldal).
• <b>Papirelakadas kiadó területen</b>	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A papírkiadási területen”, 103. oldal).
• <b>Papirelakadas duplex aljan</b> • <b>Papírelakadás a duplex egység alján.</b>	A papír elakadt a duplex területen.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A duplex területen”, 104. oldal).

# A kijelző üzenetek magyarázata

## Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• <b>Festékk.behelyez</b>	Nincs festékkazetta a nyomtatóban.	Helyezzen be egy festékkazettát.
• <b>Nem kompatibilis Festékkazetta</b>	Nem megfelelő festékkazettát helyezett be.	Helyezzen be egy a géphez gyártott, eredeti Samsung festékkazettát.
• <b>Készítsen elő új festékkazetta</b>	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 újraelosztása”, 76. oldal).

# A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• <b>Uj kaz. csere</b>	A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. <sup>a</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Választhat a kezelőpulton megjelenő <b>Leállítás</b> és <b>Folytatás</b> lehetőségek közül. A <b>Leállítás</b> lehetőséget választva a nyomtatás leáll, és csak a festékkazetta cseréje után folytatódik. A <b>Folytatás</b> lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált.</li><li>• Ha ez az üzenet megjelenik, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a festékkazettát. Ha a kazettát ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li></ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 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.</div>
	A festékkazetta elérte becsült élettartama végét. <sup>a</sup>	Ha a készülék nem nyomtat tovább, cserélje ki a festékkazettát (Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).

a. 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.

# A kijelző üzenetek magyarázata

## A képkötő egységgel összefüggő üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Telepítés</b> <b>Kepalkoto egyseg</b></li></ul>	Nincs képkötő egység behelyezve.	Helyezzen be egy képkötő egységet.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Helytelen</b> <b>Kepalkoto egyseg</b></li></ul>	Nem megfelelő képkötő egységet helyezett be.	Helyezzen be egy ehhez a készülékhez való eredeti Samsung képkötő egységet.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Uj kepalkoto</b> <b>Kepalkoto egyseg</b></li></ul>	A képkötő egység már majdnem elérte becsült élettartama végét. Cserélje ki, amint lehetséges.	Készítsen elő egy új képkötő egységet. (lásd: „A képkötő egység cseréje”, 82. oldal).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cserelje ki</b> <b>Kepalkoto egyseg</b></li></ul>	A képkötő egység elérte becsült élettartama végét.	Készítsen elő egy új képkötő egységet. (lásd: „A képkötő egység cseréje”, 82. oldal).

## Tálcához kapcsolódó üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Papirk. rekesz tele</b> <b>papir kivetele</b></li></ul>	Megtelt a kimeneti tálca.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nincs papír</b> <b>[tálca típusa]-ban</b></li></ul>	Nincs papír a tálcában vagy a kézi adagolóban.	Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 42. oldal, „Papír behelyezése a tálcába”, 42. oldal).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Eltérő a papír a</b> <b>tálcában</b></li><li>• <b>Eltérő a papír a</b> <b>kézi adagolóban</b></li></ul>	A nyomtató tulajdonságoknál megadott papírméret nem egyezik meg az Ön által behelyezett papírral.	Helyezze be a megfelelő méretű papírt.



# A kijelző üzenetek magyarázata

## Hálózattal kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• <b>Hálózati probléma: IP ütközés</b>	A megadott hálózati IP-címet más használja.	Ellenőrizze az IP-címet, és állítsa be újra, ha szükséges (lásd a Speciális útmutatót).

## Különféle üzenetek

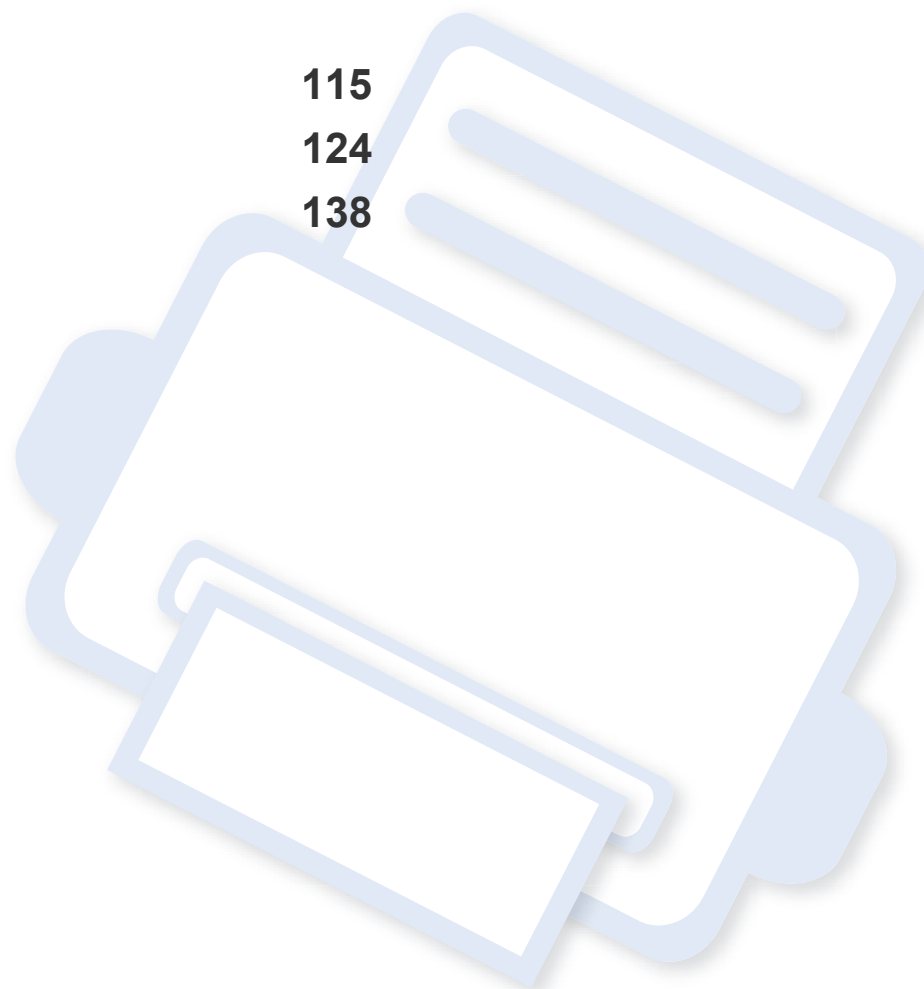
Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• <b>Szkenner ajtó nyitva</b>	A dokumentumadagoló fedele nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
• <b>Hiba [hiba száma] kapcsolja ki-be.</b>	A készülék nem vezérelhető.	Kapcsolja ki-, majd újra be a készüléket, és próbálja újra a nyomtatást. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
• <b>Memória megtelt feladat töröl</b>	A memória megtelt.	Nyomtassa ki vagy törölje a beérkezett faxokhoz kapcsolódó feladatokat a <b>Bizt. vetel</b> menüben (lásd a Speciális útmutatót).



# 5. Melléklet

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

- **Műszaki adatok** 115
- **Szabályozási információk** 124
- **Copyright** 138



# Műszaki adatok

## Általános műszaki adatok



Az itt felsorolt műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az esetleges változtatásokat a [www.samsung.com](http://www.samsung.com) oldalon találhatja meg.

Elemek		Leírás
Méretek <sup>a</sup>	Szélesség x hossz x magasság	401 x 362 x 367 mm
Súly <sup>a</sup>	A nyomtató súlya feltöltött állapotban	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M2670 series:</b> 10,8 kg</li><li>• <b>M2870/M2880 series:</b> 11,2kg</li><li>• <b>M2671/M2675/M2676 series:</b> 11,1kg</li><li>• <b>M2875/M2876/M2885/M2886 series:</b> 11,3kg</li></ul>
Zajszint <sup>bc</sup>	Készletléti állapot	26 dB(A)
	Nyomtatás üzemmód	50 dB(A) alatt
	Másolás és lapolvasás üzemmód (lapolvasó üvege)	52 dB(A)
	Másolás és lapolvasás üzemmód (lapadagoló)	53 dB(A)
Hőmérséklet	Üzemi	10–30 °C
	Tárolás (bontatlanul)	–20–40 °C

# Műszaki adatok

Elemek		Leírás
Páratartalom	Üzemi	20–80% rel. páratartalom
	Tárolás (bontatlanul)	10–90% rel. páratartalom
Tápfeszültség <sup>d</sup>	110 voltos modellek	110–127 V váltóáramú hálózati feszültség
	220 voltos modellek	220–240 V váltóáramú hálózati feszültség
Teljesítményfelvétel <sup>e</sup>	Átlagos üzemmód	400 W alatt
	Készenléti állapot	50 W alatt
	Energiatakarékos üzemmód	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M287xFW/M287xDW/M288xFW/M288xHW:</b> 2,4 W alatt (Wi-Fi Direct kikapcsolva: 1,6 W alatt)</li> <li>• <b>M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series:</b> 1,1 W alatt</li> </ul>
	Kikapcsolt üzemmód <sup>f</sup>	Kevesebb mint 0,2 W (0,1 W <sup>g</sup> )
	Hálózati készenléti mód (összes port aktiválása)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M267xF/M267xFD:</b> 1 W alatt</li> <li>• <b>M267xFN:</b> 1,4 W alatt</li> <li>• <b>M287xFD/M287xND:</b> 1,35 W alatt</li> <li>• <b>M287xDW:</b> 1,59 W alatt</li> <li>• <b>M287xFW/M288xFW:</b> 1,95 W alatt</li> </ul>
Vezeték nélküli <sup>h</sup>	Modul	SPW-B4319S

a. A méretek és súly a telefonkagyló nélkül értendők.

b. Hangnyomásszint, ISO 7779. Tesztelt konfiguráció: alapfelszereltségű berendezés, A4 papír, egyoldalas nyomtatás.

c. Csak kínai felhasználás esetén Ha a berendezés által keltett zaj több mint 63 db (A), a berendezést relatíve független régióban kell elhelyezni.

d. A megfelelő feszültség (V), frekvencia (hertz) és áramerősség (A) értéke az adattáblán található.

e. Az áramfogyasztást a készülék állapota, beállításai, működési környezete és az országban használt elektromos hálózat is befolyásolhatja.

f. Az energiafogyasztást csak akkor lehet teljesen kikapcsolni, ha kihúzza a hálózati tápkábelt.

g. olyan készülékek esetében, amelyek rendelkeznek főkapcsolóval.

h. Csak az M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

# Műszaki adatok

## Nyomathordozók műszaki adatai

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás <sup>a</sup>	
			Tálca	Kézi adagoló <sup>b</sup>
Sima papír	Letter	216 x 279 mm	60–163 g/m <sup>2</sup>	60–220 g/m <sup>2</sup>
	Legal	216 x 356 mm	• 250 lap, 80 g/m <sup>2</sup>	• 1 db 80 g/m <sup>2</sup>
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

# Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás <sup>a</sup>	
			Tálca	Kézi adagoló <sup>b</sup>
Boríték	Monarch boríték	98 x 191 mm	Nem használható a tálcában	60–220 g/m <sup>2</sup>
	No. 10 boríték	105 x 241 mm		
	DL boríték	110 x 220 mm		
	C5 boríték	162 x 229 mm		
	C6 boríték	114 x 162 mm		
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	91–105 g/m <sup>2</sup>	91–105 g/m <sup>2</sup>
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem használható a tálcában	164–220 g/m <sup>2</sup>
Vékony papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–70 g/m <sup>2</sup>	60–70 g/m <sup>2</sup>
Írásvetítő fólia	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem használható a tálcában	138–146 g/m <sup>2</sup>
Címkék <sup>c</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem használható a tálcában	120–150 g/m <sup>2</sup>

# Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás <sup>a</sup>	
			Tálca	Kézi adagoló <sup>b</sup>
Levelezőlap	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, 4x6-os levelezőlap	Olvassa el a Sima papír című részt	121–163 g/m <sup>2</sup>	121–163 g/m <sup>2</sup>
Bankjegypapír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	106–120 g/m <sup>2</sup>	106–120 g/m <sup>2</sup>
Minimális méret (egyéni)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kézi adagoló:</b> 76 x 127 mm</li> <li>• <b>Tálca:</b> 105 x 148,5 mm</li> </ul>	60–163 g/m <sup>2</sup> <sup>d, e</sup>	
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 adagoló esetén

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

d. A kézi adagolóban használható papírtípusok: sima, vastag, vastagabb, vékony, gyapotpapír, színes, előnyomott, újrahasznosított, boríték, írásvetítő-fólia, címkék, levelezőlap, archív papír.

e. A tálcában használható papírtípusok: sima, vastag, vékony, újrahasznosított, levelezőlap, bankjegypapír, archív papír.

# Műszaki adatok

## Rendszerkövetelmények

### Microsoft® Windows®

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
<b>Windows® XP</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1.25–2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• DirectX® 9 grafika támogatása 128 MB memóriával (az Aero téma engedélyezéséhez).</li><li>• DVD-R/W meghajtó</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb ajánlott)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows® 8</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	2 GB (2 GB)	20 GB
<b>Windows® 8.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DirectX® 9 grafika támogatása 128 MB memóriával (az Aero téma engedélyezéséhez).</li></ul>		
<b>Windows® 10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD-R/W meghajtó</li></ul>		
<b>Windows Server® 2016</b>			



# Műszaki adatok

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



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

## Mac

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
<b>Mac OS X 10.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® processzorok</li><li>• 867 MHz-es vagy gyorsabb PowerPC G4/G5</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® processzorok</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.7-10.10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® processzorok</li></ul>	2 GB	4 GB

# Műszaki adatok

## Linux

Elemek	Követelmények
<b>Operációs rendszer</b>	Red Hat Enterprise Linux 5 és 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2 és 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 és 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14, 15
<b>Processzor</b>	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
<b>Memória</b>	512 MB (1 GB)
<b>Szabad lemezterület</b>	1 GB (2 GB)

## Unix

Elemek	Követelmények
<b>Operációs rendszer</b>	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
<b>Szabad lemezterület</b>	100 MB-ig

# Műszaki adatok

## 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
<b>Hálózati kapcsolat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ethernet 10/100 BaseTX vezetékes LAN-kártya</li><li>802.11b/g/n vezeték nélküli hálózat (csak az M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW esetében)</li></ul>
<b>Hálózati operációs rendszer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows Server 2003, Server 2008, XP, Vista, 7, 8, Server 2008 R2</li><li>Különbféle Linux OS</li><li>Mac os x 10.5 - 10.10</li><li>Unix</li></ul>
<b>Hálózati protokollok</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>TCP/IPv4</li><li>DHCP, BOOTP</li><li>DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>Standard TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Vezeték nélküli biztonság</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hitelesítés: Nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>Titkosítás: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

# 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. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤  
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

## Ózonbiztonság



Ennek a terméknek az ózonkibocsátása kevesebb, mint 0,1 ppm. Mivel az ózon nehezebb a levegőnél, a terméket jól szellőző helyiségben ajánlott használni.

# Szabályozási információk

## 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.

## Csak kínai felhasználás esetén

### 回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

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

### 中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 ( kW·h )
Xpress M2676N	2	1.15
Xpress M2676FH	2	1.18
Xpress M2671N	2	1.15
Xpress M2671FH	2	1.13
Xpress M2871HN	2	1.33
Xpress M2876HN	2	1.33
Xpress M2886HW	2	1.30

依据国家标准 GB 21521-2014

## Újrahasznosítás



A termék csomagolóanyagát, kérjük, környezetbarát módon hasznosítsa újra, vagy hulladékként szelektíven kezelje.

# Szabályozási információk

**A termék megfelelő módon történő ártalmatlanítása (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)**

**(Szelektív hulladékgyűjtő rendszerrel rendelkező országok esetén)**



Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan kiselejtezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a háztartási hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti célú felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a beszállítóikkal, és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben foglaltakat. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

## **(Csak az Amerikai Egyesült Államokban)**

Azokat az elektronikai készülékeket, amelyeket nem kíván többé használni, egy erre való újrahasznosítási tárolóba helyezze. A legközelebbi újrahasznosítási tároló megtalálásához keresse fel weboldalunkat: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect), vagy hívjon minket a (877) 278 - 0799 számon.

**Az EU vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló (REACH) rendeletének különös aggodalomra okot adó anyagokra (SVHC) vonatkozó előírásai**

A Samsung környezetvédelmi elkötelezettségeivel és a termékeire vonatkozó törvényi előírásokkal, így például a REACH rendelettel kapcsolatos információkért látogasson el ide: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

**Kalifornia államnak a biztonságos ivóvízre és toxikus anyagokra vonatkozó törvénye szerinti figyelmeztetés (Csak az Egyesült Államokban)**

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

# Szabályozási információk

## 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.
- 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.

# Szabályozási információk

## 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.

## United States of America

## Szövetségi Kommunikációs Testület (FCC)

### Adókészülék az FCC 15. része szerint

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

Ha a készülék címkéjén FCC azonosítószám található, akkor az Ön rendszerében található vezeték nélküli eszközök csak az Amerikai Egyesült Államokban rendelkeznek használati engedéllyel.

Az FCC általános irányelve szerint 20 cm távolságnak kell lennie az eszköz és az emberi test között, ha test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Bekapcsolt állapotban az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől. A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az FCC által meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Az eszköz működtetéséhez két feltételnek kell teljesülnie: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek állnia kell minden interferenciát, beleértve az olyat is, ami az eszköz nem kívánatos működését eredményezheti.



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



# Szabályozási információk

## FCC nyilatkozat a vezeték nélküli LAN használatához



Az adó és antenna kombináció üzemeltetésével az antenna felszerelési helyéhez közel eső helyeken a rádiófrekvenciás expozíció meghaladhatja az 1 mW/cm<sup>2</sup> 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 Oroszországban, Kazahsztánban és Fehéroroszországban



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея  
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»  
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы  
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС  
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

## Csak németországi felhasználás esetén

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

## Csak Törökországban

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti 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 être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

## Faxok eredetigazolása

Az 1991-ben kiadott Telefonos Fogyasztóvédelmi Törvény kimondja, hogy törvénytelen számítógép vagy más elektronikus eszköz használatával olyan telefonvonalon továbbított dokumentumüzenetet küldeni, ami nem tartalmazza az első vagy minden egyes elküldött oldal alsó és felső margóján az alábbi adatokat:

- 1 az üzenettovábbítás idejét és dátumát.
- 2 az üzenetet küldő vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy azonosítására alkalmas adatot.
- 3 Az üzenetet küldő készülék, vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy telefonszámát.

A telefontársaságok módosíthatják kommunikációs rendszerüket, berendezéseik működését, valamint a szerződési feltételeket, ha és amennyiben ezek a módosítások a szolgáltatás zavartalansága miatt szükségesek, és ha nem ellentétesek az FCC 68. fejezet előírásaival és rendelkezéseivel. Abban az esetben, ha számítani lehet rá, hogy az ilyen jellegű módosítások következtében az ügyfél végberendezése a telefontársaság kommunikációs hálózatával nem fog tudni együttműködni, vagy erre csak bizonyos átalakítás után lesz képes, esetleg a végberendezés használhatósága vagy teljesítménye romlik, a telefontársaság köteles az ügyfeleit írásban tájékoztatni a szolgáltatás folyamatosságát biztosító helyettesítő megoldásokról.

# Szabályozási információk

## Csengetési egyenértékszám

A készülék csengetési egyenértékszámát és FCC regisztrációs számát az alul vagy a hátlapon elhelyezett címke tartalmazza. Előfordulhat, hogy ezeket a számokat közölni kell a telefontársasággal.

A csengetési egyenértékszám (REN) a telefonvonalra eső elektromos terhelést fejezi ki, melynek segítségével megállapítható, hogy egy adott előfizető okozza-e a vonal túlterhelését. Ha több különböző típusú készülék csatlakozik egy közös telefonvonalra, különféle problémák adódhatnak a telefonhívások kezdeményezése és fogadása során, különösen a vonalra érkező hívások hangjelzéseivel kapcsolatban. A telefontársaság által biztosított szolgáltatás zavartalansága érdekében a telefonvonalra csatlakoztatott berendezések csengetési egyenértékszámainak összege nem lehet több ötnél. Előfordulhat, hogy az adott vonalon már az ötös érték is zavarokat okoz. Amennyiben a vonali berendezések bármelyike nem működik megfelelően, haladéktalanul válassza le a telefonvonalról, mivel kárt tehet a telefonos hálózatban.

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 68. részének és az ACTA által elfogadott követelményeknek. A készülék hátsó részén egy címke található, melyen többek között a termékazonosító is olvasható, US:AAAEQ##TXXXXX formátumban. Kérésre ezt a számot meg kell adni a telefontársaságnak.



Az FCC előírásai kimondják, hogy a gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elvesztheti a jogot a berendezés üzemeltetésére. Ha valamely végberendezés kárt okoz a telefonhálózatban, a telefontársaságnak tájékoztatnia kell az ügyfeleket a szolgáltatás esetleges leállításáról. Abban az esetben, ha az előzetes értesítés gyakorlati szempontból nem lehetséges, a telefontársaság ideiglenesen szüneteltetheti is a szolgáltatást, az alábbi feltételekkel:

- a A lehető leghamarabb értesítenie kell az ügyfelet.
- b Lehetőséget kell biztosítani az ügyfél számára a hibás berendezés kijavítására.
- c Tájékoztatnia kell az ügyfelet, hogy jogorvoslatért fordulhat a Szövetségi Kommunikációs Testülethez (Federal Communication Commission) az FCC rendelkezések 68. fejezet E pontjában foglalt eljárásrend szerint.

# Szabályozási információk

## További tudnivalók

- A készülék műszaki kialakítása nem teszi lehetővé a digitális alközpontokhoz való csatlakoztatást.
- Ha számítógépes vagy faxmodemet szeretne a készülékkel közös telefonvonalra kapcsolni, minden érintett eszköznél küldési és fogadási hibák fordulhatnak elő. A készüléket nem tanácsos semmiféle más eszközzel közös vonalra csatlakoztatni, kivéve a hagyományos telefonkészülékeket.
- Ha az adott területen gyakori a villámlás vagy az áramingadozás, az elektromos hálózatot és a telefonvonalat is érdemes feszültségvédelemmel ellátni. Túlfeszültség-védelmi eszközök beszerezhetők a készülék forgalmazójától, illetve telefonos vagy elektronikai szaküzletekben.
- A segélykérő számok beprogramozása, illetve 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 visszاسzerelni. 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 jelölik:

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

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

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

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

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színnel 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 [Xpress M267xN, Xpress M287xND] termék teljesíti az alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2006/95/EK irányelv és az elektromágneses kompatibilitásról szóló 2004/108/EK irányelv követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.



A Samsung Electronics kijelenti, hogy a jelen [Xpress M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287xHN, Xpress M287xDW, Xpress M287xFW, Xpress M288xFW, Xpress M288xHW] 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](http://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.

# Szabályozási információk

**1996. január 1.:** Az Európai Tanács 2004/108/EC irányelve a tagállamok elektromágneses kompatibilitásával kapcsolatos jogszabályainak harmonizációjáról.

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

## EC tanúsítás

---

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

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

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

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

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

---

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



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

# Szabályozási információk

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

## Európai államok, amelyekben a vezeték nélküli eszközök jóváhagyása megtörtént

Uniós tagállamok

## Európai államok, amelyekben korlátozás van érvényben

Európa

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás

## Csak Izraelben

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003  
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,  
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

## Megfelelőségi nyilatkozatok

### Iránymutatás a vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatban

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek. Az alábbi fejezet a vezeték nélküli eszközök kezelésének általános áttekintését tartalmazza.

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.

# Szabályozási információk

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval a jelenleg ismert RF expozíciós határértékek alatt van. Mivel a (nyomtatóba esetlegesen beépített) vezeték nélküli eszközök kevesebb energiát bocsátanak ki, mint a rádiófrekvenciás szabványokban és ajánlásokban megengedett érték, a gyártó tudomása szerint az eszközök használata biztonságos. Tekintet nélkül a teljesítményszintekre, ügyelni kell arra, hogy az emberi érintkezés a minimális legyen a normál üzemelés közben.

Az általános irányelv szerint 20 cm távolságnak kell lennie a vezeték nélküli eszköz és a test között, ha a test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől, amikor a vezeték nélküli eszközök be vannak kapcsolva és jeleket visznek át.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

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



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



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



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



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



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



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



# Szabályozási információk

## Csak kínai felhasználás esetén

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

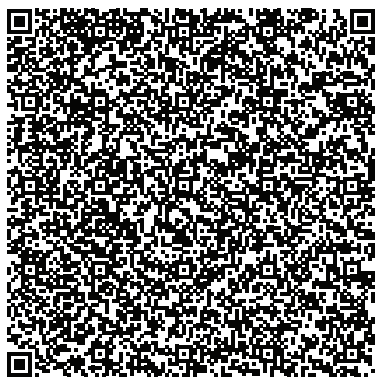
# Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A felhasználói kézikönyv csak tájékoztató célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

- A Samsung és a Samsung embléma a Samsung Electronics Co., Ltd. védjegye.
- A Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 és Windows Server 2016 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.
- Az iPad, az iPhone, az iPod touch, a Mac és a Mac OS az Apple Inc. vállalatnak az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei. Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegyei.
- A Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android és Gmail a Google Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.
- A Google Cloud Print a Google Inc. védjegye.
- A LaserWriter az Apple Computer, Inc. védjegye.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.



