

Felhasználói kézikönyv

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

EGYSZERŰ

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

SPECIÁLIS

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

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



1. Bevezetés

Főbb előnyök	5
Modellekre jellemző tulajdonságok	8
Hasznos információk	13
A felhasználói kézikönyv bemutatása	14
Biztonsági információk	15
A készülék áttekintése	21
A kezelőpult áttekintése	25
A készülék bekapcsolása	30
Az illesztőprogram helyi telepítése	31
Az illesztőprogram újratelepítése	33



2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

A menük áttekintése	35
A készülék alapbeállításai	39
Nyomathordozó és tálca	41
Alapvető nyomtatási feladatok	55
Alapvető másolás	62
Egyszerű lapolvasás	67

Alapvető faxolási műveletek	69
Az USB-memória használata	73



3. Karbantartás

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése	79
Elérhető kellékanyagok	80
Elérhető karbantartási alkatrészek	82
A festékkazetta tárolása	83
A festék újraelosztása	85
A festékkazetta cseréje	87
A képalkotó egység cseréje	89
A festékporgyújtó tartály cseréje	91
A kellékanyagok élettartamának figyelése	93
A „Kevés festék” riasztás beállítása	94
A készülék tisztítása	95
A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok	99



4. Hibaelhárítás

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez	101
Papírelakadás megszüntetése	102

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről	112
A kijelző üzenetek magyarázata	115



5. Melléklet

Műszaki adatok	123
Szabályozási információk	132
Copyright	146



1. Bevezetés

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

- **Főbb előnyök** 5
- **Modellekre jellemző tulajdonságok** 8
- **Hasznos információk** 13
- **A felhasználói kézikönyv bemutatása** 14
- **Biztonsági információk** 15
- **A készülék áttekintése** 21
- **A kezelőpult áttekintése** 25
- **A készülék bekapcsolása** 30
- **Az illesztőprogram helyi telepítése** 31
- **Az illesztőprogram újratelepítése** 33



Főbb előnyök

Környezetbarát technológiák



- A festékkazetta és papír takarékosabb használata érdekében ez a készülék támogatja az Eco funkciót (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 59. oldal).
- Egyetlen lapra több oldalt is nyomtathat, így takarékoskodhat a papírfelhasználással (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 234. oldal).
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a lap mindkét oldalára is (kézi kétoldalas nyomtatás) (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 234. 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



- A cián, a bíbor, a sárga és a fekete színek használatával a teljes színtartomány megjeleníthető.
- Akár 2 400 × 600 dpi tényleges felbontással is nyomtathat (600 x 600 x 2 bit).
- Gyors, igény szerinti nyomtatás

Kényelem



- Egyszerűen érintse mobiltelefonját a nyomtatóján található NFC címkéhez, és máris elkezdődik a nyomtatás (lásd: „Az NFC funkció használata”, 188. oldal).
- Ezenfelül közvetlenül is nyomtathat a Samsung Cloud Print szolgáltatást támogató alkalmazásokról az okostelefonján vagy a számítógépén (lásd: „Samsung Cloud Print”, 199. oldal).
- Ezenfelül közvetlenül is nyomtathat a Google Cloud Print szolgáltatást támogató alkalmazásokról okostelefonján vagy számítógépén (lásd: „Google Cloud Print™”, 202. oldal).

Főbb előnyök

- Az Easy Capture Manager program segítségével könnyedén szerkesztheti és kinyomtathatja a billentyűzete Print Screen gombjával készített képernyőmentéseket (lásd: „Easy Capture Manager”, 266. 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 Easy Printer Manager használata”, 275. oldal vagy „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 278. oldal).
- A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak nagy dokumentumokat vagy más beolvasott vagy faxolt információkat összeállítani és megosztani. (lásd: „A Samsung Easy Document Creator használata”, 277. oldal).
- A Intelligens frissítés alkalmazás segítségével a nyomtató-illesztőprogram telepítése alatt ellenőrizheti, hogy van-e újabb változat, és telepítheti is ezt. Ez a funkció csak Windows rendszeren használható.
- Ha rendelkezik interneteléréssel, a Samsung honlapján segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

A funkciók bőséges választéka és az alkalmazások széles körű támogatása



- Többféle papírméretet támogat (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 125. oldal).
- „Vízjel” nyomtatása: Egyedivé teheti dokumentumait bizonyos szavak – például a **CONFIDENTIAL** felirat – használatával (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 234. 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”, 234. oldal).
- Számos operációs rendszer alól nyomtathat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 128. oldal).
- A készülék USB és/vagy hálózati csatolóval rendelkezik.

Főbb előnyök

Több vezeték nélküli beállítási módot támogat



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



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

Modellekre jellemző tulajdonságok

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

Operációs rendszer

Operációs rendszer	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Windows	•	•	•	•
Mac	•	•	•	•
Linux	•	•	•	•

(•: támogatott, üres: nem támogatott)

Modellekre jellemző tulajdonságok

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		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
SPL nyomtató-illesztőprogram		•	•	•	•
PCL nyomtató-illesztőprogram		•	•	•	•
PS nyomtató-illesztőprogram ^a		•	•	•	•
XPS nyomtató-illesztőprogram ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Számítógépre történő szkennelés beállításai	• ^b	•	•	•
	Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai			•	•
	Speciális beállítások	•	•	•	•
Samsung Easy Document Creator ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Color Manager		•	•	•	•
Samsung Nyomtató Állapota		•	•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•	•

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szoftver		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
SyncThru™ Web Service			•	•	•
Samsung Eco Driver Pack ^c		•	•	•	•
Samsung Stylish Driver Pack ^d		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•	•
Fax	Samsung Network PC Fax			•	•
Lapolvasás	Twain lapolvasó-illesztőprogram	•	•	•	•
	WIA lapolvasó-illesztőprogram	•	•	•	•

- a. Töltse le a szoftvert a Samsung webhelyéről, és telepítse. (<http://www.samsung.com> > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések). A telepítés előtt ellenőrizze, hogy számítógépe operációs rendszere támogatja-e ezt a szoftvert.
- b. Bizonyos modellek nem támogatják ezt a szolgáltatást. Ha ez a funkció nem jelenik meg a Samsung Easy Printer Manager menüjében, akkor az ön készüléke nem támogatja.
- c. Az Easy Eco Driver funkcióinak használatához telepíteni kell az Eco Driver Pack illesztőprogram-csomagot.
- d. Ez a nyomtató-illesztőprogram az érintőfelületekre optimalizált felhasználói felületet tartalmaz. Ennek a felületnek a használatához kattintson a **Samsung Printer Center > Eszközbeállítások** elemre, majd válassza a **Stílusos felhasználói felület** lehetőséget (lásd: „A Samsung Printer Center használata”, 269. oldal).

(•: támogatott, üres: nem támogatott)

Modellekre jellemző tulajdonságok

Váltogatási funkció

Szolgáltatások	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Hi-Speed USB 2.0	•	•	•	•
Ethernet 10/100 Base TX vezetékes LAN kártya		•	•	•
Hálózati csatlakozó: 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya ^a		•		•
NFC(Near Field Communication)		•		•
Mopria™		•	•	•
Samsung Cloud Print		•	•	•
Google Cloud Print™		•	•	•
AirPrint		•	•	•
Eco nyomtatás (kezelőpult)		•	•	•
Kétoldalas (duplex) nyomtatás (manuális) ^b	•	•	•	•
USB memóriaillesztő		•	•	•
ADF (Automatic Document Feeder – automata dokumentumadagoló)			•	•

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

b. Csak Windows rendszereken.

(•: támogatott, üres: nem támogatott)

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Fax	Multi küldés			•	•
	Késl. küldés			•	•
	Biztonságos fogadás			•	•
	Továbbított üzenet küldése/ fogadása – fax/e-mail			•	•
Olv.	Szkennelés PC-re		•	•	•
Másolás	Igazolványmásolás	•	•	•	•
	Csökkentett vagy nagyított méretű másolat	•	•	•	•
	Leválogatás	•	•	•	•
	2 lap, 4 lap	•	•	•	•
	Háttér beállítása	•	•	•	•

(•: támogatott, üres: nem támogatott)

Hasznos információk



A készülék nem nyomtat.

- Nyissa meg a nyomtatási sort, és távolítsa el a dokumentumot a listából (lásd: „Nyomtatási feladat törlése”, 56. oldal).
- Távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).
- Windows rendszeren állítsa be alapértelmezettként a készüléket (lásd: „A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként”, 234. oldal).



Hol vásárolhatok kiegészítőket vagy nyomtatási kellékeket?

- Egy Samsung viszonteladótól vagy kereskedőtől.
- Látogasson el a www.samsung.com/supplies oldalra. A termékkel kapcsolatos szervizinformációk megtekintéséhez válassza ki országát/régióját.



Az állapotjelző LED villog vagy folyamatosan ég.

- Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- Ellenőrizze a kézikönyvben a LED jelzések jelentését, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 112. oldal).



Papírelakadás történt.

- Nyissa ki, majd csukja vissza a felső fedelet (lásd: „Előlnézet”, 22. oldal).
- Olvassa el a kézikönyvben a beszorult papír eltávolítására vonatkozó utasításokat, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 102. oldal).



A nyomatok elmosódottak.

- A festékkazettában kevés a festék, vagy nincs egyenletesen elosztva. Rázza fel a festékkazettát (lásd: „A festék újraelosztása”, 85. oldal).
- Próbálkozzon más nyomtatási felbontással (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal).
- Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 87. oldal).



Hol tölthetem le a készülék illesztőprogramját?

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

A felhasználói kézikönyv bemutatása

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




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

Biztonsági információk

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

Fontos biztonsági jelölések

A jelen fejezetben előforduló összes ikon és jel jelentése

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

Használati környezet

Figyelmeztetés



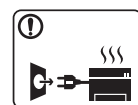
Ne használja, ha a tápkábel sérült, vagy ha a tápcsatlakozó-aljzat földesetlen.

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.

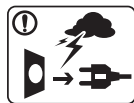







A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki, és ne nyúljon a tápcsatlakozó dugóhoz nedves kézzel.

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



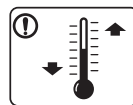
Ne fedje le a szellőzőnyílásokat, és ne tegyen beléjük semmit. Ettől a berendezés egyes alkatrészei túlhevülhetnek, ami károsodást vagy tüzet okozhat.



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 tápcsatlakozóaljzattól.



Helyezze a készüléket olyan környezetbe, amely megfelel a környezeti hőmérsékletre és páratartalomra vonatkozó követelményeknek.

Ne használja a készüléket fagypont alatt vagy közvetlenül egy fagypont alatti hőmérsékletű helyről való áthelyezés után. Ez károsíthatja a készüléket. Csak akkor használja a készüléket, ha a belső hőmérséklete az üzemi hőmérséklet és páratartalom megadott határai között van.

Ennek elmaradása nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a készülék megsérülhet.

Lásd: „Általános műszaki adatok”, 123. oldal.

Telepítés/áthelyezés



Figyelmeztetés



Ne használja a készüléket poros vagy nedves helyen, illetve ahol vízszivárgás van.

Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Biztonsági információk

Vigyázat

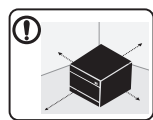


A készülék áthelyezése előtt kapcsolja azt ki, és húzza ki minden kábelt. Az alábbi információk a készülék súlya alapján készült javaslatok. Ha egészségi állapota miatt nem emelhet, ne próbálja megemelni a készüléket. Kérjen segítséget a készülék biztonságos megemeléséhez szükséges számú embertől.

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)^a vagy nagyobb átmérőjű telefonkábel használjon, ha szükséges.

Egyébként a berendezés megsérülhet.



A tápkábelt feltétlenül földelt villamos csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



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

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



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

Ha nem szellőzik megfelelően, a készülék tüzet okozhat.



Kerülje a fali elektromos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését.

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



A berendezést a rajta található címkén feltüntetett tápfeszültségre kell csatlakoztatni.

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

a. AWG: amerikai vezeték méret-rendszer

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.

Fogyóanyagok használata

Vigyázat



Ne szedje szét a festékkazettát.

A festékpór belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.



Ne dobja tűzbe a festékkazettát, a beégető egységet és hasonló elemeket.

Robbanáshoz vagy kiszámíthatatlan tüzesethez vezethet.

Biztonsági információk



A festékkazettákat és egyéb kellékanyagokat gyermekek elől elzárva tárolja.

A festékpópor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.



Festékpórt tartalmazó kellékek (festékkazetta, festékporgyűjtő palack, képalakító 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 festékporgyűjtő palackot annak kiürülése után ne használja újból.

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



Az újrahasznosított fogyóanyagok, például festékpópor használata a berendezés sérülését okozhatja.

Az újrahasznosított fogyóanyagok használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel.



A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki.

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



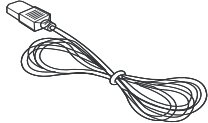
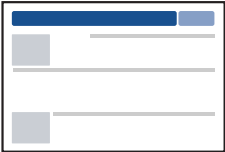
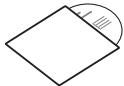
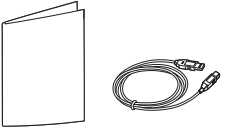
A festékkazetta cseréje vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpópor a testére vagy ruhájára.

A festékpópor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

A készülék áttekintése

Alkatrészek

Az alkatrész eltérhet az alábbi illusztrációtól. Bizonyos alkatrészek a konfigurációtól függően változhatnak.

	
Tápkábel	Gyors telepítési útmutató
	
Szoftvereket tartalmazó CD ^a	Egyéb tartozékok ^b

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

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

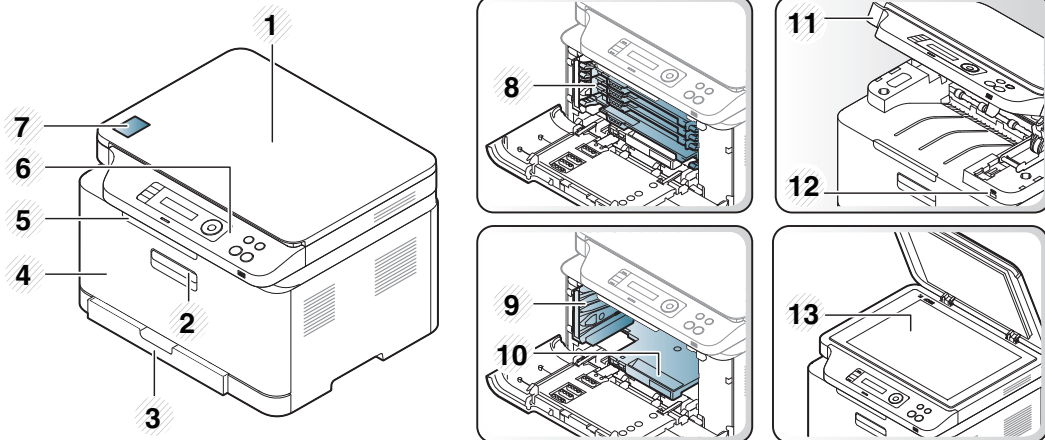
A készülék áttekintése

Előnézet



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

C48x/C48xW series



1	Lapolvasó fedele	8	Festékkazetták
2	Elülső fogantyú	9	Festékporgyűjtő tartály

3	Tálca	10	Képkalkotó egység
4	Elülső ajtó	11	Lapolvasó egység ^{a b}
5	Laptartó	12	USB tároló csatlakozója ^c
6	Kezelőpult	13	Lapolvasó üvege
7	NFC címke ^c		

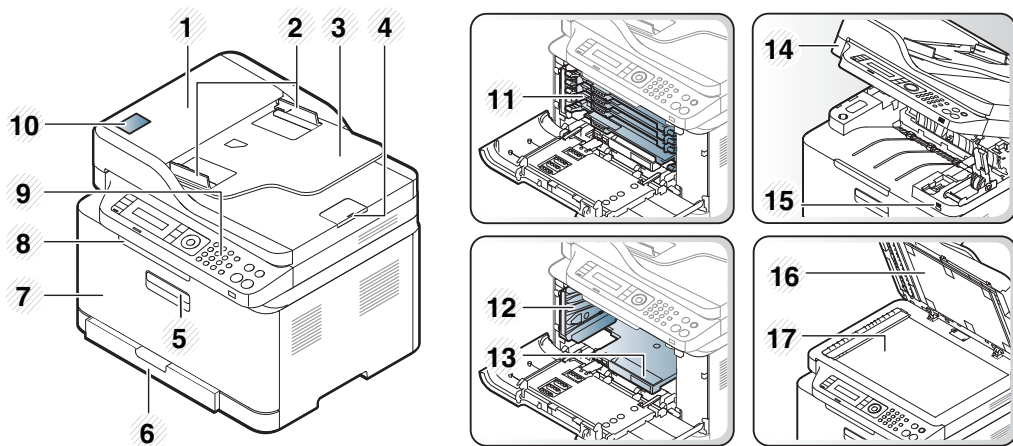
a. A lapolvasó egység kinyitása előtt csukja le a lapolvasó fedelét.

b. Vigyázzon, nehogy becsípje az ujjait!

c. Csak a C48xW series esetén.

A készülék áttekintése

C48xFN/C48xFW series



1	Dokumentumadagoló fedele	10	NFC címke ^a
2	Dokumentumadagoló a papírvezetőkkel	11	Festékkazetták
3	Dokumentumadagoló bemeneti tálca	12	Festékporgyűjtő tartály
4	Dokumentumadagoló kimeneti támasza	13	Képalkotó egység
5	Elülső fogantyú	14	Lapolvasó egység ^{b c}
6	Tálca	15	USB tároló csatlakozója
7	Elülső fedél	16	Lapolvasó fedele

8	Laptartó	17	Lapolvasó üvege
9	Kezelőpult		

- a. Csak a C48xFW series esetén.
- b. A lapolvasó egység kinyitása előtt csukja le a lapolvasó fedelét.
- c. Vigyázzon, nehogy becsípje az ujjait!

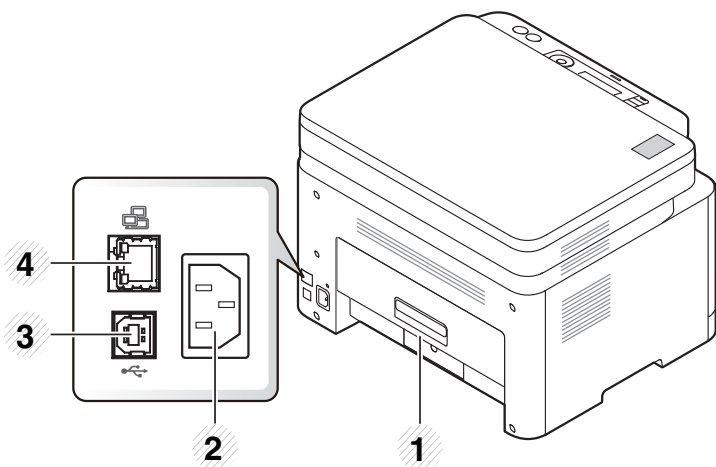
A készülék áttekintése

Hátulnézet



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

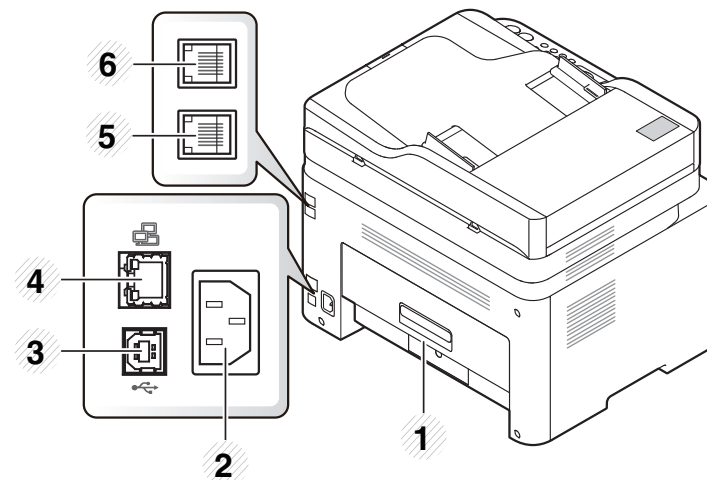
C48x/C48xW series



1	Hátlap	3	USB-port
2	Hálózati csatlakozó	4	Hálózati csatlakozó ^a

a. Csak a C48xW series esetén.

C48xFN/C48xFW series



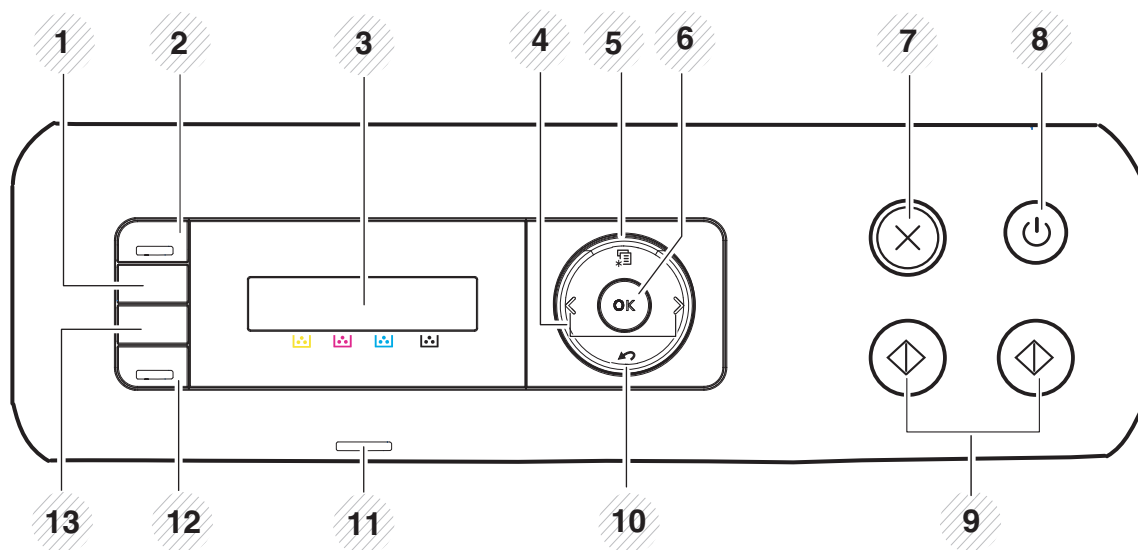
1	Hátlap	4	Hálózati port
2	Hálózati csatlakozó	5	Telefonaljzat (LINE)
3	USB-port	6	Mellék-telefonkészülék aljzata (EXT.)

A kezelőpult áttekintése








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

C48x/C48xW series



1	WPS^a	Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd: „A WPS-beállítások menü használata”, 170. oldal).
2	Scan to^a	Vált a lapolvasási és másolási üzemmódok között. Lapolvasási módban kigyúl a Scan to LED, míg másolási módban kialszik.

A kezelőpult áttekintése

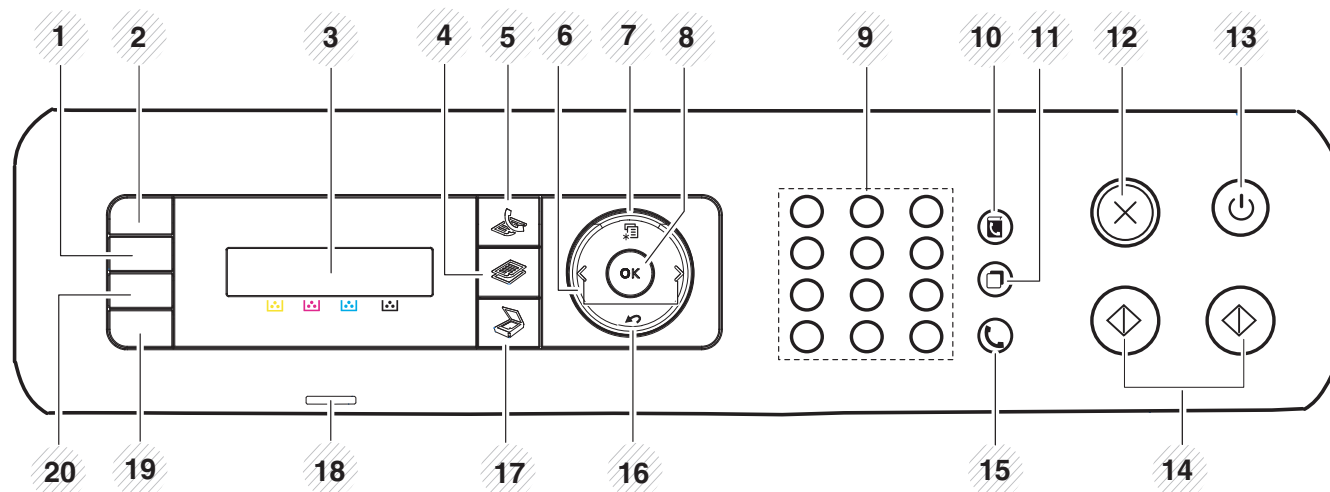
3	Kijelző		Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
4	nyilak		A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
5	Menu		Menü módba váltáshoz és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menük áttekintése”, 35. oldal).
6	OK		A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
7	Stop/Clear		Az aktuális művelet leállítására szolgál.
8	Power/Wake Up		Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig, amikor a készülék készenléti üzemmódban van.
9	Start		Elindítja a feladatot.
10	Back		Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
11	Status/Wireless LED^a		A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 112. oldal).
	Status LED^b		
12	Eco^a		Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot számítógéppel való nyomtatáskor és másoláskor (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 59. oldal).
13	Direct USB^a		Lehetővé teszi az USB adattárolón lévő fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik.



a. Csak a C48xW series esetén.

b. Csak a C48x series esetén.










A kezelőpult áttekintése

C48xFN/C48xFW series



1.	WPS^a	Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd: „A WPS-beállítások menü használata”, 170. oldal).
2.	ID Copy	Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Igazolványmásolás”, 65. oldal).
3.	Kijelző	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
4.	Másolás	 Átvált Másolás módba.
5.	Fax	 Átvált Fax módba.
6.	Nyilak	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.

A kezelőpult áttekintése

7.	Menu		Menü módba váltáshoz és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menük áttekintése”, 35. oldal).
8.	OK		A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
9.	Számbillentyűzet		Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez (lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 228. oldal).
10.	Address Book		Lehetővé teszi a gyakran használt faxszámok tárolását és keresését (lásd: „A faxcímjegyzék beállítása”, 230. oldal).
11.	Redial/Pause		Készenléti üzemmódban tárcsázza az a számot, amelyre utoljára faxot küldött vagy amelyről utoljára fax érkezett, vagy szerkesztés üzemmódban szünetet (-) illeszt a faxszámba (lásd: „Faxszám újratárcsázása”, 256. oldal).
12.	Stop/Clear		Az aktuális művelet leállítására szolgál.
13.	Power/Wake Up		Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig, amikor a készülék készenléti üzemmódban van.
14.	Start		Elindítja a feladatot.
15.	On Hook Dial		Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot (lásd: „Kézi fogadás Telefon módban”, 261. oldal).
16.	Back		Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
17.	Lapolvasás		Átvált Lapolvasás módba.
18.	Status/Wireless LED^a		A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 112. oldal).
	Status LED^b		

A kezelőpult áttekintése

19 .	Eco	Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot számítógéppel való nyomtatáskor és másoláskor (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 59. oldal).
20 .	Direct USB	Lehetővé teszi az USB adattárolón lévő fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik.

a. Csak a C48xFW series esetén.

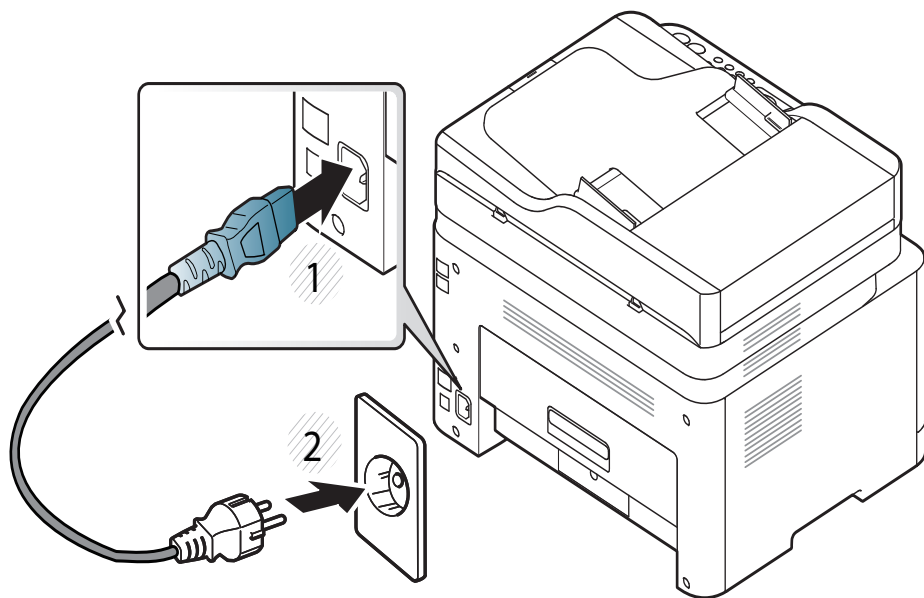
b. Csak a C48xFN series esetén.

A készülék bekapcsolása



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


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




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

2

A készülék automatikusan bekapcsol.

A C48x/C48xW series esetében nyomja meg a kezelőpanelen található  (**Power/Wake Up**) gombot.



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

Az illesztőprogram helyi telepítése

A helyi nyomtató USB-kábel használatával közvetlenül csatlakozik a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 160. oldal).



- Ha Mac vagy Linux operációs rendszert használ, tekintse meg a „Telepítés Mac operációs rendszerre”, 151. oldal vagy „Telepítés Linux operációs rendszerre”, 153. oldal részt.
- 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 **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Apps(Alkalmazás)** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre. Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.
Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.
- 3 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza az **USB** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az illesztőprogram helyi telepítése



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

A Windows 8 Indítás képernyőről



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

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

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

Az illesztőprogram újratelepítése

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

Windows

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
- 2 A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program > Samsung Printers > A Samsung nyomtatószoftver eltávolítása** lehetőségre.
 - Windows 8 esetén:
 - 1 A Gombok sávon válassza a **Keresés**, majd **Apps(Alkalmazás)** lehetőséget.
 - 2 Keressen rá a **Vezérlőpult** névre, és kattintson rá.
 - 3 Kattintson a **Programok és szolgáltatások** lehetőségre.
 - 4 Kattintson a jobb 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”, 31. 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.



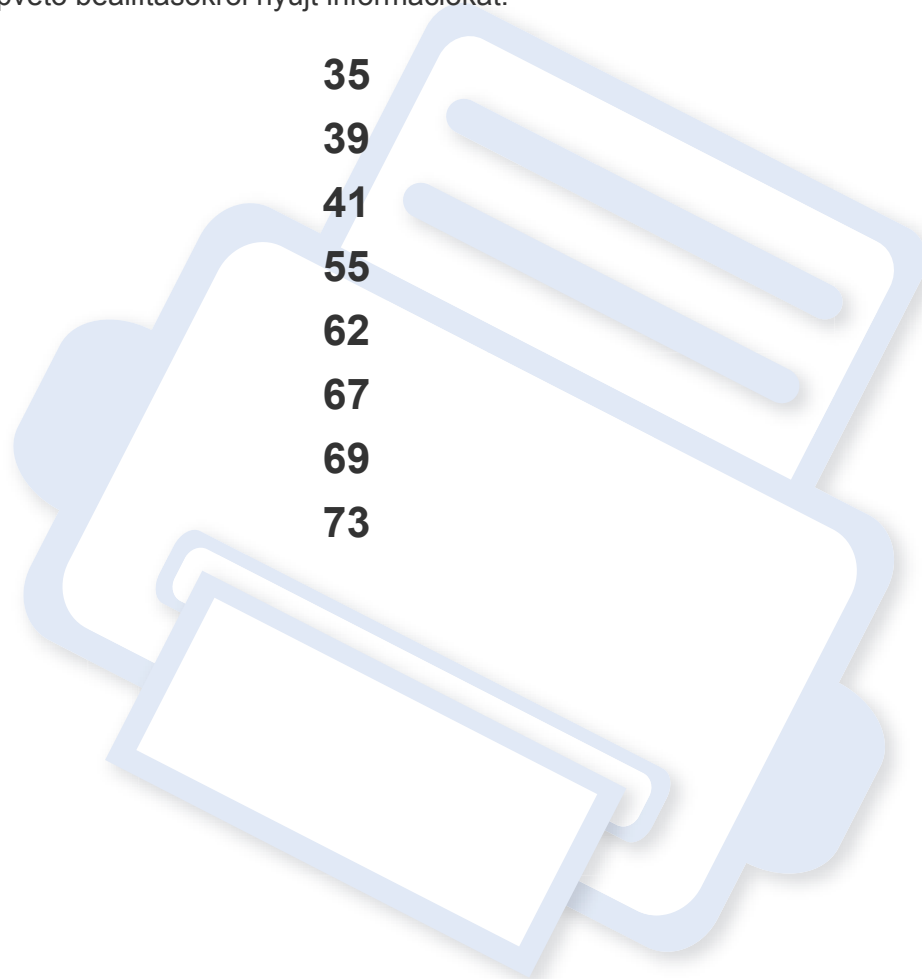
- Ha nem találja a Samsung nyomtatószoftverek csempét, távolítsa el az illesztőprogramot az Asztrólól.
- A Samsung nyomtatókezelő eszközeinek eltávolításához a **Indítás** kattintson a jobb egérgombbal az alkalmazásra, válassza az **Eltávolítás** lehetőséget, kattintson jobb gombbal a törölni kívánt 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** 35
- **A készülék alapbeállításai** 39
- **Nyomathordozó és tálca** 41
- **Alapvető nyomtatási feladatok** 55
- **Alapvető másolás** 62
- **Egyszerű lapolvasás** 67
- **Alapvető faxolási műveletek** 69
- **Az USB-memória használata** 73





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”, 205. oldal).

A menü megnyitása

- 1 A kezelőpulton válassza a Másolás, Fax 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 nyíl gombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Ha a beállítási elem almenükkel rendelkezik, ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.
- 5 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
- 6 Nyomja meg a  (Stop/Clear) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A menük áttekintése

Másolás szolg. (lásd: „Másolás”, 208. oldal)	Másolás beállítás (lásd: „Másolás”, 208. oldal)	Fax szolg. ^a (lásd: „Fax”, 212. oldal)		Fax beállítása ^a (lásd: „Fax”, 212. oldal)	
Eredeti méret	Alap. módosítás	Sotetites	Fogadás továbbítása	Küldés	Alap. módosítás
Kicsinyítés/nagyítás	Eredeti méret	Világos+5- Világos+1	Továbbítás faxban	Újrahívások száma	Sotetites
Sotetites	Peldanyizam	Normál	Tovább a PC-re	Újrahívási időtartam	Felbontás
Normál	Kicsinyítés/nagyítás	Sötét+1- Sötét+5	Továbbítás e-mailben	Előhívó tárcsázása	Eredeti méret
Sötét+1- Sötét+5	Sotetites	Felbontás	Tovább.&Nyomt.	ECM mód	Int. faxdiag.
Világos+5- Világos+1	Eredeti típusa	Normál	Biztonságos vétel	Modem sebessége	Auto. konfigur.
Eredeti típusa	Válogatás	Finom	Ki	Fax megerős.	Indítás most
Szöveg		Szuper finom	Be	Kep TCR	Inicializálás
Szöveg/Fotó		Foto FAX	Nyomatás	Tárcsázás mód ^b	Kezi TX/RX
Fotó		Eredeti méret	Feladat visszavonása	Fogadás	Be
Magazin		Multi kuldes		Vételi mód	Ki
Válogatás		Késleltetett küldés		Csengetések száma	
Be		Küldés továbbítás		Bely.fog.neve	
Ki		Továbbítás faxban		Ind.kod fogad.	
Elforgatás		Továbbítás e-mailben		Automatikus csökkentés	
Normál				Méret elvetése	
2-lap				Kéretlen fax beállítása	
4-lap				DRPD mód ^b	
Igazolv.más.					
Háttér beáll.					
Ki					
Automatikus					
1. szint javítás					
2. szint javítás					
1. szint törlés – 4. szint törlés					

a. Csak a C48xFN/C48xFW series esetében.

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

A menük áttekintése

Képolv.szolg ^a (lásd: „Lapolvasás”, 216. oldal)	Képolv. beall. ^a (lásd: „Lapolvasás”, 216. oldal)	Nyomt.beall (lásd: „Nyomtatás”, 207. oldal)	
USB szolgált. Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes mód Fájlformátum Sotetites Email szolg.^b Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes mód Sotetites Samsung Cloud^b Eredeti méret Eredeti típusa Felbontás Színes mód Sotetites	Alap. módosítás USB alapért. Email alapértelm. ^b Samsung Cloud ^b	Tajolas Álló Fekvo Peldanyszam [1 – 999] Felbontás Normál Magas felbont. Világos szöveg Ki Minimum Közepes Maximum Szélek erősít. Ki Normál Maximum Alátöltés Ki Normál Maximum	Képernyő Normál Bővített Részletes Automatikus körülvágás LF LF+CR Üres oldalak kihagyása Be Ki Emuláció Emuláció típus Beállítás

a. Csak a C48xW/C48xFN/C48xFW series esetében.

b. Csak a C48xFN/C48xFW series esetében.

A menük áttekintése

Rendszerbeállítások (lásd: „A rendszer üzembe helyezése”, 218. oldal)				Hálózat ^a (lásd: „Hálózat beállítása”, 224. oldal)	
Készülékbeállítások	Papírbeállítás	Jelentés	Karbantartás	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi^e
Készülék azonosító ^b	Papírméret	Konfiguráció	CLR üres üzenet ^d	DHCP	Wi-Fi be/ki
Fax szám ^b	Papírtípus	Tesztoldal	Kellék élettartam	BOOTP	Wi-Fi-beállítások
Dátum és idő ^b	Margó	Haloz. konfigur. ^a	Képezelés	Stat.	WPS
Óra módja ^b	Hang/Hangerő ^b	Kellék info.	Egyéni szín	TCP/IP (IPv6)	Wi-Fi Direct
Nyelv	Elsődleges hang	Használat számláló	Fest.al.figy.	IPv6 protokoll	Wi-Fi jel
Alapértelmezett mód ^b	Figy.hang	Beerkezett fax ^b	Képalk. értes.	DHCPv6 konfigur.	Wi-Fi alapértelmezett beállításai
Energiatakarékos	Hangszóró	Kuldott fax ^b	Sorozatszám	Ethernet	Protokollkez.
Automatikus kikapcsolás ^c	Csengo	Ütemezett feladatok ^b		Ethernet csatlakozó	HTTP
Ébresztési esemény		Fax megerős. ^b		Ethernet sebesség	SCP
Rendszer időtúllépése		E-mail elküldve ^b			WINS
Feladat időtúllépése		Keretlen fax ^b			SNMPv1/v2
Magasság beall		PCL betűt			UPNP(SSDP)
Páratartalom		PS betűtípus			mDNS
Automatikus folytatás		Címjegyzék ^b			SetIP
Papir helyett.					SLP
Gazdaságos mód beállításai					Haloz. konfigur. Beállítás törlése

a. Csak a C48xW/C48xFN/C48xFW series esetében.

b. Csak a C48xFN/C48xFW series esetében.

c. Csak a C48x/C48xW series esetében.

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

e. Csak a C48xW/C48xFW series esetében.

A készülék alapbeállításai



A papírbeállításokat a Samsung Easy Printer Manager vagy SyncThru™ Web Service alkalmazásban állíthatja be.


- Ha készüléke egy helyi számítógéphez csatlakozik, a beállításait **Samsung Easy Printer Manager > Speciális beállítások > Eszközbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 275. oldal).
- Ha a készüléke hálózathoz csatlakozik, a beállításait a **SyncThru™ Web Service > Beállítások lap > Készülékbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 272. 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 nyomja meg a  (**Menu**) gombot.
- 2 Válassza a **Rendszerbeállítás > Készülékbeállítások** lehetőséget.

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

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




A jobbra/balra nyílombok vagy a számbillentyűzet segítségével adja meg a pontos időt és dátumot (lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 228. oldal).

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

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

A készülék alapbeállításai




- Amikor megnyomja a **Power/Wake Up** gombot, elkezd nyomtatni, vagy egy fax érkezik be, a készülék felébred energiatakarékos módból.
- A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Rendszerbeállítások > Készülékbeállítások > Ébresztési esemény > Be** lehetőséget. A készülék bármilyen gomb megnyomására felébred az energiatakarékos üzemmódból, kivéve a **Power/Wake up** gombot.

- **Magasság beall:** A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A tengerszint feletti magasság beállítása előtt határozza meg a tartózkodási helyének tengerszint feletti magasságát (lásd: „Magasságkorrekció”, 227. oldal).

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

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

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



A készülék más hasznos beállításainak módosításához lásd az alábbi hivatkozásokat.

- Lásd: „Különféle karakterek bevitele”, 228. oldal.
- Lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 228. oldal.

- Lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 50. oldal.
- Lásd: „A faxcímjegyzék beállítása”, 230. 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”, 125. 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”, 125. 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”, 125. oldal).

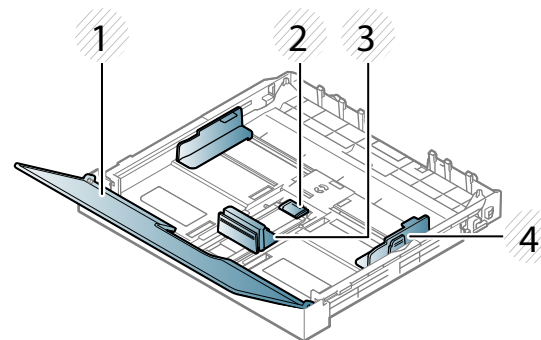


A gyúlékony nyomathordozók használata vagy a nyomtatóban hagyott idegen anyagok az egység túlmelegedését vagy ritka esetben tüzet okozhatnak.

A tálcába helyezett papír mennyisége eltérő lehet a használt hordozó típusától függően (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 125. oldal).

A tálca beállításainak áttekintése

A méret módosításához át kell állítani a papírvezetőket.



- 1 Papírtálca fedele
- 2 Papírvezető retesz
- 3 Hosszanti papírvezető
- 4 Szélső papírvezető



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

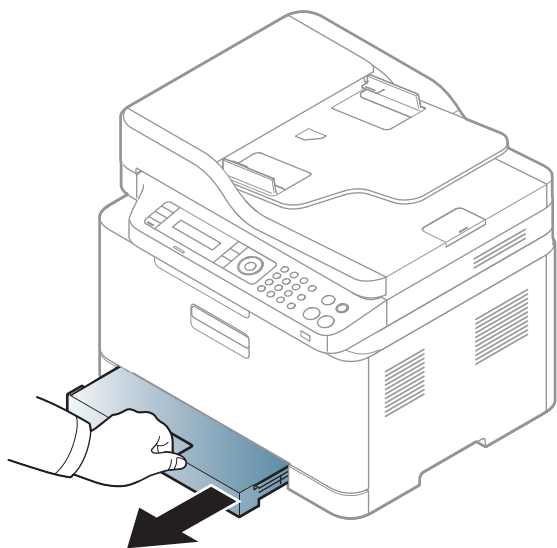
Nyomathordozó és tálca

Papír behelyezése a tálcába

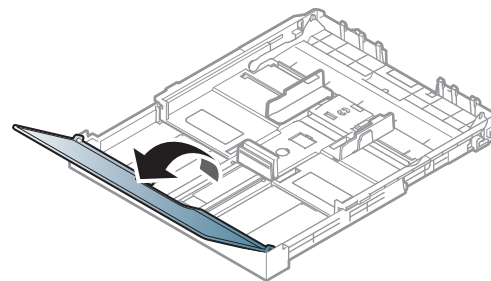


A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 22. oldal).

