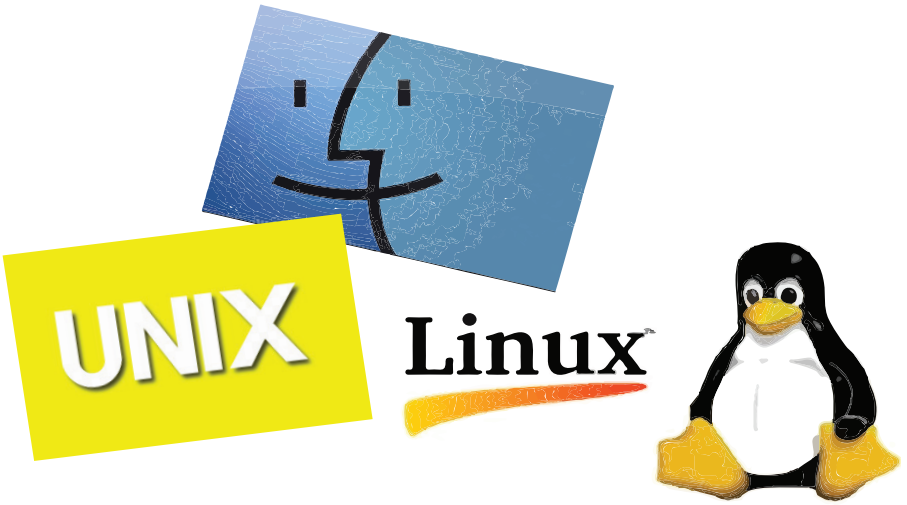
Felhasználói kézikönyv Mac/Linux/UNIX felhasználók számára



SAMSUNG

Copyright

© 2017. Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A felhasználói útmutató 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.
- 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 összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

REV. 1.00

1. Bevezetés

A felhasználói kézikönyv 5
Rendszerkövetelmények 6

2. Szoftverek telepítése

Az illesztőprogram helyi telepítése 9
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül 11
Illesztőprogram újratelepítése 15

3. Nyomtatás/Lapolvasás/Faxolás

Nyomtatás 17
Lapolvasás (csak lapolvasóval rendelkező felhasználó számára) 23
Faxolvasás (csak lapolvasóval rendelkező felhasználó számára) 24