QR kód

A termékhez mellékelte szoftver nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A teljes forráskódot az utolsó termék kiszállítása után három évvel kaphatja meg úgy, hogy elküldi a kérését az [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com) címre. A teljes forráskód fizikai adathordozón, például CD-ROM-on is kérhető, ilyenkor minimális költséget számítunk fel.

**A [http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung\\_M267x\\_M287x\\_M288x\\_Series/seq/34](http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M267x_M287x_M288x_Series/seq/34) címen megtalálhatja a termékhez kapcsolódó nyílt forráskódú szoftver letöltési oldalát, valamint licencinformációit.** Ez az ajánlat mindenre érvényes, aki megkapta a jelen információkat.

# Felhasználói kézikönyv

---

Samsung Printer *Xpress*

M267x series  
M287x series  
M288x series

## 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.

## 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	143
Újratelepítés Mac operációs rendszeren	144
Telepítés Linux operációs rendszerre	145
Újratelepítés Linux operációs rendszeren	146



## 2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Hasznos hálózati programok	148
Vezetékes hálózat beállítása	149
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül	153
IPv6 konfigurálása	162
Vezeték nélküli hálózat beállítása	165
Samsung Mobile Print	198
Az NFC funkció használata	199
AirPrint	206
Google Cloud Print™	208



## 3. Hasznos beállítási menük

Mielőtt elkezdené olvasni egy fejezetet	213
Nyomtatás menü	214
Másolás menü	215
Fax menü	218
A rendszer üzembe helyezése	222



## 4. Különleges szolgáltatások

Magasságkorrekció	231
Különféle karakterek bevitele	232
A faxcímjegyzék beállítása	234
Nyomtatási funkciók	237
Lapolvasási szolgáltatás	252
Fax szolgáltatás	260



## 5. Hasznos kezelőeszközök

A kezelőeszközök elérése	271
Easy Capture Manager	272
Samsung AnyWeb Print	273
Easy Eco Driver	274
A SyncThru™ Web Service használata	275
A Samsung Easy Document Creator használata	279
A Samsung Easy Printer Manager használata	280
A Samsung Nyomtató Állapota használata	284
A Samsung Printer Experience használata	286



## 6. Hibaelhárítás

Papíradagolási problémák	293
Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák	294
Nyomtatási problémák	295
Problémák a nyomtatás minőségével	299
Másolási problémák	307
Lapolvasási problémák	308
Faxproblémák	310
Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák	312



# 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”, 153. oldal).

- **Telepítés Mac operációs rendszerre** **143**
- **Újratelepítés Mac operációs rendszeren** **144**
- **Telepítés Linux operációs rendszerre** **145**
- **Újratelepítés Linux operációs rendszeren** **146**

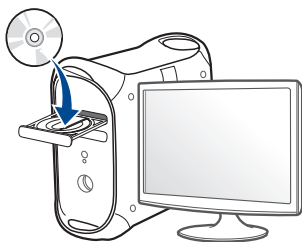


- Amennyiben Windows operációs rendszert használ, a készülék illesztőprogramjának telepítéséhez nézze meg az Egyszerű útmutatót (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 29. oldal).
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

# Telepítés Mac operációs rendszerre

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

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



**3** Kattintson duplán a Mac asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

•Mac OS X 10.8 esetén kattintson duplán a **Finder**ben megjelenő CD-ROM ikonra.

**4** Kattintson kétszer a **MAC\_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

**5** Kattintson a **Continue** gombra.

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

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

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

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

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

**10** A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **USB Connected Printer** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.

**11** Nyomtatója kiválasztásához és a nyomtatók listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Printer** gombra

Ha készüléke rendelkezik faxfunkcióval, a faxkészülék kiválasztásához és a faxkészülékek listájához való hozzáadásához kattintson az **Add Fax** gombra.

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

# Újratelepítés Mac operációs rendszeren

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

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



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



# Telepítés Linux operációs rendszerre

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

## A Unified Linux Driver telepítése



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

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

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

# 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 „**./uninstall.sh**” parancsot (ha nem gyökér szintű felhasználóként van bejelentkezve, a parancsot elé tegye oda a „**sudo**” kifejezést: „**sudo ./uninstall.sh**”.)
- 4 Végezze el az eltávolítást.



## 2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

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

- **Hasznos hálózati programok** 148
- **Vezetékes hálózat beállítása** 149
- **Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül** 153
- **IPv6 konfigurálása** 162
- **Vezeték nélküli hálózat beállítása** 165
- **Samsung Mobile Print** 198
- **Az NFC funkció használata** 199
- **AirPrint** 206
- **Google Cloud Print™** 208



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”, 275. oldal).

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

## SyncThru™ Web Admin Service

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

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

## SetIP vezetékes hálózat beállítása

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

- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)”, 150. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)”, 151. oldal.
- Lásd: „Az IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)”, 152. oldal.

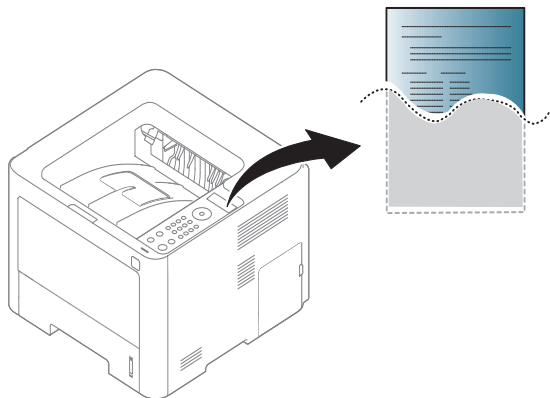


- Ez a funkció nem használható olyan készüléken, amelyek nem rendelkeznek hálózati csatlakozóval (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
- Ez a program nem teszi lehetővé a TCP/IPv6 használatát.


# Vezetékes hálózat beállítása

## Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

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



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 33. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

- **A készülék rendelkezik kijelzővel::** Nyomja meg a  (Menu) gombot a kezelőpulton, majd válassza a **Hálózat > Haloz. konfigur.** lehetőséget.

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



- Ez a funkció nem használható olyan készüléken, amelyek nem rendelkeznek hálózati csatlakozóval (lásd: „Hátulnézet”, 24. 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.


# Vezetékes hálózat beállítása

## IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)

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



A következő utasítások típustól függően eltérőek lehetnek.

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



Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 149. 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.

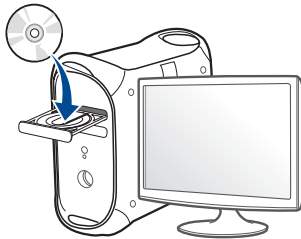
# Vezetékes hálózat beállítása


## 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 kábellel.
- 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 Finderben megjelenő CD-ROM ikonra.
- 4 Kattintson kétszer a **MAC\_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
- 5 Kattintson a **Continue** gombra.
- 6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

- 7 Kattintson **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.
  - 8 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.  
A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.
  - 9 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
  - 10 Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** gombra.
  - 11 A **Printer Connection Type** részen válassza a **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** lehetőséget, majd kattintson a **Set IP Address** gombra.
  - 12 A 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”, 149. 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.

# Vezetékes hálózat beállítása

## Az IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)

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



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

- 1 Töltse le a SetIP programot a Samsung webhelyéről, majd csomagolja ki.
- 2 A **cdroot/Linux/noarch/at\_opt/share/utils** mappában kattintson duplán a **SetIPApplet.html** fájlra.
- 3 Kattintson rá a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.
- 4 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.



Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 149. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

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



# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül



- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ez a funkció nem használható olyan készüléken, amelyek nem rendelkeznek hálózati csatlakozóval (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
- A nyomtató-illesztőprogramot és a szoftvereket a szoftvereket tartalmazó CD-ről telepítheti. Windows esetében a nyomtató illesztőprogramját és a szoftvereket a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.

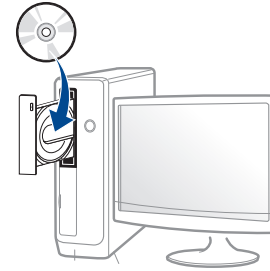
## Windows



Lehet, hogy tűzfalprogram blokkolja a hálózati kommunikációt. Mielőtt a készüléket a hálózathoz csatlakoztatja, kapcsolja ki a számítógép tűzfalát.

**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”, 149. oldal).

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



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

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

•Windows 8 esetén:

Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Gombok** sávon válassza a **Keresés > Alkalmazások** 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.

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

**4** A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Hálózati kapcsolat** lehetőséget.

**5** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A Windows 8 Indítás képernyőről



- A Windows Update automatikusan letölt a V4 verziószámú illesztőprogramot, ha számítógépe az internetre csatlakozik. Ha ez nem így van, ezt az illesztőprogramot külön is letöltheti a Samsung honlapjáról: <http://www.samsung.com> > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.
- A **Samsung Printer Experience** alkalmazást a **Windows Áruház**ból töltheti le. A Windows **Áruház** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
  - a** A **Gombok** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
  - b** Kattintson az **Áruház** lehetőségre.
  - c** Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
  - d** Kattintson a **Telepítés** gombra.

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

- 1** Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is (lásd: „IP-cím beállítása”, 149. oldal).
- 2** A **Gombok** sávon válassza a **Beállítások > Gépház > 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”, 189. oldal).

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

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

## 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
<code>/s</code> vagy <code>/S</code>	Elindítja a csendes telepítést.	Telepíti az illesztőprogramokat anélkül, hogy beavatkozásra volna szüksége a felhasználó részéről.

Parancssor	Funkció	Leírás
<code>/p,&lt;port neve&gt;</code> vagy <code>/P,&lt;port neve&gt;</code>	Meghatározza a nyomtatási portot.   A hálózati portot a Standard TCP/IP Port monitor segítségével hozza létre. Helyi port használatához a portnak már léteznie kell a rendszeren, mielőtt a parancssal hivatkozunk rá.	A nyomtatási port nevét meghatározhatjuk úgy is mint IP-címet, állomásnevet, helyi USB-csatlakozónevet, IEEE1284-csatlakozónevet vagy hálózati útvonalat.  Például <ul style="list-style-type: none"><li><code>/p,xxx.xxx.xxx.xxx</code>, ahol „xxx.xxx.xxx.xxx” a hálózati nyomtató IP-címét jelenti. / <code>p,„USB001”</code>, /<code>P,„LPT1:”</code>, / <code>p,állomásnév</code></li><li><code>/p,\\számítógép_neve\megosztott_nyomtató</code> 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.</li></ul>

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

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

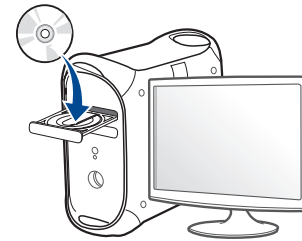
Parancssor	Funkció	Leírás
/nd vagy /ND	Parancsok arra, hogy a telepített illesztőprogram ne legyen az alapértelmezett illesztőprogram.	Azt jelöli, hogy ha az Ön rendszerén több illesztőprogram is telepítve van, akkor a telepített illesztőprogram nem lesz alapértelmezett. Ha nincs telepített illesztőprogram a rendszeren, akkor ennek a beállításnak nem lesz hatása, mert a Windows operációs rendszer a telepített illesztőprogramot alapértelmezett illesztőprogramként fogja beállítani.
/x vagy /X	Ha az illesztőprogram már fel van telepítve, akkor a már meglévő fájlok felhasználásával fogja létrehozni a nyomtatót.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy a már meglévő illesztőprogramfájlok segítségével hozzon létre egy nyomtatót, további illesztőprogram telepítése nélkül.

# 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 <b>Nyomtatók és faxok</b> mappát.	Ez a parancs a csendes telepítés után megnyitja a <b>Nyomtatók és faxok</b> mappát.
/h, /H vagy /?	Példákat és segítséget ad a parancssor használatához.	

## Mac

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



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

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

- 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.

## Linux

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

- 1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.
- 2 Másolja a **Unified Linux Driver** csomagot a rendszerére.
- 3 Nyissa meg a Terminal programot, és lépjen be abba a mappába, amelybe a csomagot másolta.
- 4 Csomagolja ki a csomagot.
- 5 Lépjen be az **uld** mappába.
- 6 Hajtsa végre 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).

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

- 9 Kattintson az **Add** gombra.
- 10 Válassza az **AppSocket/HP JetDirect** lehetőséget, majd adja meg készülék IP címét.
- 11 Kattintson a **Forward** gombra, így hozzáadva nyomtatóját rendszeréhez.

## UNIX



- A UNIX nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy a készülék támogatja ezt az Ön által használt UNIX operációs rendszert (lásd: „Operációs rendszer”, 8. oldal).
- A parancsokat idézőjel („”) közé tettük, beírásukkor az idézőjeleket ne írja be.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Operációs rendszer”, 8. oldal).

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

## A UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítése

A telepítési folyamat ugyanúgy történik mindegyik UNIX operációs rendszer esetében.

- 1 Töltse le és tömörítse ki a UNIX Printer Driver csomagot a Samsung webhelyről.
- 2 Jelentkezzen be root jogosultsággal.  
“su -”
- 3 Másolja át a megfelelő illesztőprogram-archívumot a UNIX célszámítógépre.



Részletekért lásd a UNIX OS rendszerfelügyeleti útmutatóját.

- 4 Csomagolja ki a UNIX illesztőprogram-csomagot.  
Például IBM AIX esetében használja a következő parancsokat.  
“**gzip -d < csomag neve | tar xf -**”
- 5 Ugorjon a kicsomagolt könyvtárra.

# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

6 Futassa a telepítő scriptet.

`./install -i`

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

A „**chmod 755 install**” parancssal adja meg a szükséges jogosultságot a telepítő scriptnek.

7 Hajtsa végre a „**./install -c**” parancsot a telepítés eredményeinek ellenőrzéséhez.

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



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

`“accept <printer_name>”`

`“enable <printer_name>”`

## A nyomtató-illesztőprogram csomag eltávolítása



Ezzel az eszközzel törölheti a rendszerből a telepített nyomtatót.

- a A terminálban futtassa az „**uninstallprinter**” parancsot. Ez megnyitja az **Uninstall Printer Wizard** ablakot. A telepített nyomtatókat a legördülő lista tartalmazza.
- b Válassza ki a törölni kívánt nyomtatót.
- c Kattintson a **Delete** gombra a nyomtató rendszerből való törléséhez.
- d Hajtsa végre a „**./install -d**” parancsot a teljes csomag eltávolításához.
- e Az eltávolítás eredményeinek ellenőrzéséhez hajtsa végre a „**./install -c**” parancsot.

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



# Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

## A nyomtató beállítása

---

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

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

# 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”, 33. oldal).
- Ha az IPv6-hálózat nem működik, állítsa a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításokra a **Beall. torlese** lehetőséggel, és próbálkozzon újra.

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

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


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

## A kezelőpultról

### Az IPv6 aktiválása



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 33. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

- 1 A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Hálózat > TCP/IP (IPv6) > IPv6 aktivalas** lehetőséget.
- 2 Válassza a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.



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

# IPv6 konfigurálása

## Az DHCPv6-cím konfigurálása

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



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 33. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

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

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

- DHCPv6 cím:** A router kérésétől függetlenül mindig használja a DHCPv6 technológiát.
- DHCPv6 ki:** A router kérésétől függetlenül mindig kerüli a DHCPv6 használatát.
- Router:** A DHCPv6-ot csak akkor használja, ha a router kéri.

## A SyncThru™ Web Service segítségével

### Az IPv6 aktiválása

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

**2** Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett felhasználónevet és jelszót. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

•**Azonosító: admin**

•**Jelszó: sec00000**

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

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

**5** Az IPv6 aktiválásához jelölje be az **IPv6 protokoll** jelölőnégyzetet.

**6** Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

# IPv6 konfigurálása

7 Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.



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

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



A címet szögletes zárójelbe „[ ]” kell tenni.

## Az IPv6-cím konfigurálása

1 Indítson el egy, az IPv6 címzést 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”, 149. oldal).

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

# Vezeték nélküli hálózat beállítása



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

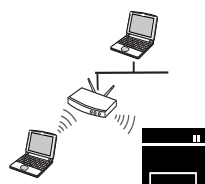
## A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati jelszó

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

## Kezdeti lépések

### A hálózat működésének ismertetése

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



#### Infrastruktúra mód

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



#### Ad-hoc mód

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



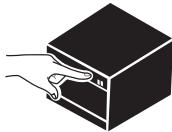
# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása




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



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

Beállítási mód	Csatlakozási mód	Leírás és referencia
<b>Hozzáférési ponttal</b> 	<b>A számítógépről</b> 	Windows felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül”, 171. oldal.
		Windows felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)”, 174. oldal.
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Mac-felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül”, 180. oldal.</li><li>• Mac-felhasználók esetén lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábel nélkül (ajánlott)”, 183. oldal.</li></ul>
	<b>A készülék kezelőpultjának a segítségével</b> 	Lásd: „Hálózati kábellel”, 188. oldal.
	Lásd: „Kijelzővel rendelkező készülékek”, 169. oldal.	
	Lásd: „A Menü gomb segítségével”, 170. oldal.	

# Vezeték nélküli hálózat beállítása


Beállítási mód	Csatlakozási mód	Leírás és referencia
Hozzáférési pont nélkül 	<b>A számítógépről</b>  Ad-hoc 	Windows felhasználók esetén lásd: „Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével”, 177. oldal.  Mac-felhasználók esetén lásd: „Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével”, 185. oldal.
	<b>Wi-Fi Direct beállításai</b>  Wi-Fi Direct 	Lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 191. oldal.



- Amennyiben problémák lépnek fel a vezeték nélküli kapcsolat beállítása vagy az illesztőprogram telepítése során, tekintse meg a Hibaelhárítás fejezetet (lásd: „Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása”, 194. oldal).
- Határozottan javasoljuk, hogy állítson be jelszót a hozzáférési pontokon. Ha nem állít be jelszót a hozzáférési pontokon, ezekhez jogosulatlanul hozzáférhetnek ismeretlen gépekről, például számítógépekről, okostelefonokról és nyomtatókról. További információkért lásd a hozzáférési pont felhasználói útmutatójának a jelszó beállításával kapcsolatos részét.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## A WPS gomb segítségével

Ha a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót, a vezeték nélküli hálózati beállításokat egyszerűen, a kezelőpult  (WPS) gombjának lenyomásával, számítógép nélkül végezheti el.



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

## Előkészítendő elemek


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

- Hálózatba kötött számítógép (csak PIN mód)

## A típus kiválasztása

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


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

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

A **Személyes azonosítószám (PIN)** módszer használatával a készüléket az előre meghatározott PIN információknak a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) szolgáltatást támogató hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) történő megadásával csatlakoztathatja a vezeték nélküli hálózathoz.

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



A WPS mód megváltoztatásához a kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Hálózat** > **Vez.nelkuli** > **OK** > **WPS beallitas** lehetőséget.




# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Kijelzővel rendelkező készülékek

### Csatlakozás PBC módban

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Hálózat** > **Vez.nelkuli** > **WPS beallitas** > **PBC** lehetőséget.

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:

**aCsatlakozas:** A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.


**bCsatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

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

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

### Csatlakozás PIN módban

- 1 A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Hálózat** > **Vez.nelkuli** > **WPS beallitas** > **PIN** lehetőséget.

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:

**aCsatlakozas:** A készülék csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz.

**bCsatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

**cSSID tipus:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék LCD-kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

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

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## 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  (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: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

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

# 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”, 153. oldal).

**1** A kezelőpulton válassza a  (Menu) > Hálózat > Vez.nelkuli > WLAN beallitas lehetőséget.

**2** 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. Miután kiválasztja a hálózatot, a készülék kéri a biztonsági kulcsot.

•**Egyedi:** Ebben a módban a felhasználó adhatja meg és szerkesztheti az SSID-t, vagy kézzel választhatja ki a biztonsági beállításokat.

## 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”, 271. oldal).

## Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül

### Előkészítendő elemek

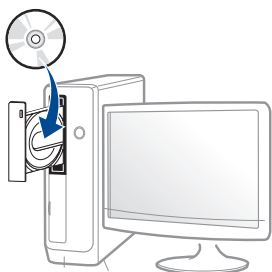
- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati képességgel rendelkező készülék
- USB kábel

### Infrastrukturális hálózat létrehozása

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

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

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



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

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

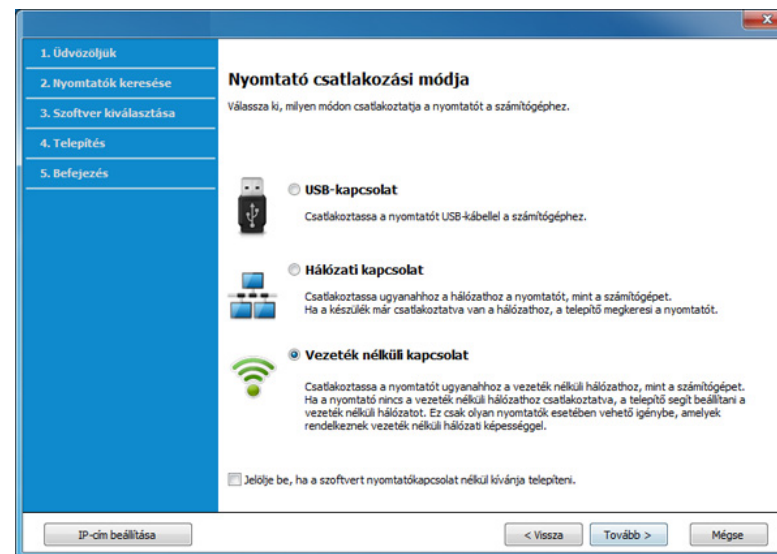
•Windows 8 esetén:

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

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

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

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

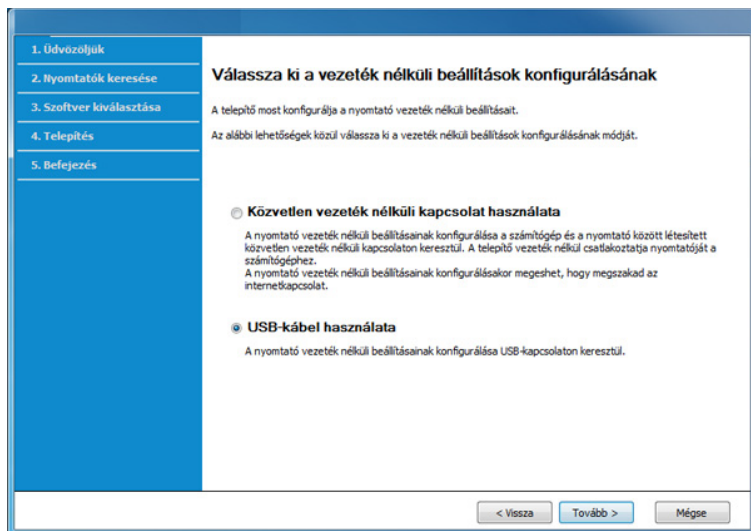


- 6 On the **Are you setting up your printer for the first time?** screen, select **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.


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

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

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



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

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

- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a hozzáférési pont SSID-jét (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az **Infrastruktúra** lehetőséget.

- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.  
**Ny. rendsz.:** Hitelesítés nincs, 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), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Hálózati jelszó:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Hálózati jelszó 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.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

Kattintson az **OK** és 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”, 192. oldal).
- **Wi-Fi Direct neve:** A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 22 karakter).
- A **Jelszó beállítása:** 8-64 karakter hosszúságú karaktorsor.

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

- 11 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## 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 hálózat beállítása során a készülék a számítógép vezeték nélküli LAN-kártyáját használja. Előfordulhat, hogy ezalatt nem tud csatlakozni az internethez.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Infrastrukturális hálózat létrehozása

- 1 Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



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

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

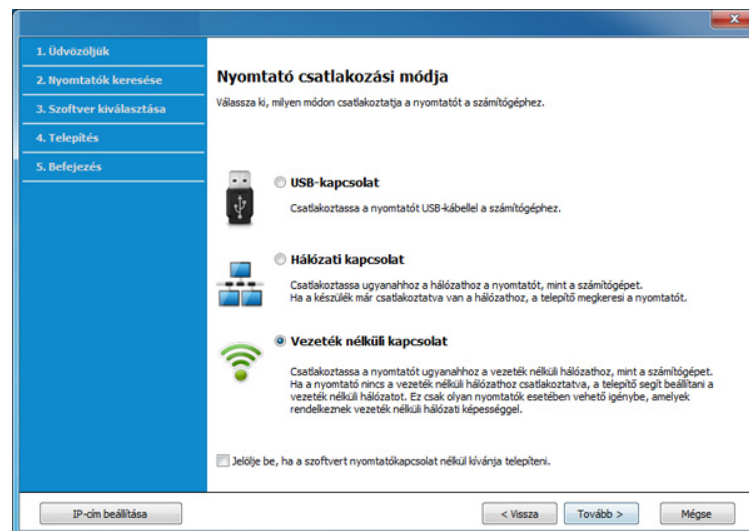
•Windows 8 esetén:

Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Gombok** sávon válassza a **Keresés > Alkalmazások** 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 **Vezeték nélküli kapcsolat** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

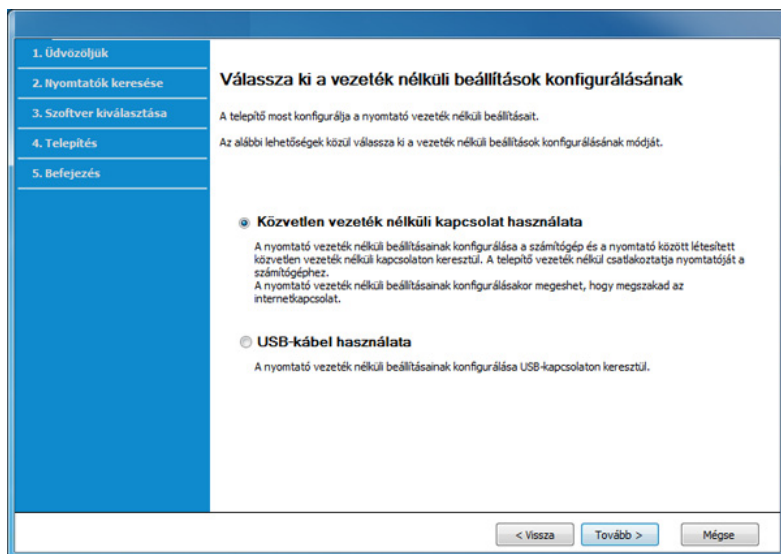


- 5 A **Most konfigurálja először nyomtatóját?** ablakban válassza az **Igen, konfigurálom a nyomtatóm vezeték nélküli hálózatát** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.