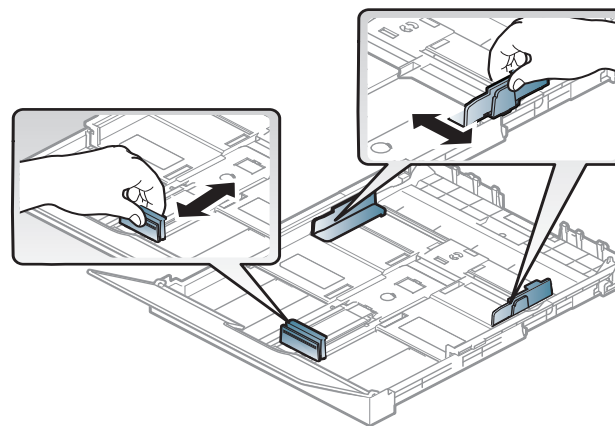
- 1 Húzza ki a papírtálcát (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 42. oldal).



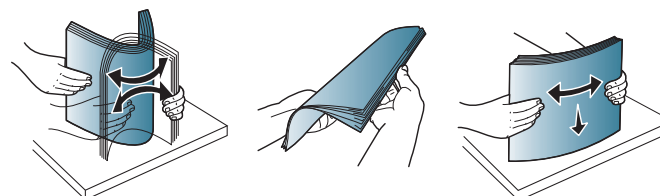
- 2 Nyissa fel a papíradagoló tálca fedelét.



- 3 A méret beállításához nyomja össze a papírszélesség-szabályozót és a papírvezetőt, hogy a megfelelő papírméret-beállítási jelekre (amelyek a tálca alján láthatók) kerüljenek.

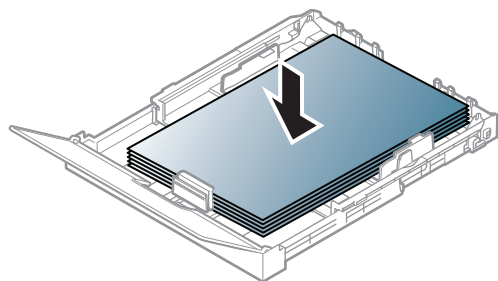


- 4 Behelyezés előtt hajlítsa vagy pörgesse át a papírcsomagot a lapok szétválasztásához.

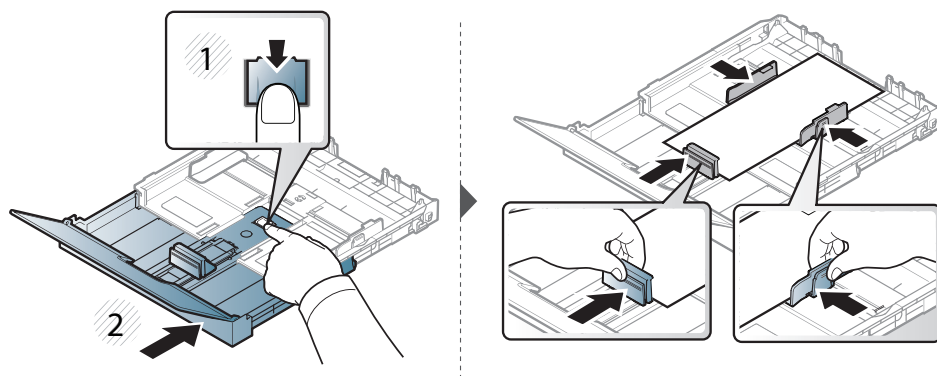


Nyomathordozó és tálca

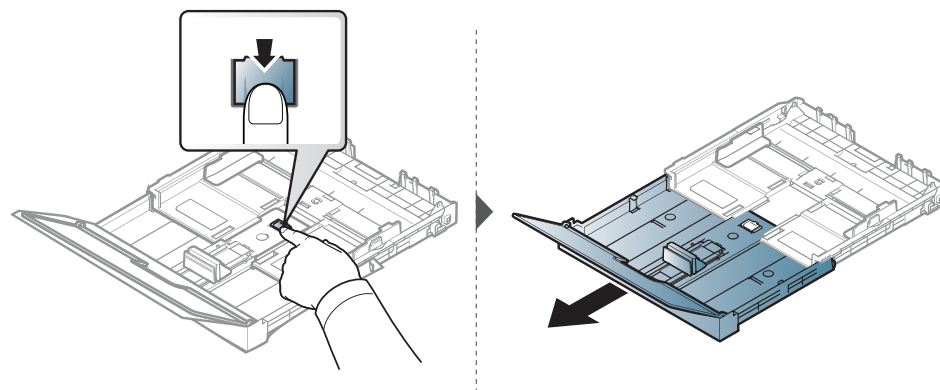
- 5 Helyezze be a papírt nyomtatási oldalával felfelé.



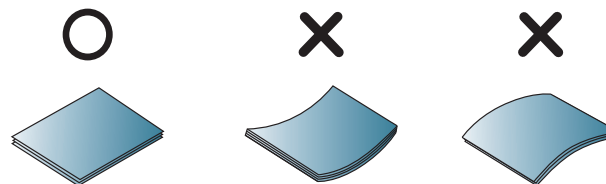
A4 méretűnél kisebb papír esetében nyomja össze és kapcsolja ki a tálcában a papírvezető reteszt, és tolja be a tálcat kézzel. Ezután állítsa be a papírhossz- és a papírszélesség-vezetőt.



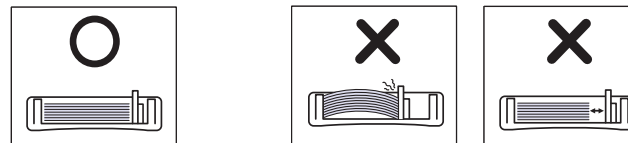
Legal méretűnél hosszabb papír esetében nyomja össze és kapcsolja ki a tálcában a papírvezető reteszt, és húzza ki a tálcat kézzel. Ezután állítsa be a papírhossz- és a papírszélesség-vezetőt.



- Ne tolja be olyan erősen a szélső papírvezetőt, hogy a papír elhajoljon.
- Ne használjon olyan lapot, amelynek eleje felkunkorodik, mivel ez papírelakadást vagy a lap meggyűrdését okozhatja.

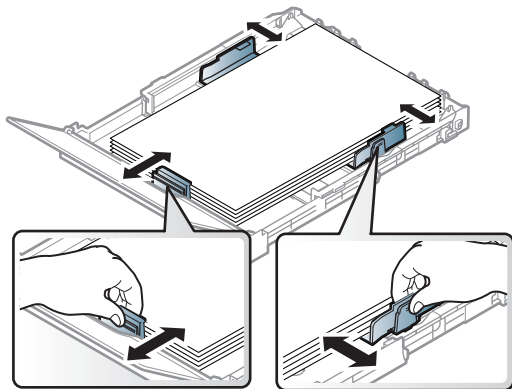


- Ha nem állítja be a papírszélesség-szabályozót, akkor papírelakadás keletkezhet.

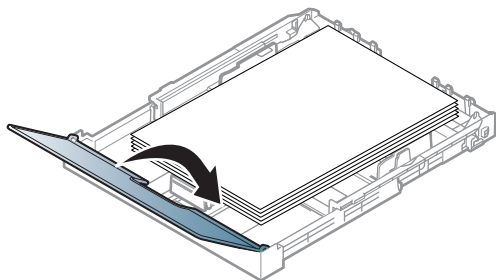


Nyomathordozó és tálca

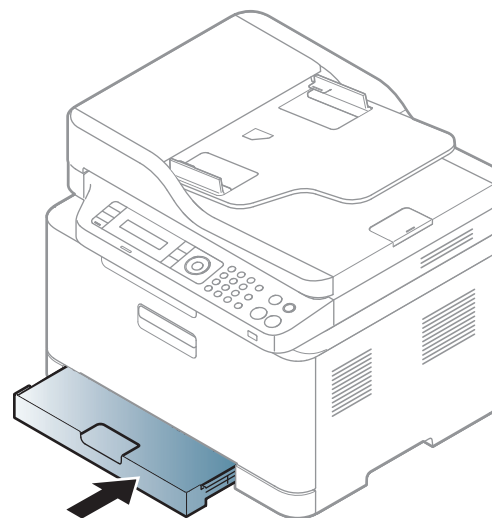
- 6 Nyomja össze a papírszélesség-vezetőt, és csúsztassa hozzá a papírköteg éléhez anélkül, hogy megtűrné.



- 7 Zárja le a tálca fedelét.



- 8 Tolja be a papíradagoló tálcát.

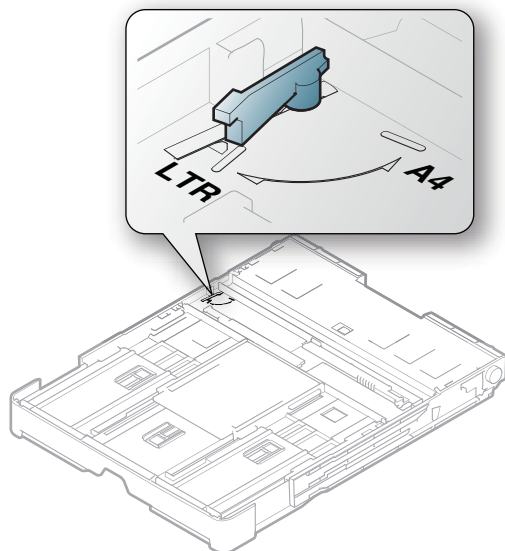


- 9 Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a tálca papírtípusát és papírméretét (lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 50. oldal).

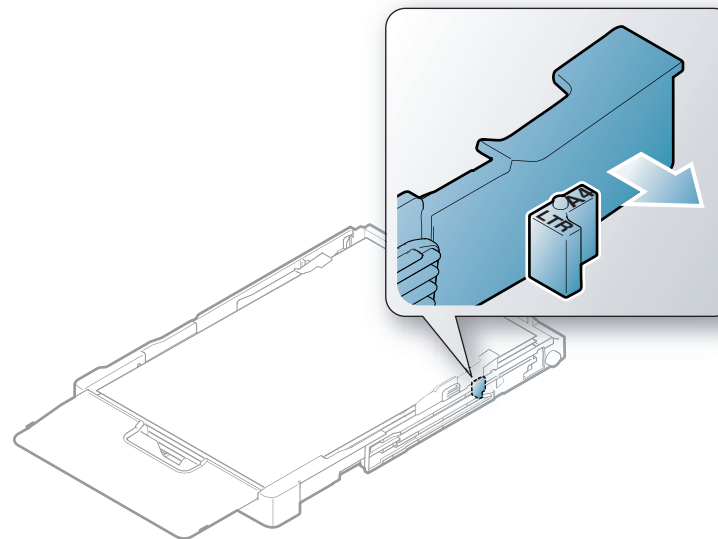
A tálca gyárilag – az országtól függően – Letter vagy A4-es méretre van beállítva. Ha A4-es vagy Letter méretre szeretne váltani, az új méretnek megfelelően kell beállítania a kart és a papírszélesség-vezetőt.

Nyomathordozó és tálca

- 1 Húzza ki a tálcát a nyomtatóból. Nyissa fel a papírtálca fedelét, és ha szükséges, vegye ki a papírt a tálcából.
- 2 Ha a Letter mérethez szeretné átállítani a tálcát, fogja meg a tálca hátsó részén lévő kart, és forgassa el az óramutató járásának irányába. Amikor Legal mérethez állítja be a hosszanti papírvezetőt, láthatja a kart.



- 3 Nyomja össze a papírszélesség-vezetőt, és csúsztassa a kar széléig.



Ha az A4-es mérethez szeretné átállítani a tálcát, először tolja balra a papírszélesség-vezetőt, és forgassa el a kart az óramutató járásával ellentétes irányba. A kar erőltetésével tönkretetheti a tálcát.

Nyomathordozó és tálca

Nyomtatás különleges nyomathordozóra



- Különleges nyomathordozó használata esetén javasoljuk, hogy egyszerre csak egy lapot helyezzen be (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 125. oldal).

Az alábbi táblázat a tálcába helyezhető különleges nyomathordozókat ismerteti.

A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.



A készüléken és az illesztőprogramban beállított papírtípusnak azonosnak kell lennie.

- A papírbeállításokat a Samsung Easy Printer Manager vagy SyncThru™ Web Service alkalmazásban állíthatja be.
 - Ha készüléke egy helyi számítógéphez csatlakozik, a beállításait **Samsung Easy Printer Manager > Speciális beállítások > Eszközbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 275. oldal).
 - Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a beállításait a **SyncThru™ Web Service > Beállítások lap > Készülékbeállítások** pontban állíthatja be (lásd „A SyncThru™ Web Service használata”, 272. oldal).
- Vagy a kezelőpulton a válassza a **Rendszerbeállítások > Papírbeállítások** elemet > adja meg a kívánt beállításokat, majd válassza a **Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget.

A papírlapok tömegének meghatározásához lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 125. oldal.

Típus	Tálca ^a
Sima papír	•
Vastag papír	•
Vékony papír	•
Finompapír	•
Szín	•

Nyomathordozó és tálca

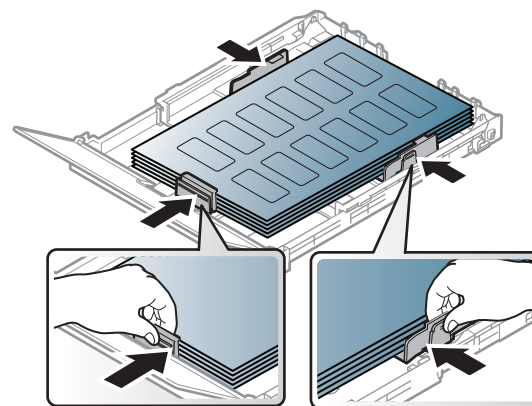
Típus	Tálca ^a
Kártyacsomag	•
Címkék	•
Előnyomott	•
Gyapjú	•
Újrahasznosított papír	•
Archív papír	•
Fényes fotó	•
Matt fotó	•

a. A kézi adagolótálcában használható papírtípusok:

(•: támogatott)

Címkék

A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.

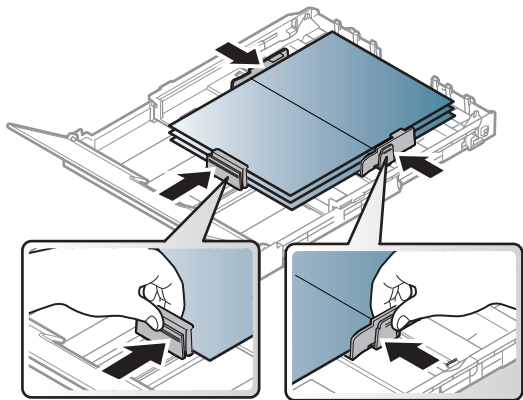


- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
 - **Ragasztó:** Stabilnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén (körülbelül 170 °C).
 - **Elrendezés:** Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak.
 - **Hullámosodás:** a címkelapok hajlása egyik irányban sem haladhatja meg a 13 mm-t.
 - **Állapot:** Ne használjon ráncos, buborékos, vagy a hordozóról egyéb módon levált címkéket.

Nyomathordozó és tálca

- 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.

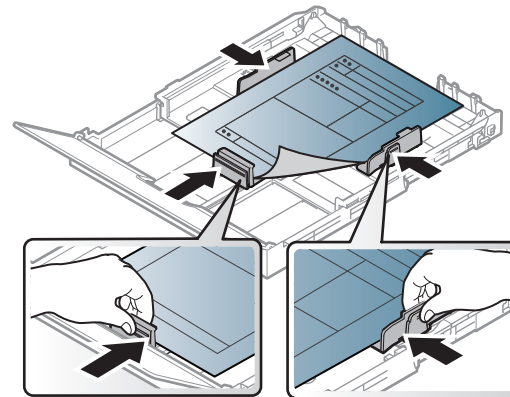
Levezetőlap/Egyedi papírméret



- 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 papírbeállításokat a Samsung Easy Printer Manager vagy SyncThru™ Web Service alkalmazásban állíthatja be.
 - Ha készüléke egy helyi számítógéphez csatlakozik, a beállításait **Samsung Easy Printer Manager > Speciális beállítások > Eszközbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 275. oldal).
 - Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a beállításait a **SyncThru™ Web Service > Beállítások lap > Készülékbeállítások** pontban állíthatja be (lásd „A SyncThru™ Web Service használata”, 272. oldal).
- Vagy a kezelőpulton a válassza a **Rendszerbeállítások > Papírbeállítások** elemet > adja meg a kívánt beállításokat, majd válassza a **Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget.

1 A kezelőpulton nyomja meg a  (**Menu**) gombot.

2 Válassza a **Rendszerbeállítások > Papírbeállítás > Papírméret** vagy **Papírtípus** lehetőséget.

3 Válassza ki a kívánt tálcát és beállítást.

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

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



- 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 beáll.** paramétereit (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal).

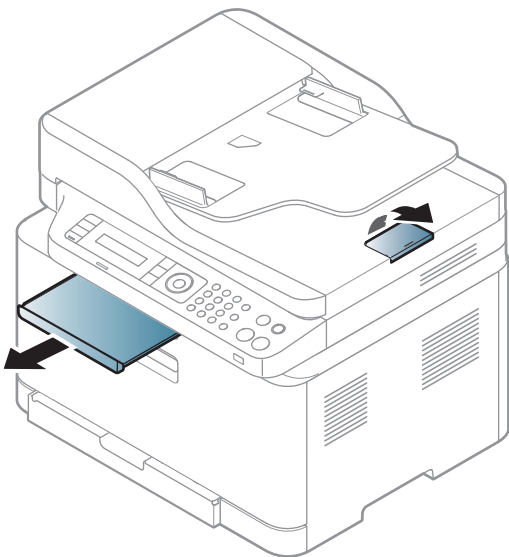
Nyomathordozó és tálca

A laptartó használata



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

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



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

Az eredeti előkészítése

- Ne helyezzen be 142×148 mm vagy 216×356 mm méretet meghaladó papírt.
- A papírelakadás, gyenge nyomtatási minőség és a készülék sérülésének megelőzése érdekében ne próbálkozzon a következő nyomathordozók behelyezésével:
 - Indigó vagy átíró papír
 - Fényezett papír
 - Síkos felületű vagy vékony papír
 - Gyúrt vagy hajtogatott papír
 - Hullám- vagy tekercspapír
 - Szakadt papír
- A behelyezés előtt távolítson el minden iratkapcsot, papírkapcsot.
- Győződjön meg arról, hogy a papíron minden ragasztó, tinta vagy javítófesték már teljesen megszáradt.
- Ne töltsön be együtt különböző méretű vagy súlyú papírokat.

Nyomathordozó és tálca

- Ne töltsön be füzetet, brosurapapírt, írásvetítő fóliát vagy más különleges jellemzővel rendelkező dokumentumot.

Eredeti dokumentumok behelyezése

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

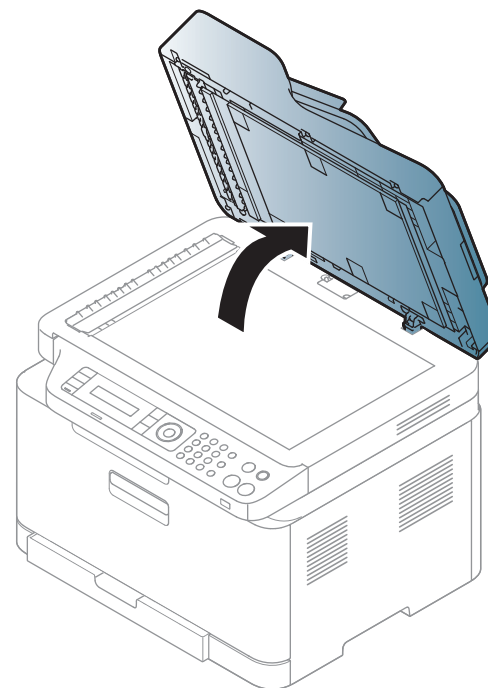


A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előnézet”, 22. oldal).

A lapolvasó üvegére

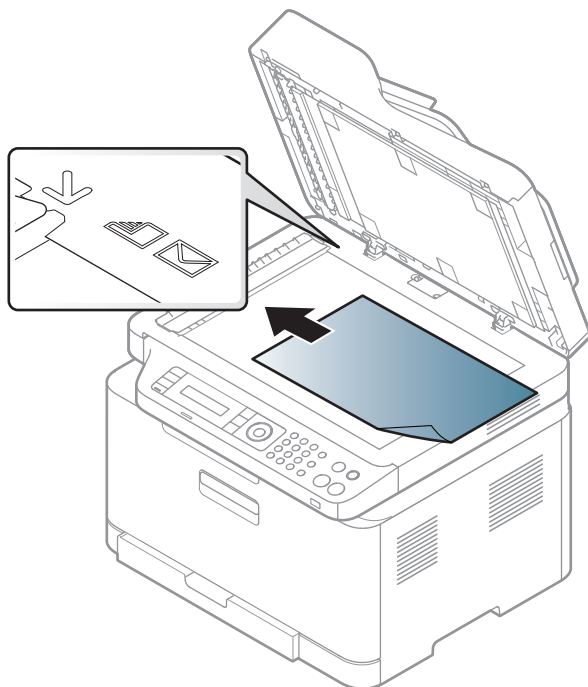
A lapolvasó üvege segítségével eredeti dokumentumokat másolhat vagy olvashat be. A legjobb lapolvasási minőséget is elérheti, különösen színes vagy szürkeárnyalatú képeknél. Győződjön meg arról, hogy a lapadagolóban nincs eredeti dokumentum. Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel a lapadagolóban, 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.



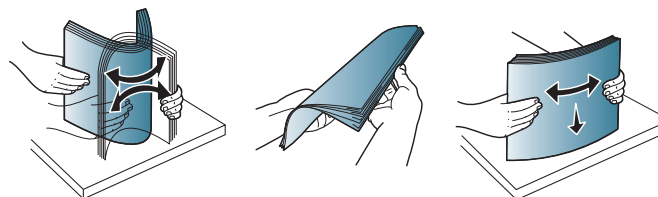
- Ha másolás közben a fedél nyitva marad, az gyengíti a másolat minőségét, és a festékfogyasztást is növeli.
- A lapolvasó üvegén lévő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal).
- Ha könyvből vagy vastagabb újságból 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.

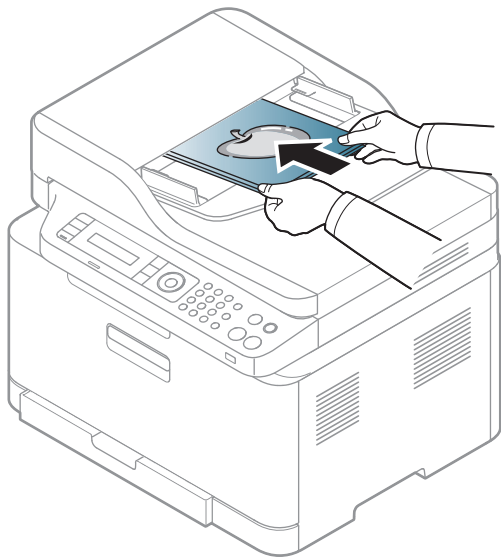
A dokumentumadagolóban

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

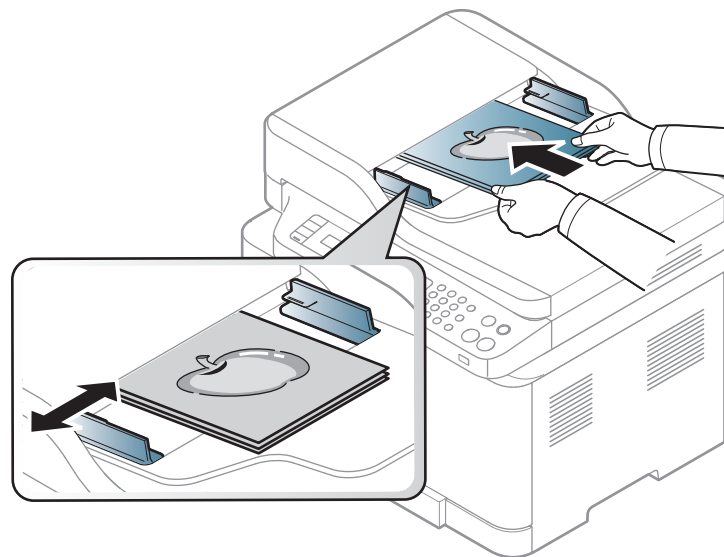


Nyomathordozó és tálca

- 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 papírvezetőket a papír méretéhez.



A dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések fekete csíkokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal).

Alapvető nyomtatási feladatok



A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 234. oldal).

Nyomtatás

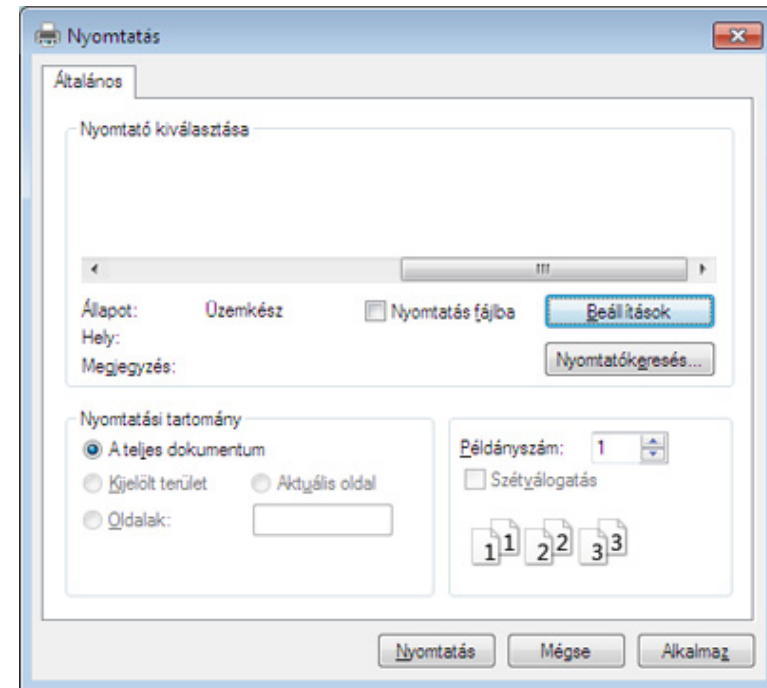


- Mac-felhasználók esetén lásd: „Nyomtatás Mac rendszeren”, 242. oldal.
- Nyomtatás Linux alatt (lásd: „Nyomtatás Linux rendszeren”, 245. oldal).

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

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

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



- 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”, 57. oldal).

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

Alapvető nyomtatási feladatok

Nyomtatási feladat törlése





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

- Ezt az ablakot úgy jelenítheti meg, hogy a Windows tálcán a készülék ikonjára () kattint.
- Az aktuális nyomtatási feladatot úgy is törölheti, hogy a kezelőpulton megnyomja a  (**Stop/Clear**) gombot.

Alapvető nyomtatási feladatok

A nyomtató beállításainak megnyitása

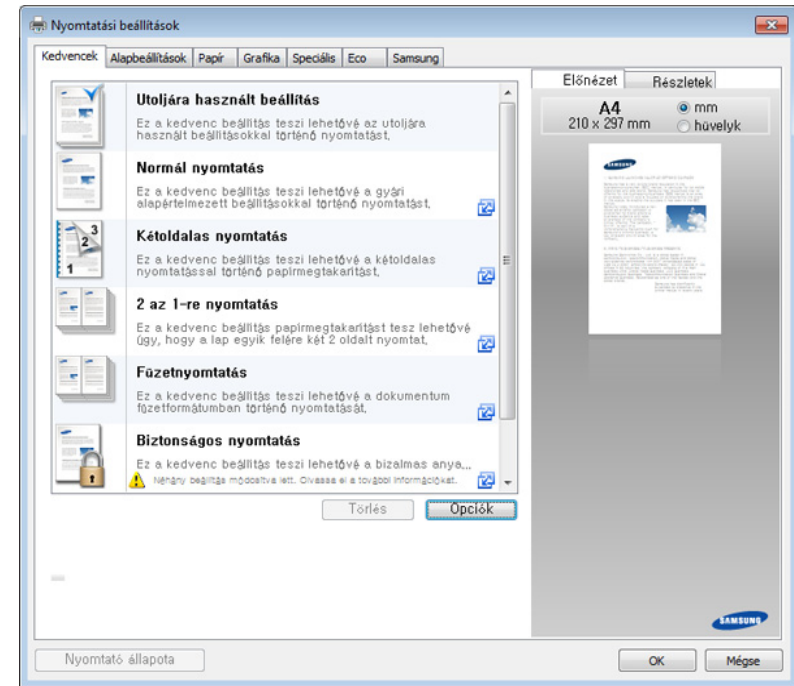


- A felhasználói kézikönyvben található **Nyomtatási beállítások** ablak a használt nyomtatótól és a kezelőfelületről függően eltérő lehet.
- Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel:  vagy . A  jel azt jelenti, hogy az adott beállítás kiválasztható, de nem javasolt; a  jel pedig azt, hogy a készülék beállítása vagy környezete miatt a beállítás nem választható ki.
- Windows 8 esetén lásd: „További beállítások elérése”, 283. 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



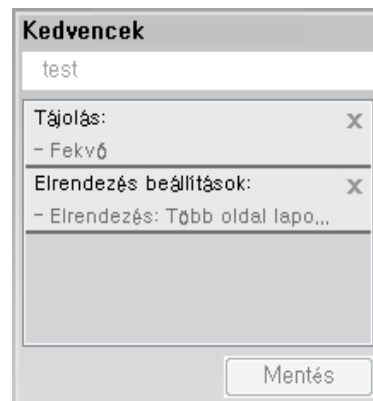
- Az **Eco** funkciók beállításával a nyomtatás előtt papírt és festéket takaríthat meg (lásd: „Easy Eco Driver”, 268. oldal).
- A készülék aktuális állapotát a **Nyomtató állapota** gombbal ellenőrizheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 278. oldal).
- Ez a nyomtató-illesztőprogram az érintőfelületekre optimalizált felhasználói felületet tartalmaz. Ennek a felületnek a használatához kattintson a **Samsung Printer Center > Eszközbeállítások** elemre, majd válassza a **Stílusos felhasználói felület** lehetőséget (lásd: „A Samsung Printer Center használata”, 269. oldal).

Kedvenc beállítás használata

A **Kedvencek** lehetőség, amely a **Samsung** 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.



- 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.

Alapvető nyomtatási feladatok

A Súgó használata

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

Gazdaságos nyomtatás

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

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




- A papírbeállításokat a Samsung Easy Printer Manager vagy SyncThru™ Web Service alkalmazásban állíthatja be.
 - Ha a készülék a helyi hálózathoz csatlakozik, a beállításait a **Samsung Easy Printer Manager > Speciális beállítások > Eszközbeállítások** pontban is módosíthatja (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 275. oldal).
 - Ha a készüléke hálózathoz csatlakozik, a beállításait a **SyncThru™ Web Service > Beállítások lap > Készülékbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 272. oldal).

Alapvető nyomtatási feladatok



A használt nyomtató-illesztőprogramtól függően előfordulhat, hogy az üres oldalak átugrása funkció nem működik megfelelően. Amennyiben az Üres oldalak kihagyása funkció nem működik megfelelően, állítsa be ugyanezt a funkciót az Easy Eco Driver alkalmazásból (lásd: „Easy Eco Driver”, 268. oldal).

Az Eco mód beállítása a kezelőpultról

- 1 A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Rendszerbeállítások > Készülékbeállítások > Gazdaságos mód beállításai** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Alapértelmezett mód:** Az Eco mód be- vagy kikapcsolásához nyomja meg válassza ki ezt a lehetőséget.
 - **Ki:** Kikapcsolja az Eco módot.
 - **Be:** Bekapcsolja az Eco módot.




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

- **Sabl.kiválaszt:** Állítsa be ezt az elemet a SyncThru™ Web Service vagy Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban. Ennek az elemnek a kiválasztása előtt be kell állítani a Gazdaságos módot a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco beállítások**) vagy a Samsung Easy Printer Manager alkalmazásban (**Speciális beállítások** > **Eszköz beállításai** > **Gazdaságos**).
- **Alapértelmezett gazdaságos mód:** A készülék ezzel **Alapértelmezett gazdaságos mód** módba vált.
- **Egyéni gazdaságos mód** Módosítsa a kívánt értékeket.

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

Az Eco mód beállítása az illesztőprogramban

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

Eco beállítások

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** A készülék kezelőpultján megadott beállításokat használja.
- **Nincs:** Kikapcsolja az Eco módot.
- **Eco nyomtatás:** Bekapcsolja az Eco módot. Válassza ki a használni kívánt Eco beállításokat.

Alapvető nyomtatási feladatok

- **Jelszó:** Ha a rendszergazda jelszót állít be az Eco módhoz, ennek állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

Eredmény szimulátor

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

- Ezeket az eredményeket a készülék a kikapcsolt Eco móddal nyomtatott 100 oldalhoz képest (üres oldalak nélkül) számolja.
- A CO₂-kibocsátással, valamint az energia- és papírmegtakarítással kapcsolatos további információkért lásd az **IEA**-t (a japán belügyminisztérium jegyzéke) és a www.remanufacturing.org.uk oldalt. Mindegyik készülék más-más indexszámmal rendelkezik.
- A nyomtatási mód áramfogyasztása a nyomtatáskor fellépő áramfogyasztás átlagát jelenti.
- A megjelenített kapacitás becsült érték; a valós megtakarítások a használt operációs rendszertől, számítási teljesítménytől, alkalmazásoktól, csatlakozási módtól, a nyomathordozó típusától és méretétől, a nyomtatási feladat komplexitásától stb. függően változnak.


Alapvető másolás




A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Másolás”, 208. oldal).

Alapvető másolás

1 C48xW series: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.


C48xFN/C48xFW series: Nyomja meg a kezelőpulton a  (másolás) gombot.

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


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

4 A másolási beállítások, például **Kicsinyítés/Nagyítás, Sötétítés, Eredeti típusa** stb. testreszabásához használja a kezelőpult gombjait (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 62. oldal).

5 A nyíllal vagy a számbillentyűzeten szükség esetén adja meg a kívánt másolatok számát.

6 Nyomja meg a  (**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.






- Ha megnyomja a  (**Stop/Clear**) gombot a másolási beállítások módosítása közben, az aktuális feladat összes beállítását törli, és visszaállítja az alapértelmezett beállításokat. Egyes esetekben az értékek automatikusan visszaállnak az alapértelmezett állapotra, amikor a készülék befejezi a folyamatban lévő másolást.
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 35. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüsintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Alapvető másolás

Sötétítés

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





- 1 C48xW series: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.

C48xFN/C48xFW series: Nyomja meg a kezelőpulton a  (másolás) gombot.
- 2 A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Másolás szolg.** > **(Sötétítés)** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Így például a **Világos+5** a legvilágosabb, a **Sötét+5** pedig a legsötétebb.
- 4 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Eredeti

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

- 1 C48xW series: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.

C48xFN/C48xFW series: Nyomja meg a kezelőpulton a  (másolás) gombot.
 - 2 A kezelőpulton válassza a  (Menu) > **Másolás szolg.** > **Eredeti típusa** lehetőséget.
 - 3 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Szöveg:** Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.
 - **Szöveg/Fotó:** Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.
-  Ha a nyomaton a szöveg elmosódott, válassza a **Szöveg** lehetőséget a betűk élesebbé tételéhez.
- 4 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Alapvető másolás

Csökkentett vagy nagyított méretű másolat


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





- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).
- Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható.

Ha az előre meghatározott másolási méretekből kíván választani


- 1 C48xW series: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.



C48xFN/C48xFW series: Nyomja meg a kezelőpulton a  (másolás) gombot.

- 2 A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Másolás szolg. > Kicsinyítés/nagyítás** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a  **(Stop/Clear)** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A másolat méretezése az átméretezési arány közvetlen megadásával

- 1 C48xW series: Bizonyosodjon meg arról, hogy a **Scan to** gomb LED-je nem ég.

C48xFN/C48xFW series: Nyomja meg a kezelőpulton a  (másolás) gombot.

- 2 A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Másolás szolg. > Kicsinyítés/nagyítás > Egyedi** lehetőséget.
- 3 Adja meg a másolat nagyságát a számbillentyűzet segítségével.
- 4 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
- 5 Nyomja meg a  **(Stop/Clear)** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



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

Alapvető másolás

Igazolványmásolás

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

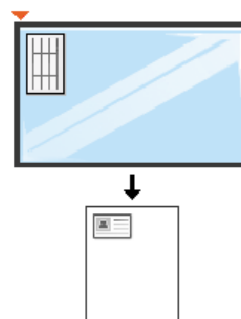
A készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.




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

A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.

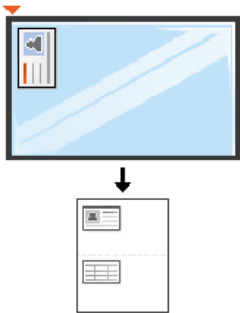
- 1 Nyomja meg az **ID Copy** gombot a kezelőpanelen.
- 2 Helyezze a dokumentumot beolvasandó oldalával lefelé az üveg nyilakkal jelzett felületére, ahogy az ábra mutatja. Zárja le a lapolvasó fedelét.



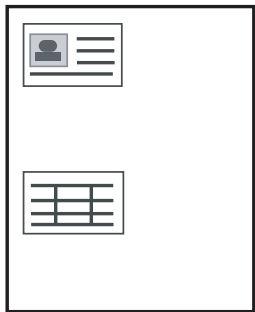
- 3 Az **Felső oldal be [Start] lenyom** felirat jelenik meg a képernyőn.
- 4 Nyomja meg a  (**Start**) gombot.
A kijelzőn megjelenik a **Hatso oldal be [Start] lenyom** felirat.


Alapvető másolás

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



- 6 Nyomja meg a  (Start) gombot.



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

Egyszerű lapolvasás



A különleges lapolvasási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Lapolvasási szolgáltatás”, 248. oldal).

Egyszerű lapolvasás

Ez az eredeti dokumentumok beolvasásának szokásos menete.

Ez az USB-kapcsolattal rendelkező gép alapvető szkennelési módszere.



- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.
- Ha a hálózaton szeretne lapolvasási műveletet végezni, olvassa el a Speciális útmutató megfelelő részét (lásd: „Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről”, 249. oldal).
- A C48xW series készülékek esetében csak a vezérlőpulton van **Scan to** gomb (lásd: „Alapvető szkennelési mód”, 248. 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

C48xW series: A kezelőpulton válassza a **Scan to > Képolvasás PC Helyi PC** lehetőséget.

C48xFN/C48xFW series: A kezelőpulton válassza a



(Lapolvasás) > **Képolvasás PC > Helyi PC** lehetőséget.



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

3

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

Az alapértelmezett beállítás a **Dokumentumok**.

Egyszerű lapolvasás



- A gyakran használt beállításokat a profillistába mentheti. Ehhez a listához profilokat adhat hozzá, illetve törölheti, valamint különböző útvonalakon mentheti ezeket a profilokat.
- A beállítások módosításához nyissa meg a **Samsung Easy Printer Manager** alkalmazást, és válassza a **Speciális beállítások, Számítógépre történő szkennelés beállításai** lehetőséget.

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

5 Elindul a beolvasás.



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

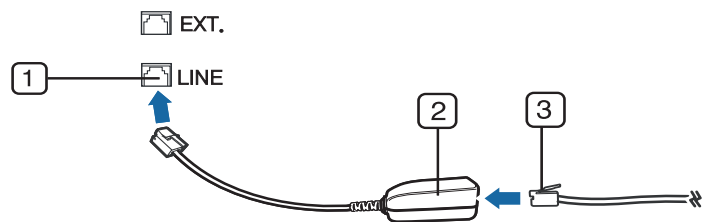
Alapvető faxolási műveletek



- Csak a C48xFN/C48xFW series esetében.
- A különleges faxolási funkciók leírását a Speciális útmutató találhatja (lásd: „Fax szolgáltatás”, 256. oldal).



- 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”, 71. oldal).


Alapvető faxolási műveletek

- Adja meg a címzett faxszámát (lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 228. oldal).
- Nyomja meg a kezelőpulton a  (**Start**) gombot. A készülék megkezdzi 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”, 257. 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: „Váltogatási funkció”, 11. 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”, 71. 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 a  (**Start**) gombot, ha meghallja a fogadó készülék sípoló hangját.



Faxüzenet küldése több célállomásra


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



- Ezzel a funkcióval nem tud faxot küldeni, ha a szuperfinom beállítás van kiválasztva, vagy pedig színes faxot szeretne küldeni.

Alapvető faxolási műveletek

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 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”, 71. 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 gyors hívó számok megnyomása helyett az  (**Address book**) gombbal kiválaszthatja a Csoportos tárcsázás lehetőséget.
- 6 Adja meg a második faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.
- 7 További faxszámok megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor megjelenik az **Igen** üzenet, majd ismétlje meg az 5. és 6. lépést.



Maximum 10 célállomás adható meg.

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

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

Fax fogadása

A készülék gyári alapbeállítás szerint Fax módban van. Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan veszi a faxot.

A dokumentum beállítások módosítása

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





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

Alapvető faxolási műveletek


Felbontás

Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban, ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot.

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Felbontás** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Normál:** Normál méretű betűket, számokat tartalmazó dokumentum.
 - **Finom:** Pontmátrix nyomtatóval készített, kisebb karaktereket vagy vékony vonalakat tartalmazó dokumentum.
 - **Szuper finom:** Nagyon apró részleteket tartalmazó eredeti dokumentum. A **Szuper finom** mód csak akkor kerül engedélyezésre, ha a célállomás is támogatja ezt a felbontást.



- **Szuper finom** módban nem lehet közvetlenül memóriából faxot küldeni. A felbontás automatikusan **Finom** beállításra változik.
- Ha a gépet **Szuper finom** felbontásra állította, de a fogadó fax nem támogatja a **Szuper finom** felbontást, a gép a másik készülék által támogatott legnagyobb felbontásban továbbítja a dokumentumot.
- **Foto FAX:** Szürkeárnyaltos részeket vagy fotókat tartalmazó eredeti dokumentum.




- 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”, 212. 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.

Az USB-memória használata



A C48x series készülékeken nincs USB csatlakozó.

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

Az USB-memória

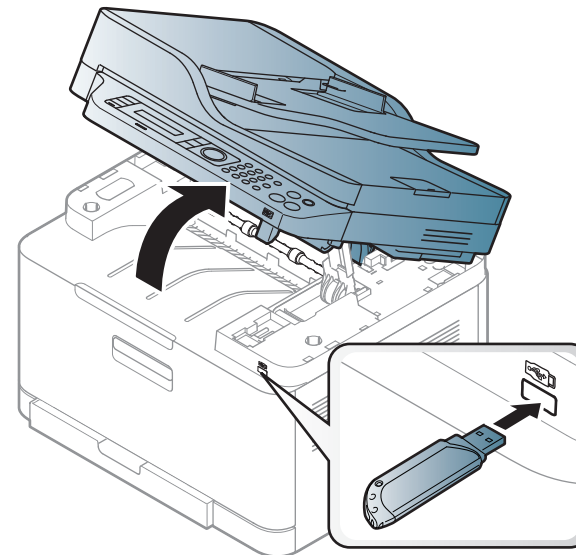
Számos különböző kapacitású USB-memória kapható, melyek nagyobb szabadságot biztosítanak a felhasználónak dokumentumai, prezentációi, letöltött zenéi, filmjei, nagy felbontású fotói és bármilyen egyéb fájljai tárolására és hordozására.