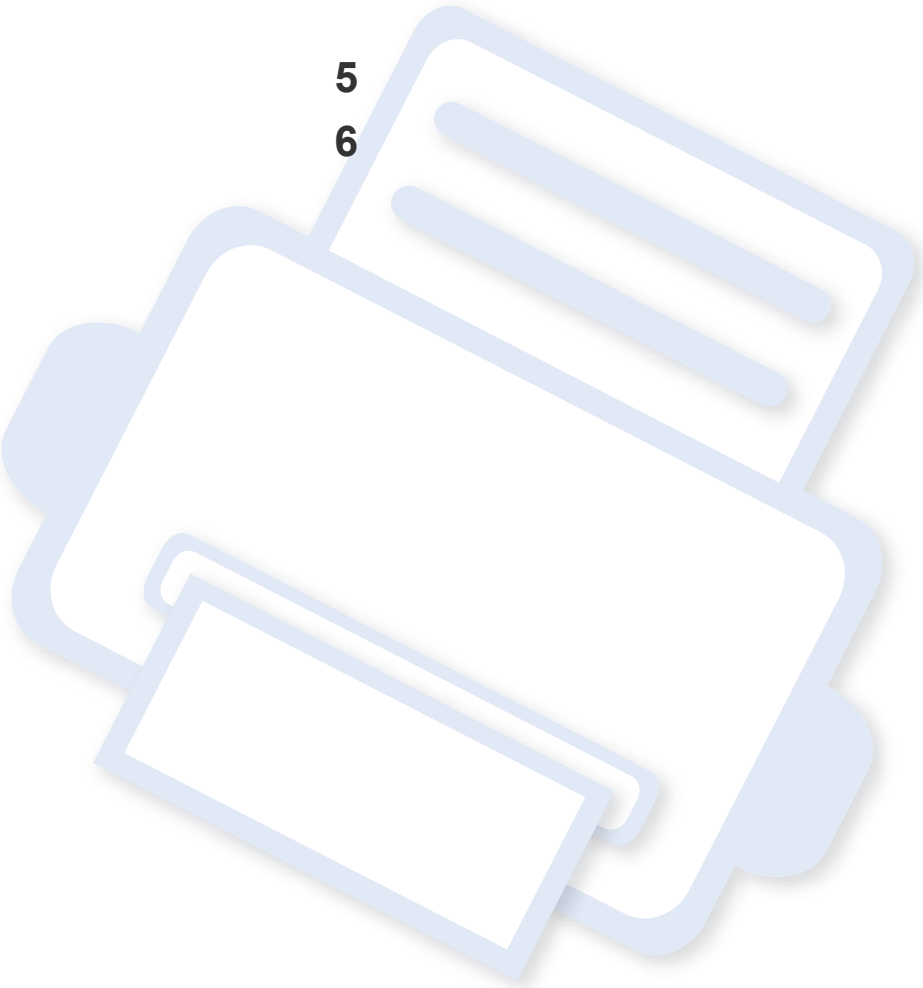
4. Hibaelhárítás

Gyakori Mac-problémák 26
Gyakori problémák Linux rendszeren 27

1. Bevezetés

Ez a felhasználói kézikönyv a készülék alapvető működéséről nyújt információkat, valamint a Mac, Linux és UNIX OS használat lépéseinek részletes ismertetését is tartalmazza.

- **A felhasználói kézikönyv** 5
- **Rendszerkövetelmények** 6



A felhasználói kézikönyv

A jelen felhasználói kézikönyvben ismertetett eljárások nagyrészt Mac, Linux és UNIX rendszeren alapulnak.

- Ha Mac, Linux vagy UNIX operációs rendszert használ, olvassa el a Felhasználói kézikönyvet , melyet a Samsung weboldalán talál, http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések vagy http://www.samsung.com/printersetup.
- Ha rendelkezik internetelérással, a Samsung honlapján segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál: www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések.

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**	A készülék funkciójáról vagy szolgáltatásáról nyújt további információkat vagy részletes útmutatást.

Rendszerkövetelmények

- A nyomtató szoftverét az új operációs rendszer kiadása stb. miatt időközönként frissítjük. Szükség esetén töltse le a legújabb verziót a Samsung weboldaláról.
- A jövőben megjelenő operációs rendszerekről és támogatásukról szóló információkért látogassa meg a Samsung internetes támogató weboldalát.
- A támogatott operációs rendszerek modellenként eltérőek lehetnek.

Mac

Operációs rendszer	Követelmények (javasolt)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Mac OS X 10.6	• Intel® processzorok	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.11	• Intel® processzorok	2 GB	4 GB

Rendszerkövetelmények

Linux

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 és 7 Fedora 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 OpenSUSE 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 és 12 Debian 7 és 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17, 18
Processzor	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2)
Memória	512 MB (1 GB)
Szabad lemezterület	1 GB (2 GB)

UNIX

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



2. Szoftverek telepítése

Ebben a fejezetben az olyan környezetben használt fontos és hasznos szoftverek telepítéséhez talál utasításokat, amelyekben kábellel csatlakoztatott készülék működik.

- **Az illesztőprogram helyi telepítése 9**
- **Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül 11**
- **Illesztőprogram újratelepítése 15**

A támogatott operációs rendszerek modellenként eltérőek lehetnek.

Az illesztőprogram helyi telepítése

Mac

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Töltse le a szoftvert a Samsung weboldaláról, majd bontsa ki és telepítse azt (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).
3. Kapcsolja be a készüléket.
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 **Alkalmazások** mappát, majd válassza a **Samsung** > **Fax Sor Creator** lehetőséget.

b A készülékét a **Printer List** listán láthatja.

c Válassza ki a használni kívánt készüléket, majd kattintson a **Create** gombra.

Linux

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

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.

Az illesztőprogram helyi telepítése

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.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

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

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

Mac

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és kapcsolja be.
2. Töltse le a szoftvert a Samsung weboldaláról, majd bontsa ki és telepítse azt (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).
3. Kapcsolja be a készüléket.
4. Kattintson duplán az **Install Software** ikonra.
5. Olvassa el a licencszerződést, és jelölje be az elfogadását jelképező jelölőnégyzetet.
6. Kattintson a **Next** gombra.
7. A **Network** részen válassza a **Printer Connection Type** lehetőséget.
8. Kattintson a **Next** gombra.
9. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

8 Amikor a telepítés véget ér, indítsa el a **Printing** segédprogramot (nyissa meg a **System** > **Administration** > **Printing** menüt, vagy a Terminal programban hajtsa végre a „**system-config-printer**” parancsot).