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

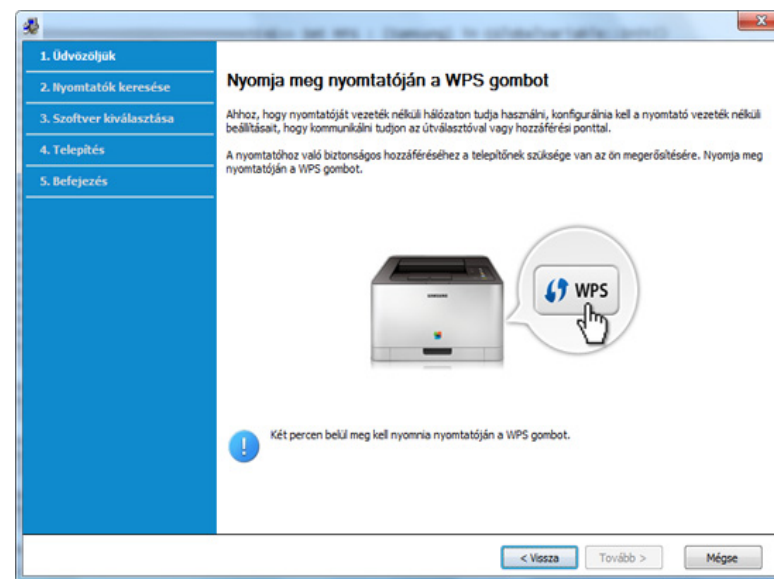
# Vezeték nélküli hálózat beállítása

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



Ha számítógépe nem rendelkezik vezeték nélküli hálózattal, akkor még abban az esetben sem tudja használni ezt a funkciót, ha számítógépe Windows 7 vagy újabb rendszert futtat. Állítsa be a vezeték nélküli kapcsolatot egy USB-kábel segítségével (lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül”, 171. 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.



# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

---

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

### Előkészítendő elemek

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

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Alkalmi hálózat létrehozása Windows rendszerben

1 Kapcsolja be a számítógépet, majd a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott készüléket.

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



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

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

•Windows 8 esetén:

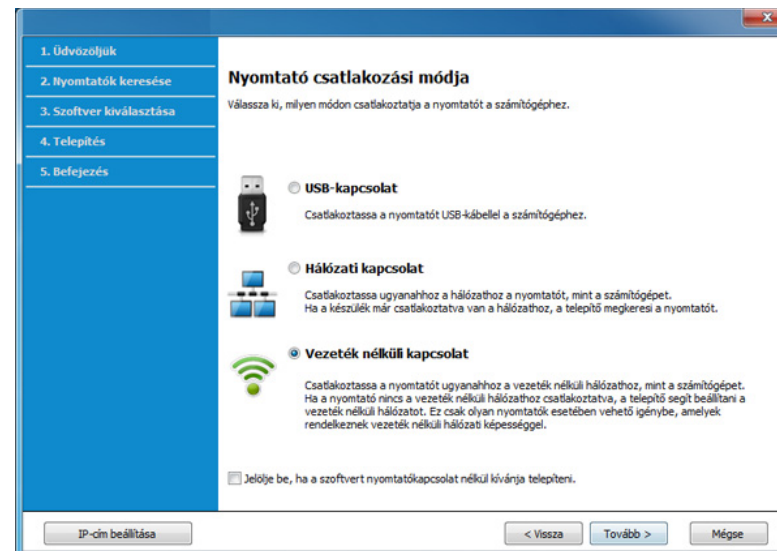
Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Gombok** sávon válassza a **Keresés > Alkalmazások** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre. Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

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

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

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



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

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

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

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

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

# Vezeték nélküli hálózat beállítása



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

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

- **DHCP mód esetén**

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

- **Statikus mód esetén**

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

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

-IP-cím: 169.254.133.42

-Alhálózati maszk: 255.255.0.0

A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

-IP-cím: 169.254.133.43

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

-Átjáró: 169.254.133.1

- 9 Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 10 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 11 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

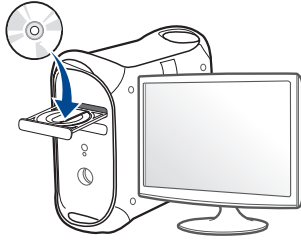
## Beállítás Mac rendszeren

### Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül

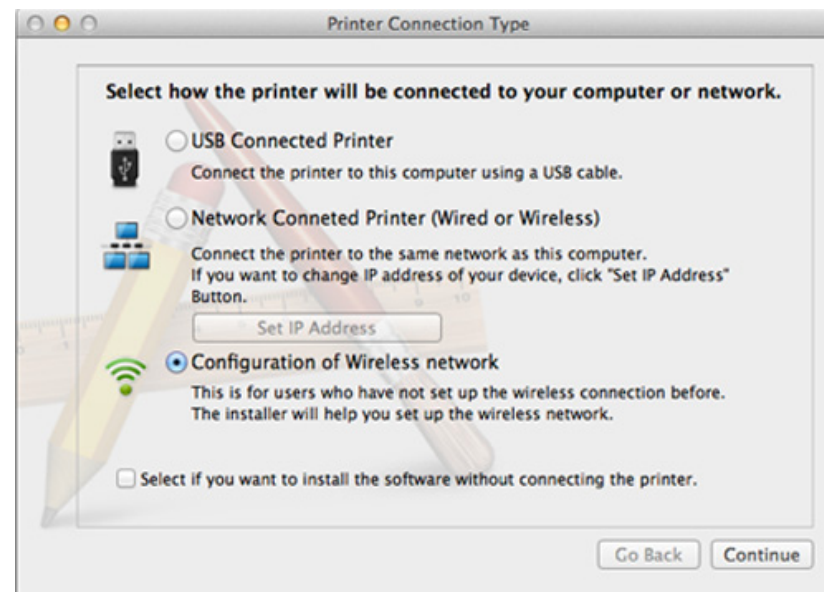
#### Előkészítendő elemek

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

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

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

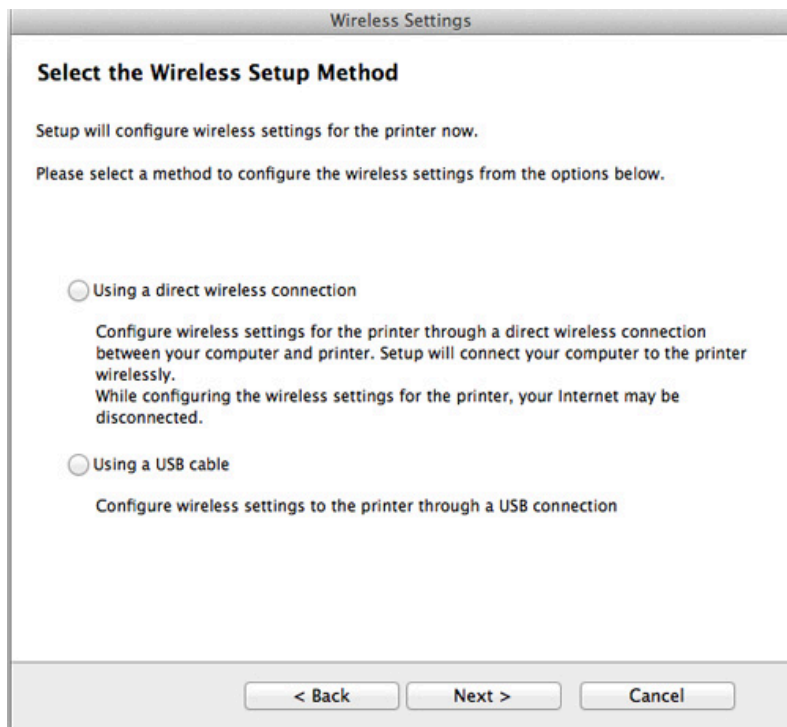
- 10 A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **Configuration of Wireless network** lehetőséget, majd kattintson a **Continue** gombra.



# 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.

- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a hozzáférési pont SSID-jét (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az **Infrastructure** lehetőséget.
- **Authentication:** válasszon egy hitelesítési típust.  
**Open System:** Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.  
**Shared Key:** Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.  
**WPA Personal vagy WPA2 Personal:** Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Encryption:** válassza ki a titkosítást. (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Confirm Network Password:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

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

- 13** Megnyílik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Next** 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”, 192. oldal).
- **Wi-Fi Direct Name:** A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 22 karakter).
- A **Password setting** 8-64 karakter hosszúságú karaktersor.

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

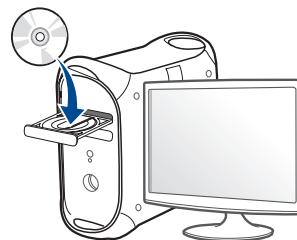
- 15** Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.

## 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

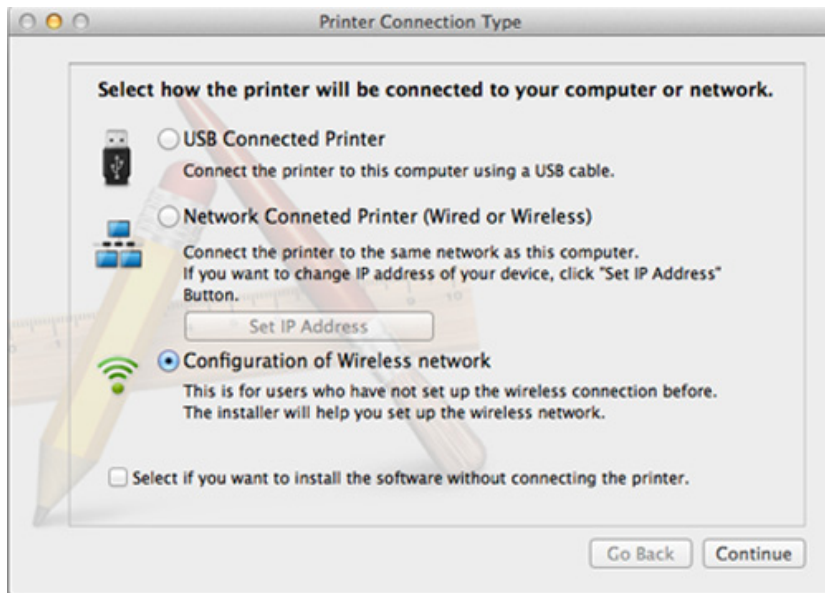
- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.



- 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.

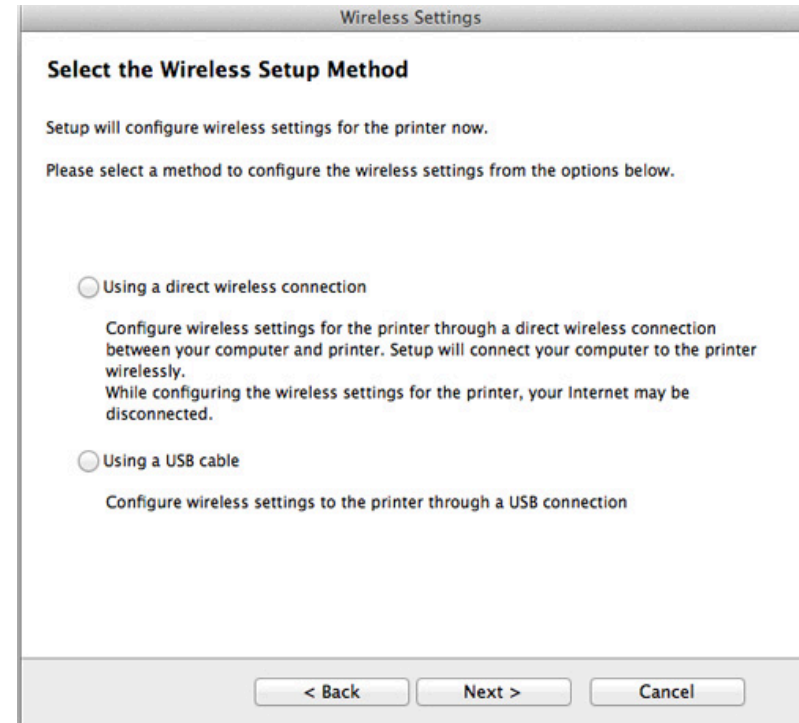
# Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 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 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.

## Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

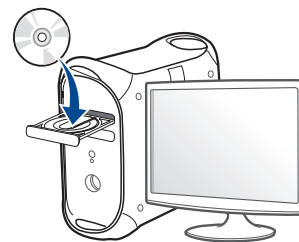
Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha eseti vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

### Előkészítendő elemek

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

### Ad-hoc hálózat létrehozása Mac rendszeren

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

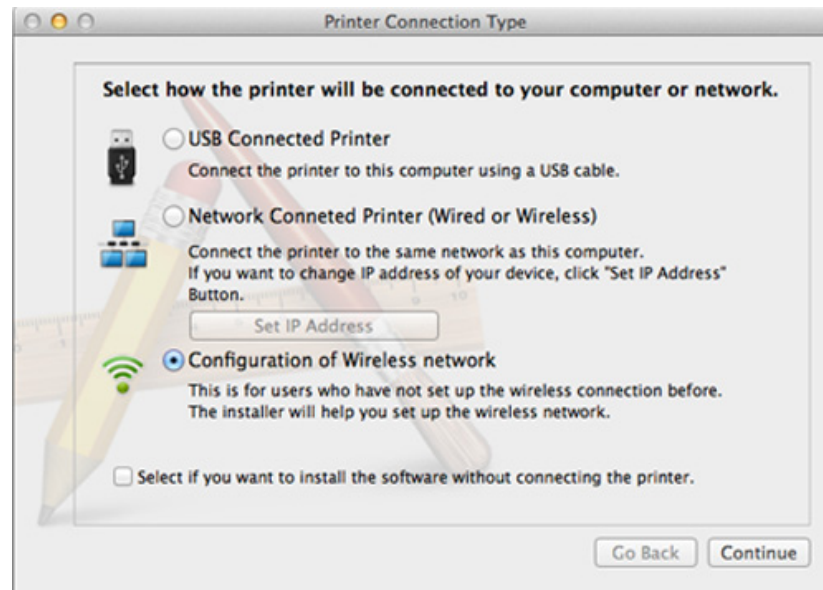


# Vezeték nélküli hálózat beállítása

- 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.



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



- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az ad-hoc lehetőséget.
- **Channel:** Válassza ki a csatornát (**Auto Setting** vagy 2412 MHz – 2467 MHz).

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

- **Authentication:** válasszon egy hitelesítési típust.  
**Open System:** Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.  
**Shared Key:** Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
- **Encryption:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.
- **Confirm Network Password:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

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

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

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

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



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

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

- **DHCP mód esetén**

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

- **Statikus mód esetén**

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

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

-IP-cím: 169.254.133.42

-Alhálózati maszk: 255.255.0.0

A készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

-IP-cím: 169.254.133.**43**

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

-Átjáró: 169.254.133.1

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

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

- 14** A vezeték nélküli hálózat a hálózati konfigurációnak megfelelően kapcsolódik.

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



Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Telepítés Mac operációs rendszerre”, 143. oldal).

## Hálózati kábellel



Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. 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”, 153. 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”, 149. 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 sorozatszama, amely a **Hálózati konfiguráció jelentésben** található.

Lásd: „IP-cím beállítása”, 149. oldal.

## A készülék vezeték nélküli hálózatának beállítása

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

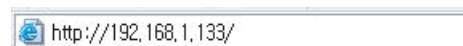
A vezeték nélküli paraméterek konfigurálásához a **SyncThru™ Web Service** programot használhatja.

## A SyncThru™ Web Service használata

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

- 1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.
- 2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például



- 3 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.
- 4 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
  - Azonosító:** admin
  - Jelszó:** sec00000
- 5 A **SyncThru™ Web Service** 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”, 165. oldal).

-**Ad-hoc:** A vezeték nélküli eszközök közvetlenül, társközi környezetben kommunikálhatnak egymással.

-**Infrastruktúra:** A vezeték nélküli eszközök hozzáférési ponton keresztül kommunikálnak egymással.



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

**8** Kattintson a **Tovább** gombra.

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

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



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

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

# 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 kábellel.

**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. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

•**Azonosító:** admin

•**Jelszó:** sec00000

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

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

## A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz

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

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

# Vezeték nélküli hálózat beállítása



- A Wi-Fi Direct funkció segítségével a hordozható eszközön nem csatlakozhat az internethez.
- A támogatott protokollok listája típusonként változhat. A Wi-Fi Direct hálózatok NEM támogatják az IPv6, hálózati szűrési, IPSec, WINS és SLP szolgáltatásokat.
- A Wi-Fi Direct funkcióval legfeljebb 3 eszköz csatlakoztatható.

## A Wi-Fi Direct beállítása

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

### USB kábellel 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** egy vezeték nélküli hozzáférési ponthoz hasonlóan működik. Azt javasoljuk, hogy aktiválja ezt a lehetőséget.

-**Hálózati jelszó**: Ha a nyomtatója a **Csoporttulajdonos**, a hordozható eszközök csak **hálózati jelszó** megadása után csatlakozhatnak a nyomtatóhoz. A hálózati jelszót ön állíthatja be, vagy pedig megjegyezheti azt a jelszót, amelyet alapértelmezett módon hoz létre a készülék.




# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## A készülékről (olyan készülékek esetében, amelyeken van kijelző)



A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 33. oldal).

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > Hálózat > Vez.nelkuli > Wi-Fi Direct lehetőséget.
- Kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** funkciót.

## A hálózaton keresztül csatlakozó számítógépről

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

- Nyissa meg a **SyncThru™ Web Service** 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.



- Linux rendszer esetén:
  - Nyomtasson egy IP-konfigurációs jelentést, hogy így ellenőrizni tudja a kimenetet (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 149. oldal).

-Nyissa meg a **SyncThru webszolgáltatás** alkalmazást, majd válassza a **Beállítások > Hálózati beállítások > Vezeték nélküli > Wi-Fi Direct** lehetőséget.

-Itt be- és kikapcsolhatja a **Wi-Fi Direct** funkciót.

## A hordozható eszköz beállítása

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



- Miután megtalálta azt a nyomtatót, amelyhez hordozható eszközével csatlakozni szeretne, válassza ki – ekkor felvillan a nyomtató LED-je. Nyomja meg a nyomtató WPS gombját, ekkor hordozható eszköze csatlakozik.
- Ha hordozható eszköze nem támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, akkor a WPS gomb megnyomása helyett meg kell adnia a nyomtató hálózati kulcsát.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása

### Az illesztőprogram beállítása vagy telepítése során fellépő problémák

#### Nem található nyomtató

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

#### Csatlakozási hiba – Az SSID nem található

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

#### 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.

#### Csatlakozási hiba – IP-cím hozzárendelése

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

#### PC kapcsolati hiba

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

-DHCP hálózati környezet esetén

Ha a számítógép DHCP használatára van konfigurálva, a készülék automatikusan megkapja az IP-címet (DHCP).

# Vezeték nélküli hálózat beállítása



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

## Az összehasonlítás lépései:

- 1 Nyomtassa ki készüléke hálózati konfigurációs jelentését, majd ellenőrizze az IP-címet (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 149. oldal).
- 2 Ellenőrizze nyomtatója portjának IP-címét a számítógépen.
  - a Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
    - Windows 8 esetében a **Gombok** sávon válassza a **Keresés > Beállítások** lehetőséget.
  - b Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
    - Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** ikont.
    - Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók**.
    - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver > Eszközök és nyomtatók**.
  - c Kattintson jobb egérgombbal a számítógépre.
  - d Windows XP/2003/2008/Vista esetén válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.

Windows 7, Windows 8 és Windows Server 2008 R2 esetén a helyi menüből válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget. Ha a **Nyomtató tulajdonságai** elemnél a ► jelölés látható, a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.
  - e Kattintson a **Port** fülre.

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

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

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

## -Statikus hálózati környezet esetén

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

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

•IP-cím: 169.254.133.42

•Alhálózati maszk: 255.255.0.0

A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

•IP-cím: 169.254.133.43

•Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).

•Átjáró: 169.254.133.1

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

## Egyéb problémák

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



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

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

Ha a számítógép és a készülék ugyanazon hálózathoz csatlakozik, de mégsem találják egymást, a tűzfal blokkolhatja a kommunikációt. Tekintse meg a szoftver használati útmutatóját a ki- és bekapcsoláshoz, majd próbálja meg ismét megkeresni a készüléket.

- Ellenőrizze, hogy a készülék IP-címe megfelelően van-e kiosztva. Az IP-címet a kinyomtatott hálózati konfigurációs jelentésből tudhatja meg.

- Ellenőrizze a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) biztonsági beállításait (jelszó). Ha jelszó van beállítva, forduljon a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) rendszergazdjához.
- 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 jelentésben találhatja (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 149. oldal).

- Ellenőrizze a hálózati környezetet. Előfordulhat, hogy belső hálózati környezetben nem tud a hálózathoz csatlakozni, mert a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) történő csatlakozás előtt meg kell adni a felhasználói információkat.
- A készülék csak az IEEE 802.11b/g/n és Wi-Fi szabványokat támogatja. Az egyéb vezeték nélküli kommunikációs szabványok (pl. Bluetooth) nem támogatottak.
- Ha Ad-hoc módot használ Windows Vista operációs rendszer esetén, lehet, hogy a vezeték nélküli hálózati beállításokat a vezeték nélküli készülék minden használatakor be kell állítania.
- Samsung vezeték nélküli hálózati készülékek használata során nem használhatja egyszerre a belső hálózati és ad-hoc módot.
- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.

# Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

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

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

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

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

- Ha a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) beállításai megváltoznak, újra el kell végeznie a készülék vezeték nélküli beállításainak konfigurálását.
- A Wi-Fi Direct funkcióval legfeljebb 3 eszköz csatlakoztatható.
- Amikor be van kapcsolva a Wi-Fi Direct funkció, ez a készülék csak az IEEE 802.11 b/g hálózatokat támogatja.
- Ha a hozzáférési pont úgy van beállítva, hogy csak 802.11n hálózaton működjön, előfordulhat, hogy nem tud a készülékéhez kapcsolódni.

# Samsung Mobile Print

## Mi is az a Samsung Mobile Print?

A **Samsung Mobile Print** egy ingyenes alkalmazás, amelynek segítségével fotókat, dokumentumokat és weboldalakat nyomtathat ki közvetlenül okostelefonjáról vagy táblagépéről. A **Samsung Mobile Print** nemcsak az Android, Windows és iOS okostelefonokkal kompatibilis, hanem az iPod Touch készülékekkel és a táblagépekkel is. Hordozható eszközét összekapcsolja a hálózatra csatlakoztatott Samsung nyomtatójával vagy vezeték nélküli nyomtatójával egy Wi-Fi hozzáférési ponton keresztül. Ehhez nem kell új illesztőprogramot telepítenie vagy konfigurálnia a hálózati beállításokat – csak egyszerűen telepítse a **Samsung Mobile Print** alkalmazást, és ez automatikusan észleli a kompatibilis Samsung nyomtatókat. A fotók, weboldalak és PDF-fájlok nyomtatása mellett támogatott a lapolvasás is. Amennyiben többfunkciós Samsung nyomtatóval rendelkezik, bármely dokumentumot beolvashat JPG, PDF vagy PNG formátumba, és könnyedén megtekintheti ezeket hordozható eszközén.

## A Samsung Mobile Print letöltése

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



Android



iOS

## Támogatott mobil operációs rendszerek

- Android 2.3 vagy újabb
- iOS 4.0 vagy újabb

# Az NFC funkció használata

Az NFC (Near Field Communication) technológiával felszerelt nyomtatókkal úgy nyomtathat és végezhet lapolvasást vagy küldhet faxot közvetlenül a mobiltelefonjáról, hogy mobil készülékét a nyomtatón található NFC címke fölé tartja. Ehhez nem kell nyomtató-illesztőprogramot telepítenie, illetve hozzáférési ponthoz csatlakoznia. Ehhez csak egy, az NFC technológiát támogató mobil eszközre van szüksége. Ennek a funkciónak a használatához a mobil eszközre telepíteni kell a Samsung mobil nyomtató alkalmazást.