A készülék az alábbi feladatokra képes egy USB-memóriával:

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

USB-memória csatlakoztatása

Nyissa fel kissé a lapolvasó fedelét, és csatlakoztassa az USB-tárolót az USB aljzatba. Mielőtt a készüléket használná, csukja vissza a lapolvasó fedelét.

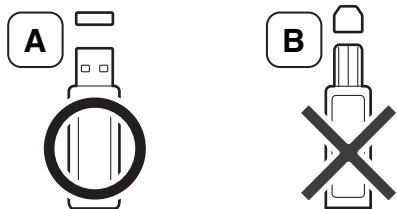


A készülék elején található USB memória port USB V1.1 és USB V2.0 memória eszközök fogadására képes. A készülék FAT16/FAT32 fájlrendszerrel és 512 bájtos szektorokkal formázott USB-memóriát képes kezelni.

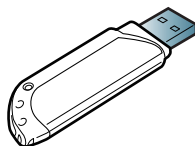
Ellenőrizze az USB-memória fájlrendszerét a kereskedőnél.

Az USB-memória használata

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



Csak fémárnyékolású USB-memóriát használjon.



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



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

Nyomtatás USB-memóriáról

USB-memórián tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat.

A Közvetlen nyomtatás által támogatott fájlformátumok:

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




Más készüléken létrehozott PRN fájlok nyomtatásánál a nyomtatás elmenthető.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 vagy régebbi verzió.

Dokumentumok nyomtatása USB-memóriáról

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Direct USB** gombot.
- 2 Válassza az **USB nyomtatás** lehetőséget.

Az USB-memória használata

- 3 Válassza ki a kívánt mappát vagy fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Ha a mappa neve előtt [+] vagy [D] szerepel, a kijelölt mappa egy vagy több fájlt, illetve további mappá(ka)t tartalmaz.
- 4 Válassza ki a példányszámot, vagy írja be a számot.
- 5 A kijelölt fájl kinyomtatásához nyomja meg az **OK**, **Start** vagy **Print** gombot.
A fájl nyomtatása után a készülék megkérdezi, hogy kíván-e további dokumentumokat kinyomtatni.
- 6 Egy másik feladat nyomtatásához az **Igen** megjelenésekor nyomja meg az **OK** gombot, majd ismétlje meg a lépéseket a 2. lépéstől.
Egyéb esetben a jobb/bal nyílombok megnyomásával válassza ki a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.


Beolvasás USB memória eszközre



- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 35. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüsintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

A beolvasott dokumentumot USB-memóriára mentheti.

Lapolvasás



- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).
- 3 A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) > **Képolvasás USB-re** > **OK** lehetőséget.
A készülék elkezd a lapolvasást.


Az USB-memória használata

Több lap beolvasásához a **További oldal?** kérdés megjelenésekor válassza az **Igen** lehetőséget. Megjelenik az **Igen/Nem** lehetőség. A lapolvasás befejeztével a készülékből kihúzhatja az USB-memóriát.

USB-memóriára történő lapolvasás testre szabása

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

- 1 A kezelőpulton válassza a  (lapolvasás) >  (Menu) > **Képolvasás szolg** > **USB funkció** lehetőséget.
- 2 Megjelennek a kiválasztható lehetőségek.
 - **Eredeti méret:** A képméret beállítása.
 - **Eredeti típusa:** Beállíthatja az eredeti dokumentum típusát.
 - **Felbontás:** A képfelbontás beállítása.
 - **Színes mód:** A szín mód beállítása. Ha a **Fekete-fehér** lehetőséget választja, utána nem választhatja a JPEG értéket a **Fájlformátum** pontban.
 - **Fájlformátum:** A menteni kívánt fájl formátumának megadása. A **JPEG** lehetőség kiválasztása esetén nem választhatja a **Fekete-fehér** értéket a **Színes mód** beállításnál.
 - **Sötétítés:** Beállítja a beolvasott kép világosságát.

- 3 Válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A többi beállítás elvégzéséhez ismételje meg a 2. és az 3. lépést.
- 5 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Módosíthatja a lapolvasás alapértelmezett beállításait. Lásd a Speciális útmutatót.

Az USB memória kezelése

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




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




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

Az USB-memória használata

Képfájl törlése


- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Direct USB** gombot.
- 2 Válassza a **Fajlkezeles > Törlés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Jelölje ki a törölni kívánt fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Válassza az **Igen** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

USB-memória formázása

- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Direct USB** gombot.
- 2 Válassza a **Fajlkezeles > Formázás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Válassza az **Igen** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Az USB-memória állapotának megjelenítése

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

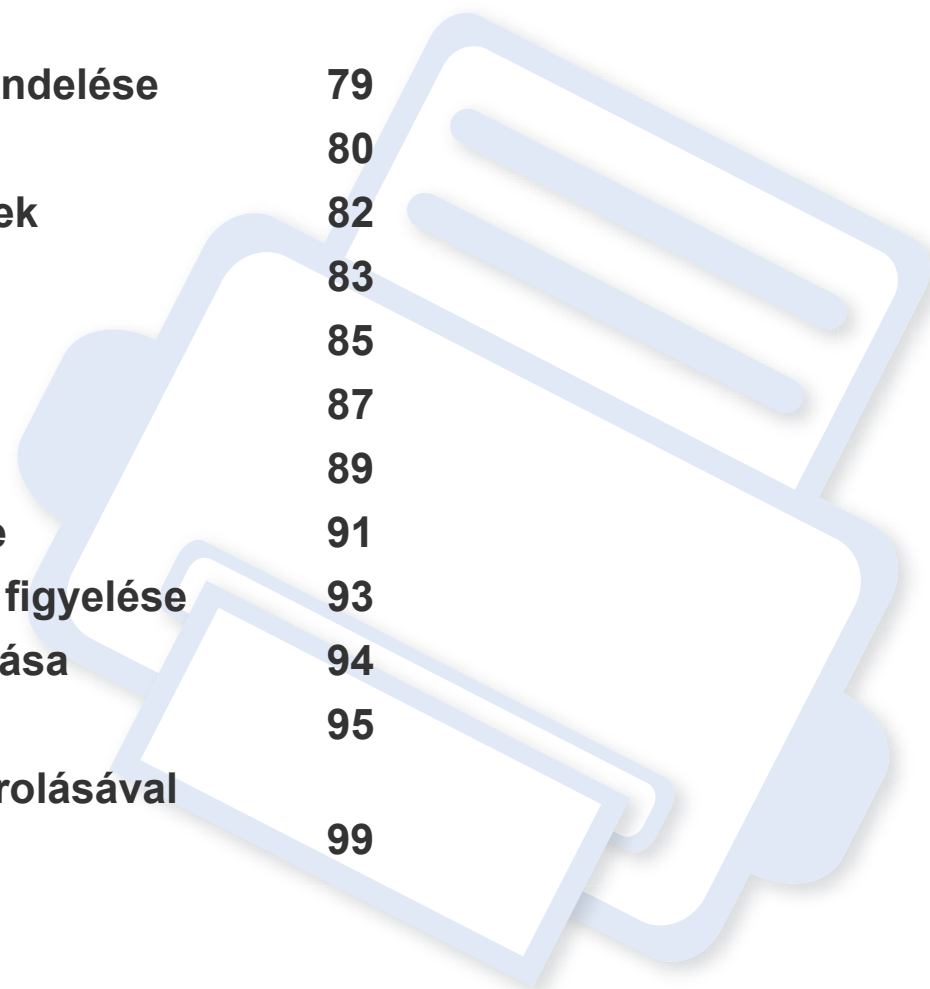
- 1 Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Direct USB** gombot.
- 2 Válassza a **Hely ell.** lehetőséget.
- 3 A kijelzőn láthatóvá válik a rendelkezésre álló memória mérete.
- 4 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.



3. Karbantartás

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

• Fogyóeszközök és tartozékok rendelése	79
• Elérhető kellékanyagok	80
• Elérhető karbantartási alkatrészek	82
• A festékkazetta tárolása	83
• A festék újraelosztása	85
• A festékkazetta cseréje	87
• A képalkotó egység cseréje	89
• A festékporgyűjtő tartály cseréje	91
• A kellékanyagok élettartamának figyelése	93
• A „Kevés festék” riasztás beállítása	94
• A készülék tisztítása	95
• A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok	99



Fogyóeszközök és tartozékok rendelése



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

A Samsung által elfogadott kellékanyagok, tartozékok és karbantartási alkatrészek beszerzése érdekében forduljon ahhoz a Samsung-forgalmazóhoz vagy márkakereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta. Felkeresheti a www.samsung.com/supplies oldalt is, és az ország/régió kiválasztása után a helyi ügyfélszolgálatától kaphatja meg ezeket az információkat.

Elérhető kellékanyagok

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

Típus	Átlagos élettartam ^a	Alkatrész neve
Festékkazetta	<ul style="list-style-type: none">Fekete festékkazetta átlagos kapacitása: Kb. 1500 oldal (fekete)Színes festékkazetta átlagos kapacitása: Kb. 1 000 oldal (sárga/bíbor/cián)	<ul style="list-style-type: none">K404 (CLT-K404S): FeketeC404 (CLT-C404S): CiánM404 (CLT-M404S): BíborY404 (CLT-Y404S): Sárga
Képkalkulátor egység	Kb. 16 000 kép ^b	CLT-R406
Festékporgyűjtő tartály	Kb. 7 000 kép ^b	CLT-W406

a. A kazetta élettartama az ISO/IEC 19798 szabvány szerint van megállapítva. Az oldalszámra hatással lehet a környezet, a nyomtatási időtartam, a grafikák, valamint a nyomtatáshoz használt anyagok típusa és mérete.

b. A képek száma minden oldal minden egyes színével növekszik. Ha teljes színes (Cián, Bíbor, Sárga, Fekete) dokumentumokat nyomtat, az alkatrész élettartama 25%-kal csökken.



A beállításoktól, a nyomtatási terület méretétől és a használt üzemmódtól függően a festékkazetta élettartama eltérő lehet.



Új festékkazetta vagy más fogyóanyag vásárlásakor azt abban az országban kell megvásárolni, ahol a gépet is használja. Egyéb esetben az új festékkazetta vagy más kellékanyag nem lesz kompatibilis a géppel, mivel az adott országra érvényes feltételek alapján különbözhetnek a konfigurációk.

Elérhető kellékanyagok



- **A nyomtatóban vagy többfunkciós készülékben található festékkazetta kereskedelmi forgalomban nem kapható, és nem garantáljuk, hogy bármely más nyomtatóval kompatibilis.**
- A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy utángyártott festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a készülékre adott garancia.

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 kerekedéshez, ahol a készüléket vásárolta. A cserélési időtartamot a Samsung Nyomtató Állapota program közli. Vagy ezt az információt a felhasználói felületen is megtekintheti, ha a készüléknek van kijelzője. A cserélési időtartam 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 tegye ki a festékkazettát felesleges rezgésnek vagy ütődésnek.

Használható festékkazetták

A Samsung Electronics nem javasolja, és nem hagyja jóvá a nem Samsung márkájú festékkazettáknak a nyomtatóban való használatát, beleértve az általános, az áruházlánc saját márkajelzésével ellátott, az utántöltött és a felújított festékkazettákat is.



A Samsung nyomtatókra vállalt garanciája nem vonatkozik az utántöltött, utángyártott vagy nem Samsung márkájú festékkazetták használatából eredő meghibásodásokra.

A festékkazetta tárolása

A festékkazetta becsült élettartama

A festékkazetta becsült élettartama (a festékkazetta teljesítménye) a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. A nyomatok aktuális száma függ a kinyomtatott lapokon levő festék sűrűségétől, az üzemi környezettől, a nyomtatási terület méretétől, a nyomathordozó típusától és/vagy a nyomathordozó méretétől is. Így például nagy mennyiségű grafika nyomtatásakor a festékfogyasztás magas, így a festékkazettát gyakrabban kell cserélni.

A festék újraelosztása

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

- Fehér sávok jelentkezhetnek, halvány lesz a nyomat és/vagy egyenetlen lesz a nyomatsűrűség.
- Az **Status** LED vörösen villogni kezd. A kijelzőn megjelenhet a kevés festékre vonatkozó üzenet.
- A számítógép képernyőjén megjelenik a Samsung Nyomtató Állapota programablak, és közli, hogy melyik festékkazetta kezd kiürülni (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 278. oldal).

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

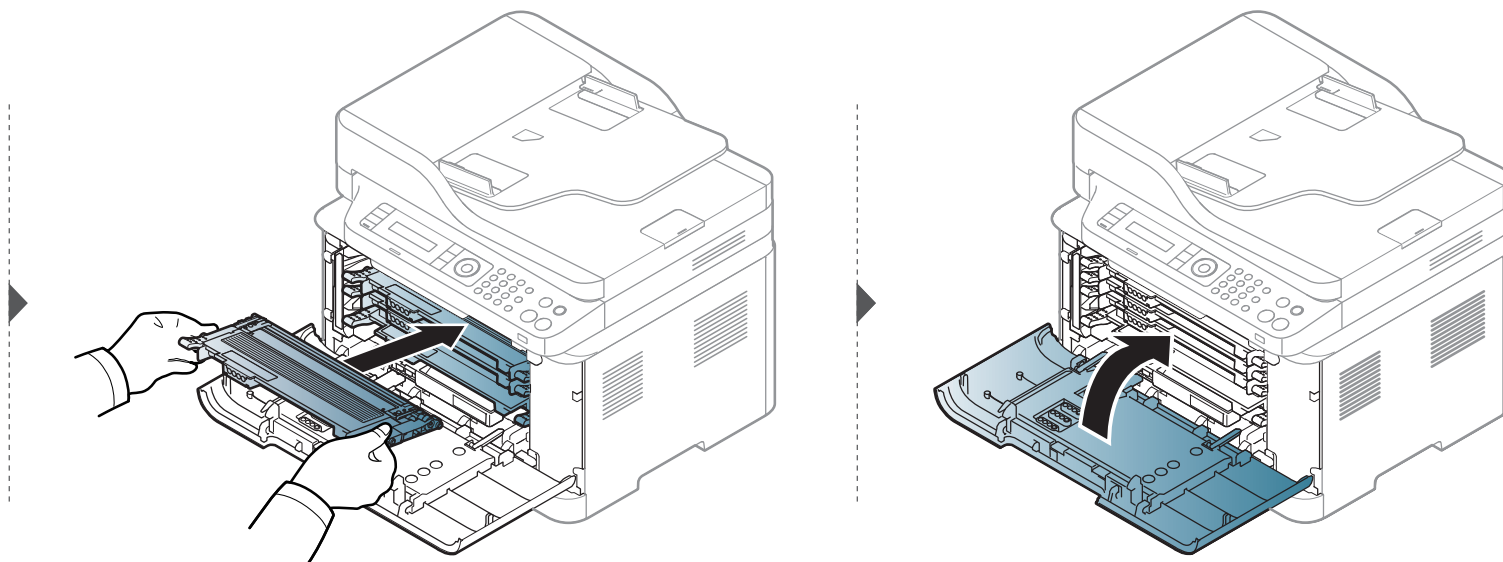
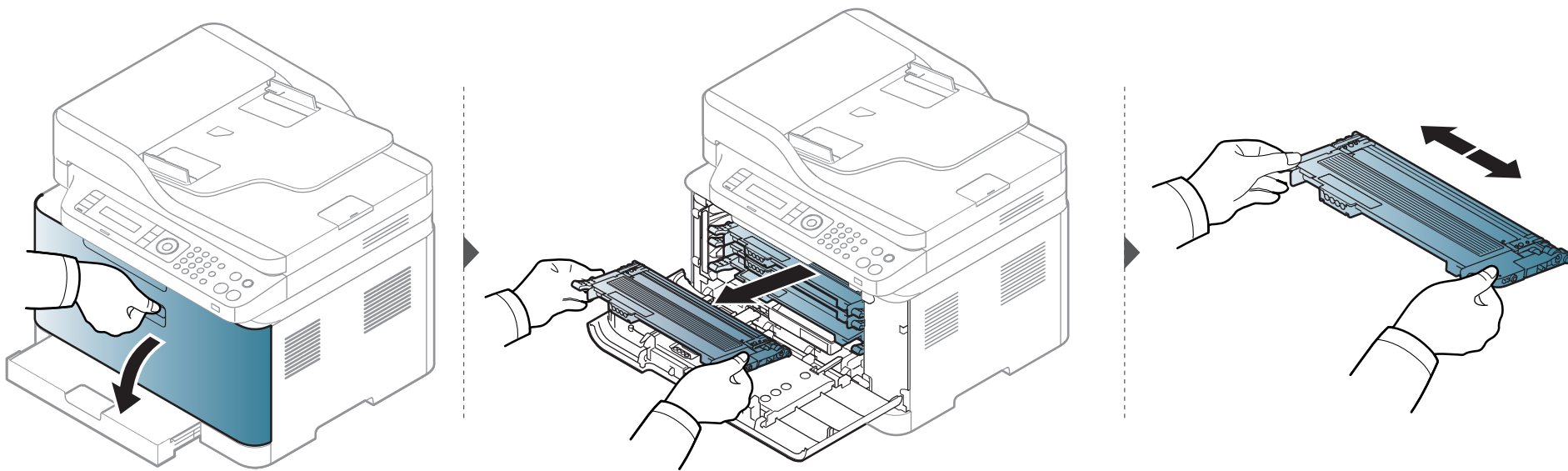


A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előnézet”, 22. oldal).



- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót az egység csomagolásból való kibontásához. Az éles tárgyak megkarcolhatják az egységet.
- Ha a festékpórhó a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékpórhót.
- A lapolvasó egység felnyitásakor egyszerre húzza a lapadagolót és a lapolvasó egységet.
- Ha a festékkazetta kifogyását jelző üzenet után folytatja a nyomtatást, készüléke súlyosan károsodhat.

A festék újraelosztása



A festékkazetta cseréje

Amikor a festékkazetta elérte élettartama végét, a számítógépen megjelenik a Nyomtatás állapota ablak, és jelzi, hogy ki kell cserélni a festékkazettát.

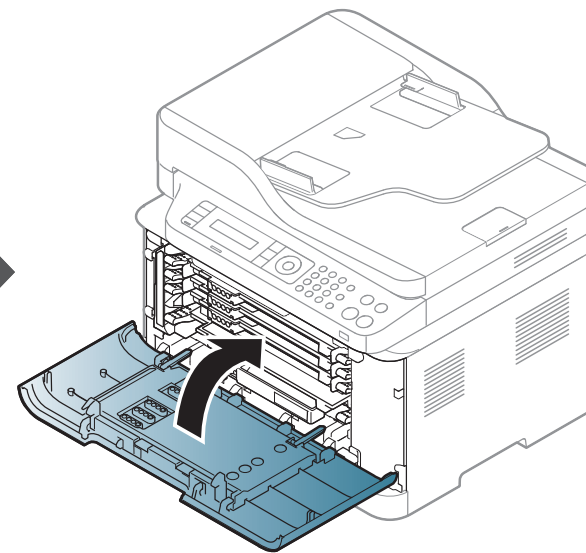
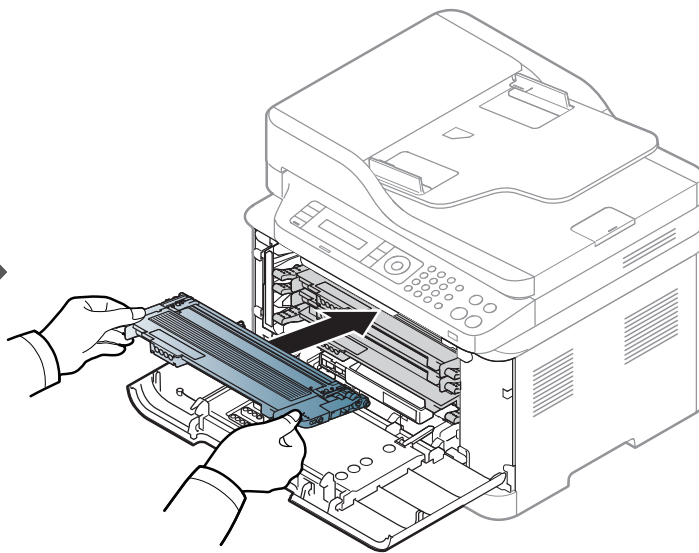
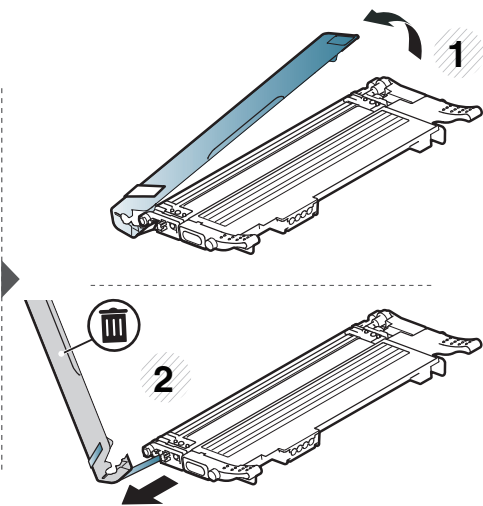
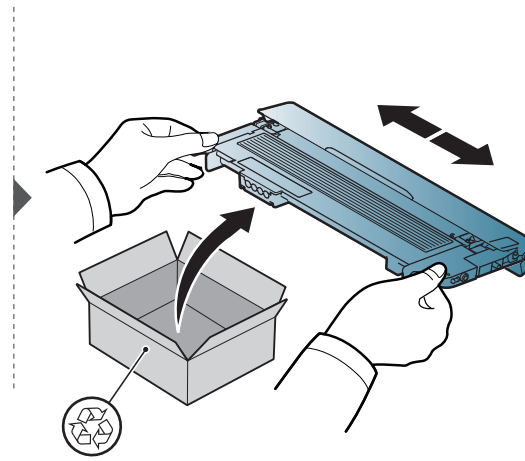
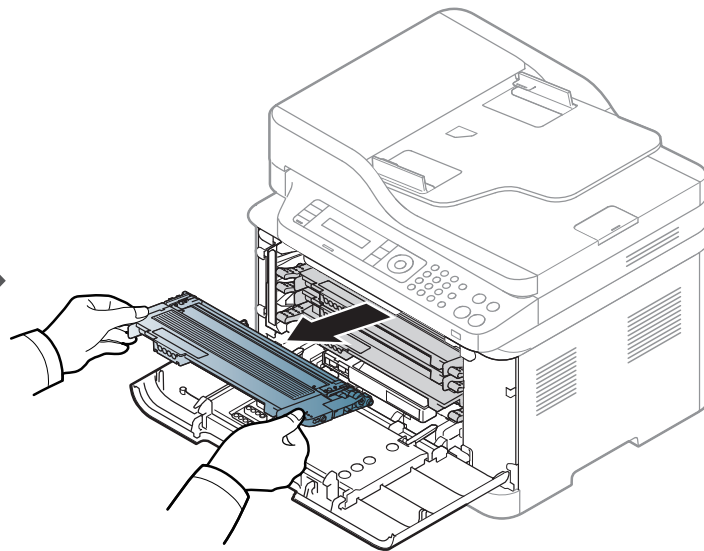
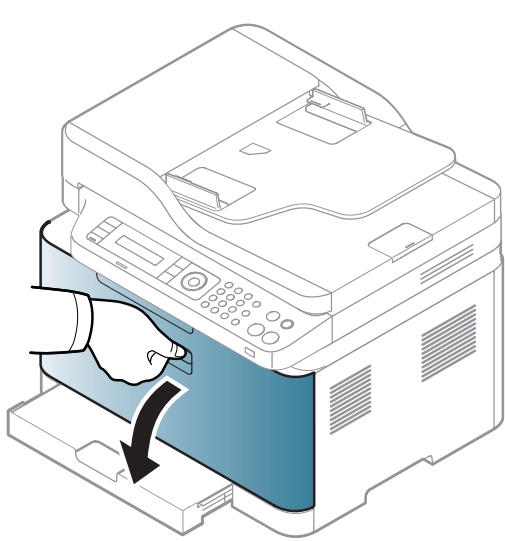


- Rázza meg alaposan a festékkazettát, ezzel növelheti az első nyomatok minőségét.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 22. oldal).



- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót az egység csomagolásból való kibontásához. Az éles tárgyak megkarcolhatják az egységet.
- Ha a festékpórá a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékpórt.
- A lapolvasó egység felnyitásakor egyszerre húzza a lapadagolót és a lapolvasó egységet.
- Ha a festékkazetta kifogyását jelző üzenet után folytatja a nyomtatást, készüléke súlyosan károsodhat.

A festékkazetta cseréje



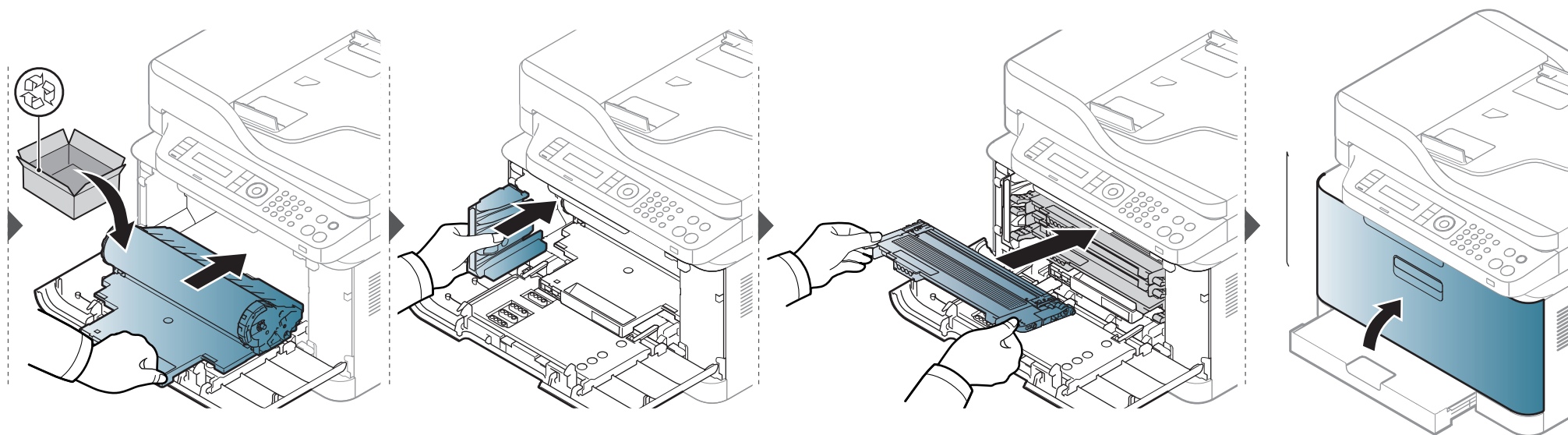
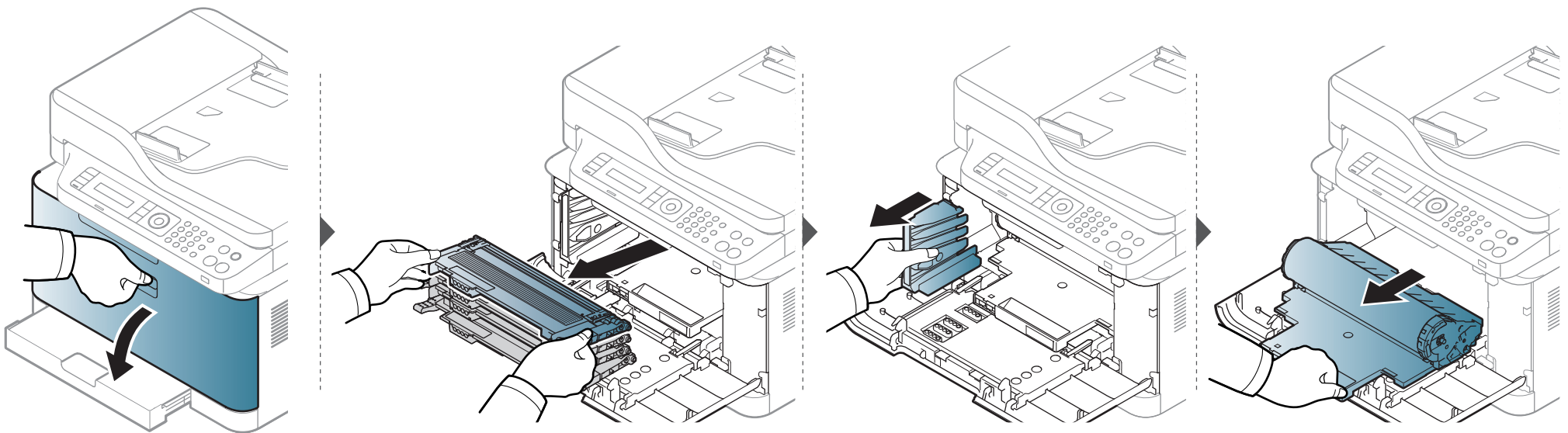
A képalkotó egység cseréje

Amikor a képalkotó egység élettartama lejárt, a számítógépen megjelenik a Nyomtatás állapota ablak, és jelzi, hogy ki kell cserélni a képalkotó egységet. Ellenkező esetben a nyomtató nem nyomtat tovább.



- Ne használjon éles tárgyat, például kést vagy ollót a képalkotó egység kicsomagolásához. Ellenkező esetben megrongálhatja a festékkazettákat.
- Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a képalkotó egység felületét.
- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a festékkazettát néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Szükség esetén védelemként takarja le egy darab papírral.
- Az előlap becsukása előtt ellenőrizze, hogy mindegyik festékkazettát megfelelően helyezte be.

A képképző egység cseréje



A festékporgyűjtő tartály cseréje

Ha lejár a festékporgyűjtő tartály élettartama, egy ezzel kapcsolatos felirat jelenik meg a kezelőpult kijelzőjén, jelezve, hogy a festékporgyűjtő tartályt ki kell cserélni. Ellenőrizze a készülékhez való festékporgyűjtő tartály típusát (lásd: „Elérhető kellékanyagok”, 80. oldal). A festékporgyűjtő tartály beszerelésével kapcsolatos információkat annak csomagolásán találhatja.

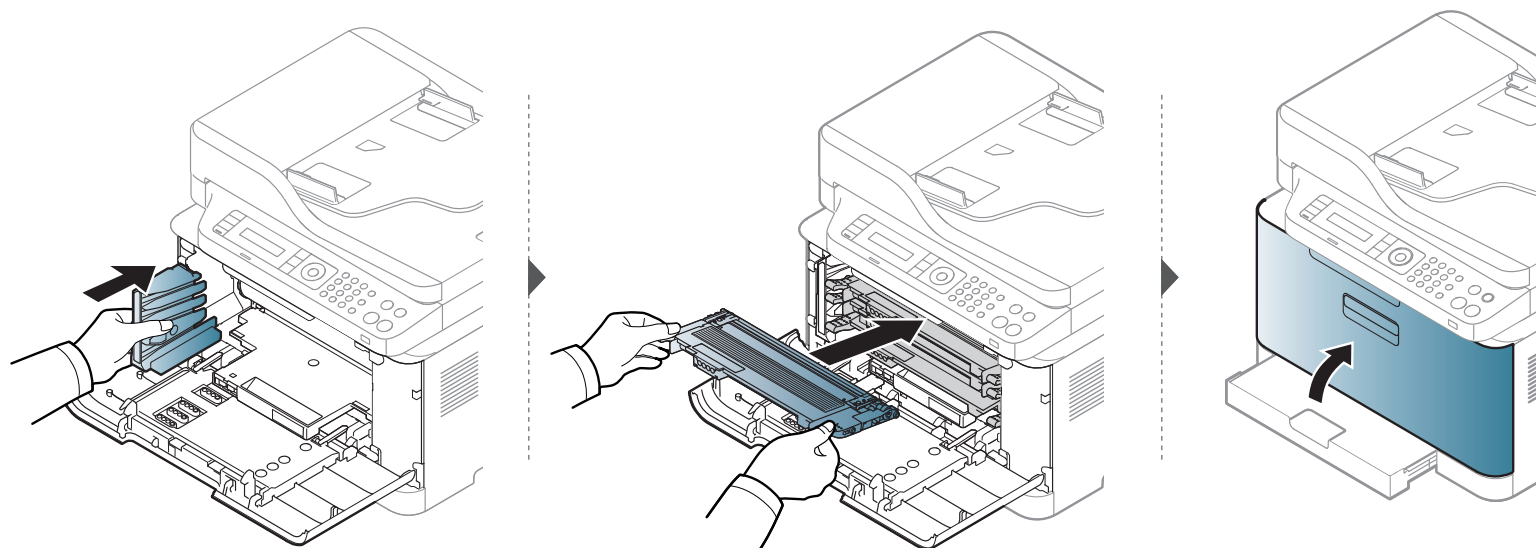
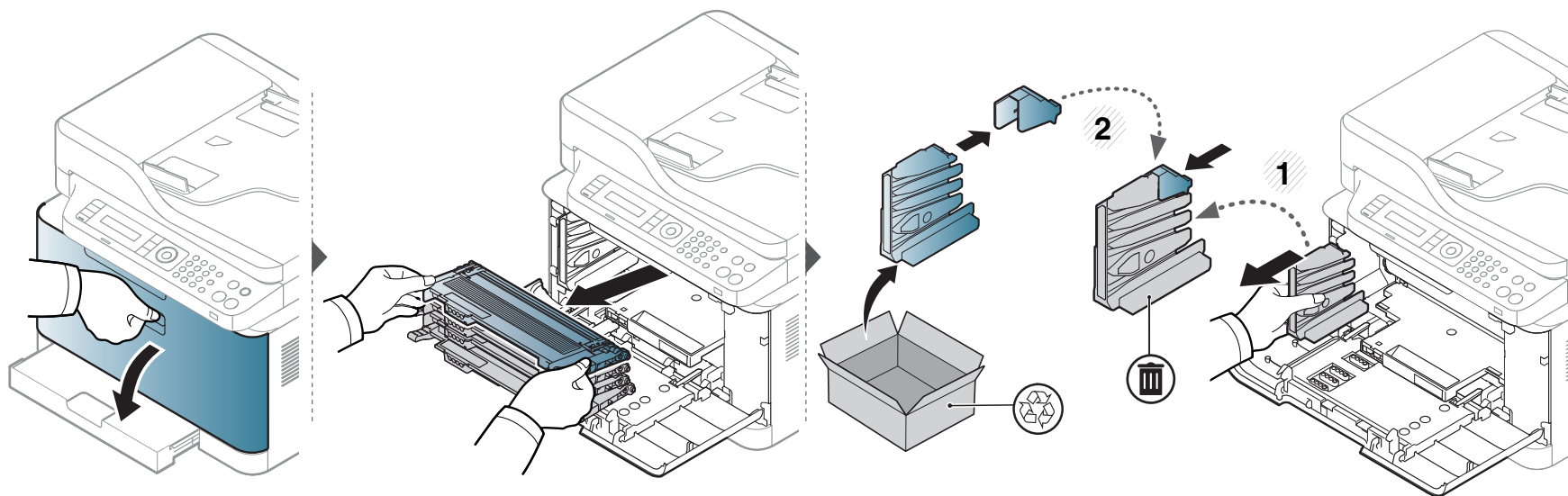


- A készülék belsejébe festékpór kerülhet – ez nem jelenti azt, hogy a készülék meghibásodott volna. Ha nyomtatásminőségi problémák merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot márkaképviseletünkkel.
- Amikor kihúzza a festékporgyűjtő tartályt a készülékből, óvatosan mozgassa azt, nehogy leejtse.
- A festékporgyűjtő tartályt feltétlenül sík felületre helyezze, hogy a por ne szóródjon ki.



Ne döntse meg vagy fordítsa oldalára a tartályt.

A festékporgyűjtő tartály cseréje





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 menüsintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.


- 1 A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Rendszerbeállítások > Karbantartás > Kellék élettartam** 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 papírbeállításokat a Samsung Easy Printer Manager vagy SyncThru™ Web Service alkalmazásban állíthatja be.
 - Ha készüléke egy helyi számítógéphez csatlakozik, a beállításait **Samsung Easy Printer Manager > Speciális beállítások > Eszközbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 275. oldal).
 - Ha a készüléke hálózathoz csatlakozik, a beállításait a **SyncThru™ Web Service > Beállítások** lap> **Készülékbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 272. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

- 1 A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Rendszerbeállítások > Karbantartás > Fest.al.figy.** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a kívánt lehetőséget.
- 3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

A készülék tisztítása

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



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

A 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.

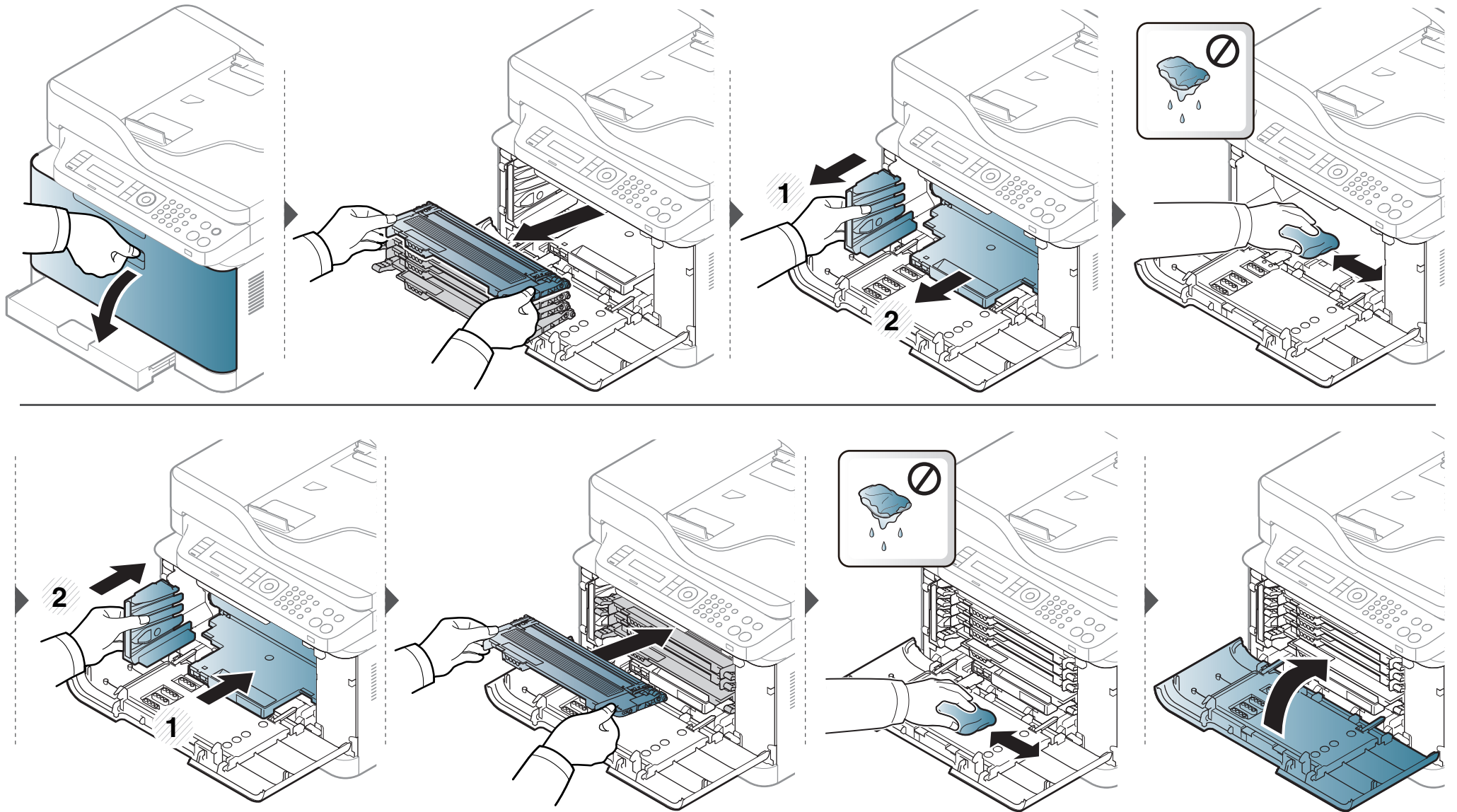


- A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a képalkotó egységet néhány percnél hosszabb ideig semmilyen fénynek. Ha szükséges, takarja le egy papírlappal.
- Ne érjen a képalkotó egység zöld felületéhez. Használja a képalkotó egységen található markolatot, hogy ne érintse ezt a területet.
- A készülék belsejének tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőkendőt. A tisztítás során ügyeljen arra, hogy az átvivőhenger és a többi alkatrész ne sérüljön. A tisztításhoz ne használjon oldószereket, mint például benzint vagy hígítószeret. Nyomtatásminőségi problémák jelentkezhetnek, és a berendezés megsérülhet.



- A készülék tisztításához használjon egy száraz, nem bolyhosodó törlőkendőt.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 22. oldal).
- A lapolvasó egység felnyitásakor egyszerre húzza a lapadagolót és a lapolvasó egységet.

A készülék tisztítása



A készülék tisztítása

A lapolvasó egység tisztítása

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

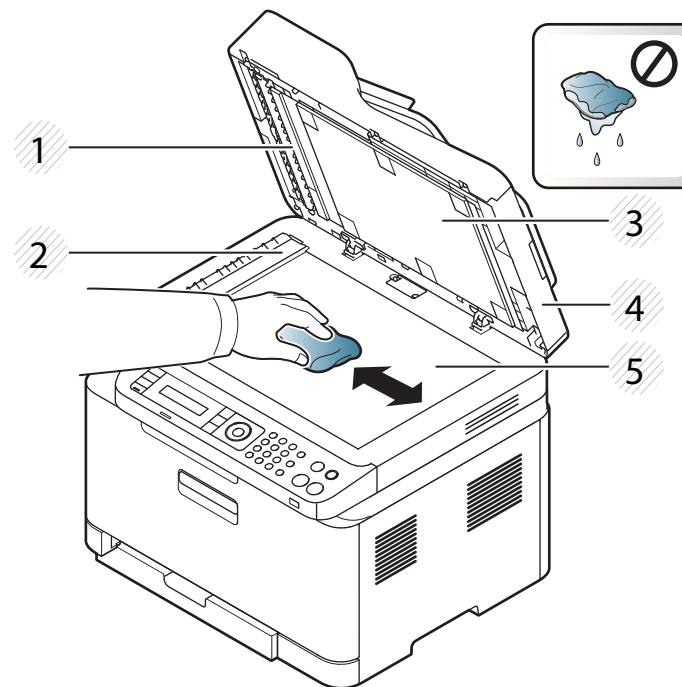


- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja lehűlni a készüléket. Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.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

1 Enyhén nedvesítsen meg egy puha, szálmentes rongyot vagy papírtörítőt.

2 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3 Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó egység felületét.



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

4 Csukja le a lapolvasó fedelét.

A berendezés szállításával és tárolásával kapcsolatos tanácsok

- Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a készülék belsejébe festékpórák kerülhetnek, 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** 101
- **Papírelakadás megszüntetése** 102
- **Tudnivalók az állapotjelző LED-ről** 112
- **A kijelző üzenetek magyarázata** 115



Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához. Ha a készüléke rendelkezik kijelzővel, akkor a probléma megoldásához előbb ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. Ha ebben a fejezetben nem talál megoldást a problémára, nézze meg a **Hibaelhárítás** fejezetet a Speciális útmutatóban (lásd: „Hibaelhárítás”, 287. oldal). Ha a felhasználói kézikönyvben nem találja a megoldást, vagy nem sikerül elhárítani a problémát, hívja a szervizt.

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

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

- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 42. oldal).
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a különféle papírokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon (lásd „Nyomathordozók műszaki adatai”, 125. oldal).
- A perforált vagy dombornyomott lapok nem választhatók el könnyen. Hajlítsa előre és hátra a lapokat a tapadás megszüntetéséhez, majd egyenesítse ki azokat.