9 Kattintson az **Add** gombra.

10 Válassza az **AppSocket/HP JetDirect** lehetőséget, majd adja meg készülék IP címét.

11 Kattintson a **Forward** gombra, így hozzáadva nyomtatóját rendszeréhez.

UNIX

- A UNIX nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy a készülék támogatja ezt az Ön által használt UNIX operációs rendszert (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 6. oldal).
- A parancsokat idézőjel („”) közé tettük, beírásukkor az idézőjeleket ne írja be.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el.

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

A UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítése

A telepítési folyamat ugyanúgy történik mindegyik UNIX operációs rendszer esetében.

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

2 Jelentkezzen be root jogosultsággal.

“**su -**”

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

Részletekért lásd a UNIX OS rendszerfelügyeleti útmutatóját.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

4 Csomagolja ki a UNIX illesztőprogram-csomagot.

Például IBM AIX esetében használja a következő parancsokat.

“**gzip -d <** csomag neve **| tar xf -**”

5 Ugorjon a kicsomagolt könyvtárra.

6 Futassa a telepítő scriptet.

“**./install –i**”

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

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

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

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

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

““**accept <printer_name>**”

“„**enable <printer_name>**”

A nyomtató beállítása

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

1 Írja be a nyomtató nevét.

2 Válassza ki a megfelelő nyomtatót a típuslistából.

3 Adjon meg egy a nyomtató típusának megfelelő leírást a **Type** mezőben. Ez opcionális.

4 A **Description** mezőben határozza meg a nyomtató leírását. Ez opcionális.

5 A **Location** mezőben adja meg a nyomtató leírását.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

6 A hálózathoz csatlakozó nyomtatók esetében a **Device** szövegdobozban adja meg a nyomtató IP-címét vagy DNS nevét. IBM AIX rendszeren **jetdirect Queue type** esetén csak DNS nevet állíthat be, numerikus IP-címet nem.

7 A **Queue type** a megfelelő lista mezőben a csatlakozást mutatja **lpd** vagy **jetdirect** formában. Sun Solaris operációs rendszereken az **usb** típus is elérhető.

8 A példányszám megadásához válassza a **Copies** elemet.

9 Jelölje be a **Collate** opciót, ha a másolatokat sorba rendezve szeretné megkapni.

10 Jelölje be a **Reverse Order** opciót, ha az oldalakat fordított sorrendben szeretné megkapni.

11 Jelölje be a **Make Default** opciót a nyomtató alapértelmezettként való beállításához.

12 A nyomtató hozzáadásához kattintson az **OK** gombra.

Illesztőprogram újratelepítése

Mac

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

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

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

Linux

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

1. Nyissa meg a **Terminal** programot.
2. Lépjen be a kicsomagolt **Unified Linux Driveruld** 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.

UNIX

Ezzel az eszközzel törölheti a rendszerből a telepített nyomtatót.

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

1. A terminálban futtassa az „**uninstallprinter**” parancsot.

   Ez megnyitja az **Uninstall Printer Wizard** ablakot.

   A telepített nyomtatókat a legördülő lista tartalmazza.
2. Válassza ki a törölni kívánt nyomtatót.
3. Kattintson a **Delete** gombra a nyomtató rendszerből való törléséhez.
4. Hajtsa végre a „**. /install –d**” parancsot a teljes csomag eltávolításához.
5. Az eltávolítás eredményeinek ellenőrzéséhez hajtsa végre a „**. /install –c**” parancsot.

3. Nyomtatás/ Lapolvasás/Faxolás

Ez a fejezet az általános nyomtatási, lapolvasási és faxolási feladatokat mutatja be.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Nyomtatás** **17**
- **Lapolvasás (csak lapolvasóval rendelkező felhasználó számára)** **23**
- **Faxolvasás (csak lapolvasóval rendelkező felhasználó számára)** **24**

A támogatott operációs rendszerek modellenként eltérőek lehetnek.

Mac

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

Dokumentum nyomtatása

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

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

A készülék beállításainak módosítása

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** 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.