- A mobil eszköz burkolatának anyagától függően előfordulhat, hogy az NFC felismerés nem működik megfelelően.
- Az átviteli sebesség a használt hordozható eszköztől függően változhat.
- Ez a funkció csak NFC-címkével rendelkező modellnél érhető el (lásd „A készülék áttekintése”, 22. oldal).
- Ha a gyári helyett más burkolatot vagy akkumulátort használ, előfordulhat, hogy blokkolja az NFC-kommunikációt.
- Ha az NFC-eszköz nem kommunikál, távolítsa el és helyezze be újra az akkumulátort a hordozható eszközbe, majd próbálja újra.

## Követelmények

- NFC és Wi-Fi Direct aktiválva, Android 4.0 vagy újabb rendszerű eszközre telepített Samsung mobil nyomtató alkalmazás.



Csak az Android 4.1 vagy újabb operációs rendszerrel ellátott eszközök kapcsolják be automatikusan a Wi-Fi Direct funkciót az NFC aktiválásakor. Azt javasoljuk, hogy az NFC használatához frissítse mobil készülékét Android 4.1 vagy újabb rendszerre.

- Wi-Fi Direct funkcióval rendelkező nyomtató (lásd „A Wi-Fi Direct beállítása”, 192. oldal).

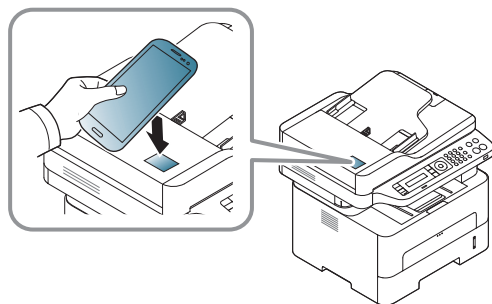
# Az NFC funkció használata

## Nyomtatás

**1** Gondoskodjon arról, hogy mobil készülékén az NFC és a Wi-Fi Direct funkciók aktiválva legyenek, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 191. oldal).

**2** Vigye a mobil készülékén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.


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



- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg mobil készülékén 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 hordozható eszközére 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 nyomtatás üzemmódot.

**4** Válassza ki a nyomtatni kívánt tartalmat.

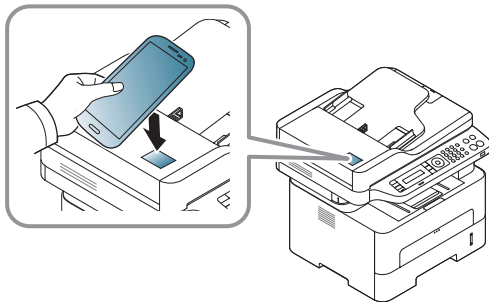
Ha szükséges, módosítsa a nyomtatási beállításokat a  gomb megnyomásával.



# Az NFC funkció használata

- 5 Vigye a mobil készülékén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



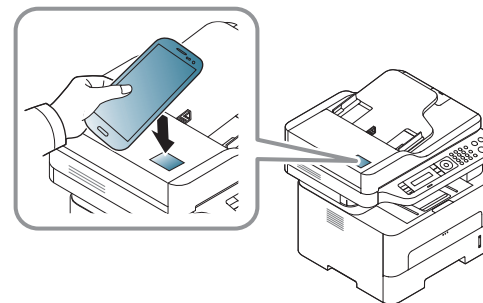
- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg mobil készülékén az NFC-antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az **OK**-t. A PIN szám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

- 6 A nyomtató elkezd a nyomtatást.

## Lapolvasás

- 1 Gondoskodjon arról, hogy mobil készülékén az NFC és a Wi-Fi Direct funkciók aktiválva legyenek, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 191. oldal).
- 2 Vigye a mobil készülékén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

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




# Az NFC funkció használata




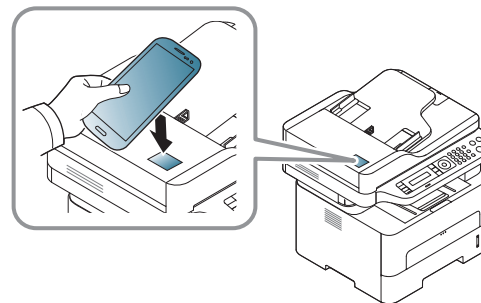
- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg mobil készülékén az NFC-antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az **OK**-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.
- Ha nincs hordozható eszközére 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: „Papír behelyezése: kézi adagoló”, 43. oldal).

Ha szükséges, módosítsa a lapolvasási beállításokat a  gomb megnyomásával.

**5** Vigye a mobil készülékén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke () fölé.



- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg mobil készülékén 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 a mobil eszközre menti.



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

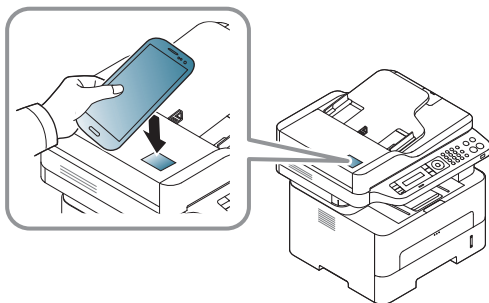
# Az NFC funkció használata

## Fax küldése

**1** Gondoskodjon arról, hogy mobil készülékén az NFC és a Wi-Fi Direct funkciók aktiválva legyenek, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 191. oldal).

**2** Vigye a mobil készülékén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.


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



- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg mobil készülékén 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 hordozható eszközére 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 fax küldési üzemmódot.

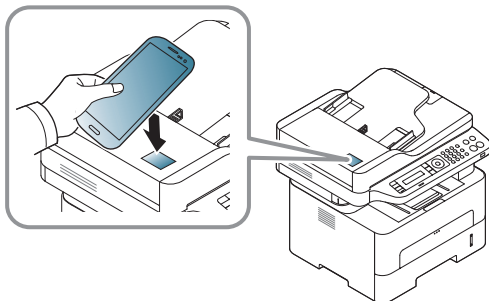
**4** Válassza ki a faxon küldeni kívánt tartalmat.

Amennyiben szükséges, adja meg a fax számát és változtassa meg a fax beállításokat a  gomb megnyomásával.

# Az NFC funkció használata

- 5 Vigye a mobil készülékén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg mobil készülékén 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.

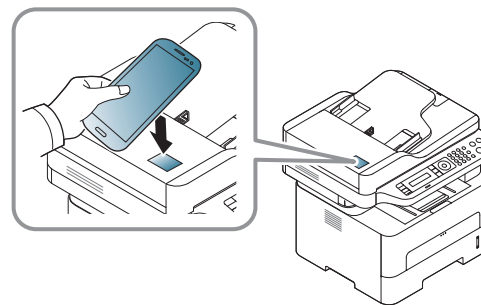
- 6 A nyomtató elkezd a tartalom küldését faxon.

## A Google Cloud Printer regisztrálása

- 1 Gondoskodjon arról, hogy mobilkészülékén az NFC és a Wi-Fi Direct funkció be legyen kapcsolva, és a nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció engedélyezve legyen.

- 2 Vigye a mobil készülékén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

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



# Az NFC funkció használata



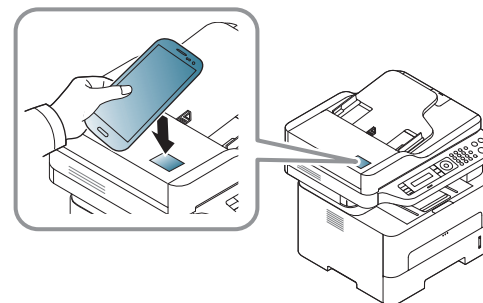
- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg mobil készülékén az NFC-antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az **OK**-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.
- Ha nincs hordozható eszközére 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 eszköze állapotikonját.

**4** Válassza **Google Cloud Print > Google Cloud Printer** regisztrálása lehetőségre.

**5** Vigye a mobil készülékén (általában a hátulján) található NFC címkét a nyomtatóján található NFC címke (NFC) fölé.

Várjon néhány másodpercet, amíg mobil készüléke a nyomtatóhoz csatlakozik.



- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN kóddal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN kódot, majd nyomja meg az **OK**-t. A PIN szám módosításához kövesse az alkalmazás által megjelenített utasításokat.

**6** Erősítse meg nyomtatóját a felugró ablakban.

Ezzel nyomtatóját regisztrálta a Google Cloud Print™ szolgáltatásba.

# AirPrint



Az AirPrint funkciót csak az AirPrint-tanúsítvánnyal rendelkező készülékekkel lehet használni. Jelölje be ezt a négyzetet, ha készülékén megtalálható az AirPrint-tanúsítvány meglétét igazoló címke.



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

## Az AirPrint beállítása

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

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

Például

 http://192.168.1.133/

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

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

•**Azonosító:** admin


•**Jelszó:** sec00000

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


6 Kattintson a **Nyers TCP/IP, LPR, IPP** vagy **mDNS** lehetőségre. Itt bekapcsolhatja az IPP vagy mDNS protokollt.

## Nyomtatás az AirPrint szolgáltatással

Az iPad kézikönyvében a következő utasításokat találhatja:

- 1 Nyissa meg azt a dokumentumot, weboldalt, e-mailt vagy fotót, amelyet ki szeretne nyomtatni.
- 2 Érintse meg a műveletgombot ()
- 3 Válassza ki **nyomtatója nevét** és annak a beállításnak a menüjét, amelyet módosítani szeretne.
- 4 Érintse meg a **Nyomtatás** gombot. Nyomtassa ki a feladatot.



**Nyomtatási feladat törlése** Egy nyomtatási feladat törléséhez vagy a nyomtatási összegzés megtekintéséhez a többfeladatos területen kattintson a nyomtatási központ ikonjára ()

A nyomtatási központban kattintson a Cancel lehetőségre.

# Google Cloud Print™

A Google Cloud Print™ szolgáltatás lehetővé teszi, hogy okostelefonjáról, táblagépéről vagy bármely más, az internethez csatlakozó eszközről nyomtasson. A Google Cloud Print szolgáltatás használatához csak regisztrálnia kell nyomtatóját Google™-fiókjában. Hordozható eszközére nem kell telepítenie a nyomtató illesztőprogramját, mivel a dokumentumokat és e-maileket a Chrome operációs rendszerrel, a Chrome böngészővel vagy a Gmail™/ Google Docs™ alkalmazással is kinyomtathatja. A Google Cloud Print™ szolgáltatással kapcsolatos további információkat a Google webhelyén találhatja (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> vagy <http://support.google.com/cloudprint>).

## A nyomtató regisztrálása Google-fiókjában

### Regisztrálás a Samsung Mobile Print alkalmazásból



Ennek a funkciónak a használatához a mobil eszközre telepíteni kell a Samsung mobil nyomtató alkalmazást.

- 1 Nyissa meg a Samsung Mobile Print alkalmazást készülékéről.
- 2 Válassza a Készülékbeállítások lehetőséget.
- 3 Válassza a **Google Cloud Print** lehetőséget.

- 4 Adja meg nyomtatója nevét és leírását.



Amennyiben hálózati környezetben egy proxykiszolgáló működik, a **Proxy Setting** részen meg kell adnia a proxy IP-címét és portszámát. További információkért vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával vagy a hálózat rendszergazdájával.

- 5 Kattintson a **Register** lehetőségre.
- 6 Rendszergazdaként kell bejelentkeznie. Adja meg az alábbi alapértelmezett felhasználónevet és jelszót. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
  - Azonosító: **admin**
  - Jelszó: **sec00000**
- 7 Erősítse meg nyomtatóját a felugró ablakban.

Ezzel nyomtatóját regisztrálta a Google Cloud Print™ szolgáltatásba.



## Regisztrálás a Chrome böngészőből



- Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.
- A továbbiakban feltételezzük, hogy már létrehozta Google-fiókját.

- 1 Nyissa meg a Chrome böngészőt.
- 2 Látogasson el a [www.google.com](http://www.google.com) oldalra.
- 3 Jelentkezzen be Google-fiókjába Gmail™-címmel.
- 4 Gépelje be a nyomtató IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az Enter gombot, vagy kattintson a **Ugrás** gombra.
- 5 A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
- 6 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **Azonosító**s és **Jelszó** párost. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

•**Azonosító:** admin

•**Jelszó:** sec00000



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

- 7 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások > Hálózati beállítások > Google Cloud Print** lehetőségre.
- 8 Adja meg nyomtatója nevét és leírását.
- 9 Kattintson a **Regisztrálás** lehetőségre. Megjelenik a megerősítést kérő párbeszédablak.



Amennyiben böngészője blokkolja az előugró ablakokat, a megerősítést kérő párbeszédablak nem fog megjelenni. Engedélyezze, hogy az oldalon megjelenhessenek az előugró ablakok.

- 10 Kattintson a **Nyomtató regisztrálásának befejezése** lehetőségre.

# Google Cloud Print™

## 11 Kattintson a **Nyomatók kezelése** lehetőségre.

Ezzel nyomtatóját regisztrálta a Google Cloud Print™ szolgáltatásba.

A listában megjelennek a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató eszközök.

## Nyomtatás a Google Cloud Print™ szolgáltatással

A nyomtatás folyamata a használt alkalmazástól és eszköztől függően változik. Bejelentkezésekor láthatja a Google Cloud Print™ szolgáltatást támogató alkalmazások listáját.



Csatlakoztassa a nyomtatót egy olyan vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, amely az internethez kapcsolódik, és kapcsolja be.

## Nyomtatás egy hordozható eszközön található alkalmazásból

A következő lépések egy Android rendszert használó mobiltelefonon futtatott Google Docs™ alkalmazást vesznek alapul.

## 1 Telepítse a Cloud Print alkalmazást hordozható eszközére.



Ha önnek nincs meg ez az alkalmazás, töltsse le az alkalmazásboltól, például az Android Marketből vagy az App Store-ból.

## 2 Telepítse a Google Docs™ alkalmazást hordozható eszközére.

## 3 Koppintson annak a dokumentumnak a Beállítás gombjára, amelyet ki szeretne nyomtatni.

## 4 Koppintson a Küldés gombra.

## 5 Koppintson a Cloud Print gombra.


## 6 Állítsa be a kívánt nyomtatási beállításokat.

## 7 Koppintson a **Click here to Print** lehetőségre.

## Nyomtatás a Chrome böngészőből

---

A következőkben a Chrome böngészőből való nyomtatás folyamatát mutatjuk be.

- 1 Indítsa el a Chrome böngészőt.
- 2 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot vagy e-mailt.
- 3 Kattintson a böngésző jobb felső sarkában található csavarhúzó ikonra .
- 4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. Megjelenik a nyomtatási ablak.
- 5 Válassza a **Nyomtatás a Google Cloud Print szolgáltatással** lehetőséget.
- 6 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.



# 3. Hasznos beállítási menük



Ez a fejezet ismerteti, hogyan ellenőrizheti meg a készülék állapotát, és hogyan módosíthatja a speciális beállításokat.

- **Mielőtt elkezdené olvasni egy fejezetet** 213
- **Nyomtatás menü** 214
- **Másolás menü** 215
- **Fax menü** 218
- **A rendszer üzembe helyezése** 222



# 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”, 33. 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”, 25. oldal).
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.



# Nyomtatás menü


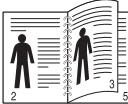


A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 33. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpanelen válassza a  (Menu) > **Nyomt.beall** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Tajolas	<p>Kiválaszhatja a nyomtatási kép tájolásának beállítását.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Allo</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li><b>Fekvo</b></li></ul> 

Összetevő	Leírás
Ketoldalasa <sup>a</sup>	<p>A készülék beállítható a dokumentumok kétoldalas nyomtatására.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Ki:</b> Nyomtatás normál módban.</li><li><b>Rövidebb él</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li><b>Hosszanti él</b></li></ul> 
Peldanyszam	A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.
Felbontas	Megadhatja a hüvelykenként nyomtatandó képpontok számát (dpi). Minél nagyobb az érték, annál élesebbek lesznek a karakterek és a képek.
Tiszta szoveg	Sötétebb szövegeket nyomtat, mint egy normál dokumentum esetében.
Auto CR	Ez a menü lehetővé teszi a kívánt kocsivissza funkció beállítását minden soremeléshez – ez a UNIX- és DOS-felhasználók számára hasznos.
Ureso. kihagy	A nyomtató érzékeli a számítógépről érkező adatok alapján, hogy egy oldal üres-e. Itt beállíthatja, hogy átugorja ezeket az üres oldalakat.
Emulacio	Beállítja az emuláció típusát és beállításait.

a. Csak az M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

# 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”, 33. oldal).

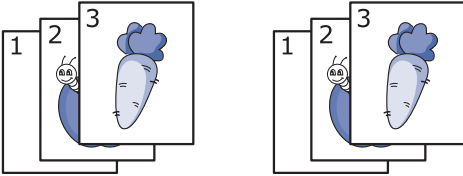
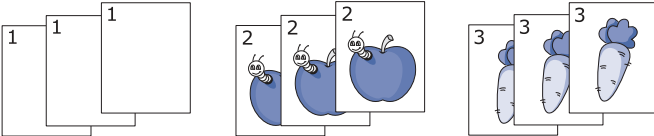
A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (másolás) >  (Menu) > **Masolas** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
<b>Eredeti méret</b>	A képméret beállítása.
<b>Kicsiny./Nagy.</b>	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.

Összetevő	Leírás
<b>Ketoldalás<sup>a</sup></b>	A készülék beállítható a dokumentumok kétoldalas nyomtatására. <ul style="list-style-type: none"><li><b>1 oldalas:</b> Beolvassa az eredeti dokumentum egyik oldalát, és kinyomtatja azt a lap egyik oldalára.</li><li><b>1-&gt;2 oldalas</b> </li><li><b>1 -&gt; 2 oldalas elforgatott</b> </li></ul>
<b>Sötétítés</b>	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 61. oldal)
<b>Eredeti típusa</b>	Javítja a másolat minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával (lásd: „Eredeti”, 62. oldal)

# Másolás menü

Összetevő	Leírás
Lefűzés	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Be:</b> Szétválogatja csoportonként a papírokat az eredetik sorrendjének megfelelően.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li><b>Ki:</b> Az egyes papírokat egymás után nyomtatja.</li></ul> 
Elrendezés	<p>Beállítja az elrendezés formátumát, pl. igazolvány, 2/4 lap, füzet.</p>

Összetevő	Leírás
Háttér beáll.	<p>Háttérkép nélkül nyomtatja ki a képet. Ez a másolási lehetőség háttérszínt tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Ki:</b> Nem használja ezt a beállítást.</li><li><b>Automatikus:</b> Elvégzi a háttér optimalizálását.</li><li><b>1~2. szint jav.:</b> Nagyobb szám esetén élénkebb a háttér.</li><li><b>1~4.szint törl.:</b> Nagyobb számhoz világosabb háttér tartozik.</li></ul>

a. Csak az M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.





# Másolás menü

## Másolási beállítás



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 33. oldal).

A menübeállítások módosításához:

A kezelőpulton válassza a  (másolás) >  (**Menu**) > **Masol. beall.** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
<b>Alaper.modosit</b>	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”, 33. oldal).
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolg.** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
<b>Sotetites</b>	Beállítja a beolvasott dokumentum világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz (lásd: „Sotetites”, 69. oldal).
<b>Felbontas</b>	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: „Felbontas”, 69. oldal).

Összetevő	Leírás
<b>Eredeti méret</b>	A képméret beállítása.
<b>Multi kuldes</b>	Több célállomásra küld el egy faxüzenetet (lásd: „Faxüzenet küldése több célállomásra”, 67. oldal).  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.
<b>Kesl. kuldes</b>	Beállíthatja, hogy a készülék a faxot egy megadott későbbi időpontban küldje el (lásd: „Faxküldés késleltetése”, 262. oldal).  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.
<b>Elsobb. kuldes</b>	A készülék beolvassa az eredeti dokumentumot a memóriájába, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi. Az elsőbbségi 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”, 263. oldal).

# Fax menü

Összetevő	Leírás
<b>Küldés továbbítása/ Fogadás továbbítása</b>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lásd: „Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra”, 264. oldal.</li><li>• Lásd: „Beérkezett faxok továbbítása”, 264. oldal.</li></ul>
<b>Bizt. vetel</b>	<p>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”, 267. oldal).</p>
<b>Oldal hozzáad.</b>	<p>Dokumentumokat ad hozzá egy foglalt, késleltetett faxfeladathoz (lásd: „Dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz”, 263. oldal).</p>
<b>Feladat torles</b>	<p>Törli a memóriába mentett, késleltetett faxfeladatot (lásd: „Egy rögzített faxfeladat törlése”, 263. oldal).</p>

## 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”, 33. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Kuldes** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
<b>Ujratarcs. sz.</b>	Megadhatja az újratárcsázási kísérletek számát. Ha 0 értéket ad meg, a gép nem tárcsázza újra a számot.
<b>Ujrahiv. felt.</b>	Megadhatja az automatikus újratárcsázás előtt eltelt időt.
<b>Elohivo tarcs.</b>	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.
<b>ECM mod</b>	A hibajavítási mód (ECM) segítségével küld faxokat, így biztosítva, hogy a faxok hiba nélkül jutnak el a címzetthez. A küldés több ideig tarthat.

# Fax menü

Összetevő	Leírás
<b>Modem sebes.</b>	Kiválaszthatja a modem maximális sebességét, ha a telefonvonal nem tudja biztosítani a legmagasabb kapcsolati sebességet.
<b>Fax megerős.</b>	Beállíthatja, hogy a készülék jelentést nyomtasson arról, hogy a faxküldés sikeresen befejeződött vagy sem. Ha a <b>Hiba esetén</b> lehetőséget választja, a készülék csak akkor nyomtat ilyen jelentést, ha a küldés nem sikerült.
<b>Kep TCR</b>	Egy közvetítési jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza az elküldött fax első oldalának miniatűr képét.
<b>Tarcsazasi mod</b>	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”, 33. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
<b>Veteli mod</b>	Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját.
<b>Cseng. szama</b>	Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást.
<b>Bely.fog.neve</b>	Ennél a beállításnál a készülék a fogadott faxüzenet oldalainak aljára automatikusan rányomtatja az oldalszámot, valamint a fogadás dátumát és idejét.
<b>Ind.kod fogad.</b>	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*.
<b>Autom. csokk.</b>	Automatikusan csökkenti a beérkezett fax oldalméretét, hogy az megfeleljen a készülékbe helyezett papír méretének.
<b>Meret elutasit</b>	A beérkezett fax végéről levág egy bizonyos nagyságú részt.

# Fax menü

Összetevő	Leírás
<b>Krtl.fax beal.</b>	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.
<b>DRPD mod</b>	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”, 267. oldal).
<b>Kétold. nyomt.<sup>a</sup></b>	A beérkezett faxot a papír mindkét oldalára nyomtatja. Így papírt takaríthat meg.
<b>Alaper.modosit</b>	Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.
<b>Kezi TX/RX</b>	Ha ennek a beállításnak az értéke <b>Be</b> , a foglalt telefonvonal mellett is fogadhat és küldhet faxot. Fax küldéséhez vagy fogadásához fel kell vennie a faxhoz csatlakoztatott telefonkagylót, és meg kell nyomnia az <b>Start</b> gombot, vagy pedig meg kell nyomnia az  ( <b>On Hook Dial</b> ), majd az Indítás gombot.

a. Csak az M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.


# 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”, 33. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeall.** > **Keszulekbeall.** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
<b>Keszulek azon.</b>	Beállítja a készülék azonosítóját, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
<b>Fax szam</b>	Beállítja a faxszámot, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
<b>Datum es ido</b>	Beállíthatja a dátumot és az időt.
<b>Ora mod</b>	A megjelenített idő választható formátuma 12 órás vagy 24 órás.
<b>Nyelv</b>	Beállíthatja a kezelőpult kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét.
<b>Alapert. mod</b>	Beállítja a készülék alapértelmezett faxolási és másolási módját.

### Összetevő

### Leírás

#### Energiatakarék


Itt állítható be, hogy a készülék mennyi idő után kapcsoljon energiatakarékos üzemmódra.

Amikor a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken.


#### Aut. kikapcs.

A készülék automatikusan kikapcsol, miután letelik az **Aut. kikapcs. > Be > Idotullepes** pontban beállított idő, amit energiatakarékos üzemmódban tölt.




- Ez a beállítás csak az M267xN/M287xND esetében jelenik meg.
- A készülék bekapcsolásához nyomja meg a kezelőpulton a  (**Power/WakeUp**) gombot (ehhez hátul fel kell kapcsolni az áramkapcsolót).
- Amennyiben elindítja a nyomtató-illesztőprogramot vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazást, ez az idő automatikusan meghosszabbodik.
- Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, vagy pedig éppen nyomtat, az **Aut. kikapcs.** funkció nem működik.