Ha több lapot húzott be készülék, vagy elakadt a papír, csak egyetlen lapot adagoljon a tálcából.

- A szemcséesség a papírostoknak a lapban való elrendezésétől függ. Szemcsés, hosszú papír használata ajánlott.
- Ne használjon durva szélű papírt.

Papírelakadás megszüntetése

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.

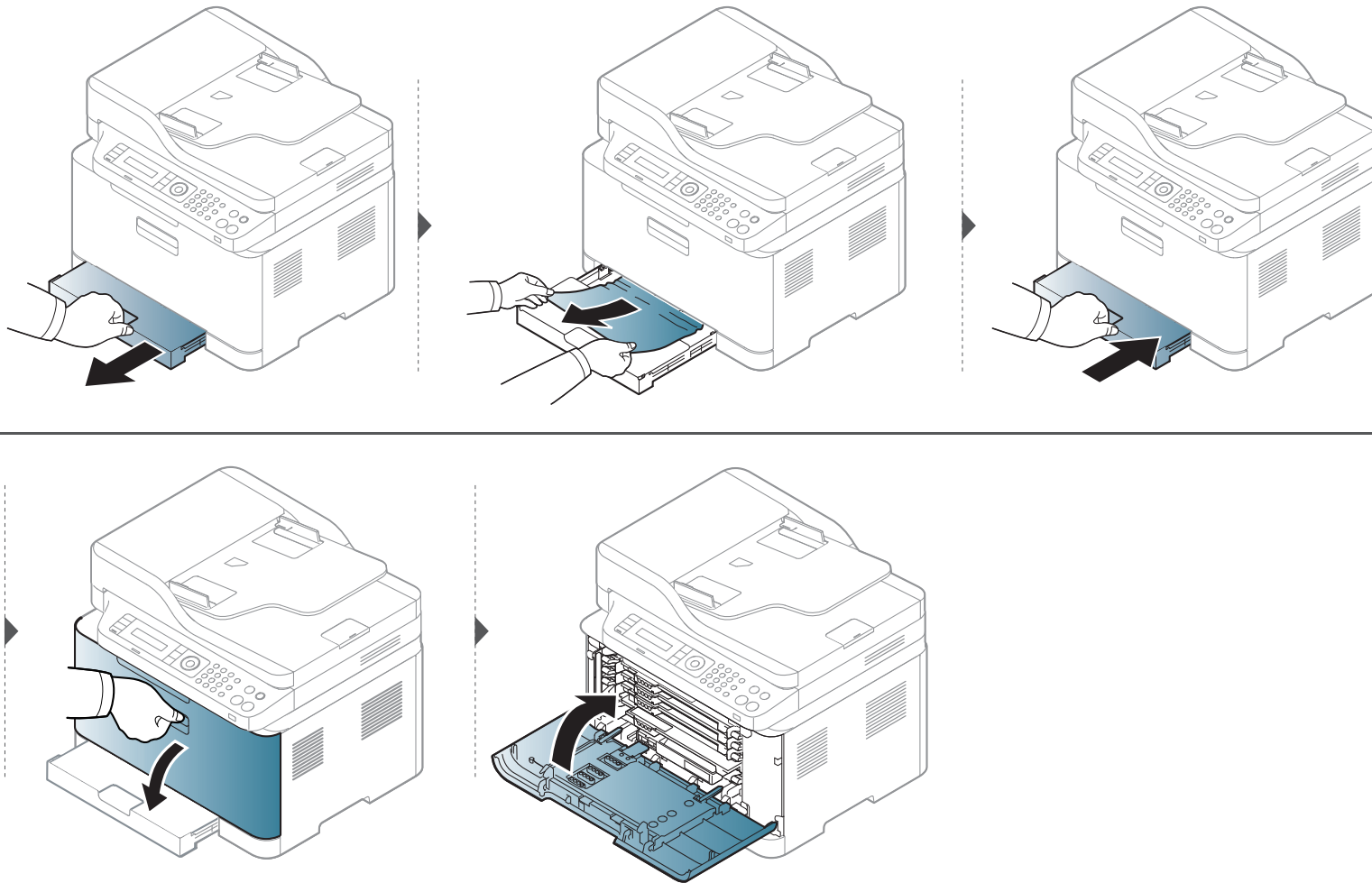
Papírelakadás megszüntetése

A tálcában



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

Papírelakadás megszüntetése



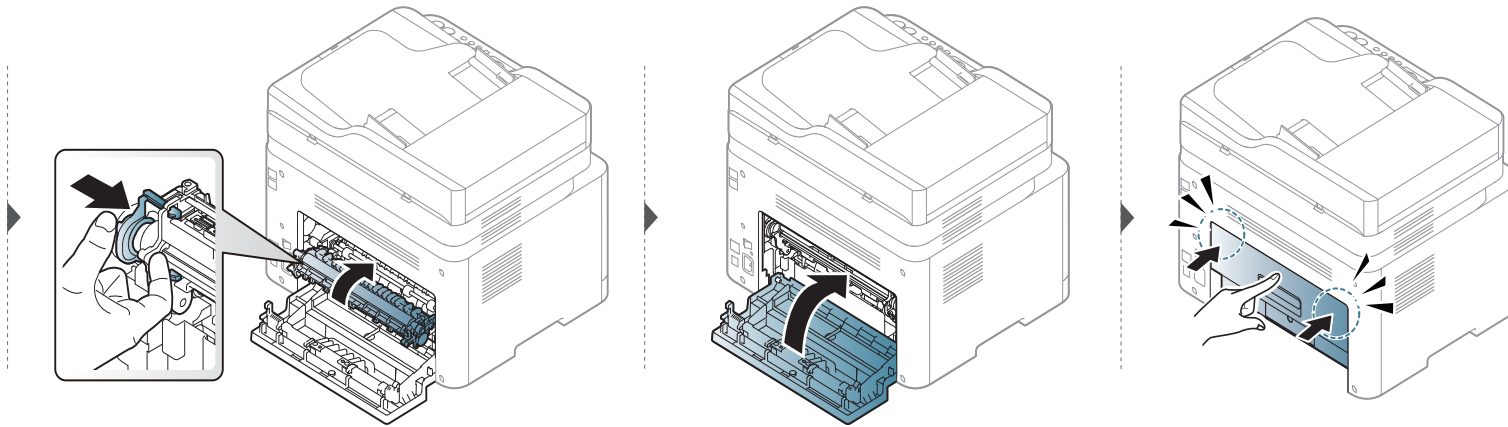
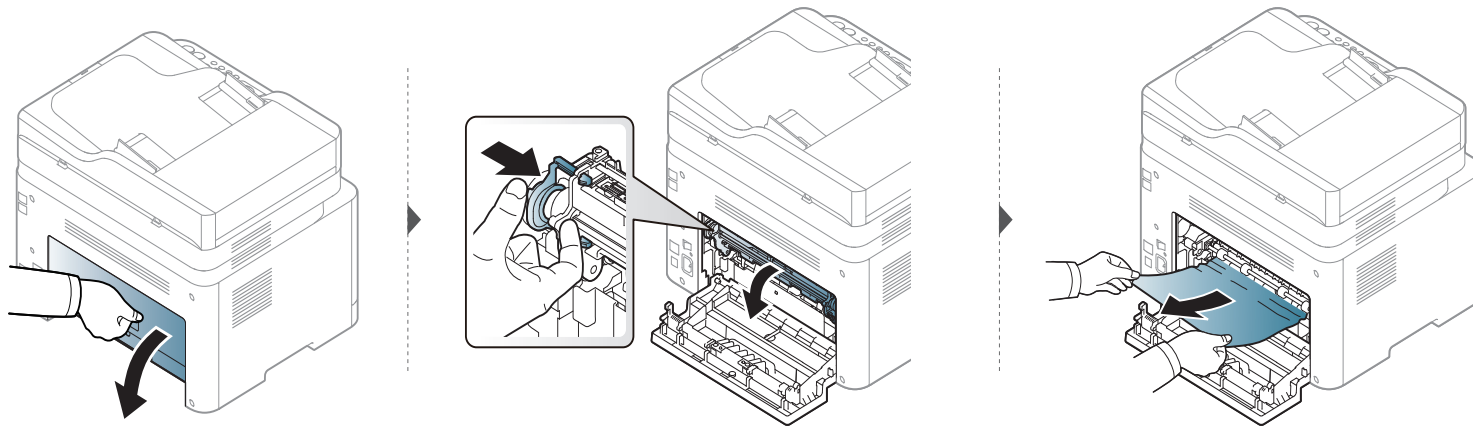
Papírelakadás megszüntetése

A gép belsejében



- A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 22. oldal).

Papírelakadás megszüntetése

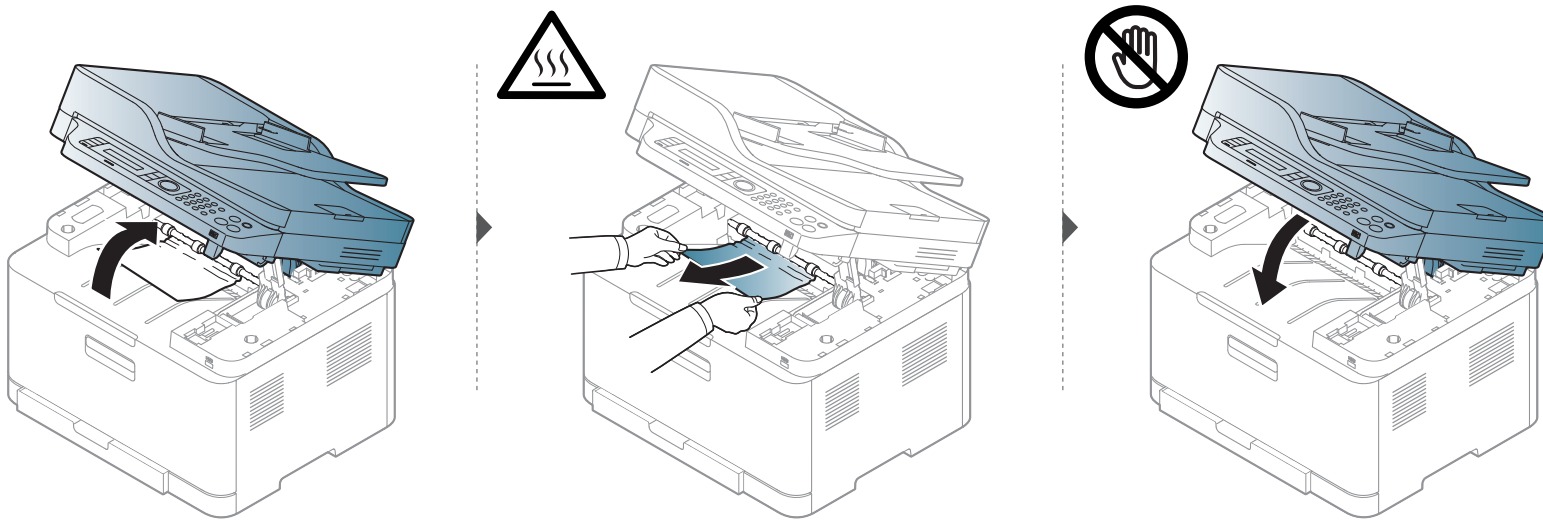


Papírelakadás megszüntetése

A papírkiadási területen



- A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 22. oldal).



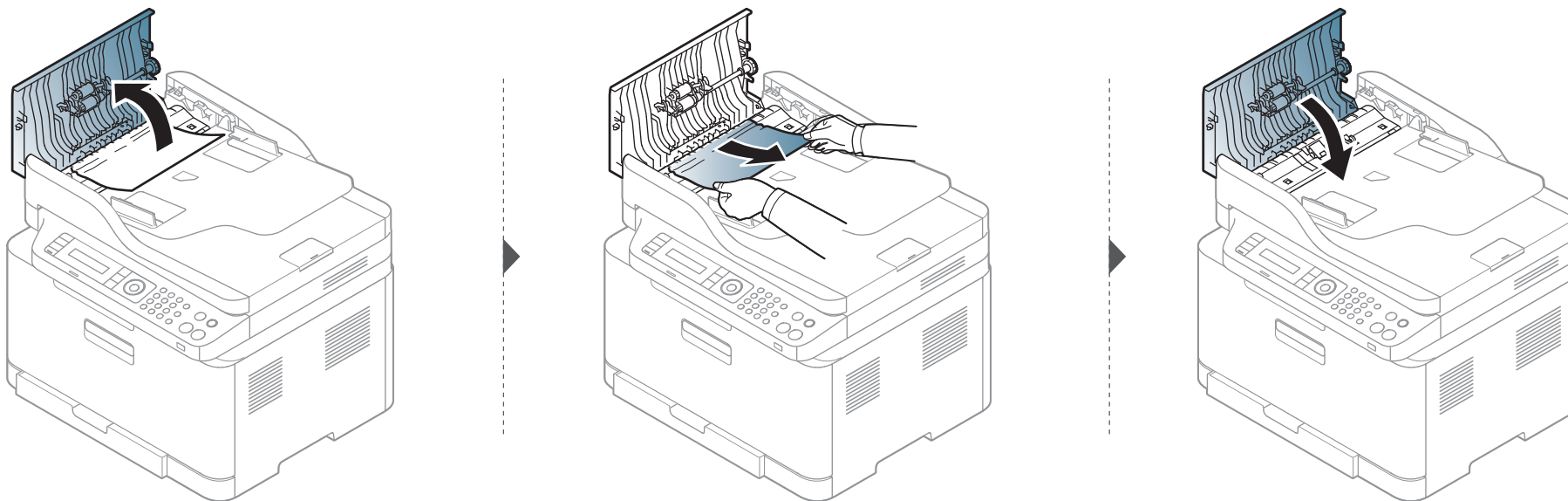
Papírelakadás megszüntetése

Eredeti papírelakadás

Dokumentumelakadás a lapolvasó előtt



- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Váltogatósi funkció”, 11. oldal).



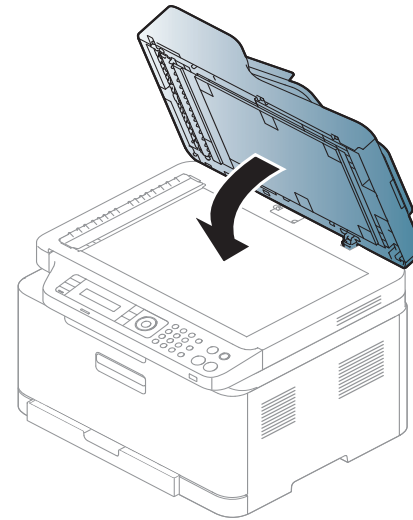
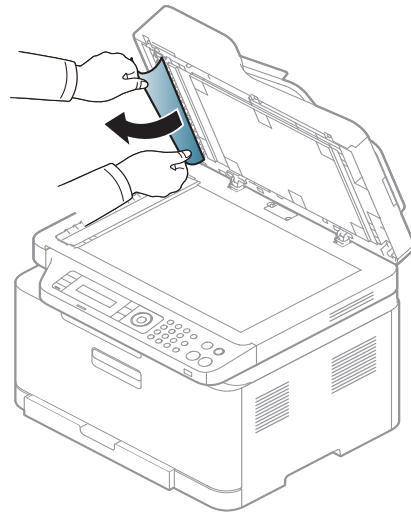
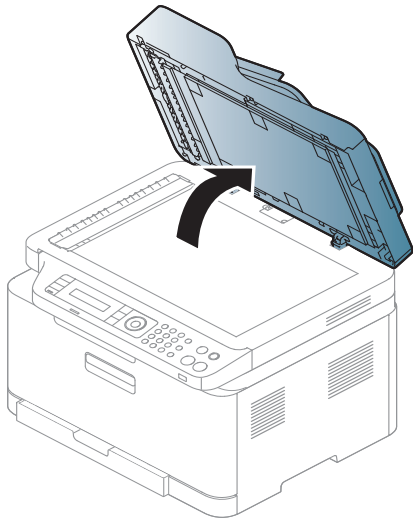
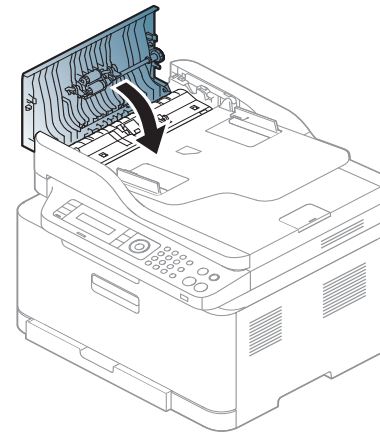
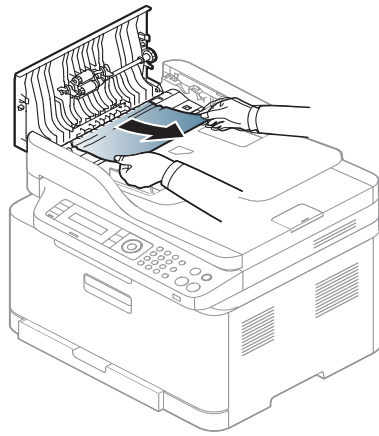
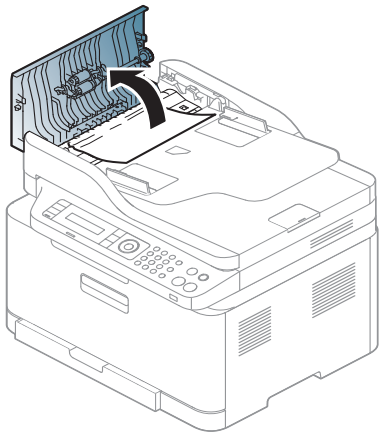
Papírelakadás megszüntetése

Dokumentumelakadás a lapolvasón belül



- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

Papírelakadás megszüntetése



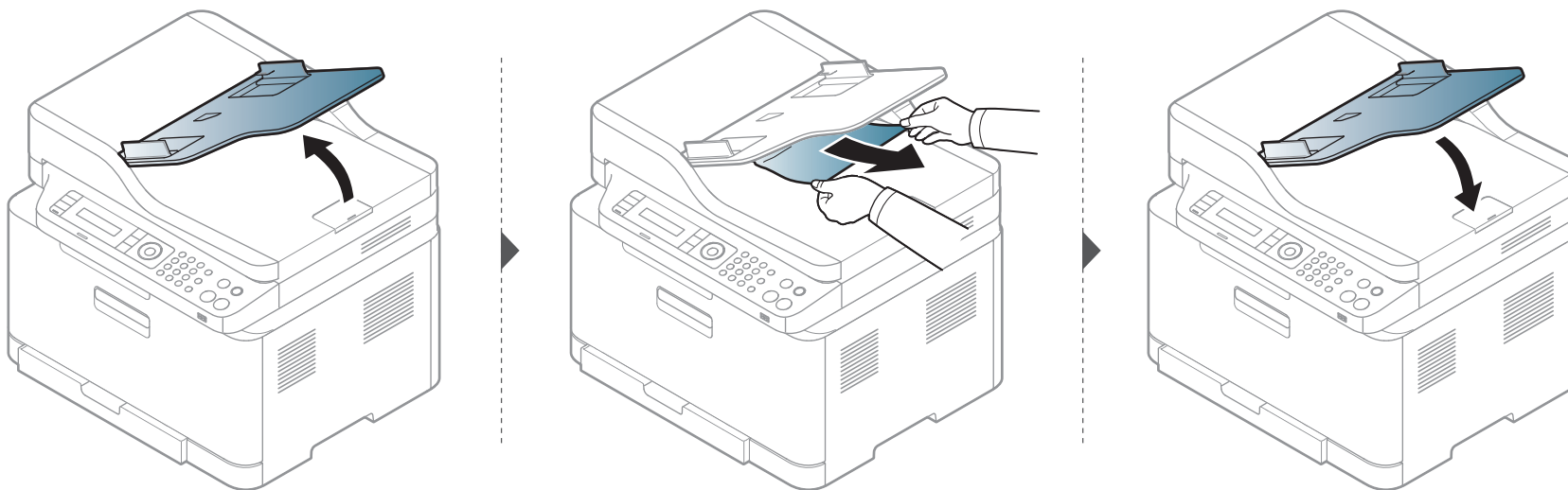
Papírelakadás megszüntetése

Eredeti papírelakadás a lapolvasó előtt



- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze készüléke típusát (lásd: „Előlnézet”, 22. oldal).
- Elképzelhető, hogy a hibaelhárítás a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem elérhető (lásd: „Előlnézet”, 22. oldal).

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



Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

A LED színe a készülék aktuális állapotát jelzi.



- Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).
- A hiba kiküszöböléséhez nézze meg a hibaelhárítási részben az adott hibaüzenethez írt utasításokat (lásd: „A kijelző üzenetek magyarázata”, 115. oldal).
- A hibát a számítógépen a Samsung Nyomtató Állapota programablak útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 278. oldal).
- Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

LED	Állapot	Leírás	
Status	Ki	A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van.	
	Kék	Villog	A villogás azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad vagy nyomtat.
		Be	<ul style="list-style-type: none">A készülék online állapotban van és használható.
	Narancs sárga	Villog	<ul style="list-style-type: none">Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A probléma megszűntetése után a gép tovább működik.Kis mennyiségű festék maradt a kazettában. A festékkazetta várható élettartama^a a vége felé jár. Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes elosztatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 85. oldal).^b
		Be	<ul style="list-style-type: none">A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét^a. Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 87. oldal).Nyitva van a fedőlap. Csupja vissza a fedelet.Nincs papír a tálcában adatok fogadásakor vagy nyomtatáskor. Tegyen papírt a tálcába.A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd „A kijelző üzenetek magyarázata”, 115. oldal).Papírelakadás történt (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 102. oldal).
	Wireless ^b	Kék	Villog
Be			A készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása”, 169. oldal).
Ki			A készülék megszakította a vezeték nélküli kapcsolatot.
Power/Wake Up (🔌)	Kék	Be	A készülék energiatakarékos üzemmódban van.
		Ki	A készülék készenléti üzemmódban van, vagy ki van kapcsolva.

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

LED	Állapot		Leírás
Eco	Zöld	Be	A Gazdaságos mód be van kapcsolva. Az Eco mód alapértelmezett beállításai 2 lap és Festéktakarékos.
		Ki	A Gazdaságos mód ki van kapcsolva.
Scan to ^b	Kék	Be	Be van kapcsolva a lapolvasási mód. Vált a lapolvasási és másolási üzemmódok között. Lapolvasási módban kigyúl a Scan to LED, míg másolási módban kialszik.
		Ki	Ki van kapcsolva a lapolvasási mód, és be van kapcsolva a másolási mód.

a. A festékkazetta becsült élettartama a festékkazetta várható élettartama, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi, és az ISO/IEC 19798 szabványon alapul. A nyomtatható oldalak számát befolyásolja a működési környezet, a képterület aránya, a nyomtatási időköz, a grafikák, a nyomathordozó típusa, valamint annak mérete. Amikor kigyullad a piros LED és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.

b. Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

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



- Ez a funkció nem támogatott olyan készülékek esetében, amelyek rendelkeznek kezelőpulttal. A hibát a számítógépen a Nyomtatás Állapota ablak útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 278. oldal).
- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás ki-bekapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
- Ha felhívja a szervizt, célszerű a képviselővel ismertetni a kijelzőn megjelenő üzenetet.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány üzenet nem jelenik meg.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.
- [tálca száma] a tálca számát jelöli.
- [nyomathordozó típusa] a nyomathordozó típusát jelöli.
- [nyomathordozó mérete] a nyomathordozó méretét jelöli.
- [szín] a festékkazetta színét jelöli.

Papírelakadással kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Dok.elakadas. Elakad. szüntess	A behelyezett dokumentum elakadt a dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Eredeti papírelakadás”, 108. oldal).
Papirelakadas keszulekben	Elakadt a papír a nyomtató belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A gép belsejében”, 105. oldal).
Papírelakadás talca	Papírelakadás történt a papírtálcában.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 102. oldal).
Papirelakadas kiado területen	Elakadt a papír a papírkiadási területen.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Eredeti papírelakadás a lapolvasó előtt”, 111. oldal).
Papir ures talca	Nincs papír az adagolótálcában.	Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 43. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Festékk.behelyez	Nincs festékkazetta a nyomtatóban.	Helyezzen be egy festékkazettát.
Nem kompatibilis a [szín] festek	A festékkazetta nem megfelelő a készülékhez.	Helyezzen be a megfelelő nyomtatókazetta helyére egy eredeti Samsung-kazettát.
Festékk. egy új elokeszt	Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt 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”, 85. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Festékkaz. csere	A megjelölt festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. ^a	<ul style="list-style-type: none">Választhat a kezelőpulton megjelenő Leállítás és Folytatás lehetőségek közül. A Leállítás lehetőséget választva a nyomtatás leáll, és csak a festékkazetta cseréje után folytatódik. A Folytatás lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. Ily módon a készülék is károsodhat.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”, 87. oldal).
	A megjelölt festékkazetta elérte becsült élettartama végét. ^a . Előfordulhat, hogy készülék nem nyomtat.	Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 87. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

- a. A festékkazetta várható élettartama a kazetta becsült vagy várható élettartamát jelenti, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi az ISO/IEC 19798 szabványnak megfelelően (lásd „Elérhető kellékanyagok”, 80. oldal). A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja az üzemi környezet, a nyomtatási terület mérete, a nyomtatások között eltelt idő, a nyomathordozó, ennek mérete, valamint a képek mérete is. Amikor a „cserélje ki a festékkazettát” üzenet jelenik meg a kijelzőn, és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.



A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy újrahasznosított festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a berendezésre adott garancia.

A kijelző üzenetek magyarázata

Tálcához kapcsolódó üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Tálca a papír eltérésben	A nyomtató tulajdonságoknál megadott papírméret nem egyezik meg az Ön által behelyezett papírral.	Helyezzen megfelelő méretű papírt a tálcába.

Hálózattal kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Nem sik. WPS-sel csatlakozni	A készülék nem tudott WPS-sel csatlakozni.	Ellenőrizze a WPS-beállításokat (lásd: „A WPS-beállítások menü használata”, 170. oldal).
Szereljen be vez. n. kártyát	Hiba a hálózati kapcsolatban.	Kikapcsolja ki majd vissza a tápkapcsolót. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Halozati probl.: IP utkozes	A megadott hálózati IP-címet más használja.	Ellenőrizze az IP-címet, és állítsa be újra, ha szükséges (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 157. oldal).
Nem található vez. n. hálózat	A készülék nem talált vezeték nélküli hálózatot.	Ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont állapotát, ideértve a beállításait és a tápellátását is, valamint azokat az eszközöket, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli kommunikációt. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Hibásak a vez. n. beáll.	<ul style="list-style-type: none">A vezeték nélküli beállítások nem felelnek meg a biztonsági módszernek.Hibás a vezeték nélküli biztonsági beállításoknál megadott jelszó.A készülék nem támogatja a vezeték nélküli hozzáférési pont vagy útválasztó által használt biztonsági módszert.A vezeték nélküli hozzáférési pont vagy útválasztó meghibásodott.	Konfigurálja újra a vezeték nélküli beállításokat a készüléken, SWS-ben, hozzáférési ponton vagy útválasztón. A WPA2-PSK/AES biztonsági módszer használatát javasoljuk. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Nem csatlakozik a vez. n. AP-hez	A készülék nem tudott csatlakozni a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz vagy útválasztóhoz.	Ellenőrizze a vezeték nélküli hozzáférési pont állapotát, ideértve a beállításait és a tápellátását is, valamint azokat az eszközöket, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli kommunikációt. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Wi-Fi Direct nem áll készen	A készülék nem tudta inicializálni a Wi-Fi Direct-kapcsolatot.	A vezeték nélküli beállítások inicializálásához indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Wi-Fi Direct nem csatlakozik	A készülék nem tudott Wi-Fi Directtel csatlakozni.	Kapcsolja ki, majd vissza a Wi-Fi Direct funkciót, vagy indítsa újra a készüléket vagy a hordozható eszközt. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

A kijelző üzenetek magyarázata

Különbéle üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Ajto nyitva Zarja be.	A fedél nincs biztonságosan lecsukva.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Szkenner kiado nyilasa nyitva	A lapolvasó fedele nincs biztonságosan lecsukva.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Hiba: [hiba száma] Ring til service	Hiba lépett fel a rendszerben.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Hiba: [hiba száma] Ajtó nyit.,csuk.	A képkopáló egység megfelelően behelyezve, vagy a fedél nincs megfelelően lecsukva.	Helyezze be megfelelően a képkopáló egységet, és ellenőrizze, hogy a helyén van-e. Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Hiba: [hiba száma] Sluk og taend	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.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Sikerten azon. Ellenő. CTD-érz.	Hiba lépett fel az CTD-érzékelőnél.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Papirkiado tele papir kivetele	Megtelt a kimeneti tálcá. Vagy az érzékelő nem lefelé mutat.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást. Vagy győződjön meg róla, hogy az érzékelő lefelé mutat. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
Készítsen elő új beégetőt	A beégető egység élettartama hamarosan lejár.	Készítsen elő új beégető egységet. Forduljon a márkaszervizhez.
Készítsen elő új képkalk. egységet	A képkopáló egység élettartama hamarosan lejár.	Cserélje ki az egységet egy újra. Forduljon a márkaszervizhez.
Uj kozvetito szalag elokeszit	A továbbítószalag élettartama hamarosan lejár.	Cserélje ki a szalagot újra. Forduljon a márkaszervizhez.
Készítsen elő új átvivőhengert.	A továbbítószalag élettartama hamarosan lejár.	Cserélje ki a szalagot újra. Forduljon a márkaszervizhez.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Cserélje ki a egység csere	A beégető egység élettartama lejárt.	Cserélje ki az egységet egy újra. Forduljon a márkaszervizhez.
Cserélje ki a képk. egységet	A képk. egység élettartama hamarosan lejár.	Cserélje ki az egységet egy újra. Forduljon a márkaszervizhez.
Uj kozvetito a szalag csereot	Lejárt a továbbítószalag élettartama.	Cserélje ki a szalagot újra. Forduljon a márkaszervizhez.
Uj kozvetito gorgo csere	Lejárt a továbbítószalag élettartama.	Cserélje ki a szalagot újra. Forduljon a márkaszervizhez.
Csere/betesz a hull.fest.tart.t	Ha a festékporgyűjtő tartály élettartama lejárt, a nyomtatás az új tartály behelyezéséig szünetel.	Cserélje ki a festékporgyűjtő tartályt egy eredeti Samsung festékporgyűjtő tartályra.
Szkenner zarolva	A lapolvasó zárva van.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

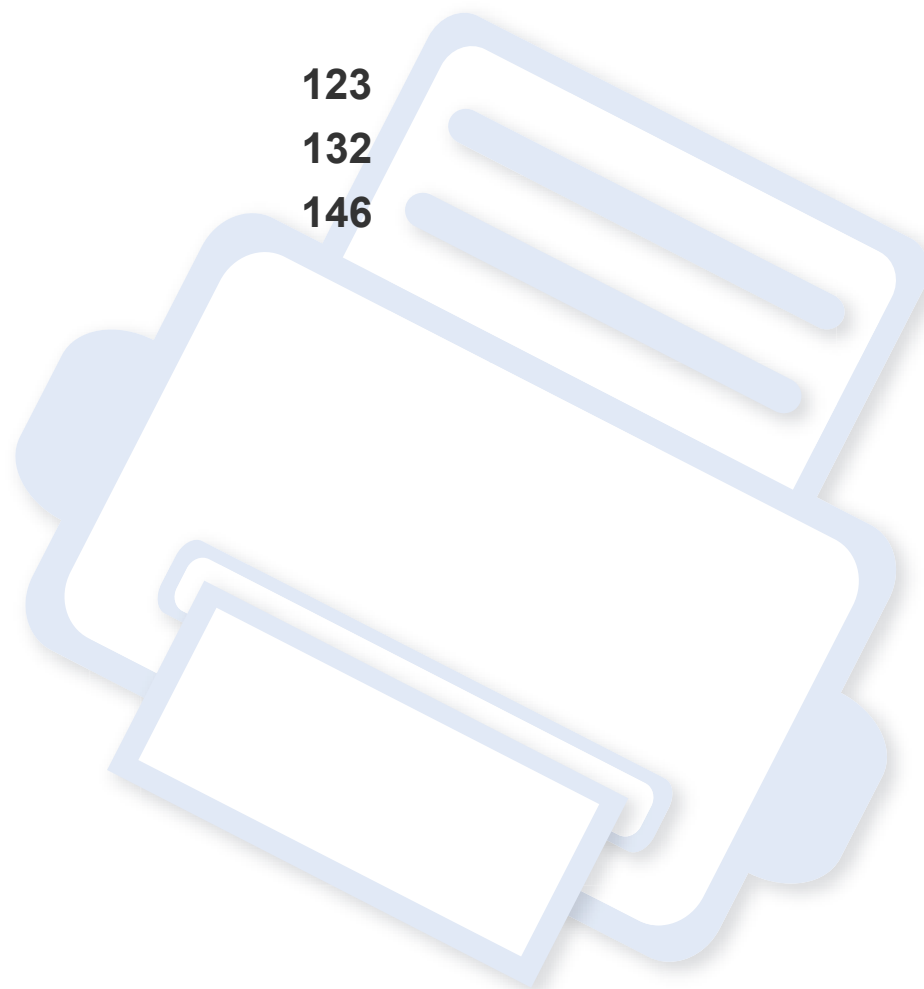
Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Szkenner nyitva vagy papirelak.	Nincs lecsukva a lapolvasó egység, vagy elakadt a papír a lapolvasó egység területén.	<ul style="list-style-type: none">• Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Eredeti papírelakadás”, 108. oldal).• Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.
Kozvetitoszalag hiba	A továbbítószalagot nem lehet vezérelni.	Kapcsolja ki-, majd újra be a készüléket, és próbálja újra a nyomtatást. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.



5. Melléklet

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

- **Műszaki adatok** 123
- **Szabályozási információk** 132
- **Copyright** 146



Műszaki adatok

Általános műszaki adatok



Ezek az adatok figyelmeztetés nélkül módosíthatók. A további műszaki adatok és a műszaki adatok változásával kapcsolatos információk megtekintéséhez látogasson el a www.samsung.com webhelyre.

Elemek		Leírás	
Méretek ^a	Szélesség x hossz x magasság	C48x/C48xW series	406 x 362 x 288,6 mm
		C48xFN/C48xFW series	406 x 362 x 333,5 mm
Súly ^a	A nyomtató súlya feltöltött állapotban	C48x/C48xW series	12,89 kg
		C48xFN/C48xFW series	14,06 kg
Zajsztint ^{bc}	Készenléti állapot	Háttérzaj szintje	
	Nyomtatás üzemmód	Színes nyomtatás	46 dB(A) alatt
		Fekete-fehér nyomtatás	48 dB(A) alatt
	Másolás üzemmód	Lapolvasó üvege	52 dB(A) alatt
		Lapadagoló	53 dB(A) alatt
	Lapolvasási mód	Lapolvasó üvege	51 dB(A) alatt
Lapadagoló		51 dB(A) alatt	
Hőmérséklet	Üzemi	10–30 °C	
	Tárolás (bontatlanul)	–20–40 °C	

Műszaki adatok

Elemek		Leírás
Páratartalom	Üzemi	20–80% rel. páratartalom
	Tárolás (bontatlanul)	10–90% rel. páratartalom
Tápfeszültség ^d	110 voltos modellek	110–127 V váltóáramú hálózati feszültség
	220 voltos modellek	220–240 V váltóáramú hálózati feszültség
Teljesítményfelvétel ^e	Átlagos üzemmód	290 W alatt
	Készenléti állapot	60 W alatt
	Energiatakarékos üzemmód	<ul style="list-style-type: none">• C48x: 1,2 W alatt• C48xW: 1,5 W alatt• C48xFN: 1,5 W alatt• C48xFW: 1,8 W alatt
	Kikapcsolt üzemmód ^f	0,45 W alatt
	Hálózati készenléti mód (összes port aktiválása)	<ul style="list-style-type: none">• C48xW/C48xFW: 1,30 W alatt
Vezeték nélküli ^g	Modul	SPW-B43143S

a. A méretek és súly a tartozékok nélkül értendők.

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

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

Műszaki adatok

Nyomathordozók műszaki adatai

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a
			Tálca
Sima papír	Letter	216 x 279 mm	60–85 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	• 150 lap, 75 g/m ²
	Folio	216 x 330 mm	• Papírköteg maximális vastagsága: 15,5 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	
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	86–120 g/m ² • 5 lap
Vékony papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–70 g/m ² • 150 lap, 60 g/m ² • Papírköteg maximális vastagsága: 15,5 mm

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a
			Tálca
Gyapjú	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	75–90 g/m ² • 150 lap, 75 g/m ²
Színes, Előnyomott,	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–85 g/m ² • 150 lap, 75 g/m ² • Papírköteg maximális vastagsága: 15,5 mm
Újrahasznosított	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	60–85 g/m ² • 150 lap, 75 g/m ² • Papírköteg maximális vastagsága: 15,5 mm
Címkék ^b	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Olvassa el a Sima papír című részt	120–150 g/m ² • 5 lap
Levelezőlap	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, 4x6-os levelezőlap	Olvassa el a Sima papír című részt	121–163 g/m ² • 5 lap
Bankjegypapír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	105–120 g/m ² • 10 lap

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás ^a
			Tálca
Archív papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt	70–90 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 100 lap• Papírköteg maximális vastagsága: 15,5 mm
Fényes fotópapír, Matt fotó	Letter, A4 4x6-os levelezőlap	Olvassa el a Sima papír című részt	111–220 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 1 lap
Minimális méret (egyéni)		105 x 148,5 mm	60–120 g/m ²
Maximális méret (egyedi)		216 x 356 mm	

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

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



Ha a nyomathordozó tömege meghaladja a 120 g/m² értéket, akkor egyesével töltsse be a papírokat a tálcába.

Műszaki adatok

Rendszerkövetelmények

Microsoft® Windows®

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához).• DVD-R/W meghajtó		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® 1 GHz-es (x86) vagy 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb)	512 MB (2 GB)	10 GB

Műszaki adatok

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	• DirectX® 9 grafikus támogatás 128 MB memóriával (az Aero téma használatához). • DVD-R/W meghajtó		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			
Windows Server® 2012	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz-es (x64) processzor (2 GHz-es vagy gyorsabb ajánlott)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



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

Mac

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Mac OS X 10.6	• Intel® processzorok	1 GB (2 GB)	1 GB

Műszaki adatok

Operációs rendszer	Követelmények (ajánlott)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Mac OS X 10.7 – 10.10	<ul style="list-style-type: none">Intel® processzorok	2 GB	4 GB

Linux

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 és 7 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSuSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10 és 11 Debian 6,0 és 7,0 Mint 13, 14, 15, 16
Processzor	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memória	512 MB (1 GB)
Szabad lemezterület	1 GB (2 GB)

Műszaki adatok

Hálózati környezet



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

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

Elemek	Műszaki adatok
Hálózati kapcsolat	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 BaseTX vezetékes LAN-kártya• 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya
Hálózati operációs rendszer	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2• Különbféle Linux OS• Mac OS X 10.6-10.10
Hálózati protokollok	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standard TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Vezeték nélküli biztonság	<ul style="list-style-type: none">• Hitelesítés: Nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Titkosítás: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Szabályozási információk

A készülék normál munkakörnyezethez lett kialakítva, és tanúsítványa számos szabályozási megfelelési nyilatkozatot tartalmaz.

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet I. osztály (1) alosztályába tartozó lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 60825-1: 2007. szerinti I. osztályba tartozó lézerterméknek minősül.

Az I. osztályba tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek. A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje az I. osztályúnak megfelelő szintnél magasabb lézersugárzás.

Figyelmeztetés

Ne használja és ne végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer- vagy letapogatóegységről. A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet.

A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, baleset és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:



CAUTION - CLASS 3B. 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.

注意 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Szabályozási információk

Ózonbiztonság



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

Perkloráttal kapcsolatos figyelmeztetés

Ez a perklorát jelenlétére utaló figyelmeztetés KIZÁRÓLAG Kaliforniában (USA) értékesített termékekben található, elsődleges CR (mangán-dioxid) lítium gombelemekre vonatkozik.

Perklorátot tartalmazó anyag – különleges kezelést igényelhet.

Lásd: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (csak az Egyesült Államokban).

Energiatakarékosság



A nyomtató fejlett energiatakarékossági funkcióval rendelkezik, ami csökkenti az áramfelhasználást, amikor a nyomtató nincs aktív használatban.

Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR programmal kapcsolatos további információkat a <http://www.energystar.gov> honlapon talál.

Az ENERGY STAR tanúsítvánnyal rendelkező típusok esetében az ENERGY STAR címkét a készüléken találhatja. Ellenőrizze, hogy készüléke rendelkezik-e ENERGY STAR tanúsítvánnyal.

Újrahasznosítás



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

Szabályozási információk

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

(Szelektív hulladékgyűjtő rendszerrel rendelkező országok esetén)



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

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

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

(Csak az Amerikai Egyesült Államokban)

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

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

State of California Proposition 65 Warning (csak az Amerikai Egyesült Államokban)

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

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Szabályozási információk

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.

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.

Szabályozási információk

RFID (Radio Frequency Interface Device, rádiófrekvenciás csatolót tartalmazó berendezés)

Az RFID üzemelése az alábbi két feltétel függvénye: (1) a készülék nem okozhat interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie bármilyen interferenciát, beleértve az esetleges nem kívánt működését okozó interferenciát is. (Csak egyesült államokbeli, franciaországi és tajvani felhasználás esetén.)

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/cm² értéket. Ezért a felhasználónak mindig legalább 20 cm-es távolságot kell tartania az antennától. Az eszközt nem lehet más adókkal vagy antennákkal egy helyen üzemeltetni.

Faxok eredetigazolása

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

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

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

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.

Szabályozási információk

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

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



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

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

További tudnivalók

- A készülék műszaki kialakítása nem teszi lehetővé a digitális alközpontokhoz való csatlakoztatást.
- Ha számítógépes vagy faxmodemet szeretne a készülékkel közös telefonvonalra kapcsolni, minden érintett eszköznél küldési és fogadási hibák fordulhatnak elő. A készüléket nem tanácsos semmiféle más eszközzel közös vonalra csatlakoztatni, kivéve a hagyományos telefonkészülékeket.

Szabályozási információk

- Ha az adott területen gyakori a villámlás vagy az áramingadozás, az elektromos hálózatot és a telefonvonalat is érdemes feszültségvédelemmel ellátni. Túlfeszültség-védelmi eszközök beszerezhetők a készülék forgalmazójától, illetve telefonos vagy elektronikai szaküzletekben.
- A segélykérő számok beprogramozása, illetve tesztívása esetében egy nem segélyhívásra szolgáló számon értesítse szándékáról a segélyszolgálat diszpécserét. A diszpécser majd további útmutatással fog szolgálni a segélykérő számok tesztelésének menetéről.
- A készülék nem csatlakoztatható érmés vagy emelt díjas vonalra.
- A készülék mágneses csatolást biztosít a hallókészülékekhez.

A készülék USOC szabványú RJ-11C moduláris jack csatlakozóval biztonságosan csatlakoztatható a telefonhálózathoz.

A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

Fontos

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

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



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

Fontos figyelmeztetés

A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetéseket az alábbi színek jelölik:



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

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

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

Szabályozási információk

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

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

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

Csak tajvani

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

Csak tajvani

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Csak Oroszországban, Kazahsztánban és Fehéroroszországban

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

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

Szabályozási információk

Csak kínai

回收和再循环

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress C480	1	0.96
Xpress C480W	1	0.96
Xpress C480FN	1	0.95
Xpress C480FW	1	0.95

依据国家标准 GB 21521-2014

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

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
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。

Szabályozási információk

Csak németországi

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

Csak Törökországban

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

Csak Thaiföldön

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Csak Kanadában

A készülék megfelel az Industry Canada vonatkozó műszaki előírásainak. /
Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables
d'Industrie Canada.

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

Szabályozási információk

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások

A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy a jelen [Xpress C48x series] termék teljesíti az alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2006/95/EK és az elektromágneses kompatibilitásról szóló 2004/108/EK irányelv alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.



A Samsung Electronics kijelenti, hogy a jelen [Xpress C48xW series, Xpress C48xFN series, Xpress C48xFW series] termék teljesíti a rádióberendezésekről és a távközlési végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

A megfelelőségi nyilatkozatot a **www.samsung.com** honlapon található: válassza a Support > Download center menüpontot, adja meg a nyomtató (MFP) nevét, és tekintse meg az EuDoC dokumentumot.

1995. január 1.: Az Európai Tanács 2006/95/EC irányelve az alacsony feszültségű berendezésekkel kapcsolatos tagállami jogszabályok közelítéséről.

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

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.

Szabályozási információk

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

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



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

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

Európai államok, amelyekben a vezeték nélküli eszközök jóváhagyása megtörtént

Uniós tagállamok

Európai államok, amelyekben korlátozás van érvényben

Európa

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás

Megfelelőségi nyilatkozatok

Iránymutatás a vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatban

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádió 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 környezetben tartózkodik, ahol bizonytalan a vezeték nélküli eszközök szankcionálása tekintetében, kérjen engedélyt az illetékes hatóságtól, mielőtt használná vagy bekapcsolná a vezeték nélküli eszközt.



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



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



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



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

Copyright

© 2015., Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

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

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

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



QR kód

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

A https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_Series/seq/48 címen megtalálhatja a termékhez kapcsolódó nyílt forráskódú szoftver letöltési oldalát, valamint licencinformációit. Ez az ajánlat mindenkire érvényes, aki megkapta a jelen információkat.

Felhasználói kézikönyv

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW 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	151
Újratelepítés Mac operációs rendszeren	152
Telepítés Linux operációs rendszerre	153
Újratelepítés Linux operációs rendszeren	154



2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Hasznos hálózati programok	156
Vezetékes hálózat beállítása	157
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül	160
IPv6 konfigurálása	166
Vezeték nélküli hálózat beállítása	169
Samsung Mobile Print	187
Az NFC funkció használata	188
Mopria™	195
AirPrint	197
Samsung Cloud Print	199
Google Cloud Print™	202



3. Hasznos beállítási menük

Mielőtt elkezdené olvasni egy fejezetet	206
Nyomtatás	207
Másolás	208
Fax	212
Lapolvasás	216
A rendszer üzembe helyezése	218
Hálózat beállítása	224



4. Különleges szolgáltatások

Magasságkorrekció	227
Különféle karakterek bevitele	228
A faxcímjegyzék beállítása	230
Nyomtatási funkciók	233
Lapolvasási szolgáltatás	248
Fax szolgáltatás	256



5. Hasznos kezelőeszközök

A kezelőeszközök elérése	265
--------------------------	-----

Easy Capture Manager	266
Samsung Easy Color Manager	267
Easy Eco Driver	268
A Samsung Printer Center használata	269
A SyncThru™ Web Service használata	272
A Samsung Easy Printer Manager használata	275
A Samsung Easy Document Creator használata	277
A Samsung Nyomtató Állapota használata	278
A Samsung Printer Experience használata	280



6. Hibaelhárítás

Papíradagolási problémák	288
Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák	289
Nyomtatási problémák	290
Problémák a nyomtatás minőségével	294
Másolási problémák	302
Lapolvasási problémák	303
Faxproblémák	305
Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák	307



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-kábel használatával közvetlenül csatlakozik a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 160. oldal).

- **Telepítés Mac operációs rendszerre** **151**
- **Újratelepítés Mac operációs rendszeren** **152**
- **Telepítés Linux operációs rendszerre** **153**
- **Újratelepítés Linux operációs rendszeren** **154**



- Amennyiben Windows operációs rendszert használ, a készülék illesztőprogramjának telepítéséhez nézze meg az Egyszerű útmutatót (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

Telepítés Mac operációs rendszerre

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.
- 3 Válassza ki a **Finder**-ben megjelenő CD-ROM kötetet.
- 4 Kattintson duplán az **Install Software** ikonra.
- 5 Olvassa el a licencszerződést, és jelölje be az elfogadását jelképező jelölőnégyzetet.
- 6 Kattintson a **Next** gombra, és kövesse a telepítő ablakában megjelenő utasításokat.



A fax illesztőprogramjának telepítéséhez:

- a Nyissa meg az **Applications** mappát, majd válassza a **Samsung > Fax Queue Creator** lehetőséget.
- b A készülékét a **Printer List** listán láthatja.
- c Válassza ki a használni kívánt készüléket, majd kattintson a **Create** 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	156
• Vezetékes hálózat beállítása	157
• Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül	160
• IPv6 konfigurálása	166
• Vezeték nélküli hálózat beállítása	169
• Samsung Mobile Print	187
• Az NFC funkció használata	188
• Mopria™	195
• AirPrint	197
• Samsung Cloud Print	199
• Google Cloud Print™	202



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”, 272. 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.

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)”, 157. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)”, 158. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)”, 159. oldal.




- Ha a készüléke nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (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.

Nyomja meg a  **(Menu)** gombot a kezelőpulton, majd válassza a **Hálózat > Haloz. konfigur.** .

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

Például

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

IP-cím beállítása



- Ha a készüléke nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (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.

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.

Vezetékes hálózat beállítása

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”, 157. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

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

IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Mac)

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


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

2 Kapcsolja be a készüléket.

3 Futtassa a **SetIP** alkalmazást.

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

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

 Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 157. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

6 Kattintson az **Apply**, 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 (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”, 157. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a `00:15:99:29:51:A8` helyett írja azt: `0015992951A8`.

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

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül



- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
- Miután a szoftver CD-jét behelyezte a CD-ROM meghajtóba, telepítheti a nyomtató illesztőprogramját és a szoftvert. Windows esetében a nyomtató illesztőprogramját és a szoftvereket a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.

Windows



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”, 157. oldal).
- 2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba. Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Összes program > Tartozékok > Futtatás** menüpontra. Írja be az X:\Setup.exe útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.
 - Windows 8 esetén:
 - Ha nem jelenik meg a telepítési ablak, a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Apps(Alkalmazás)** lehetőséget, és keressen a **Futtatás** névre. Írja be az X:\Setup.exe parancsot, amelyben az „X” helyébe a CD-ROM-meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.
 - Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.
- 3 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Válassza a **Hálózati** lehetőséget a **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

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 **Store(áruház)** használatához Microsoft-fiókkal kell rendelkeznie.
 - a A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés** lehetőséget.
 - b Kattintson az **Store(áruház)** lehetőségre.
 - c Keressen rá a **Samsung Printer Experience** névre, majd kattintson a találatra.
 - d Kattintson 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”, 157. oldal).
- 2 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Beállítások > Gépbeállítások módosítása > Eszközök** lehetőséget.
- 3 Kattintson az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.
A képernyőn megjelennek a megtalált készülékek.
- 4 Kattintson annak a használni kívánt típus vagy állomás nevére.



A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő hálózati konfigurációs jelentést a készülék kezelőpultjáról nyomtathatja ki (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 180. oldal).

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

Csendes telepítési mód

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

Illesztőprogram telepítése a hálózaton



Parancssori paraméterek

Az alábbi táblázat tartalmazza a parancssori ablakban használható parancsokat.



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

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

Parancssor	Funkció	Leírás
/p„<port neve>” vagy /P„<port neve>”	Meghatározza a nyomtatási portot.  A hálózati portot a Standard TCP/IP Port monitor segítségével hozza létre. Helyi port használatához a portnak már léteznie kell a rendszeren, mielőtt a parancssal hivatkozunk rá.	A nyomtatási port nevét meghatározhatjuk úgy is mint IP-címet, állomásnevet, helyi USB port nevet vagy IEEE1284 port nevet. Például <ul style="list-style-type: none">/p„xxx.xxx.xxx.xxx”, ahol „xxx.xxx.xxx.xxx” a hálózati nyomtató IP-címét jelenti. /p„USB001”, /P„LPT1:”, /p„állomásnév”
/ a„<célkönyvtár_elérési_útvonala>” vagy / A„<célkönyvtár_elérési_útvonala>”	Meghatározza a célkönyvtár elérési útvonalát a telepítéshez.  Az elérési útvonalnak egy létező útvonalnak kell lennie.	Mivel az illesztőprogramok az operációs rendszer által meghatározott helyre kerülnek, azért ez a parancs csak az alkalmazásokra vonatkozik.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Parancssor	Funkció	Leírás
/n,<Nyomtató neve>” vagy /N,<Nyomtató neve>”	Meghatározza a nyomtató nevét. A megadott néven hozza létre a nyomtatót.	Ezzel a paraméterrel a kívánságainak megfelelő módon adhat hozzá nyomtatókat.
/nd vagy /ND	Parancsok arra, hogy a telepített illesztőprogram ne legyen az alapértelmezett illesztőprogram.	Azt jelöli, hogy ha az Ön rendszerén több illesztőprogram is telepítve van, akkor a telepített illesztőprogram nem lesz alapértelmezett. Ha nincs telepített illesztőprogram a rendszeren, akkor ennek a beállításnak nem lesz hatása, mert a Windows operációs rendszer a telepített illesztőprogramot alapértelmezett illesztőprogramként fogja beállítani.

Parancssor	Funkció	Leírás
/x vagy /X	Ha az illesztőprogram már fel van telepítve, akkor a már meglévő fájlok felhasználásával fogja létrehozni a nyomtatót.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy a már meglévő illesztőprogramfájlok segítségével hozzon létre egy nyomtatót, további illesztőprogram telepítése nélkül.
/up,<nyomtató neve>” vagy /UP,<nyomtató neve>”	Csak a megadott nyomtatót távolítja el, de az illesztőprogramfájlokat nem.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy csak a megadott nyomtatót távolítsa el a rendszerről anélkül, hogy ennek hatása lenne a többi illesztőprogramra. Ezzel nem fogja eltávolítani a nyomtató-illesztőprogramokat a rendszeréről.
/d vagy /D	Letöröl minden illesztőprogramot és alkalmazást a rendszeréről.	Ez a parancs eltávolít minden telepített illesztőprogramot és alkalmazást a rendszerről.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

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

Mac

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

Illesztőprogram telepítése a hálózaton

Linux

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

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

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

Hálózati nyomtató hozzáadása

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

IPv6 konfigurálása



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



- Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók és külön megvásárolható termékek a típustól vagy az országtól függően nem érhetők el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal vagy „A menük áttekintése”, 35. 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


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



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 állítsa be (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 160. oldal).

Az DHCPv6-cím konfigurálása

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

- 1 Nyomja meg a  (**Menu**) gombot a kezelőpultron.
- 2 Nyomja meg: **Hálózat > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 konfigurálás**.

IPv6 konfigurálása

- 3 A kívánt érték kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
 - Útválasztó:** A DHCPv6-ot csak akkor használja, ha a router kéri.
 - Mindig haszn.:** A router kérésétől függetlenül mindig használja a DHCPv6 technológiát.
 - Soha ne használja:** A router kérésétől függetlenül mindig kerüli a DHCPv6 használatát.

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.
- 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).

IPv6 konfigurálása

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”, 157. oldal).
 - Link-local Address** (Nincs): Saját konfigurálású helyi IPv6 cím (a cím FE80-nal kezdődik).
 - Stateless Address** (Nincs): Hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím.
 - Stateful Address**: DHCPv6 kiszolgáló által konfigurált IPv6 cím.
 - Manual Address**: A felhasználó által saját kezűleg konfigurált IPv6 cím.
- 3 Adja meg az IPv6 címeket (pl.: `http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`).



A címet szögletes zárójelbe „[]” kell tenni.

Vezeték nélküli hálózat beállítása



- A készüléktől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli kapcsolat nem használható (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

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

A vezeték nélküli hálózat beállítási módjainak bemutatása

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



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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Beállítási mód	Csatlakozási mód	Leírás és referencia
Hozzáférési ponttal	A számítógépről	Windows esetében lásd: „Beállítás USB-kábel segítségével”, 173. oldal.
		Windows esetében lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül”, 175. oldal.
		Mac esetében lásd: „Beállítás USB-kábel segítségével”, 177. oldal.
		Mac esetében lásd: „Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül”, 179. oldal.
	Lásd: „Hálózati kábellel”, 179. oldal.	
A készülék kezelőpultjának a segítségével	Lásd: „A WPS-beállítások menü használata”, 170. oldal.	
	Lásd: „Wi-Fi-hálózatok használata”, 172. oldal.	
Wi-Fi Direct beállításai		Lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 182. oldal.

A WPS-beállítások menü használata

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



- 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 zárja a WPS funkciót az aktuális vezeték nélküli beállításokban. A funkció neve a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztótól) függően eltérhet.

Előkészítendő elemek

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- Hálózatba kötött számítógép (csak PIN mód)

A típus kiválasztása


Két módon csatlakozhatja készülékét vezeték nélküli hálózathoz.

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


Csatlakozás WPS segítségével

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

Csatlakozás PBC módban

- 1 Nyomja meg a  (**Menu**) gombot a kezelőpulton, majd válassza a **Hálózat** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a **Wi-Fi** elemet.
- 3 Nyomja meg a **WPS > PBC** elemet.
- 4 Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).
- 5 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.
A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg:

Csatlakozás PIN módban

- 1 Nyomja meg a  (**Menu**) gombot a kezelőpulton, majd válassza a **Hálózat** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a **Wi-Fi** elemet.
- 3 Nyomja meg a **WPS > PIN** elemet.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

4 A kijelzőn megjelenik a nyolc számjegyű PIN-kód.

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




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

5 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg:

Wi-Fi-hálózatok használata

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

- 1** A vezérlőpanelen nyomja meg a  **(Menu)** gombot, majd a kijelzőn válassza a **Hálózat** lehetőséget.
- 2** Nyomja meg a **Wi-Fi BE/KI > BE** elemet.
- 3** A készülék megjeleníti az elérhető hálózatok listáját. Miután kiválasztja a hálózatot, a készülék kéri a biztonsági kulcsot.
- 4** Válassza ki a kívánt Wi-Fi-hálózati beállítást.

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.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Beállítás USB-kábel segítségével

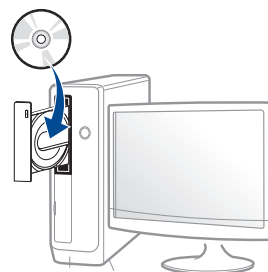
Előkészítendő elemek

- 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.

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



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

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

•Windows 8 esetén:

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

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

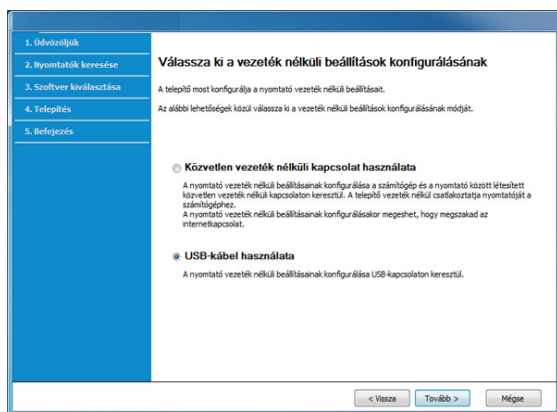
- 4 Olvassa el és fogadja el a licencszerződést a telepítési ablakban. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

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

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



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



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

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

Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.

Mego. kul.: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.

WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.

- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Hálózati jelszó:** Adja meg a titkosított hálózat jelszavát.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- **Hálózati jelszó megerősítése:** Adja meg újra a titkosított hálózat jelszavát.
- **WEP kulcs index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcs index** beállítást.
A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.
Adja meg a hozzáférési pont (vagy útválasztó) hálózati jelszavát.

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

Kattintson a **Tovább** gombra.



- A Wi-Fi Direct lehetőség csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha nyomtatója támogatja ezt a funkciót.
- A Samsung Easy Printer Manager segítségével elkezdheti használni a Wi-Fi Direct funkciót (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 182. 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 Válassza ki a telepítendő összetevőket.

12 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül

Előkészítendő elemek

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



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

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

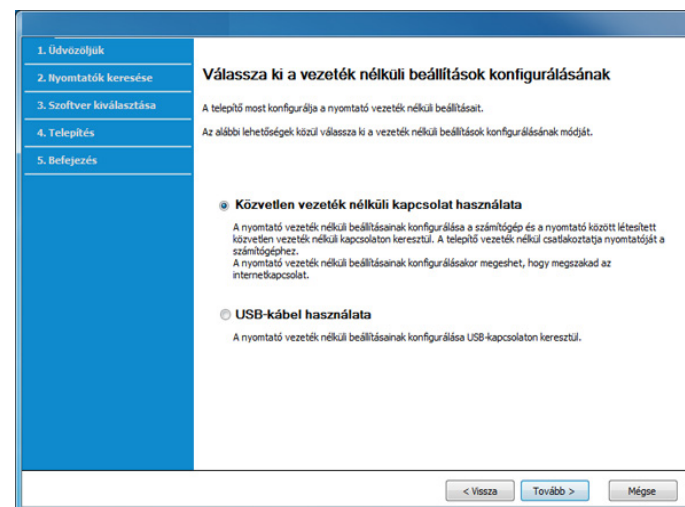
Ha megjelenik a **Kattintson annak kiválasztásához, hogy mi történjen ezzel lemezzel** felugró ablak, kattintson az ablakra, és válassza a **Run Setup.exe** lehetőséget.

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

- 4 A **Nyomtató csatlakozási módja** ablakban válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 On the **Are you setting up your printer for the first time?** screen, select **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.


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

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



Vezeték nélküli hálózat beállítása



- Ha Windows 7 vagy újabb operációs rendszert használ ugyan, de számítógépében nincs vezeték nélküli hálózati adapter, nem tudja ezt a funkciót használni. Állítsa be a vezeték nélküli kapcsolatot egy USB-kábel segítségével (lásd: „Beállítás USB-kábel segítségével”, 173. oldal).
- Ha megjelenik az alábbi képernyő, nyomja meg a kezelőpanelen a  (WPS) gombot 2 másodpercen belül.

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

8 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Beállítás Mac rendszeren

Előkészítendő elemek

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

Beállítás USB-kábel segítségével

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 2** Helyezze be a mellékelt szoftver CD-na CD-ROM meghajtóba.
- 3** Válassza ki a **Finder**-ben megjelenő CD-ROM kötetet.
- 4** Kattintson duplán az **Install Software** ikonra.
- 5** Olvassa el a licencszerződést, és jelölje be az elfogadását jelképező jelölőnégyzetet.
- 6** Kattintson a **Next** gombra.
- 7** A **Printer Connection Type** ablakban válassza a **Wireless** lehetőséget.
- 8** Kattintson a **Next** gombra.
- 9** Ha a telepítő hozzáférést kér a kulcslánchoz, kattintson a **Deny** gombra.



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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

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

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

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



Ha 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. (nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Key:** adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.

- **Confirm Network Key:** adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

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

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

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



- A Wi-Fi Direct funkciót a kezelőpanelen keresztül is elindíthatja, lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása”, 182. oldal.
- **Wi-Fi Direct Name:** A Wi-Fi Direct hálózat alapértelmezett neve a készülék típusának neve (legfeljebb 22 karakter).
- A **Password setting** 8-64 karakter hosszúságú karaktersor.

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

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

- 15** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Hozzáférési pont elérése USB-kábelen keresztül

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** Válassza ki a **Finder**-ben megjelenő CD-ROM kötetet.
- 4** Kattintson duplán az **Install Software** ikonra.
- 5** Olvassa el a licencszerződést, és jelölje be az elfogadását jelképező jelölőnégyzetet.
- 6** Kattintson a **Next** gombra.
- 7** A **Wireless** ablakban válassza a **Printer Connection Type** lehetőséget.
- 8** Kattintson a **Next** gombra.

9 Ha a telepítő hozzáférést kér a kulcsláncához, kattintson az **Allow** gombra.

10 Ha megjelenik a **Select a wireless printer** ablak, válassza ki a **DIRECT-xxx** nevű nyomtatót.



Ha megjelenik a **Press WPS button on your printer** ablak, nyomja meg a kezelőpanelen a  (WPS) gombot 2 percen belül.

11 Amikor befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását, kövesse a telepítő ablakában megjelenő utasításokat.

Hálózati kábel



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

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Előkészítendő elemek

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

Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A számítógép hálózati beállításainak azonosításához nyomtasson hálózati konfigurációs jelentést.

Lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 157. 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 sorozatszám, amely a **Hálózati konfiguráció jelentésben** található.

Lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 157. 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.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

4 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **IDés Jelszó** párost. 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 **Wi-Fi > Varázsló** elemre.

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

8 Kattintson a **Tovább** gombra.

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

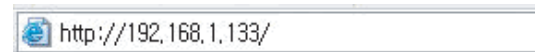
9 Megjelenik a megerősítés ablak, ellenőrizze vezeték nélküli beállításait. Ha a beállítások megfelelőek, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A Wi-Fi hálózat be- és kikapcsolása

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 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **IDés Jelszó** párost. 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 **Wi-Fi** elemre.

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz

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

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




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

A Wi-Fi Direct beállítása

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

A készülékről

- 1 A vezérlőpanelen nyomja meg a  (Menu) gombot, majd a kijelzőn válassza a **Hálózat > Wi-Fi > Wi-Fi Direct** lehetőséget.
- 2 Koppintson a **Wi-Fi Direct** elemre.
- 3 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.

- 1 Nyissa meg a **SyncThru™ Web Service** alkalmazást, majd válassza a **Beállítások > Hálózati beállítások > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™** lehetőséget.
- 2 Itt bekapcsolhatja a **Wi-Fi Direct™** funkciót, illetve megadhat más beállításokat is.

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.

Vezeték nélküli hálózat beállítása



- 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 az eszközön nincs WPS gomb, amikor a kijelzőn megjelenik a Wi-Fi kapcsolat megerősítését kérő ablak, nyomja meg a kívánt lehetőséget, akkor csatlakozik a hordozható eszközhöz.
- Ha hordozható eszköze nem támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, akkor a WPS gomb megnyomása helyett meg kell adnia a nyomtató hálózati kulcsát.

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

Csatlakozási hiba – Az SSID nem található

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

Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása

Az illesztőprogram beállítása vagy telepítése során fellépő problémák

Nem található nyomtató

- Lehet, hogy a készülék nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a számítógépet, majd a készüléket.
- Nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábel. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábellel.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Csatlakozási hiba - Érvénytelen biztonság

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

Csatlakozási hiba - Általános csatlakozási hiba

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

Csatlakozási hiba - Csatlakozó vezetékes hálózat

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

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

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



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”, 157. oldal).
- 2 Ellenőrizze nyomtatója portjának IP-címét a számítógépen.
 - a Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
 - Windows 8 esetében a **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Keresés > Beállítások** lehetőséget.
 - b Windows XP Service Pack 3 vagy Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
 - Windows Server 2008/Vista esetén válassza a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** ikont.
 - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Hardver > Eszközök és nyomtatók**.
 - Windows 7 vagy Windows 8 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók**.
 - c Kattintson jobb egérgombbal a számítógépre.
 - d Windows XP Service Pack 3, 2003, 2008 vagy Vista esetén válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.

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

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- f Kattintson a **Port beállítása...** gombra.
- g Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatónév** vagy az **IP-cím:** megegyezik-e a hálózati konfigurációs jelentésen szereplő IP címmel.
- 3 Amennyiben a nyomtató portjának IP-címe nem egyezik a hálózati konfigurációs jelentésen szereplővel, változtassa meg azt. Amennyiben a szoftvertelepítő CD segítségével szeretné megváltoztatni a port IP-címét, csatlakoztasson egy hálózati nyomtatót. Ezután csatlakozzon újra az új IP-címmel.

-Statikus hálózati környezet esetén

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

Például

Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

- IP-cím: 169.254.133.42
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0

A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133.**43**
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
- Átjáró: 169.254.133.1

Egyéb problémák

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



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

- Egyszerre nem használhat vezetékes és vezeték nélküli hálózatokat.
- Lehet, hogy a számítógép, a hozzáférési pont (vagy a vezeték nélküli útválasztó) vagy a készülék nincs bekapcsolva.
- Ellenőrizze a készülék körül a vezeték nélküli hálózat jelerősségét. Ha a jelforrás messze van a készüléktől, vagy akadályok vannak a készülék és a jelforrás között, vételi zavar alakulhat ki.
- Kapcsolja ki- majd be a hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót), a készüléket és a számítógépet. A ki-, majd bekapcsolás bizonyos esetekben helyreállítja a hálózati kommunikációt.
- Ellenőrizze, hogy esetleg tűzfal szoftver (V3 vagy Norton) blokkolja-e a kommunikációt.
Ha a számítógép és a készülék ugyanazon hálózathoz csatlakozik, de mégsem találják egymást, a tűzfal blokkolhatja a kommunikációt. Tekintse meg a szoftver használati útmutatóját a ki- és bekapcsoláshoz, majd próbálja meg ismét megkeresni a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a készülék IP-címe megfelelően van-e kiosztva. Az IP-címet a kinyomtatott hálózati konfigurációs jelentésből tudhatja meg.
- Ellenőrizze a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) biztonsági beállításait (jelszó). Ha jelszó van beállítva, forduljon a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) rendszergazdájához.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- Ellenőrizze a készülék IP-címét. Telepítse újra a készülék illesztőprogramját, és módosítsa a beállításokat a készülék hálózathoz történő csatlakoztatásához. A DHCP sajátosságai miatt a kiosztott IP-cím megváltozhat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, vagy újraindítják a hozzáférési pontot.

Amikor a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) beállítja a DHCP kiszolgálót, regisztrálja a készülék MAC-címét. Ezután a készülék mindig azt a IP-címet fogja kapni, amelyet a MAC-címével regisztrált. A készülék MAC-címét a hálózati konfigurációs jelentésben találhatja (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 157. 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.
- Samsung vezeték nélküli hálózati készülékek használata során nem használhatja a belső hálózati módot.
- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.

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

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

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

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

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

- Ha a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) beállításai megváltoznak, újra el kell végeznie a készülék vezeték nélküli beállításainak konfigurálását.
- A **Wi-Fi Direct** funkcióval legfeljebb 3 eszköz csatlakoztatható.
- Amikor be van kapcsolva a **Wi-Fi Direct Be**, 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, Play Áruház, App Store), és keressen rá a „**Samsung Mobile Print**” névre. Ezenkívül Apple számítógépén ellátogathat az iTunes áruházba is.

- **Samsung Mobile Print**
 - Android:** A Play Áruházban keressen rá a **Samsung Mobile Print** névre, majd töltsse le az alkalmazást.
 - iOS:** Az App Store-ban keressen rá a **Samsung Mobile Print** névre, majd töltsse le az alkalmazást.

Támogatott mobil operációs rendszerek

- Android 2,3 vagy újabb
- iOS 7,0 vagy újabb

Az NFC funkció használata

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



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

Követelmények

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




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

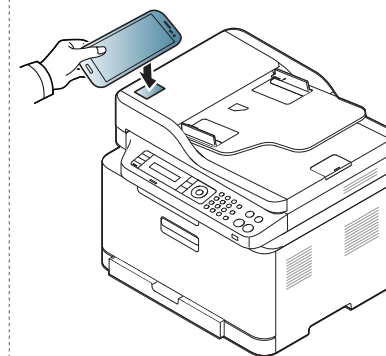
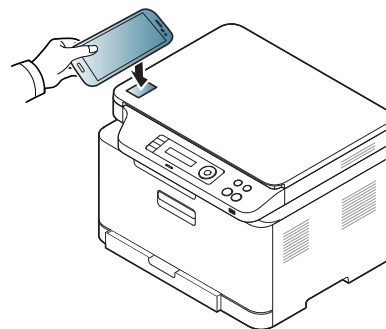
- Bekapcsolt Wi-Fi Direct funkcióval rendelkező nyomtató A Wi-Fi Direct funkció alapértelmezett módon be van kapcsolva.

Nyomtatás

1 Gondoskodjon arról, hogy mobiltelefonján be legyen kapcsolva az NFC és Wi-Fi Direct, míg nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 182. oldal).

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

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




Az NFC funkció használata



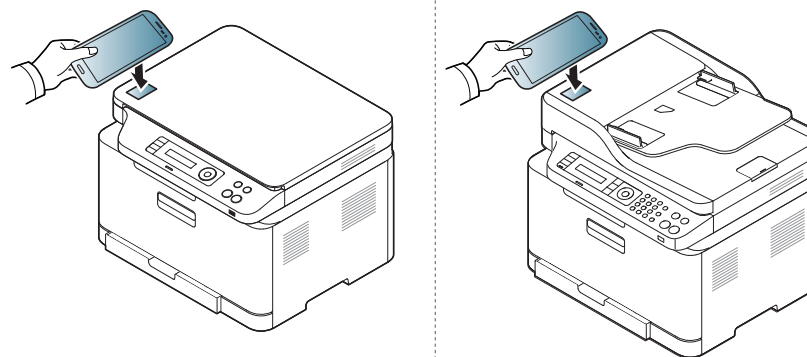
- Vannak olyan mobiltelefonok, amelyeknek nem a hátulján található az NFC antenna. Mielőtt az NFC funkciót használná, keresse meg telefonján az NFC antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN számmal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN számot, majd nyomja meg az OK-t. A PIN szám módosításához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

3 Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumo(ka)t.

Ha szükséges, módosítsa a nyomtatási beállítást a  gomb megnyomásával.

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

Várjon néhány percet, amíg telefonja a nyomtatóhoz csatlakozik.




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

5 A nyomtató elkezd a nyomtatást.

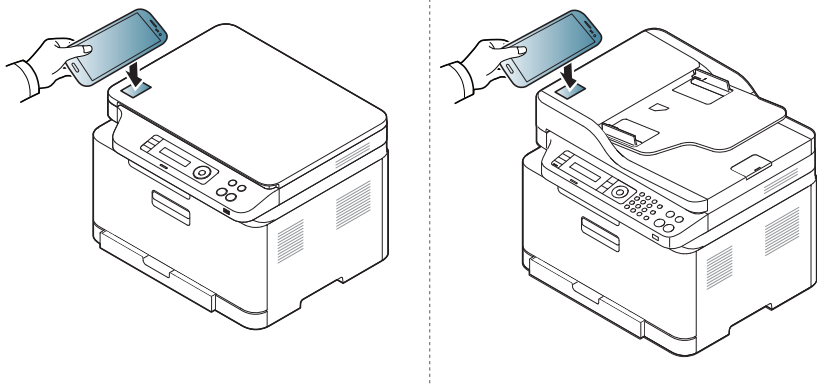
Az NFC funkció használata

Lapolvasás

1 Gondoskodjon arról, hogy mobiltelefonján be legyen kapcsolva az NFC és Wi-Fi Direct, míg nyomtatóján a Wi-Fi Direct funkció (lásd: „A Wi-Fi Direct beállítása a hordozható készülékekről való nyomtatáshoz”, 182. oldal).

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

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




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

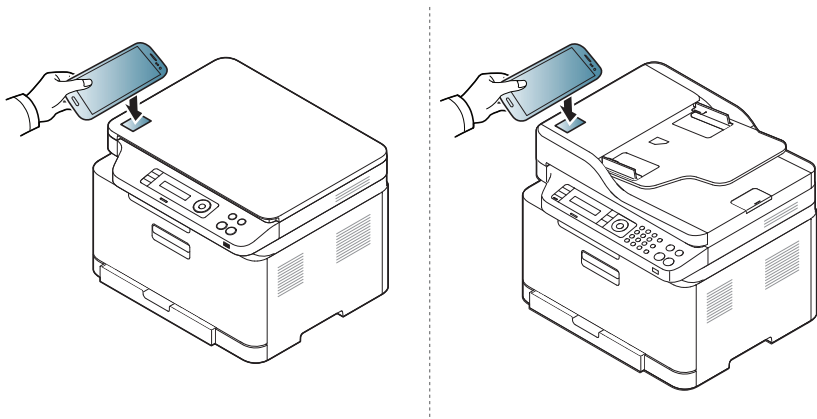
3 Válassza ki a lapolvasási üzemmódot.

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

Ha szükséges, módosítsa a lapolvasási beállításokat a  gomb megnyomásával.

Az NFC funkció használata

- 5** Vigye a mobiltelefonján (általában a hátulján) található NFC antennát a nyomtatóján található NFC címke () fölé.
- Várjon néhány percet, amíg telefonja a nyomtatóhoz csatlakozik.



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




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

- 6** A nyomtató elkezd beolvasni a tartalmat.
A beolvasott adatokat menti a telefonjára.

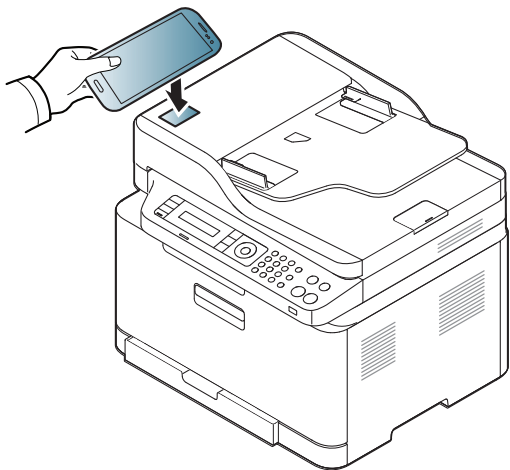
Az NFC funkció használata

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”, 182. oldal).

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

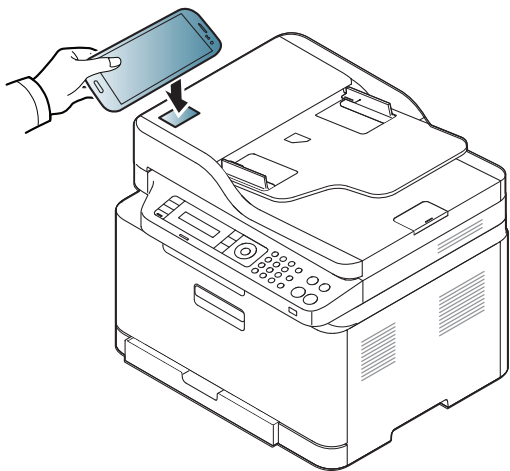
4 Válassza ki a faxon küldeni kívánt tartalmat.

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 () 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.

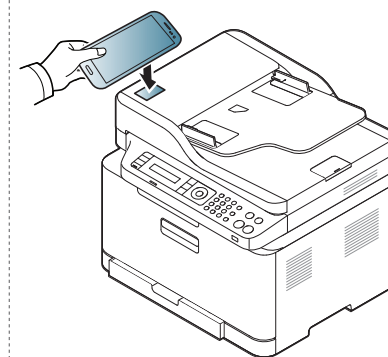
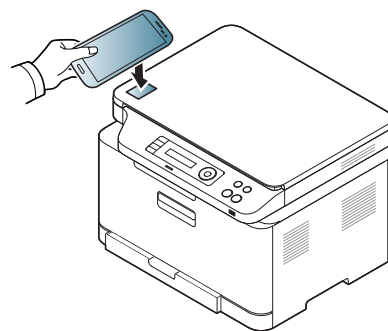
- 6 A nyomtató elkezdte a tartalom küldését faxon.

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 () fölé.

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




Az NFC funkció használata



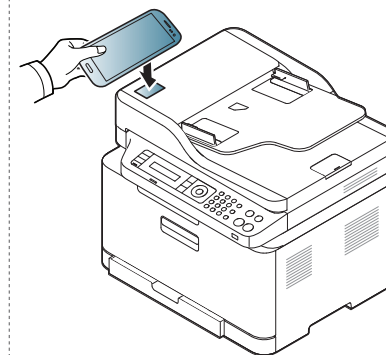
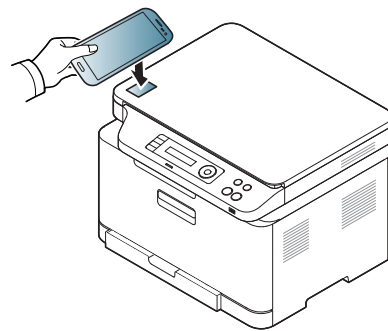
- Vannak olyan mobil készülékek, amelyeknek nem a hátulján található az NFC címke. Mielőtt a NFC funkciót használná, keresse meg hordozható eszközén az NFC-antennát.
- Ha megjelenik a módosított PIN kóddal kapcsolatos hibaüzenet, adja meg a módosított PIN kódot, majd nyomja meg az **OK**-t. A PIN szám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



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



A Mopria™ Print Service egy hordozható eszközök számára készült nyomtatási funkció, amely bővíti az Android (4.4 vagy újabb) rendszert használó mobiltelefonok vagy táblagépek nyomtatási képességeit. Ezzel a szolgáltatással minden további beállítás nélkül csatlakozhat az ugyanazon a hálózaton található, Mopria-tanúsítvánnyal rendelkező nyomtatóhoz. Számos, az Android rendszerbe épített alkalmazás támogatja a Mopria-nyomtatást, így például a Chrome, Gmail, Gallery, Drive és a Quickoffice is.

A készülék beállítása a Mopria-nyomtatáshoz

A **Mopria** funkció használatához a készüléknek támogatnia kell a Bonjour (mDNS) és az IPP protokollokat. A **Mopria** funkció bekapcsolásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e a hálózathoz.
- 2 A számítógépén nyisson meg egy webböngészőt (Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és írja be a készülék IP-címét a címsorba. Ezután nyomja meg az Enter billentyűt.

Például



- 3 A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
- 4 Adja meg az **IDés Jelszó** párost.



Ha új felhasználót kíván létrehozni vagy meg kívánja változtatni a jelszót, lásd „A SyncThru™ Web Service használata”, 272. oldal.

- 5 A SyncThru™ Web Service ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások > Hálózati beállítások > Szabványos TCP/IP, LPR, IPP > IPP** lehetőségre. Ezután válassza az **Engedélyezés** lehetőséget.
- 6 Kattintson a **Beállítások > Hálózati beállítások > mDNS** lehetőségre. Ezután válassza az **Engedélyezés** lehetőséget.
- 7 Kattintson a **Biztonság > Rendszerbiztonság > Szolgáltatás kezelése > Mopria** elemre. Ezután válassza az **Engedélyezés** lehetőséget.

A Mopria beállítása a hordozható eszközön

Ha még nincs telepítve az eszközére a **Mopria Print Service** alkalmazás, nyissa meg rajta az alkalmazásboltot (Play Áruház vagy App Store), keressen rá a **Mopria Print Service** névre, majd töltsse le és telepítse az alkalmazást.

- 1 Az Android rendszer **Settings** menüjében koppintson a **Printing** elemre.



Ennek az elemnek a helye a hordozható eszköztől függ. Ha nem találja a **Printing** elemet, nézze meg a hordozható eszköz használati útmutatóját.

- 2 A **Print Services** részen koppintson a **Mopria Print Service** elemre.
- 3 A **Mopria Print Service** bekapcsolásához koppintson a **On/Off** csúszkára.

Nyomtatás a Mopria funkcióval

A Mopria funkcióval való nyomtatáshoz egy Android rendszeren:

- 1 Nyissa meg azt a dokumentumot, weboldalt, e-mailt vagy fotót, amelyet ki szeretne nyomtatni.
- 2 Koppintson az alkalmazás menüjében a **Nyomtatás** elemre.
- 3 Válassza ki a **nyomtatóját**, majd adja meg a nyomtatási beállításokat.
- 4 A nyomtatás elindításához koppintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



Egy nyomtatási feladat törléséhez: Válassza ki a dokumentumot az **értesítési sávon** lévő nyomtatási sorból, és törölje.

AirPrint



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




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

•Azonosító: admin

•Jelszó: sec00000

- 5 A **Beépített webes szolgáltatás** 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.

Samsung Cloud Print

A Samsung Cloud Print egy ingyenes felhőszolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy az okostelefonjáról vagy a táblagépéről a Samsung nyomtatójával vagy multifunkciós nyomtatójával nyomtasson vagy lapolvasást végezzen. A Samsung Cloud Print alkalmazás telepítése után telefonszámával regisztrálhat a Samsung Cloud Print szolgáltatásba. Nem kell más módon bejelentkeznie, de ha szeretné, összekötheti az alkalmazást a Samsung-fiókjával.




Ha megnyomja a () gombot a Samsung Cloud Print alkalmazásban, a hordozható eszközt és a nyomtatót vagy multifunkciós nyomtatót QR kóddal vagy a MAC cím manuális megadásával is párosíthatja. A párosítás után bárholnyomtathat és végezhet lapolvasást.

A nyomtató regisztrálása a Samsung felhőkiszolgálóján

Regisztrálás a böngészőben



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

- 1 Nyissa meg a böngészőt.
 - 2 Gépelje be a nyomtató IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az Enter gombot, vagy kattintson a **Ugrás** gombra.
 - 3 A SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
 - 4 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **IDés Jelszó** párost. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
 - Azonosító: admin**
 - Jelszó: sec00000**
-  Ha új felhasználót kíván létrehozni vagy meg kívánja változtatni a jelszót, lásd „Biztonság lap”, 273. oldal.
- 5 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások > Hálózati beállítások > Samsung Cloud Print** lehetőségre.
 - 6 A Samsung Cloud Print protokoll bekapcsolása
 - 7 Ezzel nyomtatóját regisztrálta a Samsung Cloud Print szolgáltatásba.

Samsung Cloud Print

Nyomtatás a Samsung Cloud Print szolgáltatással



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


Nyomtató regisztrálása egy hordozható eszközön található alkalmazásban

A következő lépések egy Android rendszert használó mobiltelefonon futtatott **Samsung Cloud Print** alkalmazást vesznek alapul.

1 Indítsa el a **Samsung Cloud Print** alkalmazást.



Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Cloud Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

2 A Samsung Cloud Print alkalmazásban nyomja meg a () gombot.

3 Hordozható eszközt és a nyomtatót vagy multifunkciós nyomtatót az NFC-címkék összeérintésével, QR kóddal vagy a MAC cím manuális megadásával is párosíthatja.

Nyomtatás egy hordozható eszközön található alkalmazásból

A következő lépések egy Android rendszert használó mobiltelefonon futtatott **Samsung Cloud Print** alkalmazást vesznek alapul.

1 Indítsa el a **Samsung Cloud Print** alkalmazást.



Ha még nincs telepítve mobiltelefonjára a **Samsung Cloud Print** alkalmazás, látogasson el a mobiltelefonja alkalmazásboltjába (Samsung Apps, Play Áruház, App Store), keressen rá az alkalmazás nevére, és telepítse azt.

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



3 Állítsa be a kívánt nyomtatási beállításokat.

4 Koppintson a **Send Job** elemre.

Samsung Cloud Print

Beolvasás és küldés a Samsung Cloud Print szolgáltatásba

Beolvashat egy képet, és a beolvasott fájlt a **Samsung Cloud Print** szolgáltatásban tárolhatja.

- 1** Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).
- 2** Nyomja meg a kezelőpulton a  (lapolvasás) gombot.
- 3** Nyomja meg a **Samsung Cloud** elemet.
- 4** Adja meg a címzett országának hívó kódját és a címzett telefonszámát.
- 5** Adja meg a címzett adatait.
- 6** Nyomja meg az  (**Start**) gombot a fájl beolvasásához és tárolásához a Samsung felhőkiszolgálóján.