# A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
<b>Ebred.esem.</b>	<p>Beállíthatja az energiatakarékos módból való ébresztés feltételét.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Be:</b> A készülék a következők miatt ébred fel energiatakarékos üzemmódból:<ul style="list-style-type: none"><li>- bármelyik gomb lenyomása;</li><li>- a papíradagoló tálca kinyitása vagy becsukása;</li><li>- papír behelyezése a dokumentumadagolóba;</li></ul></li><li>• <b>Ki:</b> The machine wake up from the power save mode only when the  (<b>Power/WakeUp</b>) button is pressed.</li></ul>
<b>Rendsz.időtull</b>	<p>Beállítja azt az időt, ameddig a készülék emlékezik a használt másolási beállításokra. A beállított idő letelte után a készülék visszaállítja az alapértelmezett másolási beállításokat.</p>
<b>Fel. idotullep</b>	<p>Beállíthatja azt az időt, amíg a nyomtató vár az olyan nyomtatási feladat utolsó oldalának kinyomtatásával, amely nem az oldal kinyomtatására vonatkozó paranccsal végződik.</p>
<b>Magassag beall</b>	<p>Nyomtatás minőségének optimalizálása a készüléktípusnak megfelelően:</p>

Összetevő	Leírás
<b>Autom. folyt.</b>	<p>Beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0 mp:</b> Ezzel a beállítással folytathatja a nyomtatást akkor is, ha a beállított papírméret nem egyezik a tálcában lévő papír méretével.</li><li>• <b>30 mp:</b> Ha a papír típusa nem megfelelő, hibaüzenet jelenik meg. A készülék 30 másodpercet vár, majd automatikusan törli az üzenetet, és folytatja a nyomtatást.</li><li>• <b>Ki:</b> Ha a papírtípus nem egyezik, a nyomtató vár a megfelelő papírtípus behelyezéséig.</li></ul>
<b>Papir helyett.</b>	<p>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.</p>
<b>Festektak. mod</b>	<p>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.</p>

# A rendszer üzembe helyezése


Összetevő	Leírás
<b>Eco beállítás</b>	<p>Erőforrásokat takarít meg, és környezetbarát nyomtatást tesz lehetővé.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alapert. mod:</b> Az Eco üzemmód bekapcsolása és kikapcsolása.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p> <b>Ero eseten (Mindig be):</b> Jelszóval látja el az Eco üzemmódot. Ha egy felhasználó az Eco üzemmódot akarja ki- vagy bekapcsolni, meg kell adnia a jelszót.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sabl.kivalaszt:</b> Kiválaszthatja a SyncThru™ Web Service programban beállított Eco sablont.</li></ul>

## 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”, 33. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Papirbeallitas** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
<b>Papírméret</b>	A papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre állíthatja.
<b>Papírtípus</b>	Kiválaszthatja a papír típusát mindegyik tálca esetében.
<b>Papírforrás</b>	Kiválaszthatja, hogy melyik tálca papírját szeretné használni.
<b>Margo</b>	Beállíthatja a dokumentum margóit.



# A rendszer üzembe helyezése

## 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”, 33. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > Rendszerbeall. > Hang/Hangero elemet.

Összetevő	Leírás
Elsodl. hang	Billentyűhangok be- és kikapcsolása. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, minden gombnyomást hangjelzés kísér.
Riasztási hang	Be- és kikapcsolja a riasztási hangjelzéseket. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, akkor hiba fellépésekor vagy a faxkommunikáció megszakadásakor hangjelzés hallatszik.

Összetevő	Leírás
Hangszoro	<p>Be- vagy kikapcsolja a hangszórón keresztül hallható tárcsahangot vagy a faxhangot. Ha ezen opció beállítása <b>Komm.</b>, a hangszóró addig marad bekapcsolva, amíg az üzenetrögzítő válaszol.</p> <p> A hangerő az  (On Hook Dial) segítségével állítható. A hangszóró hangerejét csak akkor lehet beállítani, ha csatlakoztatta a telefonvonalat.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>A kezelőpulton nyomja meg a  (fax) gombot.</li><li>Nyomja meg az  (On Hook Dial) gombot. A hangszóróból a tárcsahang hallatszik.</li><li>A nyílombokkal állítsa be a kívánt hangerőt.</li><li>Az  (On Hook Dial) gomb megnyomásával mentheti a módosítást, és visszatérhet készenléti módba.</li></ol>
Csengo	A csengetés hangerejének beállítása. A csengetés hangerejéhez a következő szintek közül választhat: ki, alacsony, közepes és magas.

# A rendszer üzembe helyezése

## Jelentés



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”, 33. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeall.** > **Jelentes** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
<b>Konfiguracio</b>	Jelentést nyomtat ki a készülék általános konfigurációjáról.
<b>Bemutato oldal</b>	Kinyomtathat egy bemutató oldalt a nyomtatási minőség ellenőrzésére.
<b>Haloz. konfigur.</b>	Kinyomtatja a készülék hálózati kapcsolatával és konfigurációjával kapcsolatos információkat.
<b>Kellek info</b>	Az adott kellek adatlapját nyomtatja ki.
<b>Haszn. száml.</b>	Kinyomtatja a használati statisztikát tartalmazó oldalt. A használati statisztikák oldalon megtalálja a nyomtatott oldalak összesített számát.

Összetevő	Leírás
<b>Beerkezett fax</b>	Kinyomtatja a közelmúltban fogadott faxüzenetek adatait.
<b>Kuldott fax</b>	Kinyomtatja a közelmúltban elküldött faxüzenetek adatait.
<b>Utemezett fel.</b>	Egy listát nyomtat, amely megjeleníti a késleltetett faxok dokumentumait a kezdő idővel és az egyes műveletek típusával együtt.
<b>Fax megerős.</b>	Beállíthatja, hogy a készülék jelentést nyomtasson arról, hogy a faxküldés sikeresen befejeződött vagy sem.
<b>Keretlen fax</b>	Kinyomtatja a blokkolt faxszámok listáját.
<b>PCL bet. lista</b>	Kinyomtathatja a PCL betűtípuslistát.
<b>Cimjegyzek</b>	Kinyomtatja a készülék memóriájában tárolt összes e-mail címet.


# A rendszer üzembe helyezése

## 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”, 33. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Rendszerbeall.** > **Karbantartás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
<b>CLR üresüzenet</b>	Ez a lehetőség akkor jelenik meg, amikor a festékkazetta üres. Törölheti az „üres kazetta” üzenetet.
<b>Kellek előtt.</b>	Megmutatja a kellékanyagok élettartamát (lásd: „A kellékanyagok élettartamának figyelése”, 84. oldal).

Összetevő	Leírás
<b>Képkezelés</b>	Lehetővé teszi, hogy módosítsa a képbeállításokat, például a sűrűséget. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Egyedi szín:</b> Beállítja a kontrasztot.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Alapertelmez.:</b> Automatikusan optimalizálja a sűrűséget.</li><li>- <b>Nyomt. sűrűség:</b> Lehetővé teszi a kontraszt manuális beállítását. A legjobb minőség érdekében az Alapért. beállítás használatát ajánljuk.</li></ul></li></ul>
<b>Fest.al.figy.</b>	Beállíthatja a „kevés festék” és „üres kazetta” riasztási szinteket (lásd: „A „Kevés festék” riasztás beállítása”, 85. oldal).
<b>Képalk. értes.</b>	Beállíthatja, hogy a készülék értesítse, amikor a képkötő egység kifogyóban van. <div data-bbox="1464 957 2190 1114" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Csak az M2675/M2676/M2875/M2876 series esetében.</div>
<b>Sorozatszám</b>	Megmutatja a készülék sorozatszámát. Erre akkor van szüksége, amikor a szervizt hívja, vagy a Samsung weboldalán regisztrál.

# A rendszer üzembe helyezése

## 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”, 33. oldal).

- A kezelőpulton válassza a (Menu) > **Hálózat** lehetőséget.

Beállítás	Leírás
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	Válassza ki a megfelelő protokollt, és konfigurálja a paramétereit a hálózati környezet használatához.  Számos paramétert be kell állítani. Ha nem biztos a dolgában, ne változtasson, vagy lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	Válassza ezt a lehetőséget, ha a hálózati környezetet IPv6-on keresztül kívánja használni (lásd: „IPv6 konfigurálása”, 162. oldal).
<b>Ethernet seb.</b>	A hálózati adatátvitel sebességének beállítása.
<b>Vez.nelkuli</b>	Válassza ezt a lehetőséget, ha a vezeték nélküli hálózatot kívánja használni.

Beállítás	Leírás
<b>Protokollkeze.</b>	Be- és kikapcsolhatja az alábbi protokollokat. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Hál. aktív:</b> : Ethernet használatának engedélyezése vagy tiltása.</li><li><b>Http aktív:</b> A SyncThru™ Web Service használatának engedélyezése vagy tiltása.</li><li><b>WINS:</b> Beállíthatja a WINS kiszolgálót. A WINS (Windows Internet Name Service) a Windows operációs rendszereken működik.</li><li><b>SNMP V1/V2:</b> Az SNMP V1/V2 protokoll használatához. A rendszergazdák az SNMP segítségével felügyelhetik és kezelhetik a hálózathoz csatlakozó készülékeket.</li><li><b>UPnP(SSDP):</b> Az UPnP(SSDP) protokoll használatához.</li></ul> Ezeknek a beállításoknak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.

# A rendszer üzembe helyezése

Beállítás	Leírás
Protokollkez. (folytatás)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MDNS:</b> Az MDNS (Multicast Domain Name System) protokoll használatához.</li><li>• <b>SetIP:</b> A SetIP protokoll használatához.</li><li>• <b>SLP:</b> Beállíthatja az SLP-t (Service Location Protocol). Ennek a protokollnak a segítségével a gazdaalkalmazások előzetes konfigurálás nélkül is megtalálhatják a szolgáltatásokat a helyi hálózaton.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.</div>
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** 231
- **Különféle karakterek bevitele** 232
- **A faxcímjegyzék beállítása** 234
- **Nyomtatási funkciók** 237
- **Lapolvasási szolgáltatás** 252
- **Fax szolgáltatás** 260



- 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.

- **Normál:** 0 - 1 000 m
- **Magas 1:** 1 000 m - 2 000 m
- **Magas 2:** 2 000 m - 3 000 m
- **Magas 3:** 3 000 m - 4 000 m
- **Magas 4:** 4 000 m - 5 000 m

A tengerszint feletti magasság értékét a Samsung Easy Printer Manager alkalmazás **Eszköz beállításai** vagy a Nyomtatóbeállító segédprogram alkalmazás **Machine** menüjében állíthatja be.

- Windows vagy Mac operációs rendszer esetén ezt a **Samsung Easy Printer Manager** >  (váltson speciális módra) > **Eszköz beállításai** pontban állíthatja be (lásd: „Eszköz beállításai”, 282. oldal).



- Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a tengerszint feletti magasságot a SyncThru™ Web Service alkalmazásban is beállíthatja (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 275. oldal).
- A tengerszint feletti magasságot a készülék kijelzőjén navigálva a **Rendszerbeall.** menüpontban is beállíthatja (lásd: „A menük áttekintése”, 33. oldal).

# 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”, 232. oldal.



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

## A billentyűzeten található betűk és számok



- Bizonyos különleges karakterek a készülék típusától és funkciójától 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








# Különféle karakterek bevitele

Gomb	Hozzárendelt számok, betűk és karakterek
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
*	*
	(Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetőek el)
#	#
	(Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetőek el)

# A faxcímjegyzék beállítása

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



## Gyorsívó szám regisztrálása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  **(Address Book)** > **Uj&Szerk.** > **Gyorstarcs. sz** lehetőséget.
  - 2 Gépeljen be egy gyorsívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
-  Ha az adott csoportívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik csoportívó 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  **(Stop/Clear)** gombot.

## A gyorsívó számok használata




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





- Egy számjegyű (0 – 9) gyorsívó szám esetén nyomja meg és tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig a számbillentyűzetten a megfelelő számot.
- Két vagy három számjegyű gyorsívó 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)** > **Nyomtatás** lehetőséget választja.

# A faxcímjegyzék beállítása


## A gyorsívó számok szerkesztése


- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Gyorstarcs. sz** lehetőséget.
- 2 Írja be a szerkeszteni kívánt gyorsívó 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 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

## Csoporthívó szám regisztrálása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.
- 2 Gépeljen 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 (gyorsívó 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 **Masik sz.?** kérdés megjelenésekor válassza az **Igen** lehetőséget.
- 6 Ha további gyorsívó gombokat szeretne a csoporthoz hozzáadni, ismételje a 3. lépést.
- 7 Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.




# A faxcímjegyzék beállítása

## A csoporthívási számok szerkesztése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.
- 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 **Torles?** 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 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



## 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&Tarcsaz** > **Gyorstarcs. sz** vagy **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a **Minden** 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 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

## Címjegyzék kinyomtatása

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

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Address Book**) > **Nyomtatás** lehetőséget.
- 2 A készülék elkezd a nyomtatást.

# Nyomtatási funkciók



- Az alapvető nyomtatási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Alapvető nyomtatási feladatok”, 55. oldal).
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

## Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása

- 1** Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
  - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Beállítások** lehetőséget.
- 2** Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
  - Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** ikont.
  - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver > Eszközök és nyomtatók**.
  - Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók**.
- 3** Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre.

- 4** Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista esetén válassza a **Nyomtatási beállítások** lapot.

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



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

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




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

# Nyomtatási funkciók

## A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

- 1 Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
  - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Beállítások** lehetőséget.
- 2 Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
  - Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** ikont.
  - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver > Eszközök és nyomtatók**.
  - Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók**.
- 3 Válassza ki a berendezést.
- 4 Kattintson jobb egérgombbal a gépre, és válassza ki a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemet.

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

## Speciális nyomtatási funkciók használata



**XPS nyomtató-illesztőprogramot:** XPS fájlformátumba való nyomtatáshoz.

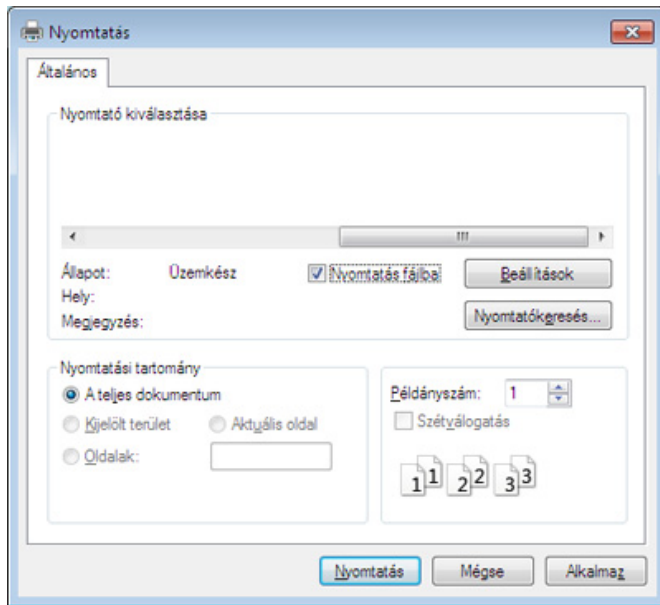
- Lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal.
- Az XPS nyomtató-illesztőprogram Windows Vista vagy újabb operációs rendszerekre telepíthető.
- Olyan típusok esetében, amelyekhez a Samsung weboldalán (<http://www.samsung.com> > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések) található XPS illesztőprogram.

# Nyomtatási funkciók

## 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 mentési mappa ettől eltérhet.


# Nyomtatási funkciók


## A speciális nyomtatási funkciók magyarázata

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

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

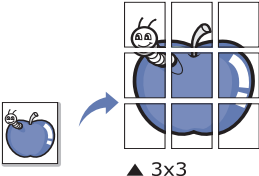
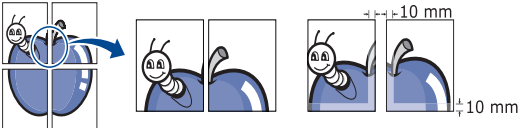


- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Válassza ki a **Súgó** menüt, kattintson az ablak  gombjára, vagy pedig nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni (lásd: „A Súgó használata”, 57. oldal).


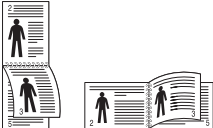
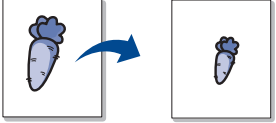

Összetevő	Leírás
<b>Több oldal laponként</b> 	Beállítja, hogy hány oldalt nyomtasson egy papírlapra. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Egy lapra legfeljebb 16 oldalt lehet nyomtatni.




# Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
<p data-bbox="53 288 320 320"><b>Poszternyomtatás</b></p> 	<p data-bbox="383 248 2092 320">Egyoldalas dokumentumot nyomtathat 4 (Poszter 2x2), 9 (Poszter 3x3) vagy 16 (Poszter 4x4) lapra, amelyeket aztán egyetlen poszterméretű dokumentummá állíthat össze.</p> <p data-bbox="383 344 2190 416">Válassza ki a <b>Poszterlap-átfedés</b> értékét. Adja meg a <b>Poszterlap-átfedés</b> értékét milliméterben vagy hüvelykben az <b>Alapbeállítások</b> lap jobb felső sarkában látható választókapcsolókkal a lapok könnyebb összeillesztéséhez.</p> 
<p data-bbox="53 703 320 735"><b>Füzetnyomtatás<sup>ab</sup></b></p> 	<p data-bbox="383 608 2190 679">A szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezi el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon.</p> <div data-bbox="383 727 2197 1023"><ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="398 759 1753 791">• Füzet készítéséhez Letter, Legal, A4, Folio vagy Oficio méretű nyomathordozót használjon.</li><li data-bbox="398 807 2067 879">• A <b>Füzetnyomtatás</b> lehetőség nem érhető el minden papírméretnél. Az elérhető papírméretetek megtekintéséhez és kiválasztásához a <b>Papír</b> fülön válassza a <b>Méret</b> lehetőséget.</li><li data-bbox="398 895 2123 975">• Ha nem elérhető papírméretet választ, a lehetőség automatikusan visszavonásra kerül. Csak rendelkezésre álló papírt válasszon (⚠ vagy ❌ jel nélküli papír).</li></ul></div>
<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="53 1046 259 1118">• <b>Kétoldalas nyomtatás<sup>b</sup></b></li><li data-bbox="53 1142 349 1214">• <b>Kétoldalas nyomtatás (kézi)<sup>a</sup></b></li></ul>	<p data-bbox="383 1046 1928 1078">A papír mindkét oldalára nyomtathat (duplex nyomtatás). Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.</p> <div data-bbox="383 1126 2197 1374"><ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="398 1158 1648 1190">• Ezt a szolgáltatást Letter, Legal, A4, US Folio és Oficio papírméretnél használhatja.</li><li data-bbox="398 1206 2175 1278">• 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.</li><li data-bbox="398 1294 1760 1326">• Az <b>Üres oldalak átugrása</b> funkció nem működik, amikor a kétoldalas nyomtatás mód aktív.</li></ul></div>

# Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kétoldalas nyomtatás<sup>b</sup></b></li><li>• <b>Kétoldalas nyomtatás (kézi)<sup>a</sup></b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ki:</b> Letiltja ezt a funkciót.</li><li>• <b>Hosszanti él:</b> A lehetőség a könyvkötésnél használt hagyományos megoldást követi.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Rövidebb él:</b> A lehetőség a naptáraknál használt hagyományos megoldást követi.</li></ul> 
<b>Papírbeállítások</b> 	A százalék emelésével vagy csökkentésével módosítja a dokumentum méretét a kinyomtatott oldalakon.
<b>Vízjel</b> 	A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Ezt akkor használja, ha például nagy, szürke betűs „ <b>DRAFT</b> ” vagy „ <b>CONFIDENTIAL</b> ” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.
<b>Vízjel (Vízjel létrehozása)</b>	<p><b>a</b>A használt alkalmazásból nyissa meg a <b>Nyomtatási beállítások</b> panelt a nyomtatási beállítások módosításához.</p> <p><b>b</b>Az <b>Speciális</b> lapon válassza a <b>Szerkesztés</b> lehetőséget a <b>Vízjel</b> legördülő listából. Megjelenik a <b>Vízjelek szerkesztése</b> ablak.</p> <p>cÍrjon be egy szöveget a <b>Vízjel szövege</b> mezőbe. Legfeljebb 256 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban.</p>

# Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
<b>Vízjel</b> (Vízjel szerkesztése)	<p><b>a</b>A használt alkalmazásból nyissa meg a <b>Nyomtatási beállítások</b> panelt a nyomtatási beállítások módosításához.</p> <p><b>b</b>Az <b>Speciális</b> lapon válassza a <b>Szerkesztés</b> lehetőséget a <b>Vízjel</b> legördülő listából. Megjelenik a <b>Vízjelek szerkesztése</b> ablak.</p> <p><b>c</b>Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a <b>Jelenlegi vízjelek</b> listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait.</p> <p><b>d</b>Kattintson a <b>Frissítés</b> gombra a változtatások mentéséhez.</p> <p><b>e</b>Kattintson az <b>OK</b> vagy a <b>Nyomtatás</b> gombra, amíg ki nem lép a <b>Nyomtatás</b> ablakból.</p>
<b>Vízjel</b> (Vízjel törlése)	<p><b>a</b>A használt alkalmazásból nyissa meg a <b>Nyomtatási beállítások</b> panelt a nyomtatási beállítások módosításához.</p> <p><b>b</b>Az <b>Speciális</b> lapon válassza a <b>Szerkesztés</b> lehetőséget a <b>Vízjel</b> legördülő listából. Megjelenik a <b>Vízjelek szerkesztése</b> ablak.</p> <p><b>c</b>Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a <b>Jelenlegi vízjelek</b> listából, majd kattintson a <b>Törlés</b> gombra.</p> <p><b>d</b>Kattintson az <b>OK</b> vagy a <b>Nyomtatás</b> gombra, amíg ki nem lép a <b>Nyomtatás</b> ablakból.</p>
<b>Sablon<sup>a</sup></b>	<p>Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha PCL/SPL illesztőprogramot használ (lásd: „Szoftver”, 8. oldal).</p> <p>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 helyeznie a készülékbe: egyszerűen csak nyomtassa a fejléc sablonját a dokumentumra.</p> <p>Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.</li><li>• A sablon felbontásának meg kell egyeznie a nyomtatni kívánt dokumentumével.</li></ul></div>

# Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
<b>Sablon<sup>a</sup></b> (Új sablon létrehozása)	<p><b>a</b>Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a <b>Nyomtatási beállítások</b> menübe.</p> <p><b>b</b>A <b>Speciális</b> lapon válassza a <b>Szerkesztés</b> lehetőséget a <b>Szöveg</b> legördülő listából. Megjelenik a <b>Sablon szerkesztése</b> ablak.</p> <p><b>c</b>Az <b>Sablon szerkesztése</b> ablakban kattintson a <b>Létrehozás</b> gombra.</p> <p><b>d</b>A <b>Mentés</b> ablakban a <b>Feladtnév</b> 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).</p> <p><b>e</b>Kattintson a <b>mentés</b> gombra. A név megjelenik a <b>Sablon lista</b> mezőben.</p> <p><b>f</b>Kattintson az <b>OK</b> vagy a <b>Nyomtatás</b> gombra, amíg ki nem lép a <b>Nyomtatás</b> ablakból. A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.</p>
<b>Sablon<sup>a</sup></b> (Sablonoldal használata)	<p><b>a</b>Kattintson a <b>Speciális</b> fülre.</p> <p><b>b</b>Válassza ki a kívánt sablont a <b>Szöveg</b> legördülő listából.</p> <p><b>c</b>Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a <b>Szöveg</b> legördülő listában, válassza ki a listából a <b>Szerkesztés...</b> elemet, majd kattintson a <b>Betöltés</b> lehetőségre. Válassza ki a használni kívánt sablonfájlt. Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a <b>Megnyitás</b> ablak használatával azt is be lehet tölteni. A fájl kiválasztása után kattintson a <b>Megnyitás</b> gombra. A fájl megjelenik az <b>Sablon lista</b> mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a <b>Sablon lista</b> mezőből.</p> <p><b>d</b>Szükség esetén jelölje be a <b>Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor</b> 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.</p> <p><b>e</b>Kattintson az <b>OK</b> vagy a <b>Nyomtatás</b> gombra, amíg ki nem lép a <b>Nyomtatás</b> ablakból.</p>
<b>Sablon<sup>a</sup></b> (Sablonoldal törlése)	<p><b>a</b>A <b>Printing Preferences</b> ablakban kattintson a <b>Speciális</b> lapra.</p> <p><b>b</b>Válassza ki a <b>Szerkesztés</b> elemet a <b>Szöveg</b> legördülő listában.</p> <p><b>c</b>Válassza ki a törölni kívánt sablont a <b>Sablon lista</b> mezőből.</p> <p><b>d</b>Kattintson a <b>Törlés</b> gombra.</p> <p><b>e</b>A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az <b>Igen</b> gombra.</p> <p><b>f</b>Kattintson az <b>OK</b> vagy a <b>Nyomtatás</b> gombra, amíg ki nem lép a <b>Nyomtatás</b> ablakból. A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.</p>

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

b. Csak az M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW esetében.