Ha a felhasználó nem regisztrált a **Samsung Cloud Print** szolgáltatásba, egy megerősítést kérő ablak jelenik meg. Ha szeretne, válasszon egy folyamatban lévő munkát.

Google Cloud Print™

A Google Cloud Print™ szolgáltatás lehetővé teszi, hogy okostelefonjáról, táblagépéről vagy bármely más, az internethez csatlakozó eszközéről 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™ mobilos alkalmazással is kinyomtathatja. A Google Cloud Print szolgáltatással kapcsolatos további információkat a Google webhelyén találhatja: <http://support.google.com/cloudprint>.

A nyomtató regisztrálása Google-fiókjában



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

- 1 Nyissa meg a Chrome böngészőt.
- 2 Látogasson el a www.google.com oldalra.
- 3 Jelentkezzen be Google-fiókjába Gmail-címével.
- 4 Gépelje be a nyomtató IP-címét a címsorba, majd nyomja meg az Enter gombot, vagy kattintson a **Ugrás** gombra.

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

6 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **ID** 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 > Proxy beállításai** részen meg kell adnia a proxy IP-címét és portszámát. További információkért vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával vagy a hálózat rendszergazdájával.

7 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások > Hálózati beállítások > Google Cloud Print** lehetőségre.

8 Adja meg nyomtatója nevét és leírását.

9 Kattintson a **Regisztrálás** lehetőségre.

Megjelenik a megerősítést kérő párbeszédablak.

Google Cloud Print™



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

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

11 Kattintson a **Nyomtatók kezelése** lehetőségre.

Ezzel nyomtatóját regisztrálta a Google Cloud Print szolgáltatásba. A listában megjelennek a Google Cloud Print szolgáltatást támogató eszközök.

Nyomtatás a Google Cloud Print™ 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** 206
- **Nyomtatás** 207
- **Másolás** 208
- **Fax** 212
- **Lapolvasás** 216
- **A rendszer üzembe helyezése** 218
- **Hálózat beállítása** 224



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”, 35. 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



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”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

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

Összetevő	Leírás
Tajolas	Kiválaszthatja a nyomtatási kép tájolásának beállítását.
Peldanyszam	A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.
Felbontás	Megadhatja a hüvelykenként nyomtatandó képpontok számát (dpi). Minél nagyobb az érték, annál élesebbek lesznek a karakterek és a képek.
Alátöltés	Csökkenti a színes nyomtatáskor a színcsatornák elcsúszása miatt kialakuló fehér foltok felbukkanását. A fekete szöveget más színnel fogja felülnyomni.

Összetevő	Leírás
Képernyő	<p>Ez a beállítás a színes nyomat felbontását és tisztaságát befolyásolja.</p> <ul style="list-style-type: none">Bővített: Ez az üzemmód éles szöveget, a grafikus objektumoknak és fotóknak pedig sima tónust eredményez.Részletes: Ez az üzemmód a teljes oldalon éles részleteket eredményez.Normál: Ez az üzemmód a teljes oldalon sima tónust eredményez.
Világos szöveg	Válassza ezt a beállítást, ha a normál helyett élesebb szöveget szeretne.
Automatikus körülvágás	Ez a menü lehetővé teszi a kívánt kocsivissza funkció beállítását minden soremeléshez – ez a UNIX- és DOS-felhasználók számára hasznos.
Emuláció	Beállítja az emuláció típusát és beállításait.
Szélek erősít.	Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy növeljék a szöveg és grafikák élességét, így javítva az olvashatóságot.
Sötétítés	Beállíthatja a sötétségi fokot. A funkcióval a sötét képek világosabb képekként, vagy a világos képek sötétebb képekként nyomtathatók ki.
Üres oldalak kihagyása	A beállítás lehetővé teszi az eredeti dokumentumokban levő üres oldalak nyomtatásának kihagyását.

Másolás

Másolás




A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

Másolási módban válassza a  (Menu) > **Másolás szolg.** lehetőséget.

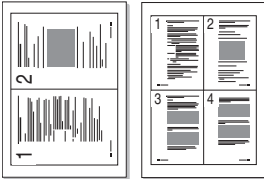



- **C48xW series:** Amikor a **Scan to** gomb LED-je nem ég, a készülék másolási módban működik.
- **C48xFN/C48xFW series:** Nyomja meg a kezelőpulton a  (másolás) gombot.

Összetevő	Leírás
Eredeti méret	A képméret beállítása.

Összetevő	Leírás
Kicsinyítés/nagyítás	<p>Csökkenti vagy növeli a másolt kép méretét (lásd: „Csökkentett vagy nagyított méretű másolat”, 64. oldal).</p> <p> Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható.</p>
Sötétítés	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 63. oldal)
Eredeti típusa	Javítja a másolat minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával (lásd: „Eredeti”, 63. oldal)
Válogatás	A készüléket beállíthatja úgy, hogy szétválogassa a másolandó anyagot. Például ha egy 3 oldalas eredetiről 2 másolatot készít, a gép kinyomtat egy teljes 3 oldalas dokumentumot, majd egy második teljes dokumentumot.
Elforgatás	Beállítja az elrendezés formátumát, pl. igazolvány, 2/4 lap stb.

Másolás

Összetevő	Leírás
Elforgatás > 2-lap vagy Elforgatás > 4-lap	<p>Csökkenti az eredeti képek méretét, így 2 vagy 4 oldalt nyomtat egy lapra.</p>  <p> Ez a másolási funkció csak akkor használható, ha a dokumentumokat a papíradagolóba helyezi be.</p>
Elforgatás > Igazolv.más.	<p>Az eredeti dokumentum 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.</p>

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

Másolás

Másolási beállítás




A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

Másolási módban válassza a  (Menu) > **Másolás beállítás** lehetőséget.



- **C48xW series:** Amikor a **Scan to** gomb LED-je nem ég, a készülék másolási módban működik.
- **C48xFN/C48xFW series:** Nyomja meg a kezelőpulton a  (másolás) gombot.

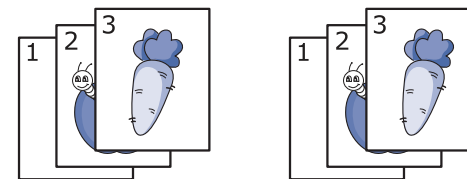
Összetevő	Leírás
Alap. módosítás	Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.
Alap. módosítás > Eredeti méret	Javítja a másolás minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumméretének beállításával.
Alap. módosítás > Peldanyszám	A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.

Összetevő

Leírás

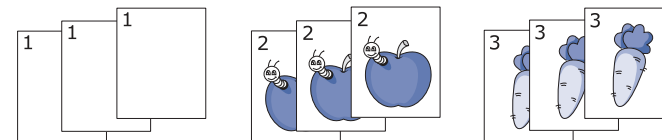
A készüléket beállíthatja úgy, hogy szétválogassa a másolandó anyagot. Például ha egy 3 oldalas eredetiről 2 másolatot készít, a gép kinyomtat egy teljes 3 oldalas dokumentumot, majd egy második teljes dokumentumot.

- **Be:** Szétválogatja csoportonként a papírokat az eredetik sorrendjének megfelelően.



Alap. módosítás > Válogatás

- **Ki:** Az egyes papírokat egymás után nyomtatja.



Csökkenti vagy növeli a másolt kép méretét (lásd: „Csökkentett vagy nagyított méretű másolat”, 64. oldal).

Alap. módosítás > Kicsinyítés/nagyítás



Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható.

Másolás



Összetevő	Leírás
Alap. módosítás > Sötétítés	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 63. oldal)
Alap. módosítás > Eredeti típusa	Javítja a másolat minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával (lásd: „Eredeti”, 63. oldal)

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”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

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

Összetevő	Leírás
Sotetites	Beállítja a beolvasott dokumentum világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz (lásd: „Sotetites”, 72. oldal).
Felbontás	Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot (lásd: „Felbontás”, 72. oldal).
Eredeti méret	A képméret beállítása.

Összetevő	Leírás
Multi kuldes	Több célállomásra küld el egy faxüzenetet (lásd: „Faxüzenet küldése több célállomásra”, 70. oldal).  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.
Késleltetett küldés	Beállíthatja, hogy a készülék a faxot egy megadott későbbi időpontban küldje el (lásd: „Faxküldés késleltetése”, 258. oldal).  Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.
Küldés továbbítás	A küldött faxot egy másik célállomásra továbbítja. Lásd: „Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra”, 259. oldal.
Fogadás továbbítása	A fogadott faxot egy másik célállomásra továbbítja. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár. Lásd: „Beérkezett faxok továbbítása”, 259. oldal.



Összetevő	Leírás
Biztonságos vétel	A fogadott faxot a memóriában tárolja anélkül, hogy kinyomtathatná. A fogadott dokumentumok kinyomtatásához meg kell adnia a jelszót. Megakadályozhatja, hogy jogosulatlan személyek férjenek hozzá a faxokhoz (lásd: „Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban”, 263. oldal).
Feladat visszavonása	Törli a memóriába mentett, késleltetett faxfeladatot (lásd: „Egy rögzített faxfeladat törlése”, 259. oldal).

Küldés beállítása



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

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

Összetevő	Leírás
Újrahívások száma	Megadhatja az újratárcsázási kísérletek számát. Ha 0 értéket ad meg, a gép nem tárcsázza újra a számot.
Újrahívási időtartam	Megadhatja az automatikus újratárcsázás előtt eltelt időt.
Előhívó tárcsázása	Előhívószámként max. öt számjegyet adhat meg. A készülék ezt a számot tárcsázza minden automatikus hívás előtt. Ez a szolgáltatás PABX alközpont használata esetén különösen hasznos.
ECM mód	A hibajavítási mód (ECM) segítségével küld faxokat, így biztosítva, hogy a faxok hiba nélkül jutnak el a címzetthez. A küldés több ideig tarthat.
Fax megerős.	Beállíthatja, hogy a készülék jelentést nyomtasson arról, hogy a faxküldés sikeresen befejeződött vagy sem. Ha a Hiba esetén lehetőséget választja, a készülék csak akkor nyomtat ilyen jelentést, ha a küldés nem sikerült.
Modem sebessége	Kiválaszthatja a modem maximális sebességét, ha a telefonvonal nem tudja biztosítani a legmagasabb kapcsolati sebességet.

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

Fogadás beállítása



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

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

Összetevő	Leírás
Vételi mód	Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját.

Összetevő	Leírás
Csengetések száma	Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást.
Bely.fog.neve	Ennél a beállításnál a készülék a fogadott faxüzenet oldalainak aljára automatikusan rányomtatja az oldalszámot, valamint a fogadás dátumát és idejét.
Ind.kod fogad.	A készülék hátulján található EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészüléken betárcsázva a készülék távolról is faxfogadásra állítható. Ha csörgéskor felveszi a csatlakoztatott telefont, és a fax hívójelét hallja, tárcsázza be a kódot. A gyárilag előre beállított kód *9*.
Automatikus csökkentés	Automatikusan csökkenti a beérkezett fax oldalméretét, hogy az megfeleljen a készülékbe helyezett papír méretének.
Méret elvetése	A beérkezett fax végéről levág egy bizonyos nagyságú részt.
Kéretlen fax beállítása	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.

Fax

Összetevő	Leírás
DRPD mód	A felhasználónak lehetősége van egyetlen telefonvonalon több hívás megválaszolására. Beállíthatja, hogy a készülék különbözőképpen csengessen bizonyos számok esetében. Az országtól függően előfordulhat, hogy ez a beállítás nem használható (lásd: „Faxüzenetek fogadása DRPD módban”, 262. oldal).

Egyéb beállítások



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

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

Összetevő	Leírás
Alap. módosítás	Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.

Összetevő	Leírás
Int. faxdiag.	A Smart Fax Diag megfelelően optimalizálja beállításait.
Kezi TX/RX	Ha ennek a beállításnak az értéke Be , a foglalt telefonvonal mellett is fogadhat és küldhet faxot. Fax küldéséhez vagy fogadásához fel kell vennie a faxhoz csatlakoztatott telefonkagylót, és meg kell nyomnia a Start gombot, vagy pedig meg kell nyomnia a On Hook Dial , majd a Start gombot.

Lapolvasás

Képolvasási funkció



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

Lapolvasási módban válassza a  (Menu) > **Kepolv.szolg** lehetőséget.



• **C48xW series:** Amikor a **Scan to** gomb LED-je ég, a készülék lapolvasási módban működik.

• **C48xFN/C48xFW series:** Nyomja meg a kezelőpulton a



(lapolvasás) gombot.

Összetevő	Leírás
USB szolgált.	A lapolvasás célpontjának egy USB eszközt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy USB eszközre menti.

Összetevő	Leírás
<ul style="list-style-type: none">• USB szolgált. > Eredeti méret• E-mail szolgált. > Eredeti méret• Samsung Cloud > Eredeti méret	A képméret beállítása.
<ul style="list-style-type: none">• USB szolgált. > Eredeti típusa• E-mail szolgált. > Eredeti típusa• Samsung Cloud > Eredeti típusa	Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
<ul style="list-style-type: none">• USB szolgált. > Felbontás• E-mail szolgált. > Felbontás• Samsung Cloud > Felbontás	A képfelbontás beállítása.
<ul style="list-style-type: none">• USB szolgált. > Színes mód• E-mail szolgált. > Színes mód• Samsung Cloud > Színes mód	A színmód beállítása.
<ul style="list-style-type: none">• USB szolgált. > Sotetites• E-mail szolgált. > Sotetites• Samsung Cloud > Sotetites	Beállítja a beolvasott kép világosságát.

Lapolvasás

Összetevő	Leírás
USB szolgált. > Fájlformátum	A menteni kívánt fájl formátumának megadása. A JPEG, TIFF, PDF vagy XPS esetén több oldal beolvasását is választhatja.

Lapolvasó beállítások



A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

Lapolvasási módban válassza a  (Menu) > **Kepolv. beall.** lehetőséget.



- **C48xW series:** Amikor a **Scan to** gomb LED-je ég, a készülék lapolvasási módban működik.
- **C48xFN/C48xFW series:** Nyomja meg a kezelőpulton a



(lapolvasás) gombot.

Összetevő	Leírás
Alap. módosítás	Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.
Alap. módosítás > USB alapért.	Visszaállítja az USB-lapolvasás beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.
Alap. módosítás > E-mail alapért.	Visszaállítja az E-mail lapolvasás beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.
Alap. módosítás > Samsung Cloud	Visszaállítja a Samsung Cloud beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.

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”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

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

Összetevő	Leírás
Készülék azonosító	Beállítja a készülék azonosítóját, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Fax szám	Beállítja a faxszámot, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Dátum és idő	Beállíthatja a dátumot és az időt.
Óra módja	A megjelenített idő választható formátuma 12 órás vagy 24 órás.
Nyelv	Beállíthatja a kezelőpult kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét.
Alapértelmezett mód	Alkalmazza az alapértelmezett beállításokat.


Összetevő	Leírás
Energiatakarékos	<p>Itt állítható be, hogy a készülék mennyi idő után kapcsoljon energiatakarékos üzemmódra.</p> <p>Amikor a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken.</p>
Automatikus kikapcsolás	<p>A készülék automatikusan kikapcsol, miután letelik az Automatikus kikapcsolás > Be > Időtűllépés pontban beállított idő, amit energiatakarékos üzemmódban tölt.</p> <div data-bbox="1473 707 1536 767"></div> <ul style="list-style-type: none">Ez a beállítás csak a C48x/C48xW series készülékeken jelenik meg.A készülék bekapcsolásához nyomja meg a kezelőpulton a  (Power/Wake Up) 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.Az Automatikus kikapcsolás funkció nem működik, ha a készülék vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik vagy pedig éppen nyomtat.

A rendszer üzembe helyezése

Összetevő	Leírás
Ébresztési esemény	<p>Beállíthatja az energiatakarékos módból való ébresztés feltételét.</p> <ul style="list-style-type: none">• Be: A készülék a következők miatt ébred fel energiatakarékos üzemmódból:<ul style="list-style-type: none">- bármelyik gomb lenyomása;- a papíradagoló tálca kinyitása vagy becsukása;- papír behelyezése a dokumentumadagolóba;• Ki: A készülék csak akkor ébred fel energiatakarékos üzemmódból, amikor megnyom egy gombot a kezelőpulton.
Rendszer időtúllépése	<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>
Feladat időtúllépése	<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>
Magasság beall	<p>Nyomtatás minőségének optimalizálása a készüléktípusnak megfelelően:</p>
Páratartalom	<p>A környező páratartalom alapján optimalizálja a nyomtatási minőséget.</p>

Összetevő	Leírás
Automatikus folytatás	<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">• Ki: Ha a papírtípus nem egyezik, a nyomtató vár a megfelelő papírtípus behelyezéséig.• 0 mp. után: A készülék akkor is folytatja a nyomtatást, ha eltérő típusú papírt észlel.• 30 mp. után: Ha a papír típusa nem megfelelő, hibaüzenet jelenik meg. A készülék 30 másodpercet vár, majd automatikusan törli az üzenetet, és folytatja a nyomtatást.
Papír helyett.	<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>

A rendszer üzembe helyezése


Összetevő	Leírás
Gazdaságos mód beállításai	<p>Erőforrásokat takarít meg, és környezetbarát nyomtatást tesz lehetővé.</p> <ul style="list-style-type: none">• Alapértelmezett mód: Az Eco üzemmód bekapcsolása és kikapcsolása. <p> Kényszerítve (Ero eseten): Jelszóval látja el az Eco üzemmódot. Ha egy felhasználó az Eco üzemmódot akarja ki- vagy bekapcsolni, meg kell adnia a jelszót.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sabl.kivalaszt: Kiválaszthatja a SyncThru™ Web Service programban beállított Eco sablont.

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”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Rendszerbeállítások** > **Papírbeállítás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Papírméret	A papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre állíthatja.
Papírtípus	Kiválaszthatja a papír típusát mindegyik tálca esetében.
Margó	Beállíthatja a dokumentum margóit.


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”, 35. oldal).

A rendszer üzembe helyezése

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  (Menu) > Rendszerbeállítások > Hang/Hangerő lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Elsődleges hang	Billentyűhangok be- és kikapcsolása. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, minden gombnyomást hangjelzés kísér.
Figy.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
Hangszóró	<p>Be- vagy kikapcsolja a hangszórón keresztül hallható tárcsahangot vagy a faxhangot. Ha ezen opció beállítása Komm., a hangszóró addig marad bekapcsolva, amíg az üzenetrögzítő válaszol.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> A hangerő a On Hook Dial segítségével állítható. A hangszóró hangerejét csak akkor lehet beállítani, ha csatlakoztatta a telefonvonalat.</p><ul style="list-style-type: none">a A kezelőpulton nyomja meg a  (fax) gombot.b Nyomja meg a On Hook Dial gombot. A hangszóróból a tárcsahang hallatszik.c A nyílombokkal állítsa be a kívánt hangerőt.d Az On Hook Dial gomb megnyomásával mentheti a módosítást, és visszatérhet készenléti módba.</div>
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”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Rendszerbeállítások > Jelentés** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Konfiguráció	Jelentést nyomtat ki a készülék általános konfigurációjáról.
Kellék info.	Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
Tesztoldal	Kinyomtathat egy bemutató oldalt a nyomtatási minőség ellenőrzésére.
Cimjegyzek	Kinyomtattja a készülék memóriájában tárolt összes faxszámot.
Fax megerős.	Egy átviteli jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza a faxszámot, az oldalak számát, a feladat időtartamát, a kommunikációs módot és a kommunikáció eredményét. Beállíthatja, hogy a készülék minden faxfeladatot követően automatikusan nyomtasson egy jelentést.

Összetevő	Leírás
E-mail elküldve	Nyomtassa ki a Beolvasás e-mailbe feladat állapotának ellenőrzéséhez.
Kuldott fax	Kinyomtattja a közelmúltban elküldött faxüzenetek adatait.
Beerkezett fax	Kinyomtattja a közelmúltban fogadott faxüzenetek adatait.
Ütemezett feladatok	Egy listát nyomtat, amely megjeleníti a késleltetett faxok dokumentumait a kezdő idővel és az egyes műveletek típusával együtt.
Keretlen fax	Kinyomtattja a blokkolt faxszámok listáját.
PCL betűt	Nyomtassa ki a PCL betűtípuslista megtekintéséhez.
PS betűtípus	A PS betűtípusok listáját tartalmazza.
Haloz. konfigur.	Kinyomtattja a készülék hálózati kapcsolatával és konfigurációjával kapcsolatos információkat.
Használat számláló	Kinyomtattja a használati statisztikát tartalmazó oldalt. A használati statisztikák oldalán megtalálja a nyomtatott oldalak összesített számát.

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”, 35. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a  **(Menu) > Rendszerbeállítások > Karbantartás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
CLR üres üzenet	Ez a lehetőség akkor jelenik meg, amikor a festékkazetta üres. Törölheti az „üres kazetta” üzenetet.
Kellék élettartam	Megmutatja a kellékanyagok élettartamát (lásd: „A kellékanyagok élettartamának figyelése”, 93. oldal).

Összetevő	Leírás
Képrekezelés	Lehetővé teszi, hogy módosítsa a színbeállításokat, így a kontrasztot, a színregisztrációt, a színintenzitást stb. <ul style="list-style-type: none">Egyéni szín: Színenként beállítja a kontrasztot.<ul style="list-style-type: none">- Alapért.: Automatikusan optimalizálja a színeket.- Nyomtatási sűrűség: Lehetővé teszi a színekontraszt kézi beállítását az egyes festékkazettákhoz. A legjobb színminőség érdekében az Alapért. beállítás használatát ajánljuk.
Sorozatszám	Megmutatja a készülék sorozatszámát. Erre akkor van szüksége, amikor a szervizt hívja, vagy a Samsung weboldalán regisztrál.
Fest.al.figy.	Beállíthatja a „kevés festék” és „üres kazetta” riasztási szinteket (lásd: „A „Kevés festék” riasztás beállítása”, 94. oldal).
Képalk. értes.	Beállíthatja a képalkotó egység „kevés festék” riasztási szintjét.



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”, 35. oldal).

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

Beállítás	Leírás
TCP/IP (IPv4)	Válassza ki a megfelelő protokollt, és konfigurálja a paramétereit a hálózati környezet használatához.  Sok paramétert be kell állítani. Ha nem biztos a dolgában, ne változtasson, vagy lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.
TCP/IP (IPv6)	Válassza ezt a lehetőséget, ha a hálózati környezetet IPv6-on keresztül kívánja használni (lásd: „IPv6 konfigurálása”, 166. oldal).
Ethernet	Beállíthatja a hálózati adatátvitel sebességét és az aktív portot.
Wi-Fi	Válassza ezt a lehetőséget, ha a Wi-Fi hálózatot kívánja használni.
Beall. torlese	Visszaállítja a hálózati beállításokat az alapértelmezett értékekre. (Újraindítás szükséges).

Beállítás	Leírás
Haloz. konfigur.	A lista a készülék hálózati kapcsolatát és konfigurációját jeleníti meg.
Protokollkeze.	Be- és kikapcsolhatja az alábbi protokollokat. <ul style="list-style-type: none">HTTP: A SyncThru™ Web Service használatának engedélyezése vagy tiltása.  Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket. <ul style="list-style-type: none">WINS: Beállíthatja a WINS kiszolgálót. A WINS (Windows Internet Name Service) a Windows operációs rendszereken működik.  Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Hálózat beállítása

Beállítás	Leírás
Protokollkez.	<ul style="list-style-type: none">• SNMPv1/v2: Az SNMP V1/V2 protokoll használatához. A rendszergazdák az SNMP segítségével felügyelhetik és kezelhetik a hálózathoz csatlakozó készülékeket.• UPnP(SSDP): Az UPnP(SSDP) protokoll használatához. <div data-bbox="358 560 1079 715"> Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.</div> <ul style="list-style-type: none">• mDNS: Az MDNS (Multicast Domain Name System) protokoll használatához.• SetIP: A SetIP protokoll használatához.• SLP: Beállíthatja az SLP-t (Service Location Protocol). Ennek a protokollnak a segítségével a gazdaalkalmazások előzetes konfigurálás nélkül is megtalálhatják a szolgáltatásokat a helyi hálózaton. <div data-bbox="358 1121 1079 1276"> Ennek a beállításnak a módosítása után kapcsolja ki, majd be a készüléket.</div>



4. Különleges szolgáltatások

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

- **Magasságkorrekció** 227
- **Különféle karakterek bevitele** 228
- **A faxcímjegyzék beállítása** 230
- **Nyomtatási funkciók** 233
- **Lapolvasási szolgáltatás** 248
- **Fax szolgáltatás** 256



- 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 Samsung Easy Printer Manager program **Eszközbeállítások** pontjában beállíthatja a tengerszint feletti magasság értékét.



- Ha készüléke egy helyi számítógéphez csatlakozik, a beállításait a **Samsung Easy Printer Manager > Speciális beállítások > Eszközbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 275. oldal).
- Ha a készüléke hálózathoz csatlakozik, a beállításait a **SyncThru™ Web Service > Beállítások lap > Készülékbeállítások** pontban állíthatja be (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 272. oldal).
- A tengerszint feletti magasságot a készülék kijelzőjén navigálva a **Rendszerbeállítások** menüpontban is beállíthatja (lásd: „A készülék alapbeállításai”, 39. oldal).

Különféle karakterek bevitele



Csak a C48xFN/C48xFW series esetében (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).

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”, 228. oldal.



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

A billentyűzeten található betűk és számok



- Bizonyos különleges karakterek a készülék típusától és funkciótól függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- Az aktuális feladattól függően elképzelhető, hogy a gombokkal elérhető alábbi értékek nem jelennek meg.

Gomb	Hozzárendelt számok, betűk és karakterek
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Különféle karakterek bevitele

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



A faxcímjegyzék beállítása




Csak a C48xFN/C48xFW series esetében (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).

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 számbillentyűzetben 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 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.

A faxcímjegyzék beállítása


- 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 (gyorshívó számhoz rendelt) névnek az első néhány betűjét, amelyet fel szeretne venni a csoportba.
- 4 Válassza ki a kívánt nevet vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 5 A **Hozzaad?** kérdés megjelenésekor válassza az **Igen** lehetőséget.
- 6 Ha további gyors hívó gombokat szeretne a csoporthoz hozzáadni, ismételje a 3. lépést.
- 7 Ha végezt, 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 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 gyors hívó számot, és nyomja meg az **OK** gombot; ezután megjelenik a **Hozzaad?** kérdés.
Ha egy, a csoportban már szereplő gyors hívó számot adott meg, és megnyomja az **OK** gombot, a **Törölt** kérdés fog megjelenni.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot szám hozzáadásához vagy törléséhez.
- 5 További számok hozzáadásához vagy törléséhez ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.

A faxcímjegyzék beállítása

- 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 **Mind** vagy az **ID** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a nevet és a számot vagy a billentyűzetnek azt a gombját, amelyen a keresendő betű van.
Például ha a keresett név a "MOBILE," nyomja le a **6** gombot, melyen az "MNO" betűk találhatók.
- 4 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 Nyomja meg az **OK** gombot.
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 Service Pack 3 vagy 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 Service Pack 3, Server 2003, Server 2008 vagy 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 Service Pack 3 vagy 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.

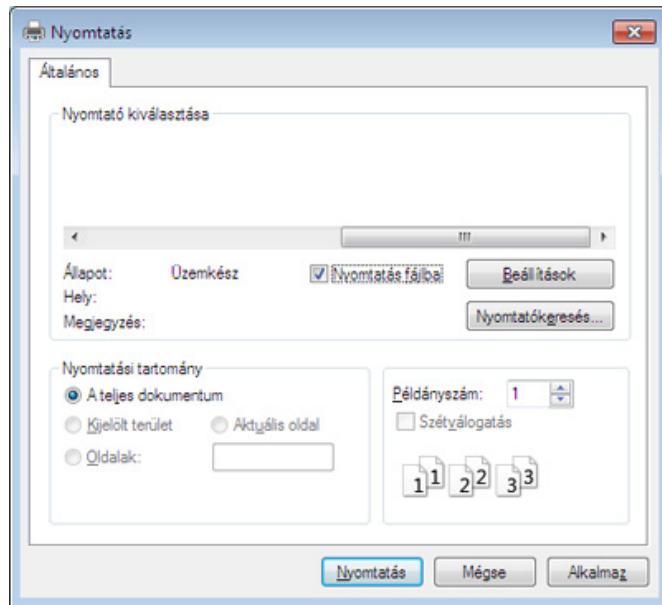
- Lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal.
- Az XPS nyomtató-illesztőprogram Windows Vista vagy újabb operációs rendszerekre telepíthető.
- Olyan típusok esetében, amelyekhez a Samsung weboldalán (<http://www.samsung.com> > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések) található XPS illesztőprogram.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére.

Nyomtatási funkciók

- 1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet a **Nyomtatás** ablakban.



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

Például: `c:\Temp\fájlnév`.



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.

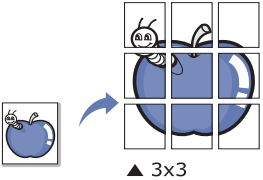
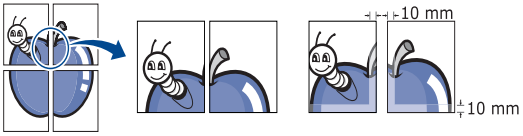
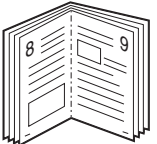
A nyomtató illesztőprogramja által nyújtott nyomtatási funkciók kihasználása érdekében a nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra az alkalmazás **Nyomtatás** ablakában. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt készüléktől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




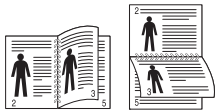
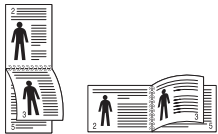
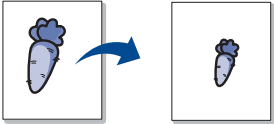
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Válassza ki a **Súgó** menüt, kattintson az ablak  gombjára, vagy pedig nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni (lásd: „A Súgó használata”, 59. oldal).

Összetevő	Leírás
<p data-bbox="53 900 367 932">Több oldal laponként</p> 	<p data-bbox="412 900 2145 970">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.</p>

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
<p>Poszternyomtatás</p> 	<p>Egyoldalas dokumentumot nyomtathat 4 (Poszter 2x2), 9 (Poszter 3x3) vagy 16 (Poszter 4x4) lapra, amelyeket aztán egyetlen poszterméretű dokumentummá állíthat össze.</p> <p>Válassza ki a Poszterlap-átfedés értékét. Adja meg a Poszterlap-átfedés értékét milliméterben vagy hüvelykben az Alapbeállítások lap jobb felső sarkában látható választókapcsolókkal a lapok könnyebb összeillesztéséhez.</p> 
<p>Füzetnyomtatás^a</p> 	<p>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> <ul style="list-style-type: none">• Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL/SPL illesztőprogramot használja. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor XPS illesztőprogramot használ.• A Füzetnyomtatás lehetőség nem érhető el minden papírméretnél. Az elérhető papírméretek megtekintéséhez és kiválasztásához a Papír fülön válassza a Méret lehetőséget.• Ha nem elérhető papírméretet választ, a lehetőség automatikusan visszavonásra kerül. Csak rendelkezésre álló papírt válasszon (⚠ vagy ✖ jel nélküli papír).

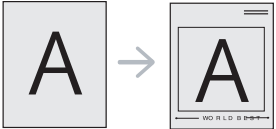

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Kétoldalas nyomtatás (kézi)	<p>A papír mindkét oldalára nyomtathat (duplex nyomtatás). Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását.</p> <div data-bbox="414 355 2190 644" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL/SPL illesztőprogramot használja. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor XPS illesztőprogramot használ.Ha a gép nem rendelkezik duplex egységgel, a nyomtatást kézzel végezze el. A berendezés előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki. Ezután egy üzenet jelenik meg a számítógépen.Az Üres oldalak kihagyása funkció nem működik, amikor a kétoldalas nyomtatás mód aktív.</div> <ul style="list-style-type: none">Nincs: Letiltja ezt a funkciót.Hosszanti él: A lehetőség a könyvkötésnél használt hagyományos megoldást követi. <div data-bbox="450 786 667 895"></div> <ul style="list-style-type: none">Rövidebb él: A lehetőség a naptáraknál használt hagyományos megoldást követi. <div data-bbox="450 981 667 1114"></div>
Papírbeállítások	<p>A százalék emelésével vagy csökkentésével módosítja a dokumentum méretét a kinyomtatott oldalakon.</p> <div data-bbox="56 1219 329 1342"></div>

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
<p>Vízjel</p> 	<p>A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Ezt akkor használja, ha például nagy, szürke betűs „DRAFT” vagy „CONFIDENTIAL” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fejléc: A kívánt szöveget a bal vagy jobb felső sarokba, illetve felül középre illesztheti be.• Lábléc: A kívánt szöveget a bal vagy jobb alsó sarokba, illetve alul középre illesztheti be.
<p>Vízjel (Vízjel létrehozása)</p>	<p>aA használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal).</p> <p>bA Speciális lapon válassza a Szerkesztés... lehetőséget a Vízjel legördülő listából.</p> <p>cÍrjon be egy szöveget a Vízjel szövege mezőbe. Legfeljebb 256 karakter hosszú szöveget írhat be. Ha be van jelölve a Csak az első oldalon jelölőnégyzet, a vízjel csak az első oldalra nyomtatódik ki.</p> <p>dAdja meg a vízjel beállításait. A betűtípus nevét, stílusát, méretét és árnyékolását a Betűtípus tulajdonságai részen, a vízjel szögét pedig a Vízjel igazítása és szöge részen adhatja meg.</p> <p>eKattintson a Hozzáadás gombra, ha új vízjelet szeretne a Jelenlegi vízjelek listához adni.</p> <p>fMiután befejezte a szerkesztés, kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.</p>
<p>Vízjel (Vízjel szerkesztése)</p>	<p>aA használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások lapot a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal).</p> <p>bA Speciális lapon válassza a Szerkesztés... lehetőséget a Vízjel legördülő listából.</p> <p>cVálassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a Jelenlegi vízjelek listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait.</p> <p>dKattintson a Frissítés gombra a változtatások mentéséhez.</p> <p>eKattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.</p>

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Vízjel (Vízjel törlése)	<p>aA használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások panelt a nyomtatási beállítások módosításához.</p> <p>bA Speciális lapon válassza a Szerkesztés... lehetőséget a Vízjel legördülő listából.</p> <p>cVálassza ki a törölni kívánt vízjelet a Jelenlegi vízjelek listából, majd kattintson a Törlés gombra.</p> <p>dKattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból.</p>
Sablon^a 	<p>Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha PCL/SPL illesztőprogramot használ (lásd: „Szoftver”, 9. 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 helyezni 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> <ul style="list-style-type: none"> A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.A sablon felbontásának meg kell egyeznie a nyomtatni kívánt dokumentuméval.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Sablon^a (Új sablon létrehozása)	<p>aHozzon létre vagy nyisson meg egy dokumentumot, amely az új sablonban való használatra szolgáló szöveget vagy képet tartalmaz. Helyezze el az elemeket pontosan úgy, ahogyan meg szeretné jeleníteni azokat a nyomtatáskor, egy átfedő réteggént.</p> <p>bDokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a Nyomtatási beállítások menübe.</p> <p>cA Speciális lapon válassza a Létrehozás lehetőséget a Sablon legördülő listából.</p> <p>dA Mentés ablakban a Feladtnév 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>eKattintson a mentés gombra.</p> <p>fKattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból. A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az Igen gombra.</p> <p>gA számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.</p>
Sablon^a (Sablonoldal használata)	<p>aHozza létre vagy nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.</p> <p>bA használt alkalmazásból nyissa meg a Nyomtatási beállítások panelt a nyomtatási beállítások módosításához.</p> <p>cKattintson a Speciális fülre.</p> <p>dVálassza ki a Nyomtatási sablon lehetőséget a Sablon legördülő listából.</p> <p>eHa a kívánt sablonfájl nem jelenik meg az 1. sablonfájl vagy a 2. sablonfájl legördülő listában, a Sablon lista részen válassza a Betöltés lehetőséget. Válassza ki a használni kívánt sablonfájlt. Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a Betöltés ablak használatával azt is be lehet tölteni. A fájl kiválasztása után kattintson a Megnyitás gombra. A fájl megjelenik az Sablon lista mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a Sablon lista mezőből.</p> <p>fSzükség esetén jelölje be a Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor négyzetet. Ha bejelöli ezt a lehetőséget, minden alkalommal, amikor dokumentumot kíván nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra. Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.</p> <p>gKattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból. A kiválasztott sablon kinyomtatódik a dokumentumra.</p>

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Sablon^a (Sablonoldal törlése)	a A Printing Preferences ablakban kattintson a Speciális lapra. b Válassza ki a Szerkesztés elemet a Szöveg legördülő listában. c Válassza ki a törölni kívánt sablont a Sablon lista mezőből. d Kattintson a Törlés gombra. e A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az Igen gombra. f Kattintson az OK vagy a Nyomtatás gombra, amíg ki nem lép a Nyomtatás ablakból. A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

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

Nyomtatás Mac rendszeren



Elképzeltető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetőek 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.

Nyomtatási funkciók

- 3 Válassza ki a papírméretet, az oldaltájolást, a méretezést, a többi beállítást, majd ellenőrizze, hogy az Ön berendezése van kiválasztva. Kattintson az **OK** gombra.
- 4 A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.
- 5 Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
- 6 Kattintson a **Print** gombra.

Nyomtatóbeállítások módosítása

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

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

Több oldal nyomtatása egy lapra

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

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

Nyomtatási funkciók

4 Kattintson a **Print** gombra.

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

Kétoldalas nyomtatás



Elképzeltető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

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

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

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

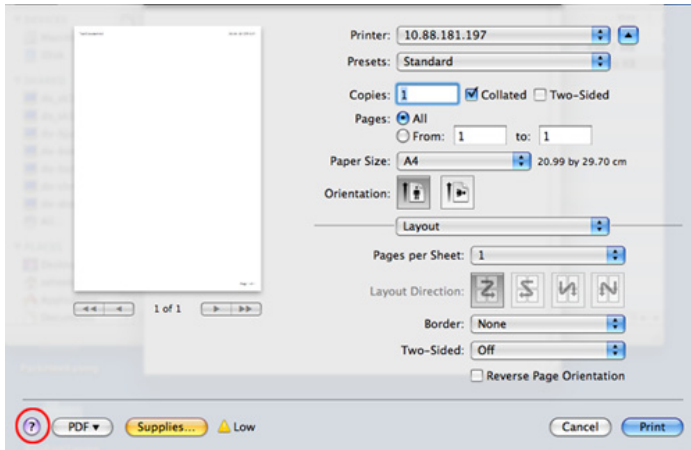


Ha kettőnél több példányt nyomtat, előfordulhat, hogy az első és a második példányt ugyanarra a papírlapra nyomtatja a készülék. Kerülje a papír mindkét oldalára történő nyomtatást, amikor egynél több példányt nyomtat.

Nyomtatási funkciók

A Súgó használata

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



Nyomtatás Linux rendszeren



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

Nyomtatási funkciók

Nyomtatás alkalmazásból

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

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



A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus/kézi kétoldalas nyomtatás nem érhető el. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Nyomtatási funkciók

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.

Lapolvasási szolgáltatás



- Az alapvető lapolvasási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 67. oldal).
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- Az elérhető maximális felbontás számos tényezőtől függ, többek között a számítógép sebességétől, a rendelkezésre álló lemezterületől, 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-kábelrel vagy hálózaton keresztül is végezheti. Dokumentum szkenneléséhez az alábbi módszerek használhatók:

- **Képolvasás PC:** Eredeti dokumentumok beszkennelése a kezelőpanel használatával. Ezután a beolvasott adatokat a csatlakoztatott számítógép **Saját dokumentumok** mappájában tárolja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 67. oldal).
- **Képolv.email:** A beolvasott képet elküldheti e-mail üzenet mellékleteként (lásd: „Beolvasás e-mailbe”, 250. oldal).
- **Képolvasás WSD:** Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt a csatlakoztatott számítógépre menti, ha az támogatja a WSD (Web Service for Device) funkciót (lásd: „Beolvasás WSD-szolgáltatásba”, 251. oldal).
- **Samsung Cloud:** A beolvasott képet feltöltheti a Samsung felhő tárolójába (lásd: „Beolvasás és küldés a Samsung Cloud Print szolgáltatásba”, 201. oldal).
- **TWAIN:** A TWAIN egy előre beállított képkezelő alkalmazás. A kép beolvasása elindítja a kiválasztott alkalmazást, amivel vezérelheti a beolvasás folyamatát. Ez a funkció helyi kapcsolaton keresztül vagy hálózaton keresztül használható (lásd: „Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból”, 254. oldal).
- **Samsung Easy Document Creator:** A program használatával képeket vagy dokumentumokat olvashat be (lásd: „A Samsung Easy Document Creator használata”, 277. oldal).

Lapolvasási szolgáltatás

- **WIA:** A WIA a Windows Images Acquisition rövidítése. Ennek a funkciónak a használatához a számítógépet USB kábellel közvetlenül kell csatlakoztatni a készülékhez (lásd: „Beolvasás WIA-illesztőprogram használatával”, 254. oldal).
- **Képolvasás USB-re:** Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt USB-tárolóra menti (lásd „Beolvasás USB memória eszközre”, 75. oldal).

A lapolvasási beállítások konfigurálása a számítógépen



Elképzeltető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

- 1 Megnyitja a **Samsung Easy Printer Manager** alkalmazást (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 275. oldal).
- 2 Válassza ki a megfelelő készüléket a **Nyomtatólista** menüből.
- 3 Válassza a **Számítógépre történő szkennelés beállításai** menüt.

- 4 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

- **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.
- **Alapbeállítások lap:** A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.
- **Kép fül:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

- 5 Nyomja meg a **Mentés > OK** gombot.


Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről




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


Ellenőrizze, hogy a számítógépen megtalálható-e a (szoftveres CD-ről) telepített nyomtató illesztőprogram, ugyanis az tartalmazza a lapolvasó alkalmazást is (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).

Lapolvasási szolgáltatás

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).
- 2 A kezelőpulton válassza a  **(Scan) > Képolvasás PC > Háló PC** lehetőséget.

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

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

-  • Az **ID** ugyanaz az azonosító, mint amelyet a **Samsung Easy Printer Manager > Speciális beállítások > Számítógépre történő szkennelés beállításai** menüben beállított.
- A **Jelszó** ugyanaz a 4 jegyű szám, mint amelyet a **Samsung Easy Printer Manager > Speciális beállítások > Számítógépre történő szkennelés beállításai** menüben beállított.

- 4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Elindul a beolvasás.



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

Beolvasás e-mailbe



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

E-mail fiók beállítása

- 1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 272. oldal).
- 2 Kattintson a **Beállítások > Hálózati beállítások**, majd a **Kimenő levelek kiszolgálója (SMTP)** elemre.
- 3 Adja meg az IP-címet pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.
- 4 Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.


Lapolvasási szolgáltatás

- 5 Jelölje be a négyzetet az **SMTP hitelesítés szükséges** mellett a hitelesítés kéréshez.
- 6 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót az SMTP-kiszolgálóhoz.
- 7 Nyomja meg az **Apply** gombot.



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

Beolvasás és küldés e-mailben

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).
- 2 A kezelőpulton válassza a  (Lapolvasás) > **Képolv.email** lehetőséget.
- 3 Adja meg a küldő és a címzett e-mail címét.



Önmagának úgy küldhet e-mailt, hogy a SyncThru™ Web Service oldalon a **Autom. küldés saját címre** > **Beállítások** > **Szkennelés** menüben aktiválja az **Beolvasás e-mailbe** lehetőséget.

- 4 Gépélje be az e-mail tárgyát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Jelölje ki a használni kívánt fájlformátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A berendezés megkezdte a lapolvasást, majd a fájlt elküldi e-mailben.