# 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.

A program telepítéséhez:

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



- Ha a program segítségével szeretne nyomtatni, a készülékben kiegészítő memóriának vagy háttértárnak (merevlemeznek) kell lennie (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. 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, 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 ki a **Programok** vagy **Összes program** elemet.
  - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
- 2** Keresse meg a **Samsung nyomtató > Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** lehetőséget.
- 3** A **Nyomtató kiválasztása** legördülő listából válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tallózás** gombra.

# Nyomtatási funkciók

- 4 Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson a **Nyitva** gombra.  
A PDF fájl felkerül a **Kijelölt fájlok** listába.
- 5 Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően.
- 6 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájlt átküldi a nyomtatóra.

## A helyi menü használata

- 1 Kattintson az egér jobb gombjával a kinyomtatandó PDF fájl ikonjára, és válassza ki a **Közvetlen nyomtatás** menüpontot.  
Megnyílik a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ablaka a kiválasztott PDF fájllal a listában.
- 2 Válassza ki a használni kívánt készüléket.
- 3 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 ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

## Dokumentum nyomtatása

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

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

# 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 ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. 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.

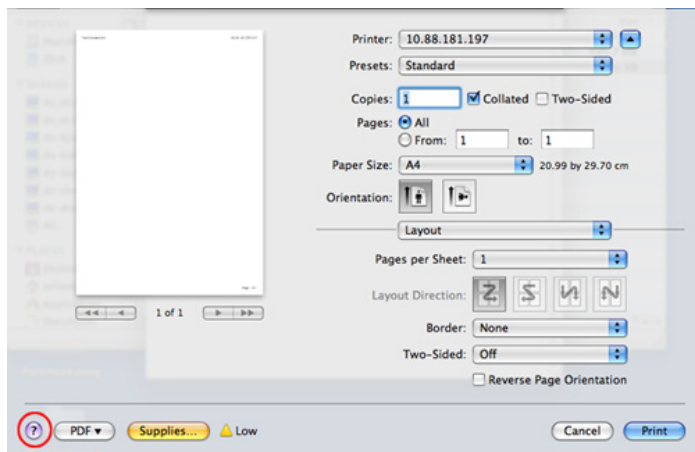
# Nyomtatási funkciók



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 ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

## Nyomtatás alkalmazásból

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

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Nyissa meg a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup** (bizonyos alkalmazásokban **Print Setup**) lehetőségre.
- 3 Válassza ki a papírméretet és az oldaltájolást, majd bizonyosodjon meg arról, hogy az ön készüléke van kiválasztva. Kattintson az **Apply** gombra.
- 4 A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.
- 5 A nyomtatáshoz válassza ki készülékét.



# Nyomtatási funkciók

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



A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus/kézi kétoldalas nyomtatás nem érhető el. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

## Fájlok nyomtatása

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

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

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

## A nyomtatóbeállítások megadása

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

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

## Nyomtatás UNIX alól



Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetőek el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

# Nyomtatási funkciók

## A nyomtatási feladat végrehajtása

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

- 1 Hajtsa végre a „**printui <file\_name\_to\_print>**” parancsot.

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

```
printui document1
```

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

- 2 Válasszon egy már hozzáadott nyomtatót.
- 3 Válassza ki a nyomtatási beállításokat az ablakból, mint például **Page Selection**.
- 4 A **Number of Copies** ablakban válassza ki, hogy hány példányra van szükség.



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

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

## A készülék beállításainak módosítása

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

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

### General fül

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



A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus/kézi kétoldalas nyomtatás nem érhető el. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

- **Multiple pages:** Nyomtasson több oldalt a papír ugyanazon oldalára.

# Nyomtatási funkciók

- **Page Border:** Válasszon ki egy szegélystílust (pl. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

## Image fül

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

## Text fül

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

## Margins fül

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

## Printer-Specific Settings fül

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

# Lapolvasási szolgáltatás



- Az alapvető lapolvasási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 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 lemezterületétől, 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: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

A lapolvasást a készülékkel 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 az egyik 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”, 256. oldal).
- **Samsung Easy Document Creator:** A program használatával képeket vagy dokumentumokat olvashat be. **Azt javasoljuk, hogy használja a szoftvereket tartalmazó mellékelt CD-n található Samsung Easy Document Creator alkalmazás lapolvasási funkcióit.**  
-Lásd: „A Samsung Easy Document Creator használata”, 279. 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”, 256. oldal).

# Lapolvasási szolgáltatás

## A lapolvasási beállítások konfigurálása a számítógépen



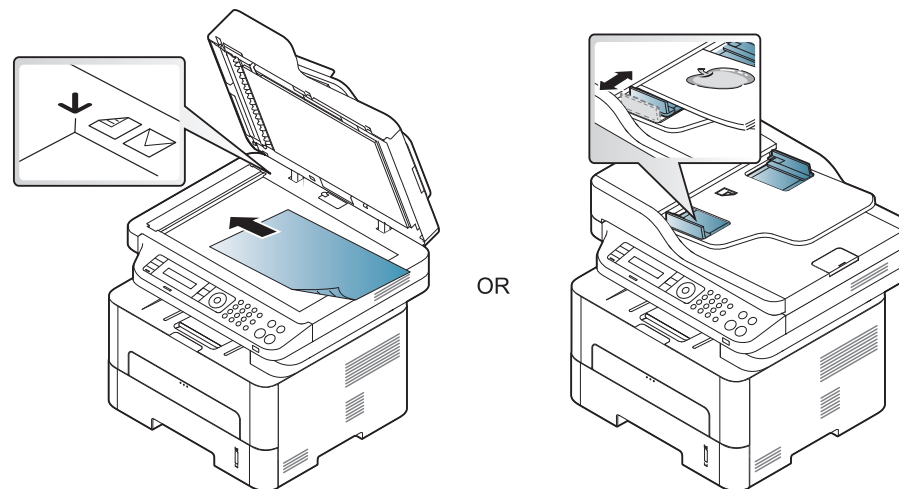
Elképzeltető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).


- 1 Megnyitja a **Samsung Easy Printer Manager** alkalmazást (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 280. oldal).
- 2 Válassza ki a megfelelő készüléket a **Nyomatólista** 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.
  - Profil:** Megjeleníti az adott készüléken található lapolvasási profilokat.
  - 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

Ellenőrizze, hogy a számítógépen megtalálható-e a (szoftveres CD-ről) telepített nyomtató illesztőprogram, ugyanis az tartalmazza a lapolvasó alkalmazást is (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 29. oldal).

- 1 Helyezzen a lapolvasó üvegére egy dokumentumot (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).



- 2 A kezelőpulton válassza a  (**Scan**) > **Képolvasás PC** > **Hálózati PC** lehetőséget.  
Vagy pedig a kezelőpulton válassza a **Beolvasás ide** > **Képolvasás PC** > **Hálózati PC** lehetőséget.



# Lapolvasási szolgáltatás



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

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



- Az **ID** ugyanaz az azonosító, mint amelyet a **Samsung Easy Printer Manager** >  váltson speciális módba > **PC-re történő beolvasás beállításai** menüben beállított.
- A **Jelszo** 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:\Users\felhasználó neve\Pictures** mappába menti. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentési 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 számítógépre 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.

# Lapolvasási szolgáltatás

## Egy WSD nyomtató-illesztőprogram telepítése


- 1 Válassza a **Indítás > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók > Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
- 2 A varázslóban kattintson a **Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
- 3 A nyomtatók listájában válassza ki a használni kívánt nyomtatót, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 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).
- 3 A kezelőpulton válassza a  **(Scan) > Képolvasás 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.

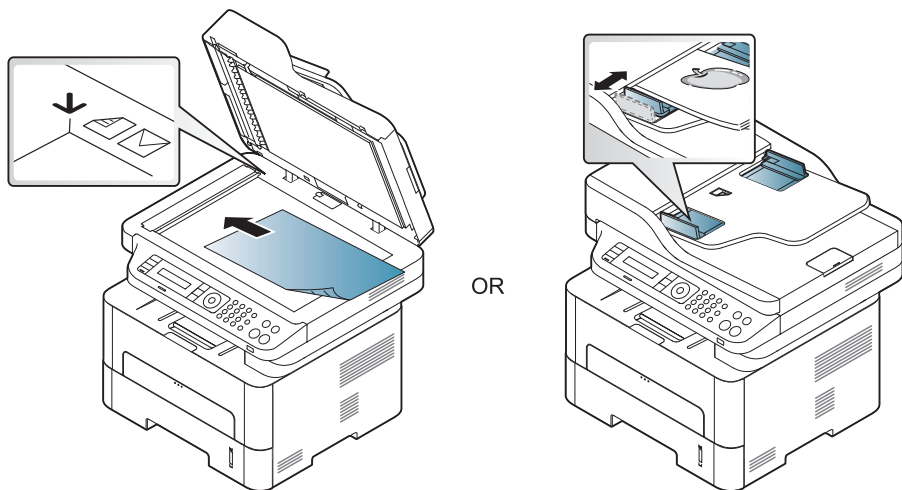
- 4 A **Célhelyek listája** részen válassza ki a számítógép nevét.
- 5 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Elindul a beolvasás.

# Lapolvasási szolgáltatás

## Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból

A dokumentumokat képszerkesztő alkalmazásokból vagy képszerkesztő alkalmazások használatával (pl. Adobe Photoshop) 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 Helyezzen a lapolvasó üvegére egy dokumentumot (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. 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.

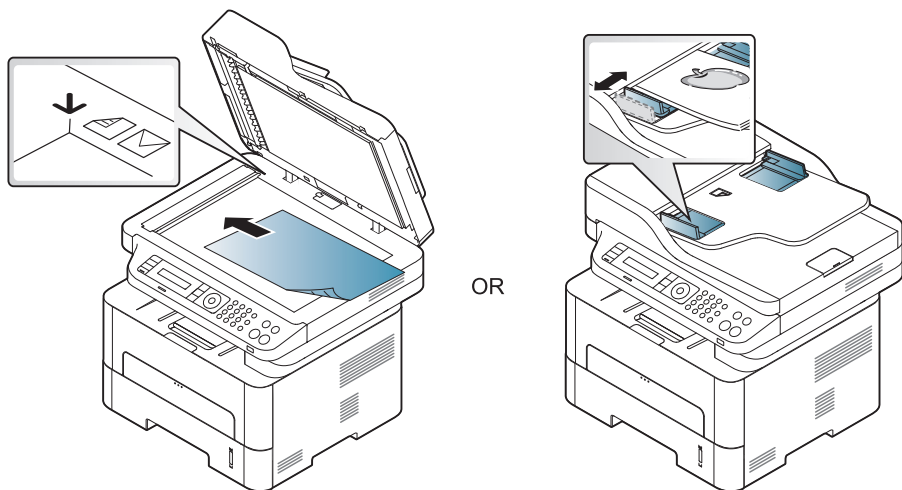


A WIA illesztőprogram csak Windows operációs rendszeren és USB porton keresztül használható.



# Lapolvasási szolgáltatás

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezzen a lapolvasó üvegére egy dokumentumot (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).



- 3 A **Indítás** menüben válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
- 4 Kattintson a jobb egérgombbal az eszköz illesztőprogramjának ikonjára a **Nyomtatók és faxok > Vizsgálat indítása** lehetőségnél.
- 5 Megjelenik az **Új beolvasás** ablak.
- 6 Adja meg a lapolvasási beállításokat, majd kattintson a **Előnézet** gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.

- 7 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

## Lapolvasás Mac rendszeren

### Lapolvasás USB-n csatlakoztatott készülékről

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. 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.

# Lapolvasási szolgáltatás



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”, 52. oldal).
- 3** Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.
- 4** Operációs rendszerétől függően kövesse az alábbi lépéseket.
  - 10.5-ös rendszer esetében
    - A menüsávon kattintson a **Devices > Browse Devices** lehetőségre.

-Győződjön meg arról, hogy a készülék neve melletti **Connected** négyzet be van jelölve a **Bonjour Devices** opciónál.

- 10.6-10.9 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 Scan Assistant** lehetőséget.

# Lapolvasási szolgáltatás

## Lapolvasás Linux rendszeren

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
- 2 Indítson el egy lapolvasási alkalmazást, például az xsane vagy simple-scan programot (vagy ha nincs ilyen telepítve, telepítsen egyet a lapolvasási funkciók használatához). Így például az rpm csomagot használó rendszereken a „yum install xsane” vagy a deb csomagot használó rendszereken az „apt-get install xsane” parancsot kell kiadnia.
- 3 Válassza ki készülékét a listáról, és állítsa be a lapolvasási beállításokat.
- 4 Kattintson a **Scan** gombra.


# Fax szolgáltatás



- Az alapvető faxfunkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Alapvető faxolási műveletek”, 66. oldal).
- Az M267xN/M287xND/M287xDW nem rendelkezik faxfunkcióval.



## Automatikus újratárcsázás

Ha fax küldésénél a hívott szám foglalt, vagy nem válaszol, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot. Az újratárcsázás időköze a készülék adott országra jellemző gyári alapbeállításán alapszik.


Amikor a kijelzőn az **Újratárcsázás?** kérdés látható, az azonnali újratárcsázáshoz nyomja meg a  (**Start**) gombot. Az automatikus

újrAhívás törléséhez nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot.

Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosítása,

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Kuldes** lehetőséget.
- 2 Válassza ki az **Ujratarcs. sz.** vagy **Ujrahiv. felt.** 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.

# Fax szolgáltatás



## 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  (**Stop/Clear**) gombot, és próbálja megismételni a faxküldést.



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

## Fax küldése számítógépről



Elképzelhető, 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:





Nyomja meg a **Súgó** gombot az ablakban, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

- 6 Kattintson a **Send** gombra.

# Fax szolgáltatás

## Faxküldés készletetése

A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el. Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 2 A kezelőpulton nyomja meg a  (fax) gombot.
- 3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt.
- 4 A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Kesl. kuldes** 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 ismétlje 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 készletetett fax lett beállítva.






Kinyomtathatja a készletetett faxfeladatok listáját.



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


# Fax szolgáltatás

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



## Egy rögzített faxfeladat törlése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolg. > Feladat torles** 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 szolg. > Elsobb. kuldes** 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 szkennervegre 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.

# Fax szolgáltatás

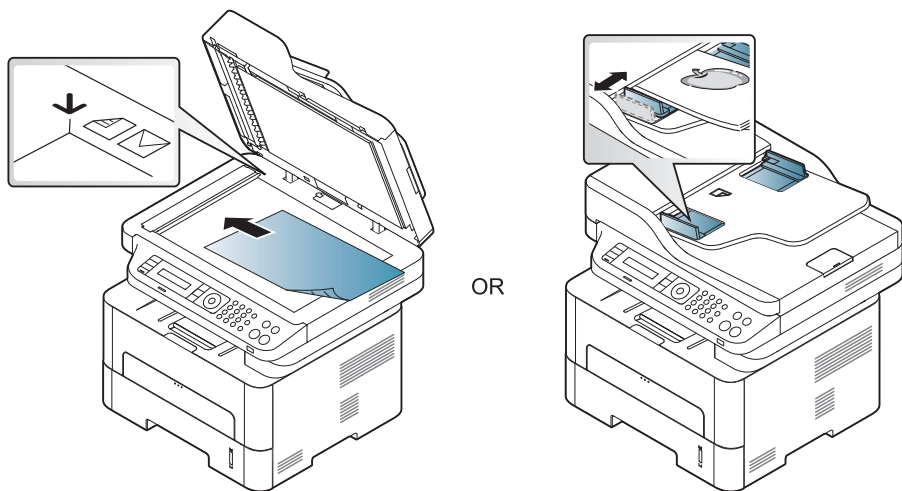
## Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra

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.


- 1 Helyezzen a lapolvasó üvegére egy dokumentumot (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).



- 2 A kezelőpulton válassza a  (Fax) >  (Menu) > Fax szolg. > Kuldes tovabb. > Tovább a faxra > Be lehetőséget.



Elképzelhető, hogy a **Tovabbítás** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

- 3 Adja meg a címzett faxszámát, 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.




# Fax szolgáltatás

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







Elképzelhető, hogy a **Tovabbítás** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

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

## Fogadási módok módosítása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax beallítása > Fogadás > Veteli mod** lehetőséget.
- 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**) gomb megnyomásával fogadja a faxot.
  - Uz.rogz./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 **Uz.rogz./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”, 267. oldal.



# Fax szolgáltatás



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

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

## Kézi fogadás Telefon módban

Ha hallja a fax tárcsázási hangját, az  (**On Hook Dial**), majd a  (**Start**) gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet. Ha a készüléke rendelkezik telefonkagylóval, a telefonkagyló segítségével válaszolhat a hívásra (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

## Automatikus fogadás üzenetrögzítő/fax módban

Ennek a szolgáltatásnak a használatához előzőleg csatlakoztatnia kell egy üzenetrögzítőt a berendezés EXT feliratú aljzatába. Ha a hívó üzenetet hagy, azt az üzenetrögzítő tárolja hagyományos módon. Ha a készülék faxhangot érzékel a vonalban, automatikusan fogadja a faxot.



- Ha a készüléket 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.

# Fax szolgáltatás

## 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.

**1** A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** > **DRPD** > **Csengésre várva** 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 **A DRPD beállítása véget ért.** felirat jelenik meg. Ha a DRPD beállítás nem sikerül, a **DRPD csengetési hiba** 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 ismételje 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 szolg.** > **Bizt. vetel** lehetőséget választja.

# Fax szolgáltatás



## Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolg.** > **Bizt. vetel** > **Nyomtatás** lehetőséget.
- 2 Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A készülék kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.

## Faxok nyomtatása a lap két oldalára

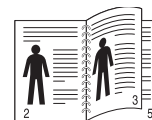


- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

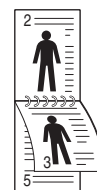
- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 2 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** > **Kétold. nyomt.** lehetőséget.


•**Ki:** Nyomtatás Normál módban.

•**Hosszanti el:** A kinyomtatott oldalak úgy lapozhatók, mint egy könyv lapjai.



•**Rovidebb el:** A kinyomtatott oldalak úgy lapozhatók, mint egy jegyzetömb lapjai.



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

# Fax szolgáltatás

## 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**) > **Rendszerbeall.** > **Jelentes** > **Kuldott fax** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



## 5. Hasznos kezelőeszközök

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelő eszközöket mutatja be.

- **A kezelőeszközök elérése** 271
- **Easy Capture Manager** 272
- **Samsung AnyWeb Print** 273
- **Easy Eco Driver** 274
- **A SyncThru™ Web Service használata** 275
- **A Samsung Easy Document Creator használata** 279
- **A Samsung Easy Printer Manager használata** 280
- **A Samsung Nyomtató Állapota használata** 284
- **A Samsung Printer Experience használata** 286



# A kezelőeszközök elérése

A Samsung többféle kezelőeszközt nyújt nyomtatóihoz.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
- 2 A **Indítás** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Összes program** elemet.  
•Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
- 3 Keressen a **Samsung nyomtató** lehetőségre.
- 4 A **Samsung nyomtató** alatt láthatja a telepített kezelőeszközöket.
- 5 Kattintson a használni kívánt kezelőeszközre.



- Az illesztőprogram telepítése után bizonyos kezelőeszközöket közvetlenül a **Indítás** menü **Programok** vagy **Összes program** pontjában is elérhet.
- Windows 8 rendszer esetén az illesztőprogram telepítése után bizonyos kezelőeszközöket közvetlenül a **Indítás** képernyőről is elérhet úgy, hogy a megfelelő csempére kattint.

# Easy Capture Manager



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

A 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 operációs rendszereken használható.

Ez az eszköz a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és kinyomtatását teszi lehetővé. Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, csomagolja ki, és telepítse. (<http://www.samsung.com> > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.)

# Easy Eco Driver



- 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).

Az Easy Eco Driver alkalmazással kihasználhatja a készülék gazdaságos funkcióit, így papírt és festéket takaríthat meg.

Ezenkívül az Easy Eco Driver lehetővé tesz egyszerűbb szerkesztési műveleteket is, így például képek és szöveg kivágását, betűtípusok megváltoztatását stb. A gyakran használt beállításokat beállításkészletként mentheti el.

## Használata:

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** menüt (lásd „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).
- 3 A **Kedvencek** lapon válassza a **Gazdaságos nyomtatás előnézete** lehetőséget.
- 4 Az ablakban kattintson az **OK > Nyomtatás** lehetőségre.  
Megjelenik egy előnézeti ablak.
- 5 Válassza ki, milyen funkciókat szeretne használni ezzel a dokumentummal.  
Az előnézeti ablakban láthatja a kiválasztott funkciók hatását.
- 6 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.



Ha minden nyomtatáskor futtatni szeretné az Easy Eco Driver illesztőprogramot, a nyomtatási beállítások ablakának **Alapbeállítások** lapján jelölje be a **Easy Eco Driver indítása a nyomtatási feladat előtt** lehetőséget.

# A SyncThru™ Web Service használata



- A SyncThru™ Web Service minimális igénye Internet Explorer 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 Exploret.  
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

## SyncThru™ Web Service áttekintése



Információ

Beállítások

Biztonság

Karbantartás



Típustól függően esetleg néhány fül nem lesz látható.

# A SyncThru™ Web Service használata

## Információ lap

---

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről. Ellenőrizhet bizonyos dolgokat, például a festékmennyiséget. Ezenkívül jelentéseket, például hibajelentést is nyomtathat.

- **Aktív riasztások:** Itt a készülék riasztásait és azok súlyosságát láthatja.
- **Segédanyagok:** Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában.
- **Számlálók:** A nyomtatási feladat típusa szerint mutatja a kinyomtatott oldalak számát: egyoldalas és kétoldalas.
- **Aktuális beállítások:** A készülék adatait és a hálózati információkat mutatja.
- **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 található a hálózati környezet beállításait, így a TCP/IP beállításokat és a hálózati protokollokat.

## Biztonság lap

---

Ezen a lapon állíthatja be a rendszer és a hálózat biztonsági információit. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Rendszerbiztonság:** Beállíthatja a rendszergazda adatait, valamint engedélyezheti és letilthatja a készülék funkcióit.
- **Hálózati Biztonság:** Megadhatja az IPSec és az IPv4/IPv6v-szűrés beállításait.

## 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.

# A SyncThru™ Web Service használata

## 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.

- 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.



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 SyncThru™ Web Service használata

## A rendszergazda adatainak beállítása

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

- 1** Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.  
Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
- 2** Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.
- 3** A **Biztonság** lapon válassza ki a **Rendszerbiztonság > Rendszergazda** elemet.
- 4** Adja meg a készülék rendszergazdájának nevét, telefonszámát, lakhelyét és e-mail címét.
- 5** Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

# A 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.

- Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Apps(Alkalmazás)> Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager** lehetőséget.

### Mac esetén:

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

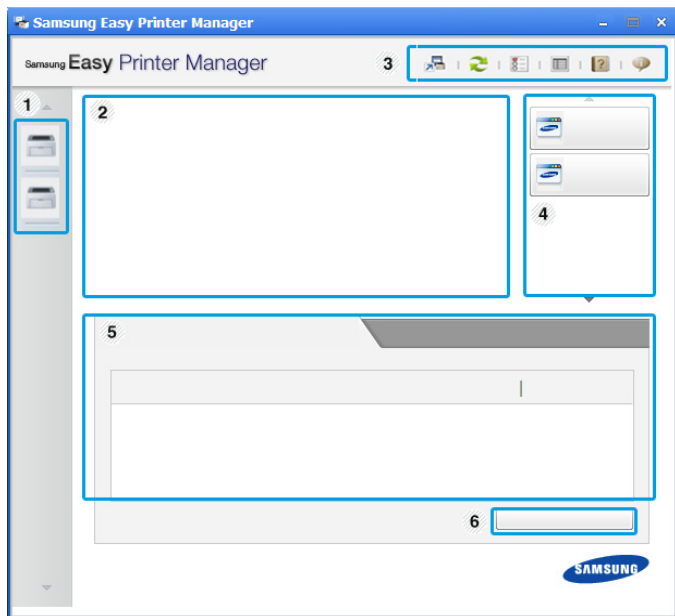
Az Samsung Easy Printer Manager felület több részből áll, amelyek leírását a következő táblázatban találhatja:



# 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 hálózatterületen 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”, 282. oldal).


# A Samsung Easy Printer Manager használata

4	Gyors hivatkozások	Megjeleníti a készülék egyes funkciót elindító <b>Gyorchivatkozások</b> . Ezen a részen érheti el a készülék speciális beállításaira mutató hivatkozásokat is.   Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, aktiválódik a SyncThru™ Web Service ikon.
5	Tartalmak	A választott készülékkel, a festékkazetta töltésével és a papírral kapcsolatos információkat jelenít meg. Az itt megjelenő információk a választott készüléktől függően változnak. Egyes készülékek nem támogatják ezt a lehetőséget.
6	Kellékanyagok rendelése	Kellékanyagok rendeléséhez kattintson a <b>Rendelés</b> 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 beállításokat és a készülék általános beállításait tartalmazza.
- **Kép fül:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

# A Samsung Easy Printer Manager használata

## Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai

---

Ebben a menüben az adott készülék alapvető faxbeállításait találhatja.

- **Tiltás:** Ha a **Tiltás** pont beállítása **Be**, a készülék nem fogadja a beérkező faxokat.
- **Faxvétel engedélyezése 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”, 115. 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.