Beolvasás WSD-szolgáltatásba

Beolvassa az eredeti dokumentumot, és a beolvasott fájlt a csatlakoztatott számítógépre menti, ha az támogatja a WSD (Web Service for Device) funkciót. A WSD funkció használatához a számítógépére telepítenie kell a WSD nyomtató-illesztőprogramot. Windows 7 rendszer esetében a WSD illesztőprogramot a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** > **Nyomtató hozzáadása** pontban telepítheti. A varázslóban kattintson a **Hálózati nyomtató hozzáadása** lehetőségre.

Lapolvasási szolgáltatás



- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).
- A WSD funkció csak Windows Vista® vagy újabb rendszereken és olyan számítógépeken működik, amelyek támogatják azt.
- Az alábbi telepítési lépések egy Windows 7 rendszert használó számítógépet vesznek alapul.




- A WSD nyomtató IP-címe: http://IP address/ws/ (például: http://111.111.111.111/ws/).
- Ha a listában nem jelenik meg egyetlen WSD nyomtató sem, kattintson **Az általam keresett nyomtató nem található a listában > Adott IP-című vagy állomásnevű nyomtató hozzáadása** lehetőségre, majd az **Eszköz típusa** ablakban válassza a **Webes szolgáltatások eszköze** lehetőséget. Ezután adja meg a nyomtató IP-címét.

Egy WSD nyomtató-illesztőprogram telepítése

- 1** Válassza a **Indítás > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók > Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
- 2** A varázslóban kattintson a **Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása** lehetőségre.
- 3** A nyomtatók listájában válassza ki a használni kívánt nyomtatót, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- 4** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Lapolvasás a WSD funkció használatával

- 1** Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és 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”, 52. oldal).
- 3** A kezelőpulton válassza a  (Beolvasás) > **Beolvasás WSD-re** lehetőséget.

Lapolvasási szolgáltatás



Ha a **Nem elérhető** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását. Vagy pedig ellenőrizze, hogy a WSD nyomtató-illesztőprogram megfelelően van-e telepítve.

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

Lapolvasás a Samsung Easy Document Creator alkalmazással

A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is.



- Csak Windows és Macintosh operációs rendszereken használható.
- A Samsung Easy Document Creator minimális rendszerkövetelménye Windows XP Service Pack 3 vagy újabb rendszer és Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.
- A Samsung Easy Document Creator automatikusan települ a nyomtatószoftverrel együtt (lásd: „A Samsung Easy Document Creator használata”, 277. 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 **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung nyomtató** elemet.
Mac esetében nyissa meg a következőket: **Applications** mappa > **Samsung** mappa > Samsung Easy Document Creator.
- 3 Kattintson a Samsung Easy Document Creator elemre.
- 4 Nyomja meg a kezdőképernyőn a **Beolvasás** gombot.
- 5 Válassza ki a lapolvasás típusát vagy egy kedvenc beállítást, majd adja meg a képbeállításokat (**Beállítások**).
- 6 A végső kép beolvasásához kattintson a **Beolvasás** gombra, vagy egy új előnézeti kép létrehozásához kattintson az **Előszkennelés** gombra.
- 7 Nyomja meg a **Küldés** gombot.
- 8 Válassza ki a kívánt lehetőséget.
- 9 Nyomja meg az **OK** gombot.

Lapolvasási szolgáltatás



Kattintson az ablak **Súgó** (?) gombjára, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból

A dokumentumokat képszerkesztő alkalmazásokból (így pl. Adobe Photoshopból) is beolvashatja és importálhatja, feltéve ha az adott alkalmazás TWAIN-kompatibilis. Kövesse az alábbi lépéseket a TWAIN-kompatibilis szoftverrel való lapolvasáshoz:

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 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 (kivéve a Windows 2000 rendszert) és USB csatlakozón keresztül használható.

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
- 2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 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.

Lapolvasási szolgáltatás

- 5 Megjelenik az **Új beolvasás** ablak.
- 6 Adja meg a lapolvasási beállításokat, majd kattintson a **Előnézet** gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.
- 7 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

Lapolvasás MAC rendszeren

A dokumentumokat az **Image Capture** programmal olvashatja be. A MAC OS X felkínálja az **Image Capture** programot.

Beolvasás hálózattal

- 1 Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
- 2 Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé az automata dokumentumadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a lapolvasó üvegére, és csukja le az automata dokumentumadagolót (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 52. oldal).
- 3 Nyissa meg az **Applications** mappát, és futtassa az **Image Capture** parancsot.
- 4 Válassza ki az eszközt a **SHARED** alatt.

- 5 Végezze el a lapolvasási beállításokat ezen a programon.
- 6 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.



- Ha az Image Capture-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra.
- További információkért lásd az **Image Capture** súgóját.
- Lapolvasást TWAIN-kompatibilis szoftverekkel, például Adobe Photoshop segítségével is végezhet.
- Ezenkívül a **Samsung Easy Document Creator** szoftver segítségével is végezhet lapolvasást. Nyissa meg a következőket: **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Easy Document Creator**.

Lapolvasás Linux rendszeren

- 1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
- 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”, 69. oldal).
- Csak a C48xFN/C48xFW series esetében (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 25. oldal).

Automatikus újratárcsázás


Ha fax küldésénél a hívott szám foglalt, vagy nem válaszol, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot. Az újratárcsázás időköze a készülék adott országra jellemző gyári alapbeállításán alapszik.

Amikor a kijelzőn az **Újratárcsázás?** kérdés látható, az azonnali újratárcsázáshoz nyomja meg a  (**Start**) gombot. Az automatikus újrahívás törléséhez nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot.

Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosítása,


- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beállítása** > **Küldés** lehetőséget.
- 2 Válassza ki az **Újrahívások száma** vagy **Újrahívási időtartam** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

Faxszám újratárcsázása

- 1 Nyomja meg a kezelőpulton a  (**Redial/Pause**) gombot.
- 2 Válassza ki a kívánt faxszámot.
Itt a tíz utoljára hívott faxszám és tíz beérkező hívás hívóazonosítója látszik.
- 3 Ha az eredetit a dokumentumadagolóba tette, a készülék automatikusan elkezd a küldést.
Ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Helyezze be a következő eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha végzett, adjon **Nem** választ a **További oldal?** kérdésre.

Adás nyugtázása



Ha az utolsó oldalt is sikeresen elküldte, sípszó hallatszik, és a készülék visszaáll készenléti üzemmódba.

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

Fax szolgáltatás



A készülék beállítható úgy, hogy minden fax küldése után automatikusan tranzakciós jelentést nyomtasson ki. A kezelőpulton

válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax beallitasa** > **Küldés** > **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.

A készülék és a számítógép ugyanazon hálózathoz kell legyen csatlakoztatva.

Fax küldése (Windows)

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a **Samsung Network PC Fax** programot. A program a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor telepíthető.



További információk a **Samsung Network PC Fax**ról a **Súgó**ra kattintva található.

- 1 Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
- 2 Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.
Megjelenik a **Nyomtatás** ablak. A panel megjelenése alkalmazásonként eltérő lehet.
- 3 Válassza ki a **Samsung Network PC Fax** lehetőséget a **Nyomtatás** ablakból.
- 4 Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** elemre.
- 5 Adja meg a hívott fél faxszámát és szükség esetén adja meg a beállításokat.
- 6 Kattintson a **Send** gombra.

A küldött faxok listájának ellenőrzése (Windows)

A küldött faxok listáját a számítógépen ellenőrizheti.

A **Indítás** menüben válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > > **Faxküldési előzmények** elemet. Ezután megjelenik egy ablak az elküldött faxok listájával.



Fax szolgáltatás



A **Faxküldési előzmények** funkcióval kapcsolatos további információkért kattintson a **Súgó** (?) gombra.

Faxküldés késleltetése

A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el. Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

- 1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
- 2 A kezelőpulton nyomja meg a  (fax) gombot.
- 3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt.
- 4 A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Késleltetett küldés** lehetőséget.
- 5 Adja meg a célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.

- 7 További faxszámok megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, és ismételje meg az 5. lépést.



Maximum 10 célállomás adható meg.

- 8 Adja meg a feladat nevét, majd az időt.




Ha az aktuális pontos időnél korábbi időpontot ad meg, a fax a következő napon kerül elküldésre.

- 9 Az eredetit a készülék az elküldés előtt beolvassa a memóriába. A készülék visszatér készenléti üzemmódba. A kijelző emlékeztet a készenléti üzemmódra, és arra, hogy késleltetett fax lett beállítva.






Kinyomtathatja a késleltetett faxfeladatok listáját.

A kezelőpulton válassza a  (**Menu**) > **Rendszerbeállítások** > **Jelentés** > **Ütemezett feladatok** lehetőséget.



Fax szolgáltatás

Egy rögzített faxfeladat törlése

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Feladat visszavonása** 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.


Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy küldött faxot továbbítsa egy másik célállomásra faxon, e-mailben vagy egy szerverre való feltöltéssel. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.

- 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 Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** , **Fwd. to Email** > **On** lehetőséget.





Elképzelhető, hogy a **Továbbítás** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

- 3 Adja meg a címzett faxszámát, e-mail címét vagy a szerver címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a  (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.
A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Beérkezett faxok továbbítása

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy küldött faxot továbbítsa egy másik célállomásra faxon, e-mailben vagy egy szerverre való feltöltéssel. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.

Fax szolgáltatás

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax, Forward to PC, Fwd. to Email** > **Forward** lehetőséget.



- Elképzelhető, hogy a **Továbbítás** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).
- Ahhoz, hogy a készülék a továbbítás után ki is nyomtassa a beérkezett faxokat, válassza ki a **Tovabb.&Nyomt.** lehetőséget.

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

- 3 Adja meg a kezdési és befejezési időt, 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.

Fax fogadása számítógépen



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

- Ennek a funkciónak a használatához állítsa azt be a kezelőpulton:

A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax szolg.** > **Fogadas tovább** > **Tovább a PC-re** > **Továbbítás** lehetőséget.





- 1 Nyissa meg a Samsung Easy Printer Manager alkalmazást.
- 2 Válassza ki a megfelelő készüléket a **Nyomtatólista** menüből.
- 3 Válassza a **Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai** menüt.
- 4 A **Faxvétel engedélyezése eszközzől** pontban módosítsa a faxbeállításokat.
 - Fájlformátum:** A fogadott faxok konvertálása PDF vagy TIFF formátumba.
 - Mentés helye:** A konvertált faxok mentési helyének kiválasztása.
 - Előtag:** Válassza ki az előtagot.
 - Fogadott fax nyomtatása:** Beállíthatja, hogy a fax fogadása után kinyomtassa azt.

Fax szolgáltatás

- Értesítsen a befejezéskor:** Felbukkanó ablak megjelenítése faxfogadási értesítésként.
- Megnyitás alapértelmezett alkalmazással:** Fax fogadása után nyissa meg az alapértelmezett alkalmazással.
- Nincs:** Fax beérkezésekor a készülék nem értesíti a felhasználót, és nem nyitja meg az alkalmazást.

5 Nyomja meg a **Mentés** > **OK** gombot.

Fogadási módok módosítása

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax beallitása** > **Fogadás** > **Vételi mód** 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**) megnyomásával fogadja a faxot.
 - Üzenetrögzítő/fax:** Akkor állítsa be, ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva a készülékhez. Az üzenetrögzítő veszi fel a bejövő hívást, és a hívó fél az üzenetrögzítőn hagyhat üzenetet. Ha a készülék fax hívójelét észleli, a fax vételéhez automatikusan Fax módra vált.




Az **Üzenetrögzítő/fax** mód használatához csatlakoztasson egy üzenetrögzítőt a berendezés hátulján található EXT aljzatba.



- 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”, 262. oldal.



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.

Fax szolgáltatás

Automatikus fogadás üzenetrögzítő/fax módban

Ennek a szolgáltatásnak a használatához előzőleg csatlakoztatnia kell egy üzenetrögzítőt a berendezés EXT feliratú aljzatába. Ha a hívó üzenetet hagy, azt az üzenetrögzítő tárolja hagyományos módon. Ha a készülék faxhangot érzékel a vonalban, automatikusan fogadja a faxot.



- Ha a készüléket e módba állította, és az üzenetrögzítő ki van kapcsolva, vagy az EXT csatlakozóhoz nincs üzenetrögzítő kötve, a készülék egy adott számú csengés után automatikusan Fax módba lép.
- Ha az üzenetrögzítőn beállítható, hogy hány csengés után válaszoljon a hívásra, állítsa a csengetés számlálóját 1 csengésre.
- Ha a készülék Tel módban van, válassza le vagy kapcsolja ki az üzenetrögzítőt a faxkészülékkel. Ha nem így tesz, a telefonbeszélgetését esetleg megszakítja a kimenő üzenet.

Faxfogadás mellék-telefonkészülék használatával

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

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

A *9* a gyárilag beállított távoli fogadási kód. Az első és utolsó csillag rögzített, de a köztük levő szám szabadon módosítható.





Amikor az EXT csatlakozóba kötött telefontal beszél, a másolási és lapolvasási funkciók nem használhatók.

Faxüzenetek fogadása DRPD módban

Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható. A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. Ezt a szolgáltatást gyakran több ügyfelet kiszolgáló központok használják, akik ez alapján azonosítják be a hívót a megfelelő hívásfogadás érdekében.



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

- 1 A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (Menu) > **Fax beallitasa** > **Fogadás** > **DRPD mód** > **Csengésre várva** lehetőséget.
- 2 Hívja a faxszámot egy másik telefonról.

Fax szolgáltatás

- 3** Amikor a készülék csengeni kezd, ne válaszoljon a hívásra. A készüléknek több csengetésre van szüksége a mintázat megtanulásához.

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

- 4** Nyomja meg az **OK** gombot amikor megjelenik a DRPD felirat, majd kezdje meg újra a 2. lépéstől.



- Ha a faxszám megváltozik, vagy a készüléket másik telefonvonalra csatlakoztatja, a DRPD szolgáltatást ismételten be kell állítani.
- A DRPD beállítása után hívja fel ismét a faxszámot, ellenőrizve, hogy a készülék faxhanggal válaszol-e. Ezután egy ugyanahhoz a vonalhoz tartozó másik hívószámmal ismétlje meg a hívást, hogy meggyőződhessen róla, a hívást ezúttal az EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészülék vagy üzenetrögzítő fogadja.



Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban





Elképzeltető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 8. oldal).

Bizonyos esetekben a fogadott faxokat védeni kell az illetéktelen tekintetek elől. Ha bekapcsolja a biztonságos fogadás módot, minden beérkező fax a memóriába kerül. A beérkező faxokat jelszó megadásával nyomtathatja ki.



A biztonságos fogadási mód bekapcsolásához aktiválja ezt a funkciót úgy, hogy a kezelőpulton a  (Fax) >  (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Biztonságos vétel** lehetőséget választja.

Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása

- 1** A kezelőpulton válassza a  (fax) >  (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Biztonságos vétel** > **Nyomtatás** lehetőséget.
- 2** Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3** A készülék kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.

Faxüzenetek vétele a memóriába

Mivel a készülék több feladatot képes egyszerre végezni, másolás vagy nyomtatás közben is tud faxot fogadni. Ha másolás vagy nyomtatás közben érkezik fax, azt a készülék a memóriában tárolja. A másolás vagy nyomtatás befejezése után a készülék automatikusan kinyomtatja a faxot.



Amikor a készülék faxot fogad és nyomtat, nem tud egyéb másolási vagy nyomtatási feladatokat végezni.



5. Hasznos kezelőeszközök

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelő eszközöket mutatja be.

- **A kezelőeszközök elérése** 265
- **Easy Capture Manager** 266
- **Samsung Easy Color Manager** 267
- **Easy Eco Driver** 268
- **A Samsung Printer Center használata** 269
- **A SyncThru™ Web Service használata** 272
- **A Samsung Easy Printer Manager használata** 275
- **A Samsung Easy Document Creator használata** 277
- **A Samsung Nyomtató Állapota használata** 278
- **A Samsung Printer Experience használata** 280



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



- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).

A billentyűzetén található Print Screen gomb megnyomásával elmenti a képernyőképet és elindítja az Easy Capture Manager alkalmazást, így könnyedén azonnal kinyomtathatja vagy szerkesztheti a képet.

Samsung Easy Color Manager

A Samsung Easy Color Manager lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy finom színbeállításokat hajtsanak végre a 6 színtónus és más tulajdonságok, így például a fényerő, kontraszt és telítettség megadásával. A színtónusok módosításait profilként lehet menteni, és később az illesztőprogramból vagy a készülékről lehet újra felhasználni.



- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).
- Csak Windows és Mac operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).

Segít a Samsung színes lézernyomtatót használóknak kívánságuk szerint beállítani a színeket.

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

Easy Eco Driver



- Csak Windows operációs rendszereken használható.
- Az Easy Eco Driver funkcióinak használatához telepíteni kell az Eco Driver Pack illesztőprogram-csomagot.

Az Easy Eco Driver alkalmazással kihasználhatja a készülék gazdaságos funkcióit, így papírt és festéket takaríthat meg.

Ezenkívül az Easy Eco Driver lehetővé tesz egyszerűbb szerkesztési műveleteket is, így például képek és szöveg kivágását stb. A gyakran használt beállításokat kedvencként mentheti el.

Használata:

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 Nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** menüt (lásd „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. 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 következő nyomtatás előtt** lehetőséget.
- Ennek a funkciónak a használatához a stílusos felhasználói felületen kattintson a **Samsung Printer Center > Eszközbeállítások** elemre, majd válassza a **Stílusos felhasználói felület** lehetőséget (lásd: „A Samsung Printer Center használata”, 269. oldal).

A Samsung Printer Center használata



- Csak Windows operációs rendszeren használható.

A **Samsung Printer Center** lehetővé teszi a számítógépre telepített összes nyomtató-illesztőprogram kezelését egyetlen felületen. A **Samsung Printer Center** segítségével nyomtató-illesztőprogramokat telepíthet és távolíthat el, ellenőrizheti a nyomtatók állapotát, frissítheti a nyomtatószoftvereket, és konfigurálhatja a nyomtató-illesztőprogram beállításait.

A Samsung Printer Center használata

A program megnyitásához:

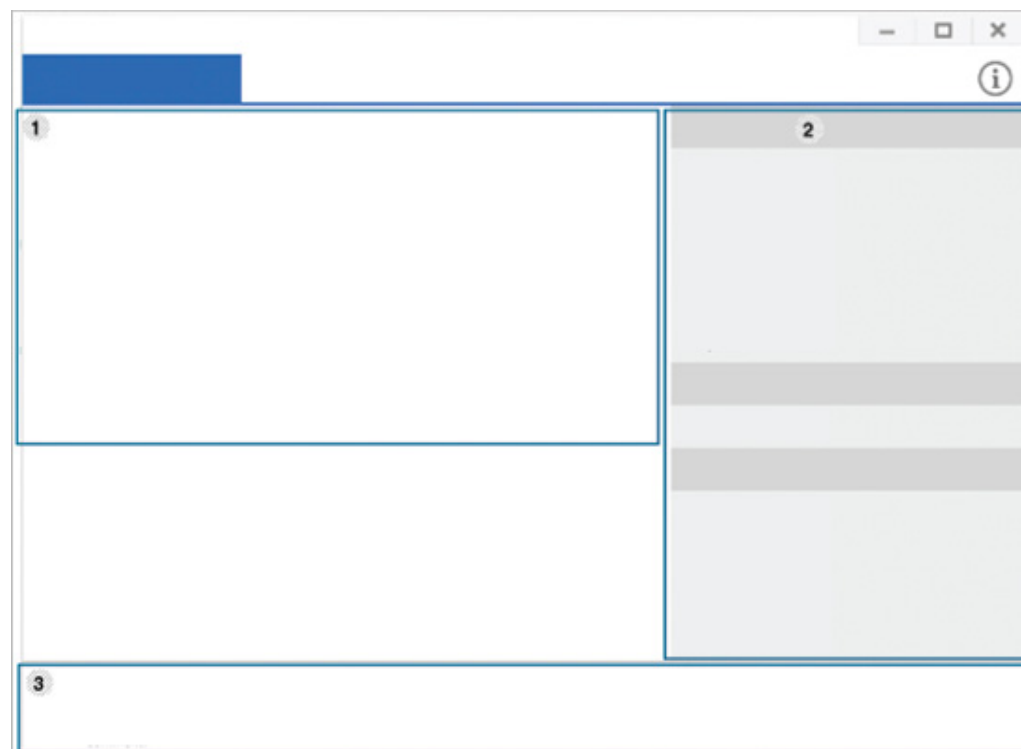
Windows rendszeren


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

Nyomtatók lap




A következő kép az ön által használt típustól függően eltérő lehet.



1	Nyomtatók listája	Megjeleníti a számítógépre telepített nyomtató-illesztőprogramokat. Új illesztőprogram felvételéhez a listába kattintson a  gombra.
---	--------------------------	--

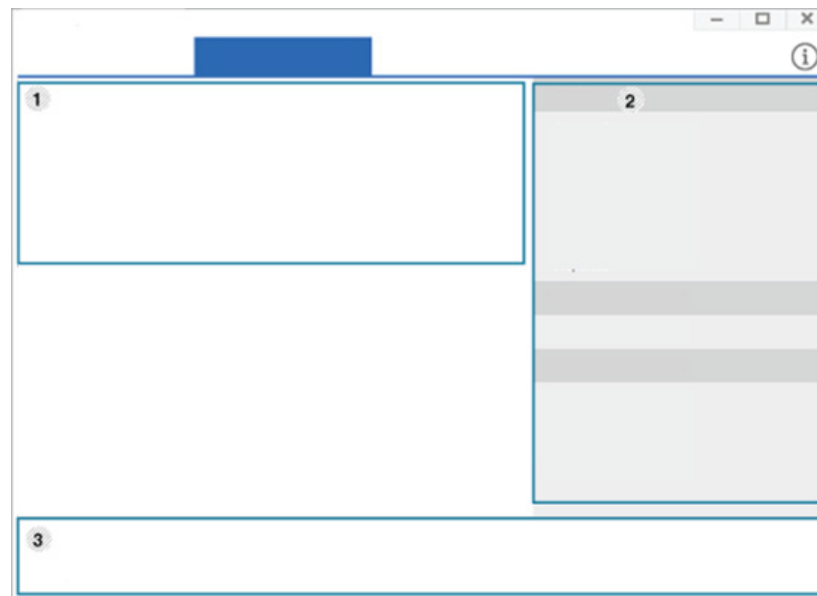
A Samsung Printer Center használata



2	<p>Gyors hivatkozások</p> <p>A nyomtató kezelési funkcióira mutató hivatkozásokat jelenít meg. A Nyomtatók lapon található gyors hivatkozások a következő funkciókra mutatnak:</p> <ul style="list-style-type: none">• Beállítások: Lehetővé teszi az egyes nyomtató-illesztőprogramok beállításainak konfigurálását.- Beállítás alapértelmezett nyomtatóként: A kiválasztott nyomtató-illesztőprogramot állítja be alapértelmezett nyomtatóként. Ha már a kiválasztott nyomtató-illesztőprogram az alapértelmezett nyomtató, akkor ez a lehetőség nem használható.- Nyomtatási beállítások: Konfigurálhatja az alapértelmezett nyomtatási beállításokat.- Eszközbeállítások: Megadhatja a speciális beállításokat, így például az opcionális eszközök és kiegészítő funkciók beállításait. <p> Lehetővé teszi a Nyomtató állapota és Stílusos felhasználói felület beállításainak módosítását.</p> <ul style="list-style-type: none">- Eszköz módosítása: Egy másik készülékre válthat.- Tulajdonságok: Konfigurálhatja a nyomtató-illesztőprogram tulajdonságait, így például az illesztőprogram nevét és helyét, valamint megjegyzéseket is fűzhet ahhoz. <p>s</p>
3	<p>Nyomtató adatai</p> <p>Általános adatokat jeleníthet meg a kiválasztott készülékről, így például a típusát, az IP-címét, portszámát és állapotát.</p>

Lapolvasó és fax lap




- A következő kép az ön által használt típustól függően eltérő lehet.
- Csak a multifunkciós készülékeken használható.



1	<p>Nyomtatók listája</p> <p>Megjeleníti a számítógépre telepített fax- és lapolvasó-illesztőprogramokat. Új fax- vagy lapolvasó-illesztőprogram felvételéhez a listába kattintson a  (Fax hozzáadása) vagy  (Lapolvasó hozzáadása gombra.</p>
---	--

A Samsung Printer Center használata

2	Gyors hivatkozások	<p>A fax- vagy lapolvasó-illesztőprogramok kezelésével kapcsolatos funkciókra mutató hivatkozásokat jelenít meg. A Lapolvasó és fax lapon található gyors-hivatkozások a következő funkciókra mutatnak:</p> <div data-bbox="309 400 1084 555"> Ennek a funkciónak a használatához telepítenie kell a fax- vagy lapolvasó-illesztőprogramot a számítógépre.</div> <ul style="list-style-type: none">• Beállítások: Lehetővé teszi az egyes fax- vagy lapolvasó-illesztőprogramok beállításainak konfigurálását.<ul style="list-style-type: none">- Címjegyzék (csak fax esetén): Megnyitja a címjegyzéket.- Faxküldési előzmények (csak fax esetén): Megnyitja a faxküldési előzményeket.- Fax beállításai (csak fax esetén): Konfigurálhatja az alapértelmezett faxbeállításokat.- Eszköz módosítása: Egy másik készülékre válthat.- Tulajdonságok: Konfigurálhatja a készülék tulajdonságait, például a helyét, illetve megjegyzést fűzhet hozzá.• Műveletek: Használhatja a lapolvasás funkciót.• Kezelés: Kezelheti a programban regisztrált eszközöket.<ul style="list-style-type: none">- Fax eltávolítása vagy Lapolvasó eltávolítása: Eltávolítja a kijelölt fax- vagy lapolvasó-illesztőprogramot.- Szoftver frissítése: Letölti és telepíti a rendelkezésre álló szoftverfrissítéseket.
3	Nyomtató adatai	Általános adatokat jeleníthet meg a kiválasztott készülékről, így például a típusát, az IP-címét, portszámát és állapotát.

A 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: „Váltogatási funkció”, 11. oldal).

A SyncThru™ Web Service használata

- 1 Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Exploreert.
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 Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett **ID** és **Jelszó** párost. Biztonsági okokból azt javasoljuk, hogy bejelentkezése után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.
 - ID: admin
 - Jelszó: sec00000

SyncThru™ Web Service áttekintése



Információ

Beállítások

Biztonság

Karbantartás

A SyncThru™ Web Service használata



Típustól függően esetleg néhány fül nem lesz látható.

Információ lap

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről. Ellenőrizhet bizonyos dolgokat, például a festékmennyiséget. Ezenkívül jelentéseket, 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.
- **Számláló:** 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 találhatja a hálózati környezet beállításait, így a TCP/IP beállításokat és a hálózati protokollokat.

Biztonság lap

Ezen a lapon állíthatja be a rendszer és a hálózat biztonsági információit. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Rendszerbiztonság:** Beállíthatja a rendszergazda adatait, valamint engedélyezheti és letilthatja a készülék funkcióit.
- **Hálózati Biztonság:** Megadhatja az IPv4/IPv6v-szűrés és a hitelesítő kiszolgálók beállításait.

A SyncThru™ Web Service használata

Karbantartás lap

Ezen a lapon karbantarthatja a készüléket, pl. frissítheti a firmware programot, vagy beállíthatja az e-mail küldéshez a kapcsolati adatokat. Kapcsolódhat a Samsung webhelyre is, vagy a **Hivatkozás** menüre kattintva letölthet illesztőprogramokat.

- **Firmware frissítés:** Frissítheti a készülék gépe belső vezérlőprogramját (firmware).
- **Kapcsolatfelvételi tudnivalók:** Itt található a kapcsolatfelvételi információkat.
- **Hivatkozás:** Hasznos webhelyek címei, ahonnan adatokat tölthet le, vagy ahol adatokat ellenőrizhet.

A rendszergazda adatainak beállítása

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



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

- 1 Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Exploret.
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 Printer Manager használata



- Csak Windows és Macintosh operációs rendszereken használható.
- A Samsung Easy Printer Manager minimális követelménye Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.

A Samsung Easy Printer Manager alkalmazás egyetlen helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait. A Samsung Easy Printer Manager a készülék beállításai mellett nyomtatási környezeteket, nyomtatási beállításokat és műveleteket, illetve indítási lehetőségeket is tartalmaz. Ezek a funkciók megkönnyítik és kényelmesebbé teszik a Samsung készülékek használatát. A Samsung 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** lehetőséget.

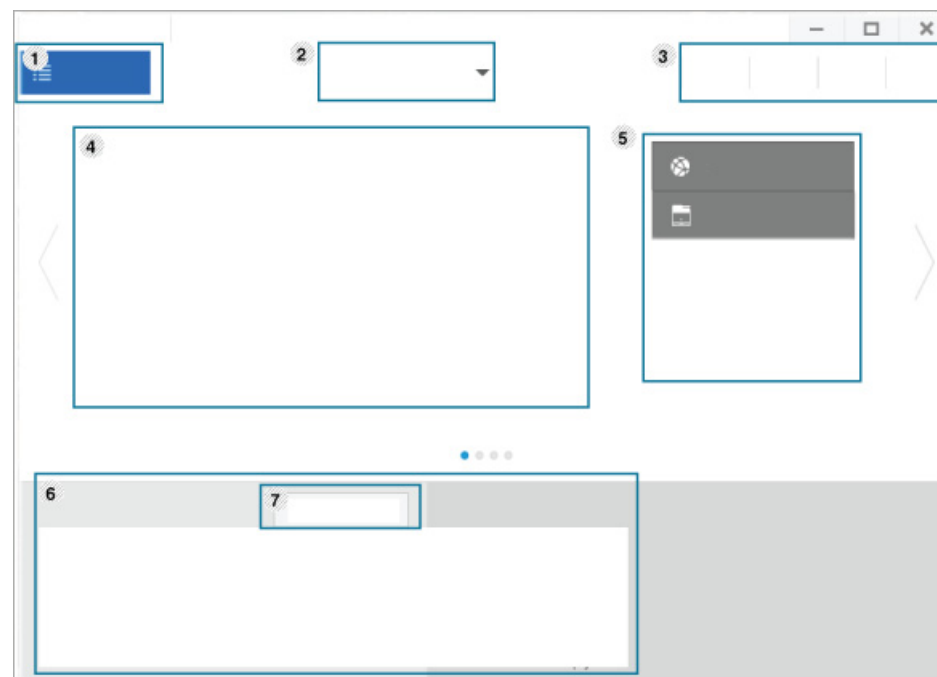
Mac esetén:

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 következő kép az ön által használt típustól függően eltérő lehet.



1	Nyomtatók listája	A Nyomtatólista megjeleníti a számítógépére telepített nyomtatókat és a hálózathoz csatlakoztatott hálózati nyomtatókat (csak Windows rendszeren).
---	--------------------------	--

A Samsung Easy Printer Manager használata

2	Speciális beállítások <p>A speciális felhasználói felületet a hálózatot és készüléket kezelő felhasználók számára szántuk.</p> <div data-bbox="291 319 1075 486"> A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.</div> <ul style="list-style-type: none">• Eszközbeállítások: Itt módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit. <div data-bbox="291 670 1075 805"> Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, aktiválódik a SyncThru™ Web Service ikon.</div> <ul style="list-style-type: none">• Számítógépre történő szkennelés beállításai: Ebben a menüben található azokat a beállításokat, amelyek segítségével PC profilokat hozhat létre, illetve törölhet.<ul style="list-style-type: none">- Szkennelés aktiválása: Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.- Alapbeállítások lap: A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.• Riasztási beállítások (csak Windows rendszeren): Ebben a menüben található a riasztások beállításait.<ul style="list-style-type: none">- Nyomtató riasztása: A riasztások megjelenítésével kapcsolatos beállításokat tartalmazza.- E-mail riasztás: Az e-mailes értesítők beállításait tartalmazza.- Riasztási előzmények: Itt található a készülékkel és festékkazettával kapcsolatos riasztások előzményeit.
3	Alkalmazások információi <p>Itt olyan hivatkozásokat találhat, amelyeket követve módosíthatja a frissítés, összegzés, súgó és névjegy funkciókat.</p>
4	Nyomtató adatai <p>Ezen a részen a készülékkel kapcsolatos általános információkat láthatja. Így a készülék típusjelölését, IP címét (vagy a port nevét) és állapotát.</p> <div data-bbox="1400 486 2195 670"> Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a Hibaelhárítási útmutatót. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.</div>
5	Gyors hivatkozások <p>Megjeleníti a készülék egyes funkcióit elindító Gyors hivatkozások. Ezen a részen érheti el a készülék speciális beállításaira mutató hivatkozásokat is.</p> <div data-bbox="1400 845 2195 981"> Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, aktiválódik a SyncThru™ Web Service ikon.</div>
6	Tartalmak <p>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.</p>
7	Kellékanyagok rendelése <p>Kellékanyagok rendeléséhez kattintson a Rendelés gombra. Festékkazettát online is rendelhet.</p>

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

A Samsung Easy Document Creator használata



- Csak Windows és Macintosh operációs rendszereken használható.
- A Samsung Easy Document Creator minimális rendszerkövetelménye Windows® XP Service Pack 3 vagy újabb rendszer és Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.

A Samsung Easy Document Creator alkalmazás segít a felhasználóknak dokumentumokat beolvasni, összeállítani és menteni, mindezt különböző formátumban, ideértve az .epub formátumot is. Ezeket a dokumentumokat közösségi hálózatokon vagy faxon keresztül is megoszthatja. Ha egyetemistaként rendszereznie kell a könyvtárban olvasottakat, vagy anyaként otthon meg szeretné osztani a tavalyi születésnapi bulin készült képeket, a Samsung Easy Document Creator ellátja ez ehhez szükséges eszközökkel.

A Samsung Easy Document Creator a következő funkciókat nyújtja:

- **Lapolvasás:** Képek és dokumentumok beolvasásához.
- **Szöveg konvertálása** típusú lapolvasás (csak Windows rendszeren): Olyan dokumentumok beolvasásához, amelyeket szerkeszthető szöveges formátumba szeretne menteni.
- **Dokumentum konverziója:** A meglévő fájlokat többféle formátumba konvertálhatja.
- **Fax:** Az Easy Document Creator alkalmazásból közvetlenül faxolhat egy dokumentumot, ha telepítve van a Samsung Network PC Fax illesztőprogram.

A Samsung 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(ek)e)t (lásd: „Műszaki adatok”, 123. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 9. oldal).

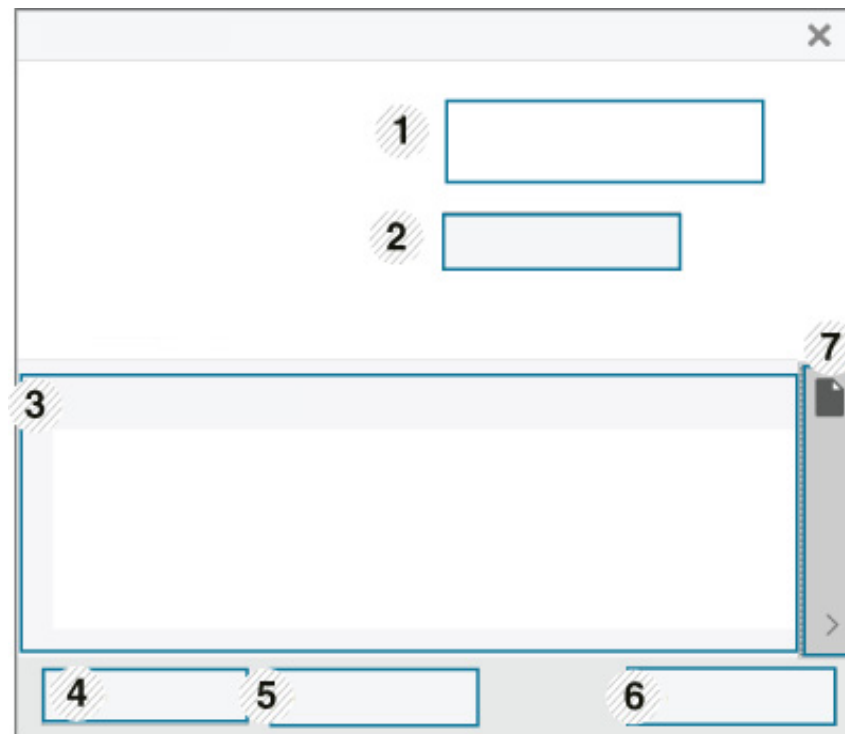
A Samsung Nyomtató Állapota áttekintése

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
	Normál	A készülék készenléti üzemmódban van, és nem lépett fel hiba vagy riasztás.
	Figyelmeztetés	A készülék olyan állapotban van, amely miatt a jövőben hiba léphet fel. Így például az „alacsony festékszint” állapotból idővel „festék kifogyóban” állapot lehet.
	Hiba	A készülékben legalább egy hiba lépett fel.



A Samsung Nyomtató Állapota használata

1	Készülékinformációk	Itt megtekintheti a készülék állapotát, a nyomtató típusát és a csatlakoztatott port nevét.
2	Felhasználói kézikönyv	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv.  Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a Hibaelhárítási útmutató . Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
3	Kellék információ	Megtekintheti az egyes festékkazettákban fennmaradó festék szintjét. A fenti, berendezést és a festékkazetta-számot bemutató ablak a használt berendezéstől függően eltérő lehet. Egyes készülékek nem támogatják ezt a lehetőséget.
4	Beállítás	Megadhatja a nyomtatási feladathoz kapcsolódó riasztás beállításait.
5	Segédanyag rendelés	Festékkazettát online is rendelhet.

6	Nyomtatás megszakítása vagy Bezárás	<ul style="list-style-type: none">• Nyomtatás megszakítása : Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtató várólistáján várakozik, törli a felhasználó összes nyomtatási feladatát a nyomtatási sorból vagy a nyomtató várólistájáról.• Bezárás : A készüléktől és a támogatott funkcióktól függően a Bezárás gomb elérhető lehet az állapotablak bezárására.
7	Festék és papír adatai	A festék és papír adatait képviselő gombhelyek a készüléktől függően lehetnek használhatók.

A Samsung Printer Experience használata

A **Samsung Printer Experience** a Samsung saját alkalmazása, amely egy helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait és kezelőeszközeit. Itt konfigurálhatja készüléke beállításait, kellékanyagokat rendelhet, megnyithatja a hibaelhárítási útmutatókat, ellátogathat a Samsung webhelyére és megtekintheti a csatlakoztatott készülék információit. Számítógépe ezt az alkalmazást automatikusan letölti az **Store(áruház)**ból, ha az internethez csatlakozik.

A Samsung Printer Experience megismerése

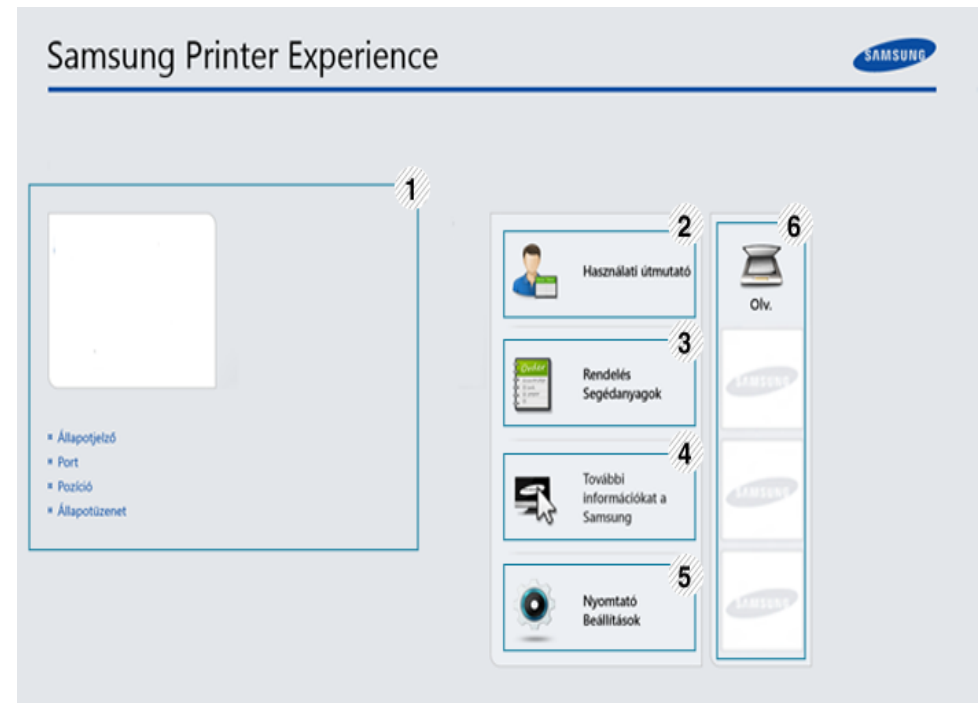
A program megnyitásához:

A **Indítás** válassza a **Samsung Printer Experience** () csempét.

A **Samsung Printer Experience** felület több hasznos funkciót bocsát rendelkezésére, ezeknek a leírása a következő táblázatban található:




A következő kép az ön által használt készüléktípustól függően eltérő lehet.



1	Nyomtató adatai	Ezen a részen a készülékkel kapcsolatos általános információkat láthatja. Itt ellenőrizhet számos paramétert, pl. a készülék állapotát, helyét, IP-címét és a rendelkezésre álló festékmennyiséget.
---	------------------------	---

A Samsung Printer Experience használata

2	Használati útmutató	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.  Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a Hibaelhárítási útmutató . Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
3	Rendelése Segédanyagok	Kattintson erre a gombra kellékanyagok rendeléséhez az interneten keresztül. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.
4	További információkat a Samsung	Megnyitja a Samsung nyomtatóinak webhelyét. Ennek a funkciónak a használatához internetkapcsolat szükséges.
5	Nyomtató Beállítások	Itt a SyncThru™ Web Service szolgáltatás segítségével módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit. A készüléket hálózatra kell csatlakoztatni. Ha a készülék USB-kábelen keresztül csatlakozik, ez a gomb inaktív lesz.

6	Eszközök listája és Legutóbb beolvasott képek	A lapolvasók listájában azok az eszközök jelennek meg, amelyek támogatják a Samsung Printer Experience alkalmazást. Az eszköz alatt láthatja a legutóbb beolvasott képeket is. Ha innen szeretne lapolvasást végezni, a készüléket hálózatra kell csatlakoztatni. Ez a rész azokra a felhasználókra érvényes, akik többfunkciós nyomtatóval rendelkeznek.
---	--	--

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

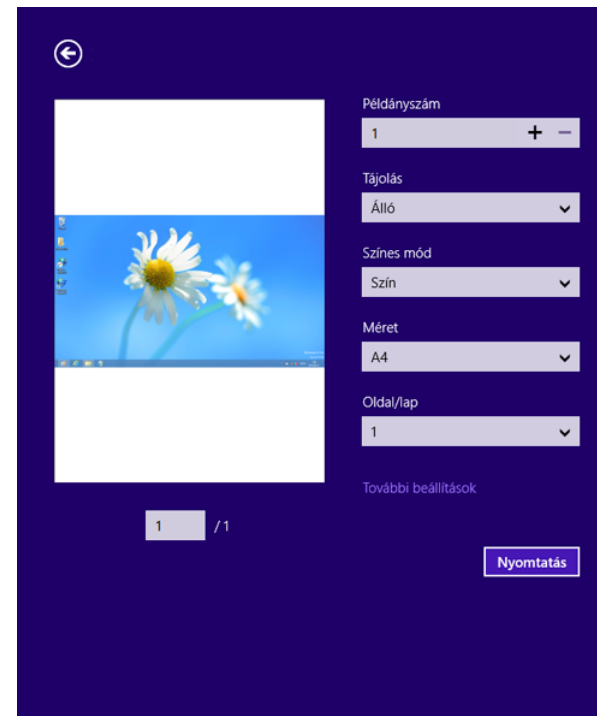
- 1 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Beállítások** lehetőséget.
Vagy kattintson a jobb egérgombbal a **Samsung Printer Experience** oldalra, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
- 2 Válassza a **Nyomtató eltávolítása** lehetőséget.
- 3 Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatót.
- 4 Kattintson 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 **Charms(Gombok)** sávon válassza az **Eszközök** lehetőséget.
- 3 Válassza ki nyomtatóját a listájából.
- 4 Adja meg a nyomtatási beállításokat, így például a példányszámot és a tájolást.
- 5 A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.