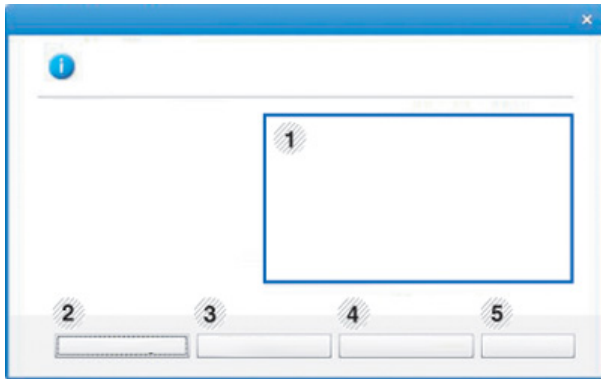
A Samsung Nyomtató Állapota programot kézzel is elindíthatja. Lépjen a **Nyomatási beállítások** elemre, kattintson a **Alapbeállítások** fülre, majd a **Nyomtató állapota** gombra.


Ezek az ikonok a Windows tálcán jelennek meg.

Ikon	Jelentés	Leírás
	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.

Ikon	Jelentés	Leírás
	Normál	A készülék készenléti üzemmódban van, és nem lépett fel hiba vagy riasztás.

# A Samsung Nyomtató Állapota használata



1	<b>Festékszint</b>	Megtekintheti az egyes festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, berendezést és a festékkazetta-számot bemutató ablak a használt berendezéstől függően eltérő lehet. Egyes készülékek nem támogatják ezt a lehetőséget.
2	<b>Beállítás</b>	Megadhatja a nyomtatási feladathoz kapcsolódó riasztás beállításait.
3	<b>Segédanyag rendelés</b>	Festékkazettát online is rendelhet.
4	<b>Felhasználói kézikönyv</b>	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv.  Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a <b>Hibaelhárítási útmutató</b> . Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
5	<b>Bezárás</b>	Zárja be az ablakot.

# A Samsung Printer Experience használata

A **Samsung Printer Experience** a Samsung saját alkalmazása, amely egy helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait és kezelőeszközeit. Itt konfigurálhatja készüléke beállításait, kellékanyagokat rendelhet, megnyithatja a hibaelhárítási útmutatókat, ellátogathat a Samsung webhelyére és megtekintheti a csatlakoztatott készülék információit. Számítógépe ezt az alkalmazást automatikusan letölti az **Áruház**ból, ha az internethez csatlakozik.

## A Samsung Printer Experience megismerése

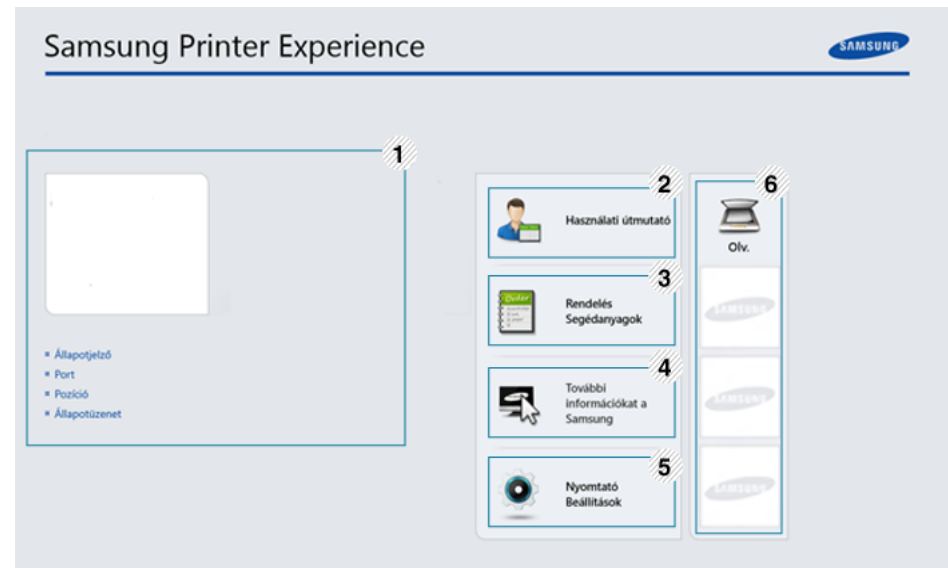
A program megnyitásához:

A **Indítás** válassza a **Samsung Printer Experience** (  ) csempét.

A **Samsung Printer Experience** felület több hasznos funkciót bocsát rendelkezésére, ezeknek a leírása a következő táblázatban található:




A következő kép az ön által használt készüléktípustól függően eltérő lehet.



1	<b>Nyomtató adatai</b>	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	<b>Használati útmutató</b>	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.   Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a <b>Hibaelhárítási útmutató</b> . Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
3	<b>Rendelése Segédanyagok</b>	Kattintson erre a gombra kellékanyagok rendeléséhez az interneten keresztül. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.
4	<b>További információkat a Samsung</b>	Megnyitja a Samsung nyomtatóinak webhelyét. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.
5	<b>Nyomtató Beállítások</b>	Itt a <b>SyncThru™ Web Service</b> 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	<b>Eszközök listája és Legutóbb beolvasott képek</b>	A lapolvasók listájában azok az eszközök jelennek meg, amelyek támogatják a <b>Samsung Printer Experience</b> alkalmazást. Az eszköz alatt láthatja a legutóbb beolvasott képeket is. Ha innen szeretne lapolvasást végezni, a készüléket hálózatra kell csatlakoztatni. Ez a rész azokra a felhasználókra érvényes, akik többfunkciós nyomtatóval rendelkeznek.
---	--	--

## Nyomtatók hozzáadása és törlése

Ha még nem adott hozzá nyomtatót a **Samsung Printer Experience** alkalmazáshoz, új nyomtatót szeretne hozzáadni vagy pedig már hozzáadott nyomtatót törölni, kövesse az alábbi utasításokat.



Csak a hálózathoz kapcsolódó nyomtatókat lehet hozzáadni és törölni.

## Nyomtató hozzáadása

- 1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Beállítások** lehetőséget. Vagy kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** oldalra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
- 2 Válassza a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.

# A Samsung Printer Experience használata

- 3 Válassza ki a hozzáadni kívánt nyomtatót.  
Ezzel hozzáadja a nyomtatót.

 Ha megjelenik a  jel, a  jelre kattintva is hozzáadhat nyomtatót.

## Nyomtató törlése

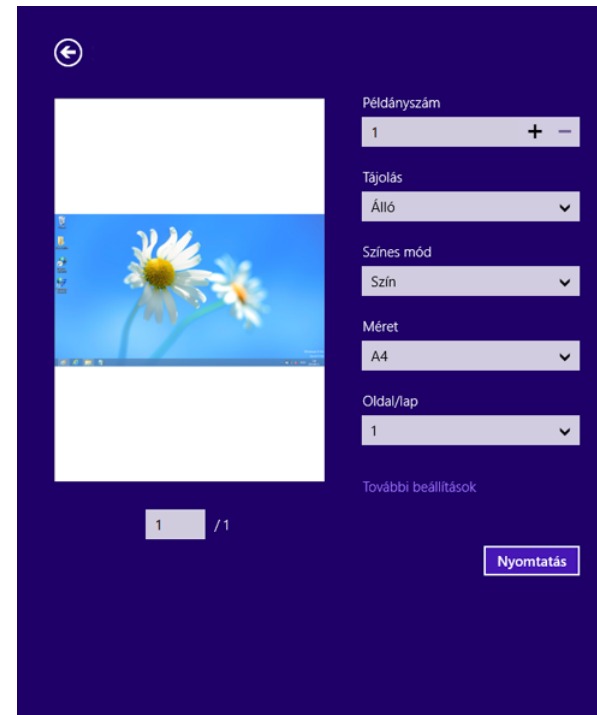
- 1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Beállítások** lehetőséget.  
Vagy kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** oldalra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
- 2 Válassza a **Nyomtató eltávolítása** lehetőséget.
- 3 Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatót.
- 4 Kattintson az **Igen** gombra.  
Ezzel eltávolítja a nyomtatót.

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

## További beállítások elérése

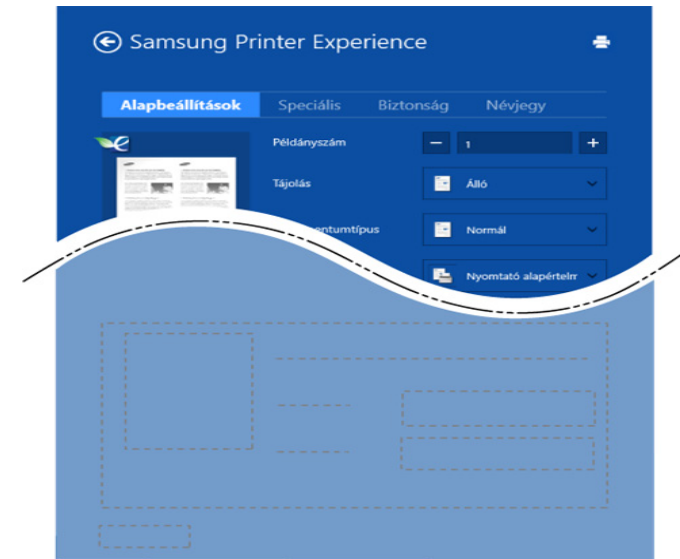


A használt nyomtatótípustól és beállításoktól függően a megjelenő információk eltérhetnek az itt láthatóktól.

További nyomtatási beállításokat is megadhat.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 A **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.

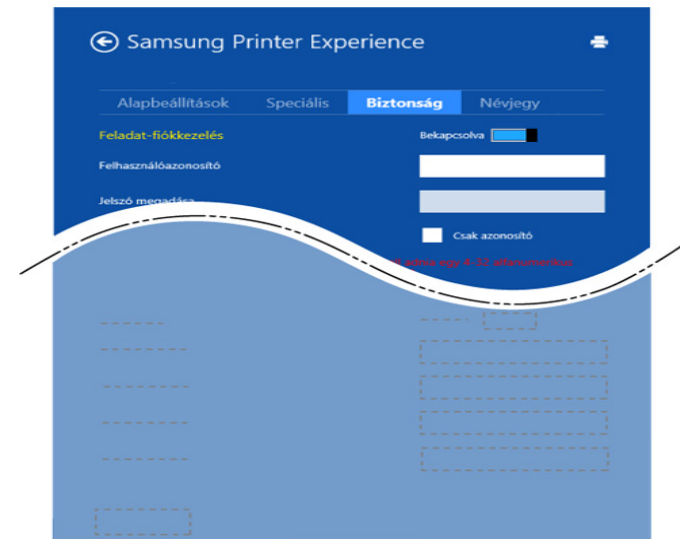
### Elrendezés beállításai

Itt számos elrendezést beállíthat dokumentumának.

## Biztonság lap



Előfordulhat, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy beállításaitól függően nem érhetőek el. Ha ez a lap nem jelenik meg, vagy nem választható ki, ez azt jelenti, hogy az azon található funkciók nem támogatottak.



### Feladat-fiókkezelés

Ezzel a lehetőséggel a megadott engedéllyel nyomtathat.

### Bizalmas nyomtatás

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

# A Samsung Printer Experience használata

## 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 paramétereit, így a kép típusát, illetve a dokumentum méretét és felbontását.

- 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.



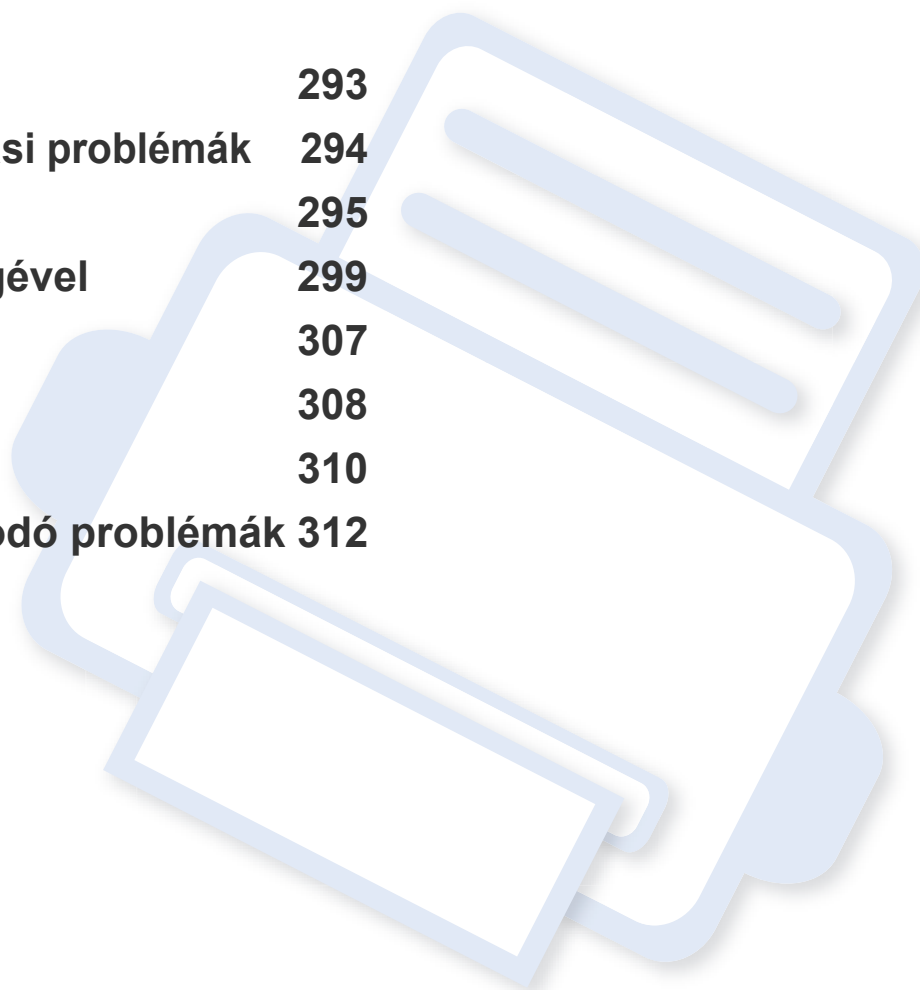
- Amikor az eredeti dokumentumokat az automatikus lapadagolóra helyezi (vagy DADF), az **Előszkennelés** (  ) funkció nem érhető el.
- Az Előzetes lapolvasás funkció használatakor átugorhatja az 5. lépést.



## 6. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.


- **Papíradagolási problémák** 293
- **Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák** 294
- **Nyomtatási problémák** 295
- **Problémák a nyomtatás minőségével** 299
- **Másolási problémák** 307
- **Lapolvasási problémák** 308
- **Faxproblémák** 310
- **Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák** 312




# Papíradagolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
<b>A papír nyomtatás közben elakad.</b>	Szüntesse meg az elakadást.
<b>A papírok összetapadnak.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze a tálca maximális papírkapacitását.</li><li>• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e.</li><li>• Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget.</li><li>• Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.</li></ul>
<b>Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.</b>	Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába.
<b>A nyomtató nem húzza be a papírt.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Távolítson el minden akadályt a készülékből.</li><li>• A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően.</li><li>• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt.</li><li>• A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek.</li></ul>
<b>A papír folyton elakad.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha különleges anyagokra nyomtat, használja a kézi adagolótálcát.</li><li>• Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek.</li><li>• Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az előlapot, és távolítsa el a szennyeződést.</li></ul>
<b>Az írásvetítő fóliák összeakadnak a papír kilépési helyén.</b>	Kizárólag lézernyomtatókhoz tervezett írásvetítő fóliát használjon. Egyenként vegye ki az írásvetítő fóliákat a készülékből, amint elkészült a nyomtatás.
<b>A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket.</b>	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.

# Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem kap áramot, vagy a készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van  (Power/Wake Up) gomb, nyomja meg.</li><li>• Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.</li></ul>

# 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/Wake Up) gomb, nyomja meg.
	A készülék nincs alapértelmezettként kiválasztva.	Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként.
	Ellenőrizze a készüléken a következőket: <ul style="list-style-type: none"><li>• A fedél nincs csukva. Csukja vissza a fedelet.</li><li>• Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 99. oldal).</li><li>• Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 42. oldal).</li><li>• Nincs behelyezve a festékkazetta. Helyezzen be festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li><li>• Ellenőrizte, hogy a festékkazetta minden védőburkolatát és fóliáját eltávolította-e (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li></ul> Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra (lásd „Hátulnézet”, 24. oldal).
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbálja nyomtatni vele. Próbálja 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
<b>A készülék nem nyomtat.</b>	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a <b>Nyomtatási beállítások</b> 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.
<b>A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.</b>	Elképzelhető, hogy a <b>Nyomtatási beállítások</b> menüben rosszul van megadva a papírforrás.	Sok alkalmazásban a papírforrást a <b>Nyomtatási beállítások</b> ablakban, a <b>Papír</b> lap alatt választhatja ki (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal). Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A Súgó használata”, 57. oldal).
<b>A nyomtatás nagyon lassú.</b>	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.
<b>A lap fele üres.</b>	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).



# Nyomtatási problémák

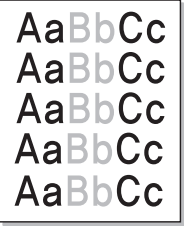
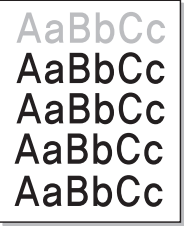
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	A csatolókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a csatolókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik, biztosan jól működő számítógéphez, és próbálkozzon egy nyomtatási feladattal. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új csatolókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni.
A nyomtatott oldalak üresek.	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, osszassa el újra a festéket a nyomtatókazettában. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát. <ul style="list-style-type: none"><li>• Lásd: „A festék újraelosztása”, 76. oldal.</li><li>• Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal.</li></ul>
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
	Inkompatibilitás a pdf fájl és az Acrobat termékek között.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a <b>Nyomtatás képként</b> lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között.  A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.

# Nyomtatási problémák

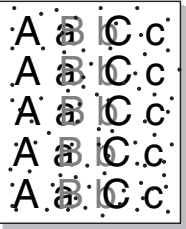
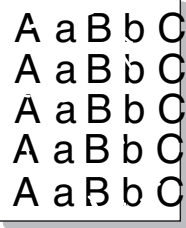

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
<b>Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége. A képek nem élesek.</b>	A fénykép felbontása nagyon alacsony.	Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken.
<b>Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében.</b>	Nedves papír használata esetén pára képződhet.	Ez nem jelent problémát. Folytassa a nyomtatást.
<b>A készülék nem nyomtat speciális formátumú, pl. számlákhoz használt papírra.</b>	A papírméret és a papírméret beállítása nem egyezik.	A megfelelő méretet a <b>Nyomtatási beállítások Papír</b> fülének <b>Egyedi</b> pontjában állíthatja be (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).
<b>Nyomtatott számla papírja hullámos.</b>	Nem egyezik a papírtípus beállítása.	Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a <b>Nyomtatási beállítások</b> menübe, kattintson a <b>Papír</b> lapra, és állítsa a típust <b>Vastag papír</b> értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).

# Problémák a nyomtatás minőségével

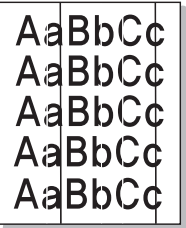
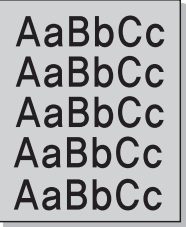
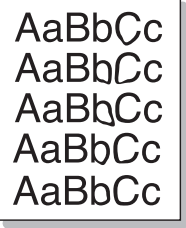
A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

Állapot	Javasolt megoldások
<p><b>Világos, halvány nyomtatás.</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon, a festékellátás nem elégséges. Helyezzen be új festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li><li>• A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű.</li><li>• 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.</li><li>• A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal).</li><li>• Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.</li></ul>
<p><b>A papír felső felén a nyomtatás halványabb, mint a többi részén</b></p> 	<p><b>A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a <b>Nyomtatási beállítások</b> elemre, kattintson a <b>Papír</b> fülre, és állítsa a papír típusát <b>Újrahasznosított</b> értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).</li></ul>

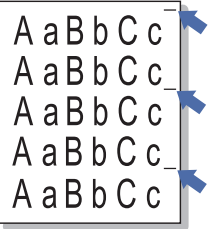
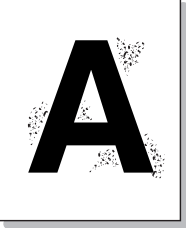
# Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
<p><b>Festékfoltok.</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• A papír nem felel meg a vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű.</li><li>• A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal).</li><li>• Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Forduljon a márkaszervizhez (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal).</li></ul>
<p><b>Kihagyások.</b></p> 	<p>Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot.</li><li>• A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával.</li><li>• Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral.</li><li>• Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a <b>Nyomtatási beállítások</b> menübe, kattintson a <b>Papír</b> lapra, és állítsa a papír típusát <b>Vastag papír</b> értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).</li></ul> <p>Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.</p>
<p><b>Fehér foltok.</b></p> 	<p>Ha fehér foltok jelennek meg az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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”, 86. oldal).</li><li>• Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal).</li></ul> <p>Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.</p>

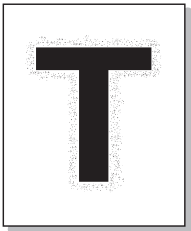
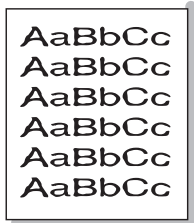
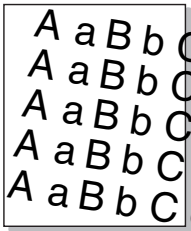
# Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
<b>Függőleges vonalak.</b> 	<p>Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A készüléken belül a festékkazetta felülete (dobrész) megkarcolódhatott. Vegye ki a festékkazettát, és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal, „A képalkotó egység cseréje”, 82. oldal).</li></ul> <p>Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.</li></ul>
<b>Fekete vagy színes háttér</b> 	<p>Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Használjon könnyebb papírt.</li><li>Ellenőrizze a környezeti feltételeket: a túlságosan száraz vagy magas páratartalmú (80%-nál magasabb relatív páratartalom) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét.</li><li>Vegye ki a régi festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li><li>Oszlassa el a festéket a kazettában (lásd: „A festék újraelosztása”, 76. oldal).</li></ul>
<b>Elkenődött festék.</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal).</li><li>Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.</li><li>Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li></ul>

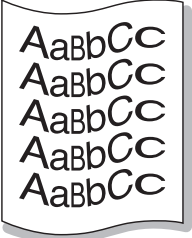
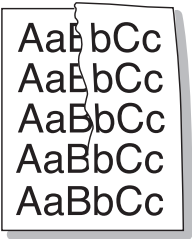
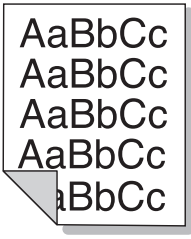
# Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
<p><b>Függőleges ismétlődő hibák.</b></p> 	<p>Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha a probléma továbbra sem szűnik meg, cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li><li>• A készülék egyes részein festéklakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik.</li><li>• Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.</li></ul>
<p><b>Foltos háttér.</b></p> 	<p>A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpór okozza.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• 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 <b>Nyomtatási beállítások</b> ablakban válassza a <b>Vastag papír</b> lehetőséget (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).</li><li>• Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes területén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverben vagy a <b>Nyomtatási beállítások</b> 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.</li><li>• Ha új festékkazettát helyez be, először ossza el benne a festéket (lásd: „A festék újraelosztása”, 76. oldal).</li></ul>

# Problémák a nyomtatás minőségével

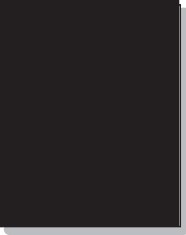
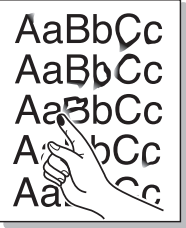
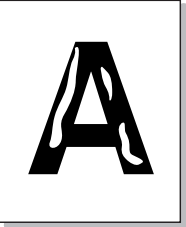
Állapot	Javasolt megoldások
<p><b>A vastagbetűs szövegben a betűk körül festékpontok láthatók</b></p> 	<p>A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a <b>Nyomtatási beállítások</b> elemre, kattintson a <b>Papír</b> fülre, és állítsa a papír típusát <b>Újrahasznosított</b> értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).</li><li>• 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.</li></ul>
<p><b>Torz karakterek.</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral.</li></ul>
<p><b>Ferde oldalak.</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.</li><li>• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.</li><li>• Győződjön meg róla, hogy a vezetők se nem túl szorosan, se nem túl lazán érnek a papírkötegehez.</li></ul>

# Problémák a nyomtatás minőségével

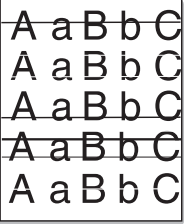
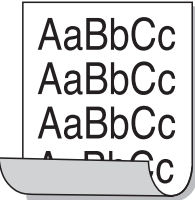
Állapot	Javasolt megoldások
<p><b>Meghajlás vagy hullámosodás.</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.</li><li>• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt.</li><li>• Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.</li></ul>
<p><b>Ráncok és gyűrődések.</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.</li><li>• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.</li><li>• Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.</li></ul>
<p><b>Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján.</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal).</li></ul>



# Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
<b>Egyszínű színes vagy fekete oldalak</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát.</li><li>• Hibás a festékkazetta. Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li><li>• A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.</li></ul>
<b>Nem tapad a festék.</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal).</li><li>• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.</li><li>• Vegye ki a festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li></ul> <p>Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.</p>
<b>Karakterlyukak</b> 	<p>A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha írásvetítő fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Bizonyos írásvetítő fóliák esetén a karakterlyukak elkerülhetetlenek.</li><li>• A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa meg.</li><li>• A papír nem felel meg az előírásoknak.</li></ul>

# Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
<p><b>Vízszintes sávok.</b></p> 	<p>Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát.</li><li>• Hibás a festékkazetta. Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li></ul> <p>Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.</p>
<p><b>Hullámosodás.</b></p> 	<p>Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.</li><li>• Módosítsa a nyomtató papírbeállításait, majd próbálja újra. Lépjen a <b>Nyomtatási beállítások</b> menübe, kattintson a <b>Papír</b> lapra, és állítsa a papír típusát <b>Vékony papír</b> értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 56. oldal).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Néhány lapon egy ismeretlen kép ismétlődik.</li><li>• Nem tapad a festék.</li><li>• Halvány a nyomat, vagy szennyeződések vannak a papíron.</li></ul>	<p>A gépet valószínűleg 1000 m vagy nagyobb magasságon használja. A nagy magasság befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, például csökkenti a festékszempcsék tapadását vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Állítsa be a helyes tengerszint feletti magasságot (lásd: „Magasságkorrekció”, 231. oldal).</p>

# 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).
Amennyiben a hiba a készülék tisztítása után is jelentkezik:	Állítsa be a következőket: <b>Masolas &gt; Háttér beáll. &gt; Automatikus.</b> (lásd: „A menük áttekintése”, 33. oldal).
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ha az eredetin hibák láthatók, a Másolás menü Sötétség beállításával világosabbá teheti a másolat háttérét.</li><li>Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a lapolvasó egységet (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 91. oldal).</li></ul>
A másolat elcsúszott.	<ul style="list-style-type: none"><li>Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum egy szintben van-e az illesztőjelekkel.</li><li>A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 86. oldal).</li></ul>
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.	<ul style="list-style-type: none"><li>Tegyen friss papírt a tálcába.</li><li>Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.</li></ul>
Másolás közben gyakran elakad a papír.	<ul style="list-style-type: none"><li>Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában. Tegyen friss papírcsomagot a tálcába. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket.</li><li>Ellenőrizze, hogy a papír típusa és súlya megfelelő-e (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).</li><li>Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.</li></ul>
A festékkazetta a vártnál kisebb példányszámban tud nyomtatni a festék kifogyása előtt.	<ul style="list-style-type: none"><li>Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Az eredeti példányok lehetnek például úrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges.</li><li>Másolás közben a lapolvasó fedele nyitva maradhatott.</li><li>Kapcsolja ki, majd be a készüléket.</li></ul>

# Lapolvasási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
<b>A lapolvasó nem működik.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegén nyomtatási oldallal lefelé, a dokumentumadagolóban pedig nyomtatási oldallal felfelé van-e elhelyezve (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).</li><li>• Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előbeolvasás funkciót, hogy működik-e. Próbálja csökkenteni a felbontást.</li><li>• Ellenőrizze a csatolókábel megfelelő csatlakoztatását.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy a nyomtatókábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a lapolvasót megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze a használni kívánt alkalmazás lapolvasási beállításai között, hogy a lapolvasási feladatot a megfelelő portra (például USB001) küldte-e.</li></ul>
<b>Nagyon lassú a lapolvasás.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot. Ha igen, a dokumentum beolvasását a beérkezett adatok nyomtatása után végezze.</li><li>• A grafikák szkennelése lassabb, mint a szövegé.</li><li>• 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.</li></ul>

# Lapolvasási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
<p><b>Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra.</li><li>• A portot másik alkalmazás használja.</li><li>• A port le van tiltva.</li><li>• A lapolvasó adatot fogad vagy nyomtat. Próbálja a műveletet az aktuális feladat befejeződése után végrehajtani.</li><li>• Érvénytelen leíró.</li><li>• A lapolvasás nem sikerült.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban. Próbálkozzon ismét a feladattal, amikor az a feladat befejeződött.</li><li>• A kiválasztott port használatban van. Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét.</li><li>• Lehet, hogy a nyomtatókábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy nincs áram.</li><li>• A lapolvasó illesztőprogramja nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet.</li><li>• Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva.</li></ul>

# Faxproblémák

Állapot	Javasolt megoldások
<b>A készülék nem működik, a kijelző sötét, vagy a gombok nem működnek.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra.</li><li>• Győződjön meg, hogy a fali aljzat szolgáltat-e elektromos áramot.</li><li>• Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.</li></ul>
<b>Nincs tárcsahang.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).</li><li>• Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését.</li></ul>
<b>A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.</b>	Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el. Ennek ellenőrzéséhez nyomtassa ki a címjegyzéket.
<b>A gép nem húzza be az eredetit.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló megfelelően le van zárva.</li><li>• A dokumentumadagoló gumipárna cserére szorulhat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.</li></ul>
<b>Az automatikus faxfogadás nem működik.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A fogadási módot kapcsolja fax állásra (lásd: „Fogadási módok módosítása”, 265. oldal).</li><li>• Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 117. oldal).</li><li>• Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet. Ha van, szüntesse meg a hibát.</li></ul>
<b>A készülék nem küld faxot.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a másik faxkészülék tudja-e fogadni a hívást.</li></ul>
<b>A bejövő faxon üres helyek vannak, vagy rossz minőségű az oldal.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A küldő faxkészülék meghibásodhatott.</li><li>• A zajos telefonvonal is okozhat vonalas hibákat.</li><li>• Ellenőrizze a saját készülékét a másolás funkcióval.</li><li>• A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 79. oldal).</li></ul>

# Faxproblémák

Állapot	Javasolt megoldások
<b>A bejövő faxon egyes szavak el vannak nyújtva.</b>	A faxot küldő készülékben rövid időre elakadt a papír.
<b>Az elküldött dokumentumon csíkok láthatók.</b>	Ellenőrizze a lapolvasó egységet, és tisztítsa meg (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 91. oldal).
<b>A készülék tárcsáz egy számot, de nem jön létre kapcsolat a távoli faxkészülékkel.</b>	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.
<b>A faxokat a gép nem tárolja.</b>	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.
<b>Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval.</b>	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 <b>Samsung Printer Experience</b> nem jelenik meg, amikor a <b>További beállítások</b> lehetőségre kattint.	Nincs telepítve a <b>Samsung Printer Experience</b> alkalmazás. Töltse le az alkalmazást a Windows <b>Áruház</b> ból, és telepítse.
Nem jelennek meg a készülék adatai, amikor rákattint az <b>Eszközök és nyomtatók</b> részen.	Ellenőrizze a <b>Nyomtató tulajdonságai</b> lehetőséget. Kattintson a <b>Portok</b> lapfültre. ( <b>Vezérlőpult &gt; Eszközök és nyomtatók &gt;</b> Kattintson a jobb egérgombbal nyomtatója ikonjára, és válassza a <b>Nyomtató tulajdonságai</b> ). Ha a port beállításánál be van jelölve a Fájl vagy LPT, törölje ezeket, és jelölje be TCP/IP, USB vagy WSD lehetőséget.




A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.



# Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

## Gyakori Mac-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
<b>A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.</b>	<p>A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a <b>Nyomtatás képként</b> lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között.</p> <p> A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.</p>
<b>Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.</b>	<p>A Mac OS nem tudja létrehozni a betűtípust a fedőlap nyomtatásához. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.</p>
<b>A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.</b>	<p>Ellenőrizze, hogy a berendezés illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.</p>



A Mac hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Mac számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

# Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

## Gyakori problémák Linux rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
<b>Linux rendszeremen nincs xsane vagy simple-scan alkalmazás.</b>	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).
<b>Nem találok a lapolvasót a hálózaton.</b>	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.
<b>Amikor több példányban nyomtat, a készülék nem nyomtatja ki a második példányt.</b>	Ez a probléma Ubuntu 12.04 rendszeren fordul elő az alap CUPS szűrő „pdftops” részének hibája miatt. A problémát „cups-filters” 1.0.18 verzióra való frissítésével háríthatja el (a „pdftops” a „cups-filters” csomag része).
<b>Nem működik a nyomtatási párbeszédablakban a szétválogatási beállítás jelölőnégyzetének eltávolítása.</b>	Bizonyos kiadásokban a GNOME nyomtatási párbeszédablakban hibás lehet a szétválogatási beállítás kezelése. Megkerülő megoldásként állítsa a szétválogatási beállítás alapértelmezett értékét „ <b>False</b> ”-ra a rendszer nyomtatási segédalkalmazásával (a Terminal programban hajtsa végre a „system-config-printer” parancsot).
<b>Mindig kétoldalas módban nyomtat.</b>	Ezt a problémát az Ubuntu 9.10 CUPS csomagjának hibája okozta. Frissítsen a CUPS 1.4.1-5ubuntu2.2 verziójára.
<b>A nyomtatót nem a rendszer nyomtatókezelő eszközén keresztül adták hozzá.</b>	Ez a probléma Debian 7 rendszeren jelentkezhet a rendszer „system-config-printer” csomagjában meglévő hiba miatt (lásd a Debian hibakövető rendszerét: ( <a href="http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813">http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813</a> ). A nyomtatót egy másik módszerrel adja hozzá (például CUPS WebUI-val)
<b>A Print (Nyomtatás) párbeszédablakban nem választható ki a papírméret és a tájolás.</b>	Ez a probléma Fedora 19 rendszeren jelentkezhet a „leafpad” szövegszerkesztő miatt.



A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

# 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
<b>ALGERIA</b>	3004 (Toll Free)	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ANGOLA</b>	917 267 864	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-555-SAM(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
<b>AUSTRIA</b>	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
<b>AZERBAIJAN</b>	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BAHRAIN</b>	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
<b>BULGARIA</b>	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
<b>BURUNDI</b>	200	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support(English)">www.samsung.com/ca/support(English)</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>CHINA</b>	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
<b>COSTA RICA</b>	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>CROATIA</b>	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>DRC</b>	4999999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ECUADOR</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support(English)">www.samsung.com/latin_en/support(English)</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EGYPT</b>	08000-7267864 16580	<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>
<b>EIRE</b>	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
<b>EL SALVADOR</b>	8000-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GERMANY</b>	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONG KONG</b>	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese)  www.samsung.com/ hk_en/support (English)
<b>HUNGARY</b>	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
<b>INDONESIA</b>	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>IRAN</b>	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
<b>JAMAICA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>JAPAN</b>	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
<b>JORDAN</b>	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com/ support
<b>KUWAIT</b>	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
<b>LEBANON</b>	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
<b>MACAU</b>	0800 333	www.samsung.com/ support
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
<b>MAURITIUS</b>	800 2550	www.samsung.com/ support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
<b>NICARAGUA</b>	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>NORWAY</b>	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
<b>PANAMA</b>	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>PARAGUAY</b>	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>PERU</b>	0800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-726-7864 [ PLDT Toll Free ] 1-800-8-726-7864 [ Globe Landline and Mobile ] 02- 422-2111 [ Standard Landline ]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
<b>POLAND</b>	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)



# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>QATAR</b>	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>REUNION</b>	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home  www.samsung.com/ sa_en
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
<b>SRI LANKA</b>	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com/ support
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
<b>SWITZERLAND</b>	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German)  www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/ Levant
<b>TAJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>U.S.A -(Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	www.samsung.com/ support
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
<b>URUGUAY</b>	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UZBEKISTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ ve/support</a>
<b>VIETNAM</b>	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/ vn/support</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>



A szójegyzék a termék megismerését segíti a nyomtatással összefüggő és a felhasználói kézikönyvben előforduló terminológiai kifejezések magyarázatával.

## 802.11

---

A 802.11 egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kommunikációs szabványgyűjtemény, amit az IEEE LAN/MAN szabványügyi társaság fejlesztett ki (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

---

A 802.11b/g/n ugyanazt a hardvert megosztva képes használni, és a 2,4 GHz-es sávban dolgozik. A 802.11b maximum 11 Mb/s sávszélességet támogat; a 802.11n által támogatott sávszélesség maximum 150 Mb/s. A 802.11b/g/n berendezéseket néha zavarhatják a mikrohullámú sütők, a vezeték nélküli telefonok és a Bluetooth eszközök.

## Hozzáférési pont

---

Az hozzáférési pont vagy Wireless vezeték nélküli hozzáférési pont (AP vagy WAP) olyan berendezés, amely vezeték nélküli kommunikációs eszközöket köt össze vezeték nélküli helyi hálózattal (WLAN), és a WLAN rádiójelek központi adóvevőjeként működik.

## ADF

---

Az ADF (Automata adagoló) beolvasó egység automatikusan betölti az eredeti dokumentumot, így a készülék egyszerre nagyobb papírmennyiséget is be tud olvasni.

## AppleTalk

---

AppleTalk az Apple, Inc által a számítógépes hálózatokhoz kifejlesztett szabadalmaztatott protokollcsomag. Az eredeti Mac (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

## Bitmélység

---

A számítógépes grafikában használt kifejezés. A bittérképes képek egyetlen képpontja színinformációjának kódolásához használt bitek számát jelöli. Nagyobb színmélység a színek szélesebb tartományának ábrázolására képes. A bitszám növekedtével a lehetséges színek száma a színtérkép számára kezelhetetlenné válik. Az 1 bites színt monokrómnak vagy fekete-fehérnek is nevezik.

## BMP

---

A Microsoft Windows grafikus alrendszer (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 „mrevlemez nélküli munkaállomások” a fejlett operációs rendszer betöltése előtt megkapják IP-címüket.

## CCD

---

A CCD (Töltéscsatolású eszköz) a szkennelésnél használt érzékelőelem. A CCD reteszelési mechanizmus óvja meg a CCD-modult a készülék áthelyezése során bekövetkező sérülésektől.

## Leválogatás

---

A nyomtatás során a leválogatási művelet készletekbe rendezi a többpéldányos másolatokat. Ha a leválogatás aktív, a további példányok nyomtatása előtt befejeződik egy teljes készlet nyomtatása.

## Kezelőpult

---

A kezelőpult a kezelő és megfigyelő funkciók megjelenítésére szolgáló sík, rendszerint függőleges terület. Általában a készülék elején található.

## Fedettség

---

Ez a nyomdatechnikai szakkifejezés a nyomtatás során történő festékfelhasználás mértéke. Az 5%-os fedettség például azt jelenti, hogy egy A4-es oldal körülbelül 5%-a fedett szöveggel vagy képpel. Ha a papír vagy az eredeti dokumentum bonyolult képeket vagy sok szöveget tartalmaz, a fedettség nagyobb lesz, ennek következtében több festék fog.

## CSV

---

Azaz vesszővel elválasztott értékek (CSV). Különböző alkalmazások közötti adatcseréhez használatos fájlformátum. A fájlformátum a Microsoft Excel alkalmazásbeli változatában iparági tényleges szabvánnyá vált, még a nem Microsoft platformon is.

## DADF

---

A 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 hálózatkezelő protokoll. A DHCP-kiszolgáló biztosítja a DHCP-ügyfél számára azokat a konfigurációs paramétereket, amelyeket az IP-hálózaton való működéshez a gazdaállomás igényel. A DHCP protokoll része az IP-cím kiosztása az ügyfélgépek számára.

## DIMM

---

A DIMM (Kétsoros memóriamodul) a memóriát megvalósító kis méretű áramköri elem. A DIMM tárolja a készülék összes adatát, például nyomtatási adatát és fogadott faxadatát.

## DLNA

---

A DLNA (Digital Living Network Alliance) szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózaton található eszközök számára az adatok egymás közötti megosztását a teljes hálózaton.

## DNS

---

A DNS (Tartományi névkiszolgáló) rendszer tárolja elosztott hálózati adatbázisban (például az interneten) a hozzárendelt tartományneveket.

## Mátrixnyomtató

---

A mátrixnyomtató olyan számítógép-nyomtató, amelynek nyomtatófeje oda-vissza mozog a papír előtt, és az írógépekhez hasonlóan, egy tintával átitatott festékszalagot üt a papírhoz.

## DPI

---

A DPI (Pont per hüvelyk) a 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 (Fájltviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcserehez általában használt protokoll.

## Beégető egység

---

A lézernyomtatónak az a része, amely a festéket beégeti a nyomathordozóba. Egy forró hengerből és egy nyomóhengerből áll. A festék papírra vitele után a beégető egység hő és nyomás segítségével biztosítja, hogy a festék tartósan a papírhoz rögzüljön. Emiatt a lézernyomtatóból kikerülő papír meleg.

## Átjáró

---

Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat. Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

## Szürkeárnyalat

---

A szürke szín árnyalatai jelölik a kép világos és sötét részeit. A szürkeárnyalatossá alakított színes kép esetén a színeket a szürke különböző árnyalatai jelenítik meg.

## Féltónus

---

Ennél a képtípusnál a szürkeárnyalatos hatás a képpontok sűrűségének variálásával jön létre. A sötét tónusú területeken nagy a képpontok sűrűsége, míg a világosabb területeken kisebb.

## Háttértár (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 egyoldalú 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 fénymásolóknak 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 képrögztítő 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

<b>A</b>	
AirPrint	206
AnyWeb Print	273
a gép elhelyezése	
a tengerszint feletti magasság beállítása	231
a sűgő használata	57, 248
alapértelmezett beállítások	
tálcabeállítás	51
<b>Á</b>	
állapot	25, 27
általános beállítások	222
általános ikonok	15
<b>B</b>	
behelyezés	
papír az 1 tálcába	42
betöltés	
különleges nyomathordozó	45
papír a kézi adagolóbantöbbscélú tálcában	43
betűk és számok beírása	232
biztonság	
információ	16

jelölés	16
<b>C</b>	
címjegyzék	
csoport regisztrálása	235
csoport szerkesztése	236
használat	234
regisztrálás	234
szerkesztés	235
címjegyzék beállítása	234
<b>D</b>	
dokumentum nyomtatása	
Linux	248
Mac	246
UNIX	249
<b>E</b>	
Easy Document Creator	279
ekönyv konverzió	279
előlnézet	23
eredeti dokumentumok behelyezése	52
eredeti dokumentumok előkészítése	52

<b>F</b>	
Festékkazetta	
festék újraelosztása	76
kezelési utasítások	74
nem Samsung és utántöltött	74
tárolás	74
várható élettartam	75
fax	
Automatikus forgalmi napló nyomtatás	269
automatikus újratárcsázás	260
általános beállítások	218
dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz	263
egy rögzített faxfeladat törlése	263
elsőbbbségi fax küldése	263
fax küldése számítógépről	261
faxküldés késleltetése	262
faxok nyomtatása a lap két oldalára	268
faxüzenetek fogadása a memóriába	269
fogadás biztonságos módban	267
fogadás DRPD módban	267
fogadás Fax módban	266
fogadás melléktelefonkészülék használatával	266



# Tárgymutató

fogadás Üzenetrögzítő módban	266	képernyőmentés	27	Unix	159
fogadási módok módosítása	265	google cloud printing	208	<b>J</b>	
fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra	264	<b>H</b>		jelentések	
küldött fax továbbítása egy másik célállomásra	264	hálózat		készülék adatai	215, 218, 219, 220, 222, 223, 226
utolsónak hívott szám újratárcsázása	260	általános beállítások	228	jelölések	15
vétel Telefon módban	266	hálózati programok bemutatása	148	<b>K</b>	
fax funkció	260	IPv6 konfigurálása	162	Különleges szolgáltatások	230
fax küldése		illesztőprogram telepítése		karbantartási alkatrészek	73
többszörös küldés	67	Linux	158	kedvencek beállítása nyomtatásra	57
faxolás		Mac	157	kellékanyagok	
előkészületek faxoláshoz	66	UNIX	159	a festékkazetta becsült élettartama	75
felbontás módosítása	69	Windows	153	a kellékanyagok élettartamának figyelése	84
fogadás Fax módban	68	SetIP programot	150, 151, 152, 189	elérhető kellékanyagok	72
sötétítés beállítása	69	telepítési környezet	123	festékkazetta cseréje	79
felbontás		vezeték nélküli hálózat beállítása	165	rendelés	72
faxolás	69	vezetékes hálózat beállítása	149	kezelőpult	25
festékkazetta		hátulnézet	24	készülék adatai	215, 217, 218, 226
kazetta cseréje	79	hibaüzenet	109	készülék beállítása	
<b>G</b>		<b>I</b>		a gép állapota	215, 217, 218, 226
gazdaságos nyomtatás	58	Igazolvány másolása gomb	25, 26	készülék tisztítása	86
gombok		igazolványmásolás	63		
		illesztőprogram telepítése			

# Tárgymutató

kézi adagolótöbbscélú tálca		Beolvasás WIAillesztőprogram		menük áttekintése	33
betöltés	43	használatával	256	műszaki adatok	115
közvetlen nyomtatás segédprogram	245	Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott		nyomathordozó	117
		készülékről	253	<b>N</b>	
<b>L</b>		Lapolvasás Linux rendszeren	259	Nyomtat	55
Lapolvasás Linux rendszeren	259	Lapolvasás Mac rendszeren	257	nup nyomtatás	
LCDkijelző		lapolvasás funkció	252	Mac	247
készülék állapotának megtekintése		<b>M</b>		nyomathordozó	
215, 217, 218, 226		Mac		a papír méretének beállítása	51
Linux		gyakori Macproblémák	313	a papír típusának beállítása	51
gyakori problémák Linux rendszeren	314	illesztőprogram telepítése hálózati		boríték	46
illesztőprogram telepítése hálózati		kapcsolat esetén	157	címkek	49
kapcsolat esetén	158	illesztőprogram telepítése USBkábellel		előnyomott papír	50
illesztőprogram telepítése USBkábellel		csatlakozó készülékhez	143	írásvetítőfólia	48
csatlakozó készülékhez	145	illesztőprogram újratelepítése USB		különleges nyomathordozó	45
illesztőprogram újratelepítése USB		kábelrel csatlakozó készülék esetén	144	laptartó	117
kábelrel csatlakozó készülék esetén	146	lapolvasás	257	levelezőlap	50
lapolvasás	259	nyomtatás	246	útmutató	39
nyomtatás	248	rendszerkövetelmények	121	nyomtatás	
nyomtató tulajdonságai	249	SetIP használata	151	Az alapértelmezett nyomtatási beállítások	
rendszerkövetelmények	122	másolás		módosítása	237
SetIP használata	152	alapvető másolás	60	a közvetlen nyomtatás segédprogram	
lapolvasás		általános beállítások	215	használat	245
alapvető információk	252	másolatok nagyítása vagy kicsinyítése	62	általános beállítások	214
Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból	256				

# Tárgymutató

beállítás alapértelmezett nyomtatóként	238	<b>P</b>	nyomtatás	244
dokumentum nyomtatása			törlés	244
Windows	55	papírelakadás	samsung printer experience	286
Linux	248	Dokumentumelakadások elhárítása	service contact numbers	315
Mac	246	tippek a papírelakadás elkerüléséhez	szabályozási információk	124
mobil operációs rendszer	198	tisztítópapír	szolgáltatások	5
mobile print	198	probléma	a készülék főbb szolgáltatásai	212
nyomtatás a papír mindkét oldalára		operációs rendszerhez kapcsolódó	nyomathordozó tulajdonságai	117
Mac	247	problémák	szójegyzék	324
nyomtatás fájlba	239	problémák	<b>T</b>	
speciális nyomtatási funkciók	240	energiaellátási problémák	Tálca	
több oldal nyomtatása egy lapra		faxproblémák	a papír méretének és típusának beállítása	51
Mac	247	lapolvasási problémák	a tálcaméret módosítása	40
UNIX	249	másolási problémák	papír behelyezése a kézi	
nyomtatás menü	214	nyomtatási problémák	adagolóbatöbbcélú tálcába	43
nyomtatási funkció	237	papíradagolási problémák	szelesség és a hosszúság beállítása	40
nyomtató állapota		problémák a nyomtatás minőségével	Többcélú tálcá	
általános információk	284	<b>S</b>	használati tippek	43
nyomtató beállításai		Samsung Nyomtató Állapota	különleges nyomathordozó használata	45
Linux	249	SetIP programot	tisztítás	
<b>O</b>		SyncThru Web Service	Behúzóörgő	89
opcionális tálca		általános információk	belső	87
papír behelyezése	42	sablon nyomtatása		
		készítés		

# Tárgymutató

külső	86
lapolvasó egység	91
tudnivalók az állapotjelző LEDről	106

## U

---

UNIX	
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	159
nyomtatás	249

Unix	
rendszerkövetelmények	122

USB kábel	
illesztőprogram telepítése	29, 31, 143, 145
illesztőprogram újratelepítése	144, 146

## V

---

vezeték nélküli	
adhoc mód	165
Infrastruktúra mód	165
USB kábel	171, 174
WPS	
kapcsolat bontása	169
leválasztás	169

vezeték nélküli hálózat	
hálózati kábel	188
vízjel	
készítés	242
szerkesztés	243
törlés	243

## W

---

Windows	
általános Windowsproblémák	312
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	153
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez	29, 31
rendszerkövetelmények	120
SetIP használata	150, 189