A Samsung Printer Experience használata

Nyomtatási feladat törlése

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

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

További beállítások elérése



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

További nyomtatási beállításokat is megadhat.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- 2 A **Charms(Gombok)** sávon válassza az **Eszközök** lehetőséget.
- 3 Válassza ki nyomtatóját a listájából.
- 4 Kattintson a **További beállítások** lehetőségre.

Alapbeállítások lap



Alapbeállítások

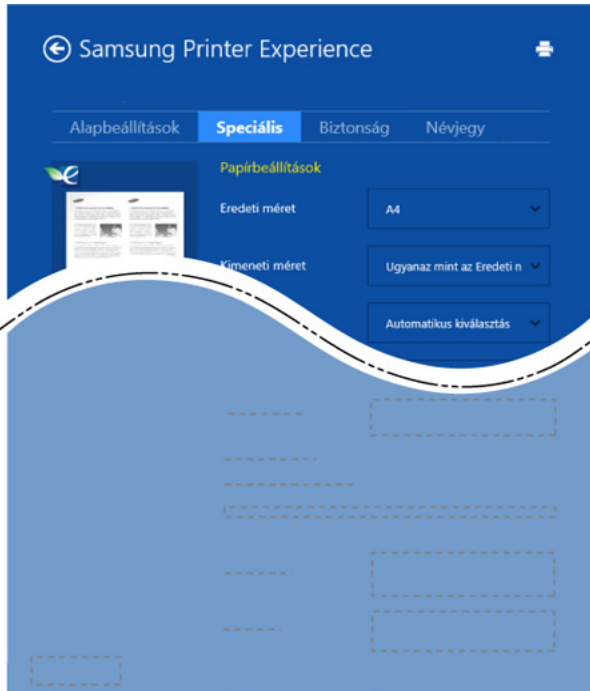
Itt olyan alapvető nyomtatási beállításokat adhat meg, mint a példányszám, tájolás és dokumentumtípus.

Eco beállítások

Itt beállíthatja, hogy több oldalt nyomtasson egy lapra, így papírt takarítva meg.

A Samsung Printer Experience használata

Speciális lap



Papírbeállítások

Itt adhatja meg az alapvető papírkezelési beállításokat.

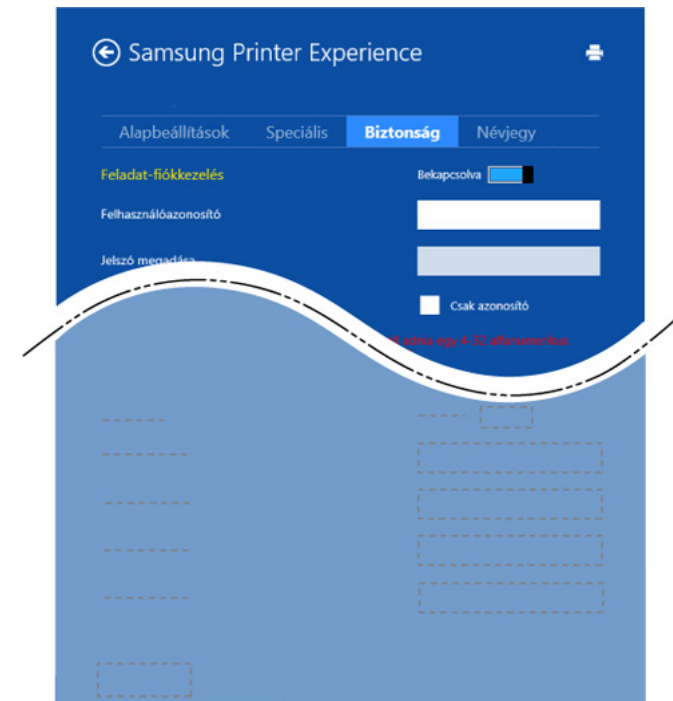
Elrendezés beállításai

Itt számos elrendezést beállíthat dokumentumának.

Biztonság lap



Előfordulhat, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy beállításaitól függően nem érhetők el. Ha ez a lap nem jelenik meg, vagy nem választható ki, ez azt jelenti, hogy az azon található funkciók nem támogatottak.



Feladat-fiókkezelés

Ezzel a lehetőséggel a megadott engedéllyel nyomtathat.

Bizalmas nyomtatás

A Samsung Printer Experience használata

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

A megosztási funkció használata

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



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

- 1 Válassza ki azt a dokumentumot, amelyet egy másik alkalmazásból szeretne kinyomtatni.
- 2 A **Charms(Gombok)** sávon válassza a **Megosztás > Samsung Printer Experience** lehetőséget.
- 3 Adja meg a nyomtatási beállításokat, így például a példányszámot és a tájolást.
- 4 A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Lapolvasás Windows 8 rendszeren




Ez a rész azokra a felhasználókra érvényes, akik többfunkciós nyomtatóval rendelkeznek.



A készülék lapolvasójának segítségével a képek és szövegek számítógépes digitális fájlkká 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 paramétereiket, így a kép típusát, illetve a dokumentum méretét és felbontását.

A Samsung Printer Experience használata

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



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



6. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

- **Papíradagolási problémák** 288
- **Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák** 289
- **Nyomtatási problémák** 290
- **Problémák a nyomtatás minőségével** 294
- **Másolási problémák** 302
- **Lapolvasási problémák** 303
- **Faxproblémák** 305
- **Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák** 307



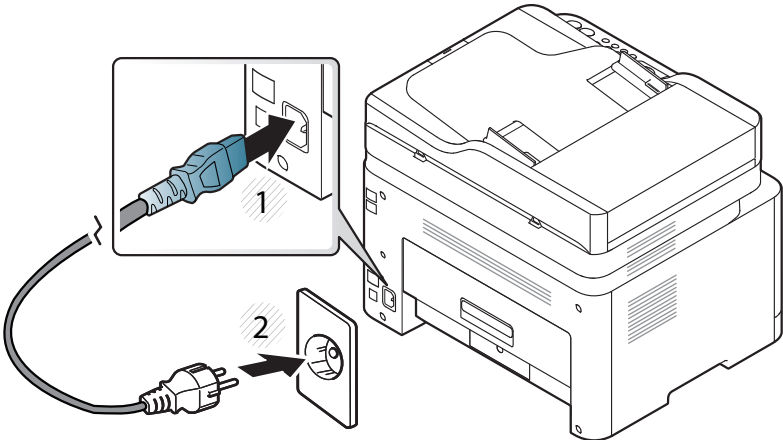
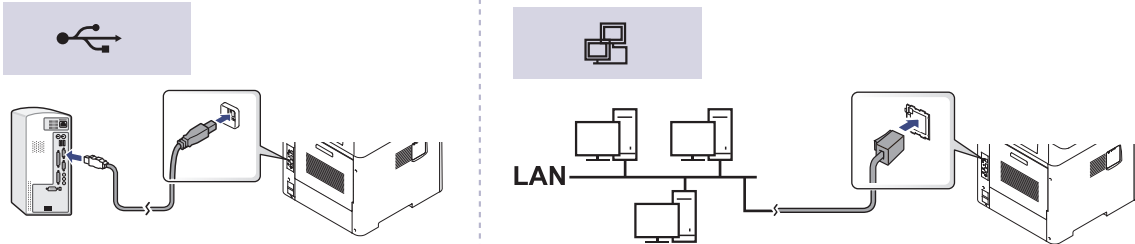
A vezeték nélküli kapcsolatot kezelő szoftver telepítésekor jelentkező hibákkal kapcsolatban olvassa el a Vezeték nélküli beállítások fejezetben található Hibaelhárítás részt (lásd: „Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása”, 183. oldal).

Papíradagolási problémák


Állapot	Javasolt megoldások
A papír nyomtatás közben elakad.	Szüntesse meg az elakadást.
A papírok összetapadnak.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a tálca maximális papírkapacitását.• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e.• Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget.• Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába.
A nyomtató nem húzza be a papírt.	<ul style="list-style-type: none">• Távolítsa el minden akadályt a készülékből.• A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően.• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt.• A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek.
A papír folyton elakad.	<ul style="list-style-type: none">• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha különleges anyagokra nyomtat, használja a kézi adagolótálcát.• Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek.• Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az előlapot, és távolítsa el a szennyeződést.

Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák

Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

Állapot	Javasolt megoldások
<p>A készülék nem kap áramot, vagy a készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.</p>	<p>1 Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.</p>  <p>2 Ellenőrizze a készülék hátulján az USB- és hálózati kábel csatlakozását.</p>  <p>3 Válassza le a készülék hátulján az USB- és hálózati kábelt, majd csatlakoztassa újra.</p>

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">• A fedél nincs csukva. Csukja vissza a fedelet.• Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 102. oldal).• Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 43. oldal).• Nincs behelyezve a festékkazetta. Helyezzen be festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 87. oldal).• Ellenőrizte, hogy a festékkazetta minden védőburkolatát és fóliáját eltávolította-e (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 87. oldal).	
	Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik csatoló kábelt.
A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e.	

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a Nyomtatási beállítások funkcióban, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e.
	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék illesztőprogramját.
	A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
	A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára.	Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot.
	Megtelt a kimeneti tálcá.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a készülék folytatja a nyomtatást.
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	Elképzelhető, hogy a Nyomtatási beállítások menüben rosszul van megadva a papírforrás.	Sok alkalmazásban a papírforrást a Nyomtatási beállítások ablakban, a Papír lap alatt választhatja ki (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal). Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A Sűgő használata”, 59. oldal).
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal). Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A Sűgő használata”, 59. 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”, 57. oldal).

Nyomtatási problémák

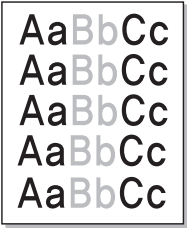
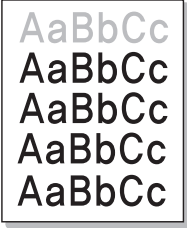
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	A csatolókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a csatolókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, 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.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a nyomtatókazettában. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát. <ul style="list-style-type: none">• Lásd: „A festék újraelosztása”, 85. oldal.• Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 87. oldal.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	Inkompatibilitás a pdf fájl és az Acrobat termékek között.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a Nyomtatás képként lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között.  A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.

Nyomtatási problémák

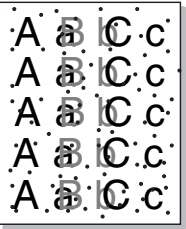
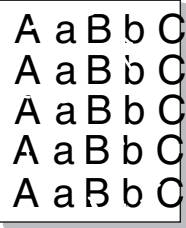
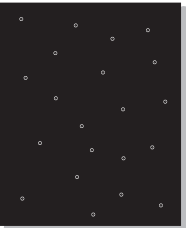
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége. A képek nem élesek.	A fénykép felbontása nagyon alacsony.	Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken.
Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében.	Nedves papír használata esetén pára képződhet.	Ez nem jelent problémát. Folytassa a nyomtatást.
A készülék nem nyomtat speciális formátumú, pl. számlákhoz használt papírra.	A papírméret és a papírméret beállítása nem egyezik.	A megfelelő méretet a Nyomtatási beállítások Papír fülének Egyedi pontjában állíthatja be (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal).
Nyomtatott számla papírja hullámos.	Nem egyezik a papírtípus beállítása.	Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások menübe, kattintson a Papír lapra, és állítsa a típust Vastag papír értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal).

Problémák a nyomtatás minőségével

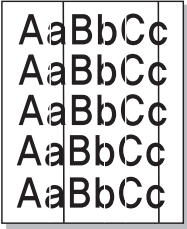

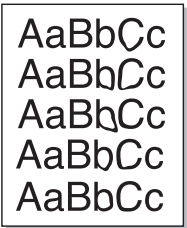
A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

Állapot	Javasolt megoldások
<p>Világos, halvány nyomtatás.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon, a festékkellátás nem elégséges. Helyezzen be új festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 87. oldal).• Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon annak ellenére, hogy elég festék van a készülékben, nyissa ki és csukja be az első ajtót háromszor-négyszer (lásd: „A készülék áttekintése”, 21. oldal).• A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű.• Ha az egész lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a festéktakarékos üzemmódot. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.• A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal).• Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
<p>A papír felső felén a nyomtatás halványabb, mint a többi részen</p> 	<p>A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások elemre, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Újrahasznosított papír értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal).

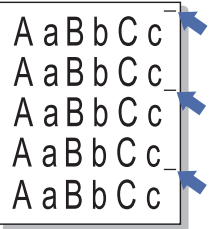
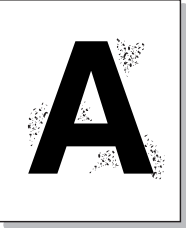
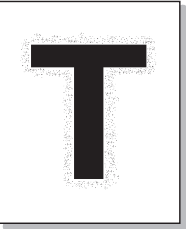
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
<p>Festékfoltok.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• A papír nem felel meg a vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű.• A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal).• Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Forduljon a márkaszervizhez (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal).
<p>Kihagyások.</p> 	<p>Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none">• Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot.• A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával.• Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral.• Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások menübe, kattintson a Papír lapra, és állítsa a papír típusát Vastag papír értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal). <p>Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.</p>
<p>Fehér foltok.</p> 	<p>Ha fehér foltok jelennek meg az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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”, 95. oldal).• Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal). <p>Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.</p>

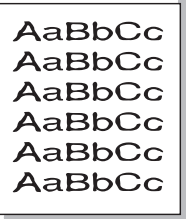
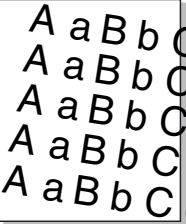
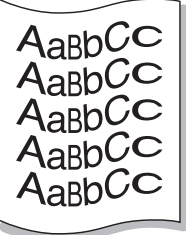
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Függőleges vonalak. 	<p>Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none">A készülékben található képkalkotó egység felülete (dobrész) megkarcolódhatott. Vegye ki a régi képkalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képkalkotó egység cseréje”, 89. oldal). <p>Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon:</p> <ul style="list-style-type: none">Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fekete vagy színes háttér 	<p>Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű:</p> <ul style="list-style-type: none">Használjon könnyebb papírt.Ellenőrizze a környezeti feltételeket: a túlságosan száraz vagy magas páratartalmú (80%-nál magasabb relatív páratartalom) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét.Vegye ki a régi képkalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képkalkotó egység cseréje”, 89. oldal).Oszlassa el a festéket a kazettában (lásd: „A festék újraelosztása”, 85. oldal).
Elkenődött festék. 	<ul style="list-style-type: none">Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal).Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.Vegye ki a régi képkalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képkalkotó egység cseréje”, 89. oldal).

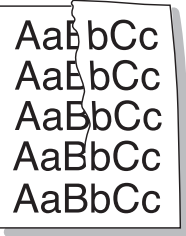
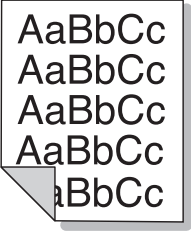
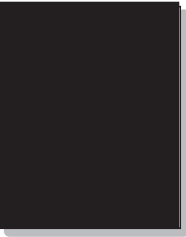
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
<p>Függőleges ismétlődő hibák.</p> 	<p>Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lehet, hogy megsérült a képalkotó egység. Ha továbbra is problémákat tapasztal, vegye ki a képalkotó egységet, és tegyen be egy újat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 89. oldal).• A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik.• Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
<p>Foltos háttér.</p> 	<p>A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpórá okozza.</p> <ul style="list-style-type: none">• Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába.• Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverben vagy a Nyomtatási beállítások menüben (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal). Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomtatás minőségének romlását.• Ha új festékkazettát helyez be, először ossza el benne a festéket (lásd: „A festék újraelosztása”, 85. oldal).
<p>A vastagbetűs szövegben a betűk körül festékpontok láthatók</p> 	<p>A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások elemre, kattintson a Papír fülre, és állítsa a papír típusát Újrahasznosított papír értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. 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.

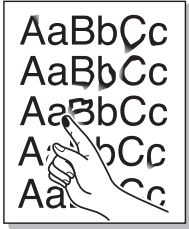
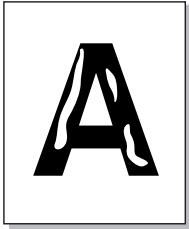
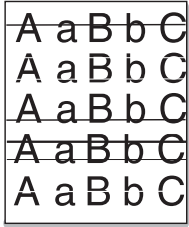
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Torz karakterek. 	<ul style="list-style-type: none">• Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral.
Ferde oldalak. 	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.• Győződjön meg róla, hogy a vezetők se nem túl szorosan, se nem túl lazán érnek a papírkötegehez.
Meghajlás vagy hullámosodás. 	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt.• Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.

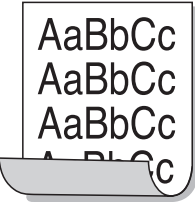
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
<p data-bbox="53 268 398 304">Ráncok és gyűrődések.</p> 	<ul data-bbox="510 268 1877 411" style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.• Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
<p data-bbox="53 614 465 694">Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján.</p> 	<ul data-bbox="510 614 2123 655" style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal).
<p data-bbox="53 1024 472 1104">Egyszínű színes vagy fekete oldalak</p> 	<ul data-bbox="510 1024 2175 1209" style="list-style-type: none">• A képkötő egység nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a képkötő egységet.• Lehet, hogy hibás a képkötő egység. Vegye ki a régi képkötő egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képkötő egység cseréje”, 89. oldal).• A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Nem tapad a festék. 	<ul style="list-style-type: none">• Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal).• Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.• Vegye ki a régi képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 87. oldal). Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Karakterlyukak 	<p>A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük:</p> <ul style="list-style-type: none">• A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa meg.• A papír nem felel meg az előírásoknak.
Vízszintes sávok. 	<p>Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg:</p> <ul style="list-style-type: none">• A képalkotó egység nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd helyezze vissza a képalkotó egységet.• Lehet, hogy hibás a képalkotó egység. Vegye ki a régi képalkotó egységet, és helyezzen be egy újat (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 89. oldal). Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.

Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
<p>Hullámosodás.</p> 	<p>Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.• Módosítsa a nyomtató papírbeállításait, majd próbálja újra. Lépjen a Nyomtatási beállítások menübe, kattintson a Papír lapra, és állítsa a papír típusát Vékony papír értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 57. oldal).
<ul style="list-style-type: none">• Néhány lapon egy ismeretlen kép ismétlődik.• Nem tapad a festék.• Halvány a nyomat, vagy szennyeződések vannak a papíron.	<p>A gépet valószínűleg 1000 m vagy nagyobb magasságon használja. A nagy magasság befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, például csökkenti a festékszemesék tapadását vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Állítsa be a helyes tengerszint feletti magasságot (lásd: „Magasságkorrekció”, 227. 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”, 62. oldal).
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	<ul style="list-style-type: none">• Ha az eredetin hibák láthatók, a Másolás menü Sötétség beállításával világosabbá teheti a másolat hátterét.• A másolási beállításokban a háttér beállításával eltávolíthatja a háttér színét (lásd: „Háttér beállítás”, 209. oldal).• Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a lapolvasó egységet (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 98. oldal).
A másolat elcsúszott.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum egy szintben van-e az illesztőjelekkel.• A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 95. oldal).
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegére lefelé fordítva, a dokumentumadagolóba pedig felfelé fordítva helyezte-e el. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
A nyomtatási kép könnyen ledörzsölődik a lapról.	<ul style="list-style-type: none">• Tegyen friss papírt a tálcába.• Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.
Másolás közben gyakran elakad a papír.	<ul style="list-style-type: none">• Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában. Tegyen friss papírcsomagot a tálcába. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket.• Ellenőrizze, hogy a papír típusa és súlya megfelelő-e (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 125. oldal).• Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.
A festékkazetta a vártnál kisebb példányszámban tud nyomtatni a festék kifogyása előtt.	<ul style="list-style-type: none">• Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Az eredeti példányok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges.• Másolás közben a lapolvasó fedele nyitva maradhatott.• Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Lapolvasási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A lapolvasó nem működik.	<ul style="list-style-type: none">• 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).• Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előbeolvasás funkciót, hogy működik-e. Próbálja csökkenteni a felbontást.• Ellenőrizze a csatolókábel megfelelő csatlakoztatását.• Győződjön meg arról, hogy a nyomtatókábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.• Ellenőrizze, hogy a lapolvasót megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze az Easy Document Creator vagy a használni kívánt alkalmazás lapolvasási beállításában, hogy a lapolvasási feladatot a megfelelő portra küldte-e (például USB001).
Nagyon lassú a lapolvasás.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot. Ha igen, a dokumentum beolvasását a beérkezett adatok nyomtatása után végezze.• A grafikák szkennelése lassabb, mint a szövegé.

Lapolvasási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
<p>Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén:</p> <ul style="list-style-type: none">• Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra.• A portot másik alkalmazás használja.• A port le van tiltva.• A lapolvasó adatot fogad vagy nyomtat. Próbálja a műveletet az aktuális feladat befejeződése után végrehajtani.• Érvénytelen leíró.• A lapolvasás nem sikerült.	<ul style="list-style-type: none">• Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban. Próbálkozzon ismét a feladattal, amikor az a feladat befejeződött.• A kiválasztott port használatban van. Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét.• Lehet, hogy a nyomtatókábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy nincs áram.• A lapolvasó illesztőprogramja nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva.• Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet.• Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva.

Faxproblémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem működik, a kijelző sötét, vagy a gombok nem működnek.	<ul style="list-style-type: none">• Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra.• Győződjön meg, hogy a fali aljzat szolgáltat-e elektromos áramot.• Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.
Nincs tárcsahang.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).• Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését.
A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.	Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el. Ennek ellenőrzéséhez nyomtassa ki a címjegyzéket.
A gép nem húzza be az eredetit.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e meggyűrődve, és megfelelően helyezték-e be. Ellenőrizze az eredeti méretét és azt, hogy nem túl vékony vagy vastag-e.• Ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló megfelelően le van zárva.• A dokumentumadagoló gumipárna cseréire szorulhat. Forduljon a márkaszervizhez (lásd: „Elérhető karbantartási alkatrészek”, 82. oldal).
Az automatikus faxfogadás nem működik.	<ul style="list-style-type: none">• A fogadási módot kapcsolja fax állásra (lásd: „Fogadási módok módosítása”, 261. oldal).• Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 125. oldal).• Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet. Ha van, szüntesse meg a hibát.
A készülék nem küld faxot.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére.• Ellenőrizze, hogy a másik faxkészülék tudja-e fogadni a hívást.

Faxproblémák

Állapot	Javasolt megoldások
A bejövő faxon üres helyek vannak, vagy rossz minőségű az oldal.	<ul style="list-style-type: none">• A küldő faxkészülék meghibásodhatott.• A zajos telefonvonal is okozhat vonalas hibákat.• Ellenőrizze a saját készülékét a másolás funkcióval.• A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 87. oldal).
A bejövő faxon egyes szavak el vannak nyújtva.	A faxot küldő készülékben rövid időre elakadt a papír.
Az elküldött dokumentumon csíkok láthatók.	Ellenőrizze a lapolvasó egységet, és tisztítsa meg (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 98. oldal).
A készülék tárcsáz egy számot, de nem jön létre kapcsolat a távoli faxkészülékkel.	Lehet, hogy a másik faxkészülék ki van kapcsolva, kifogyott belőle a papír, vagy nem tud bejövő hívást fogadni. Beszéljen a másik felhasználóval, és kérje meg, hogy oldja meg a problémát az ő oldalán.
A faxokat a gép nem tárolja.	Elfogyhatott a szabad memóriaterület a fax mentéséhez. Ha a kijelzőn a memóriaállapotról vonatkozó üzenet látható, törölje a memóriából a felesleges faxokat, majd próbálja ismét tárolni a faxot. Hívja a márkaszervizt.
Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval.	Lehet, hogy rossz papírbeállításokat adott meg a papírmérettel kapcsolatban. Ellenőrizze a papír méretét és típusát.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Általános Windows-problémák


Állapot	Javasolt megoldások
„A fájl már használatban van” üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot az Indítópultból, majd indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool 32” vagy „Érvénytelen művelet” hibaüzenet jelenik meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.
A „Sikertelen nyomtatás” vagy „Nyomtató időtúllépési hibája” üzenetek jelennek meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a számítógép befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.
A Samsung Printer Experience nem jelenik meg, amikor a További beállítások lehetőségre kattint.	Nincs telepítve a Samsung Printer Experience alkalmazás. Töltse le az alkalmazást a Windows Store(áruház) ból, és telepítse.
Nem jelennek meg a készülék adatai, amikor rákattint az Eszközök és nyomtatók részen.	Ellenőrizze a Nyomtató tulajdonságai lehetőséget. Kattintson a Portok lapfűlre. (Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók > Kattintson a jobb egérgombbal nyomtatója ikonjára, és válassza a Nyomtató tulajdonságai). Ha a port beállításánál be van jelölve a Fájl vagy LPT, törölje ezeket, és jelölje be TCP/IP, USB vagy WSD lehetőséget.

Operációs rendszerhez kapcsolódó



A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.

Gyakori Mac-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	<p>A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a Nyomtatás képként lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között.</p> <p> A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.</p>
Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.	<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>
A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	<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

Gyakori problémák Linux rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
Linux rendszeremen nincs xsane vagy simple-scan alkalmazás.	Bizonyos Linux-kiadásokban nincs alapértelmezett lapolvasási alkalmazás. A lapolvasási funkciók használatához telepítsen egy lapolvasási alkalmazást az operációs rendszer letöltési központjából (ez pl. Ubuntu esetében az Ubuntu Software Center, az openSUSE esetében az Install/Remove Software, míg Fedora esetében a Software).
Nem találok a lapolvasót a hálózaton.	Bizonyos Linux-kiadásokban szigorú tűzfal működik, amely blokkolhatja, hogy telepítőnk megnyissa a hálózati eszközök megkereséséhez szükséges portot. Ebben az esetben nyissa meg kézzel az snmp portot (22161), vagy a készülék használati idejére kapcsolja ki a tűzfalat.
Amikor több példányban nyomtat, a készülék nem nyomtatja ki a második példányt.	Ez a probléma Ubuntu 12.04 rendszeren fordul elő az alap CUPS szűrő „pdftops” részének hibája miatt. A problémát „cups-filters” 1.0.18 verzióra való frissítésével háríthatja el (a „pdftops” a „cups-filters” csomag része).
Nem működik a nyomtatási párbeszédablakban a szétválogatási beállítás jelölőnégyzetének eltávolítása.	Bizonyos kiadásokban a GNOME nyomtatási párbeszédablakban hibás lehet a szétválogatási beállítás kezelése. Megkerülő megoldásként állítsa a szétválogatási beállítás alapértelmezett értékét „ False ”-ra a rendszer nyomtatási segédalkalmazásával (a Terminal programban hajtsa végre a „system-config-printer” parancsot).
Mindig kétoldalas módban nyomtat.	Ezt a problémát az Ubuntu 9.10 CUPS csomagjának hibája okozta. Frissítsen a CUPS 1.4.1-5ubuntu2.2 verziójára.
A nyomtatót nem a rendszer nyomtatókezelő eszközén keresztül adták hozzá.	Ez a probléma Debian 7 rendszeren jelentkezhet a rendszer „system-config-printer” csomagjában meglévő hiba miatt (lásd a Debian hibakövető rendszerét: (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813). A nyomtatót egy másik módszerrel adja hozzá (például CUPS WebUI-val)

Operációs rendszerhez kapcsolódó

Állapot	Javasolt megoldások
A Print (Nyomtatás) párbeszédablakban nem választható ki a papírméret és a tájolás.	Ez a probléma Fedora 19 rendszeren jelentkezhet a „leafpad” szövegszerkesztő miatt.
Szétszabdalt képeket nyomtat.	Ez a probléma az openSUSE 13.2 rendszerben jelentkezik a rendszer hibás ghostscript szoftvere miatt. Frissítse a „cups-filters-ghostscript” csomagot a „zypper install --force cups-filters-ghostscript” paranccsal vagy az „Install/Remove Software” segédeszközzel.



A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

Gyakori PostScript problémák

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PS nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelvet használ.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A PostScript fájlt nem lehet kinyomtatni.	Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript-illesztőprogram.	<ul style="list-style-type: none">• Telepítse a PostScript illesztőprogramot (lásd: „Szoftverek telepítése”, 150. oldal).• Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a PS-verzió használható-e nyomtatáshoz.• Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Operációs rendszerhez kapcsolódó

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Korlátellenőrzési hiba üzenet jelenik meg.	A nyomtatási feladat túl bonyolult volt.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját.
A nyomtató kinyomtatott egy PostScript hibaoldalt.	A nyomtatási feladat nem PostScript feladat lehetett.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript feladat-e. Ellenőrizze, nem vár-e a szoftveralkalmazás a gépnek elküldendő beállítást vagy PostScript fejléc fájlt.
Az illesztőprogramban nincs kiválasztva az opcionális tálca.	Az illesztőprogram úgy lett beállítva, hogy ne ismerje fel az opcionális tálcat.	Nyissa meg az illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az Eszközbeállítások lapot, majd állítsa be a tálca lehetőségeit.
A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	A nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai eltérhetnek az Acrobat Reader programétól.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programével.



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 kezelhetlenné válik. Az 1 bites színt monokrómnak vagy fekete-fehérnek is nevezik.

BMP

A Microsoft Windows grafikus alrendszere (GDI) által használt bittérképes grafikus formátum, és ezen a platformon rendszerint egyszerű grafikus formátumként használják.

BOOTP

Rendszertöltő protokoll Hálózati ügyfélszámítógépek által az IP-cím automatikus lekérésére használt hálózati protokoll. Ezt rendszerint a számítógépek vagy az azokon futó operációs rendszerek rendszerindító folyamatai használják. A BOOTP-kiszolgálók az IP-címet egy címkészletből rendelik hozzá az egyes ügyfelekhez. A BOOTP segítségével a „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 átítatott 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 protokollokat az OSI-modell médiahozzáférés-vezérlési (MAC)/adatkapcsolati szintje számára. Az Ethernet szabványát az IEEE 802.3 írja le. Az 1990-es évektől napjainkig a legszélesebb körben elterjedt és alkalmazott LAN technológia.

EtherTalk

Az Apple Computer cég által hálózati számítógépek számára kifejlesztett protokollcsomag. Az eredeti Mac (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

FDI

Az FDI (Idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) a készülékben telepített olyan kártya, amely külső gyártó készülékének (például egy pénzbedobós berendezés vagy kártyaolvasó) használatát lehetővé teszi. Ezek az eszközök lehetővé teszik a nyomtató térítés ellenében történő használatát.

FTP

Az FTP (Fájltviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcserehez általában használt protokoll.

Beégető egység

A lézernyomtatónak az a része, amely a festéket beégeti a nyomathordozóba. Egy forró hengerből és egy nyomóhengerből áll. A festék papírra vitele után a beégető egység hő és nyomás segítségével biztosítja, hogy a festék tartósan a papírhoz rögzüljön. Emiatt a lézernyomtatóból kikerülő papír meleg.

Átjáró

Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat. Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

Szürkeárnyalat

A szürke szín árnyalatai jelölik a kép világos és sötét részeit. A szürkeárnyalatossá alakított színes kép esetén a színeket a szürke különböző árnyalatai jelenítik meg.

Féltónus

Ennél a képtípusnál a szürkeárnyalatos hatás a képpontok sűrűségének variálásával jön létre. A sötét tónusú területeken nagy a képpontok sűrűsége, míg a világosabb területeken kisebb.

Háttértár (merevlemez)

A háttértár, közismert nevén merevlemez olyan nem felejtő tárolóeszköz, amely a digitálisan kódolt adatokat gyorsan forgó mágneses adathordozó lemezekon 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, lapolvasók, faxok vagy másolók által használt papír, címke, írásvetítő fólia és más hordozó.

PPM

A PPM (Oldal per perc) mérőszámmal adható meg a nyomtató sebessége, vagyis az egy perc alatt nyomtatható oldalak száma.

PRN-fájl

Csatolófelület az illesztőprogram felé, lehetővé teszi, hogy a szoftverek a szabványos bemeneti/kimeneti rendszerhívásokon keresztül lépjenek kapcsolatba az illesztőprogrammal, ami sok feladatot leegyszerűsít.

Protokoll

Olyan megállapodás vagy szabvány, amely szabályozza vagy lehetővé teszi a kapcsolatot, kommunikációt és adatátvitelt két számítástechnikai végpont között.

PS

Lásd: PostScript.

PSTN

A PSTN (Kapcsolt közcélú hálózat) a világ kapcsolt közcélú telefonhálózatainak általában ipari létesítményeken létrehozott, rendszerint kapcsolótáblákon átirányított rendszere.

RADIUS

A RADIUS (Távoli betárcsázó felhasználó-hitelesítő szolgáltatás) távoli felhasználók hitelesítésére és elszámolására alkalmas protokoll. A RADIUS egy AAA (azaz hitelesítés, jogosítás és elszámolás) koncepció segítségével lehetővé teszi a hitelesítési adatok, úgy mint felhasználói nevek és jelszavak központi kezelését, így felügyelve a hálózat elérését.

Felbontás

A kép pont per hüvelykben (DPI) megadott élessége. A nagyobb dpi-értékhez nagyobb felbontás tartozik.

SMB

Az SMB (Kiszolgálói üzenetblokk) főleg fájlok, nyomtatók, soros portok és más kommunikációs eszközök hálózati csomópontok közötti megosztására szolgáló hálózati protokoll. Hitelesített folyamatközi kommunikációs mechanizmust is kínál.

SMTP

Az SMTP protokoll (Egyszerű üzenetátviteli protokoll) az e-mailek interneten való továbbításának szabványos módszere. Az SMTP viszonylag egyszerű, szöveges protokoll, amelyben az üzenet egy vagy több fogadóját megadják, majd az üzenetet továbbítják. Olyan ügyfélszolgáltató-alapú protokoll, ahol az ügyfél küld e-mail üzenetet a kiszolgálónak.

SSID

Az SSID (Szolgáltatáskészlet-azonosító) a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) neve. Adott WLAN összes vezeték nélküli eszköze az egymás közötti kommunikáció céljából ugyanazt az SSID-t használja. Az SSID-k megkülönböztetik a kis- és nagybetűt, és maximális hosszuk 32 karakter lehet.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk a hálózati címmel együtt használva meghatározza, hogy a cím melyik része a hálózati cím és melyik a gazdagép címe.

TCP/IP

A TCP (Transmission Control Protocol) és az IP (Internet protokoll) olyan kommunikációs protokollkészlet, amely azt a protokollcsoportot alkotja, amelyen az Internet és a legtöbb kereskedelmi hálózat fut.

TCR

A TCR (Átviteligazolási jelentés) az egyes átvitelek állapotáról szolgáltat adatokat (például a feladat állapota, az átvitel eredménye vagy a küldött lapok száma). Beállítható, hogy a jelentést minden feladat után nyomtassa vagy csak a sikertelenül végződő átviteleket követően.

TIFF

A TIFF (Tagged Image File Format) változtatható felbontású bitképes képformátum. A TIFF által leírt képadatok jellemzően szkennerekből származnak. A TIFF képek címkéket használnak, vagyis olyan kulcsszavakat, amelyek a fájlban lévő kép jellemzőit definiálják. Ez a rugalmas és platform-független formátum különböző képfeldolgozó alkalmazásokkal készített képekhez használható.

Festékkazetta

A berendezésen belül található, festéket tartalmazó tartály. A lézernyomtatókban és fénymásolóknak por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon. A festék a beégetőegység hőjének és nyomásának köszönhetően égetődik be, és így hozzátapad a papír rostjaihoz.

TWAIN

Szkennerek és szoftverek ipari szabványa. TWAIN-kompatibilis szkennert TWAIN-kompatibilis programmal használva a szkennelés a programból indítható. A TWAIN a Microsoft Windows és Apple Mac operációs rendszerekhez készült 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 lapolvasót használva a lapolvasás ezekből az operációs rendszerekből is elindítható.

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.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support

Tárgymutató

A

AirPrint	197
a gép elhelyezése	
a tengerszint feletti magasság	
beállítása	227
a sűgő használata	59, 245
alapértelmezett beállítások	
tálcabeállítás	50

Á

állapot	26, 28
általános beállítások	218
általános ikonok	14

B

behelyezés	
papír az 1 tálcába	43
betöltés	
különleges nyomathordozó	47
betűk és számok beírása	228
biztonság	
információ	15
jelölés	15

C

címjegyzék	
csoport regisztrálása	231
csoport szerkesztése	231
használat	230
regisztrálás	230
szerkesztés	230
címjegyzék beállítása	230

D

dokumentum nyomtatása	
Linux	245
Mac	242

E

Easy Document Creator	253, 277
ekönyv konverzió	277
előlnézet	22
eredeti dokumentumok behelyezése	52
eredeti dokumentumok előkészítése	51

F

Festékkazetta	
festék újraelosztása	85

kezelési utasítások	83
nem Samsung és utántöltött	83
tárolás	83
várható élettartam	84
fax	
automatikus újratárcsázás	256
általános beállítások	212
egy rögzített faxfeladat törlése	259
fax fogadása számítógépen	260
fax küldése számítógépről	257
faxküldés késleltetése	258
faxüzenetek fogadása a memóriába	263
fogadás biztonságos módban	263
fogadás DRPD módban	262
fogadás Fax módban	262
fogadás melléktelefonkészülék használatával	262
fogadás Üzenetrögzítő módban	262
fogadási módok módosítása	261
fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra	259
küldött fax továbbítása egy másik célállomásra	259
utolsónak hívott szám	
újratárcsázása	256

Tárgymutató

vétel Telefon módban	261
fax funkció	256
fax küldése	
többszörös küldés	70
faxolás	
előkészületek faxoláshoz	69
felbontás módosítása	72
fogadás Fax módban	71
sötétítés beállítása	72
felbontás	
faxolás	72
festékkazetta	
kazetta cseréje	87
G	
gazdaságos nyomtatás	59
gombok	
eco	26, 29
igazolványmásolás	27
lapolvasás ide	25
számbillentyűzet	28
wps	25, 27
google cloud printing	202

H	
hálózat	
általános beállítások	224
hálózati programok bemutatása	156
IPv6 konfigurálása	166
illesztőprogram telepítése	
Linux	165
Mac	164
Windows	160
SetIP programot	157, 158, 159, 180
telepítési környezet	131
vezeték nélküli hálózat beállítása	169
vezetékes hálózat beállítása	157
hátulnézet	24
hibaüzenet	115
I	
igazolványmásolás	65
J	
jelentések	
készülék adatai	208, 212, 213, 214, 218, 219, 222
jelölések	14

K	
Különleges szolgáltatások	226
karbantartási alkatrészek	82
kedvencek beállítása nyomtatásra	58
kellékanyagok	
a festékkazetta becsült élettartama	84
a kellékanyagok élettartamának figyelése	93
elérhető kellékanyagok	80
festékkazetta cseréje	87
rendelés	80
kezelőpult	25
készülék adatai	208, 210, 212, 217, 222
készülék beállítása	
a gép állapota	208, 210, 212, 217, 222
készülék tisztítása	95
L	
Lapolvasás	
Lapolvasás a Samsung Lapolvasási Segéddel	253
Lapolvasás Linux rendszeren	255
LCDkijelző	

Tárgymutató

készülék állapotának megtekintése	208, 210, 212, 217, 222	Macintosh	255	menük áttekintése	35
Linux		USB flash memória	75	műszaki adatok	123
gyakori problémák Linux rendszeren	309	lapolvasás funkció	248	nyomathordozó	125
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	165	laptartó	51	N	
illesztőprogram telepítése		M		nup nyomtatás	
USBkábellel csatlakozó készülékhez	153	Mac		Mac	243
illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén	154	gyakori Macproblémák	308	nyomathordozó	
lapolvasás	255	illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén	164	a papír méretének beállítása	50
nyomtatás	245	illesztőprogram telepítése		a papír típusának beállítása	50
nyomtató tulajdonságai	247	USBkábellel csatlakozó készülékhez	151	címkék	48
SetIP használata	159	illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén	152	előnyomott papír	49
lapolvasás		nyomtatás	242	különleges nyomathordozó	47
alapvető információk	248	rendszerkövetelmények	129	laptartó	125
általános beállítások	216	SetIP használata	158	levelezőlap	49
Beolvasás emailbe	250	Macintosh		útmutató	41
Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból	254	lapolvasás	255	nyomtatás	
Beolvasás WIAillesztőprogram használatával	254	Mopria	195	Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása	233
Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről	249, 251	másolás		általános beállítások	207
Lapolvasás Linux rendszeren	255	alapvető másolás	62	beállítás alapértelmezett nyomtatóként	234
		általános beállítások	208	dokumentum nyomtatása	
		másolatok nagyítása vagy kicsinyítése	64	Windows	55

Tárgymutató

Linux	245	101	service contact numbers	324
Mac	242	probléma	szabályozási információk	132
mobil operációs rendszer	187	operációs rendszerhez kapcsolódó	szolgáltatások	5
mobile print	187	problémák	a készülék főbb szolgáltatásai	205
nyomtatás a papír mindkét oldalára		problémák	nyomathordozó tulajdonságai	125
Mac	244	energiaellátási problémák	szójegyzék	312
nyomtatás fájlba	234	faxproblémák		
speciális nyomtatási funkciók	236	lapolvasási problémák	T	
több oldal nyomtatása egy lapra		másolási problémák	Tálca	
Mac	243	nyomtatási problémák	a papír méretének és típusának	
USB memória	74	papíradagolási problémák	beállítása	50
nyomtatás menü	207	problémák a nyomtatás minőségével	a tálcaméret módosítása	42
nyomtatási funkció	233		szélesség és a hosszúság	
nyomtató állapota		S	beállítása	42
általános információk	278	Samsung Nyomtató Állapota	Többcélú tálca	
nyomtató beállításai		SetIP programot	különleges nyomathordozó	
Linux	247	SyncThru Web Service	használata	47
P		általános információk	tisztítás	
PostScript illesztőprogram		sablon nyomtatása	belső	96
hibaelhárítás	310	készítés	külső	95
papírelakadás		nyomtatás	lapolvasó egység	98
Dokumentumelakadások elhárítása	102	törlés	tudnivalók az állapotjelző LEDről	112
tippek a papírelakadás elkerüléséhez		samsung cloud printing		
		samsung printer experience		

U

Unix

rendszerkövetelmények 130

USB flash memória

kezelés 76

lapolvasás 75

nyomtatás 74

USB kábel

illesztőprogram

telepítése 31, 33, 151, 153

illesztőprogram újratelepítése 152, 154

V

vezeték nélküli

USB kábel 175

WPS

leválasztás 171

vezeték nélküli hálózat

hálózati kábel 179

vízjel

készítés 239

szerkesztés 239

törlés 240

W

Windows

általános Windowsproblémák 307

illesztőprogram telepítése hálózati
kapcsolat esetén 160

illesztőprogram telepítése

USBkábellel csatlakozó készülékhez 31, 33

rendszerkövetelmények 128

SetIP használata 157, 180