- Az opciók beállítása a nyomtatótól és a Mac OS verziójától függően eltérő lehet.
- A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a következő panelek eltérők lehetnek.

Layout

Választhat a dokumentumhoz számos elrendezés beállítása közül. Továbbá több oldalt is nyomtathat egy lapra.

Papírkezelés

Kiválaszthatja a szétválogatást, a nyomtatandó oldalakat, az oldalsorrendet és méretezhet a papír méretéhez képest.

Papíradagolás

Módosíthatja a nyomtatáshoz használt tálcát.

Graphic/Paper

Ez teszi lehetővé a lehető legjobb minőségű nyomatot. Ha eltérő típusú nyomtatási hordozót helyez be, válassza a megfelelő papírtípust. Továbbá a **Quality** beállításaival állíthatja be a saját nyomtatási igényeinek megfelelő nyomtatási minőséget.

Job Handling

Ez a párbeszédablak teszi lehetővé a fájl nyomtatási módjának kiválasztását a készülékben levő merevlemez használatával. Ez a párbeszédablak teszi lehetővé a fájl mentési vagy nyomtatási módjának kiválasztását a merevlemez használatával. Ezzel a lehetőséggel a megadott engedéllyel nyomtathat.

- Ha titkosítani kívánja a feladat-fiókkezelési jelszót, használja a nyomtató tulajdonságai ablak bal alsó sarkában levő kérdőjelet.
- A rendszergazdák a nyomtatási feladat felügyeletének engedélyezését és az engedélyeket a kezelőpulton vagy a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban állíthatják be. Ezekről részletes információkat olvashat a mellékelt CD-ROM-on található Felhasználói kézikönyvben.

Finiser

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

Különböző finiser beállítások közül választhat. Kiválaszthatja a nyomtatáskimeneti beállításokat, például a tűzést, az offszetet stb.

Speciális beállítások

Használhat speciális nyomtatási beállításokat, például vízjelet, poszter- és füzetkészítést.

Különleges oldal (Fedőlap)

Néhány modell csak a fedőlap lehetőséget támogatja.

Hozzáadhat fedőlapot, beszúrhat oldalt, beállíthat kivételes oldalt stb.

Kétoldalas nyomtatás (kézi)

Néhány modell nem támogatja az automatikus kétoldalas nyomtatást.

Ezzel a beállítással kézzel nyomtathat kétoldalas dokumentumokat.

Nyomtatás

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 **Nyomtatás** menüpontot a **Fájl** menüből.
2. Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** legördülő listában.
3. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
4. Kattintson a **Print** gombra.

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

Kétoldalas nyomtatás

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

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 alkalmazás **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** 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.

Nyomtatás

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.

Linux

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

Dokumentum nyomtatása

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux dokumentum nyomtatása lehetséges. 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.

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 főoldalát.

Nyomtatás

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.

Unix

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

A nyomtatási feladat végrehajtása

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

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

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

   printui document1

   Ez megnyitja a **Print Job Manager** UNIX nyomtató-illesztőprogramot, amelyben a felhasználó módosíthatja a különböző nyomtatási beállításokat.
2. Válasszon egy már hozzáadott nyomtatót.
3. Válassza ki a nyomtatási beállításokat az ablakból, mint például **Page Selection**.
4. A **Number of Copies** ablakban válassza ki, hogy hány példányra van szükség.

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

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

A készülék beállításainak módosítása

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

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

General fül

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

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

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

Image fül

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

Text fül

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

Margins fül

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

Printer-Specific Settings fül

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

Lapolvasás (csak lapolvasóval rendelkező felhasználó számára)

Mac

A dokumentumokat az **A képrögzítés** programmal olvashatja be. MAC OS X rendszer tartalmazza az **A képrögzítés** programot.

1. Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
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: **Alkalmazások** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Easy Document Creator**.

Linux

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.
3. 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.
4. Válassza ki készülékét a listáról, és állítsa be a lapolvasási beállításokat.
5. Kattintson a **Scan** gombra.

Faxolvasás (csak lapolvasóval rendelkező felhasználó számára)

Fax küldése (Mac rendszeren)

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a **Fax Utilities** programot. A program a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor telepíthető.

Az alábbi lépések Mac OS X 10.6 rendszeren érvényesek. Az operációs rendszer verziójától függően a következő lépések eltérők.

1. Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.
3. Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
4. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.
5. Válasza ki a nyomtató nevét a **Printer** legördülő listából.
6. Válassza ki a példányszámot és az oldalakat.
7. Válassza ki a papír méretét, tájolását és a méretezést.
8. A **To** beviteli területen adja meg a címzett faxszámát. Az **Címek** lehetőséget is használhatja a gomb lenyomásával, ha eltárolta a gyakran használt faxszámokat.
9. Ha szükséges, adja meg az előhívó számot a **Dialing Prefix** beviteli területen.
10. Szükség esetén a faxot fedőlappal is elküldheti, jelölje be a **Use Cover Page** beállítást.

    Adja meg a faxfeladat tárgyát és az üzenetet.

> A fedőlappal kapcsolatos részletes beállításokat a **Samsung Fax Cover Page** oldalon találja. Válassza a **Samsung Fax Cover Page** lehetőséget a **Orientation** alatti legördülő menüben.

11. Kattintson a **Fax** lehetőségre.
12. A Mac dokkban megjelenik a Fax Journal ikon ( ). Kattintson az ikonra.

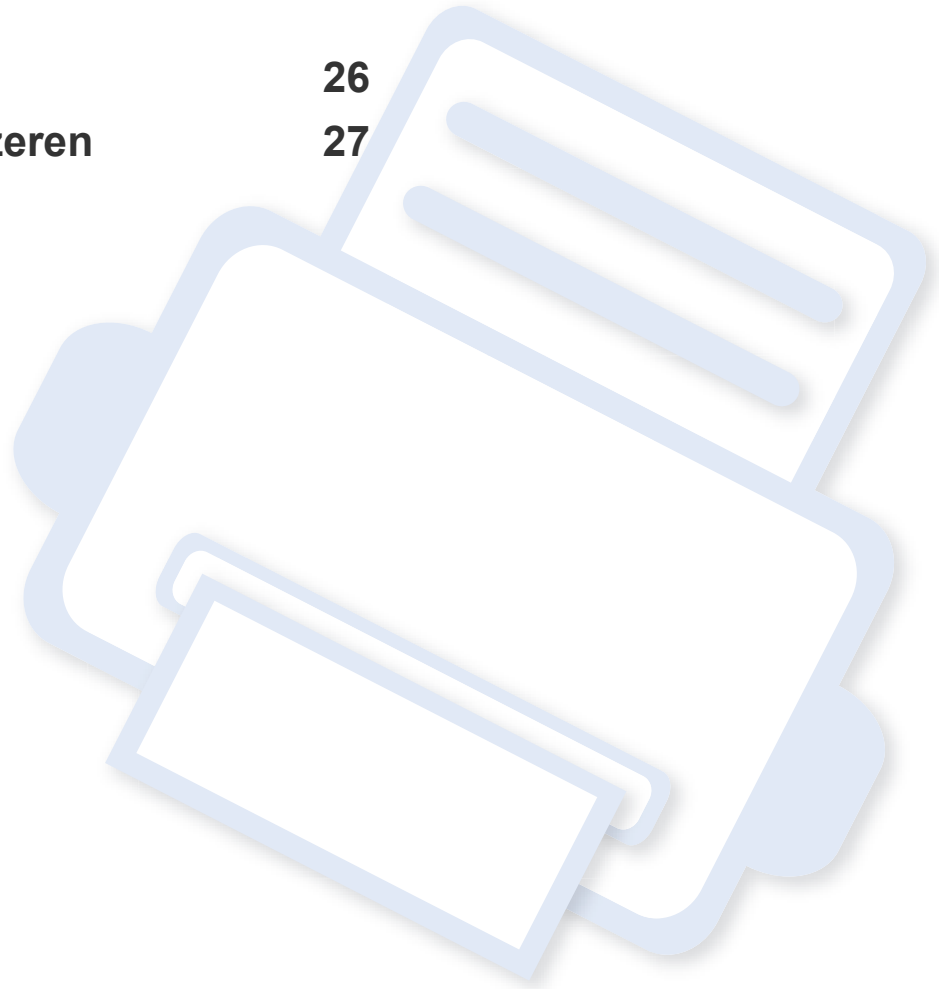
    Itt láthatja a faxfeladat állapotát. A faxfeladatot törölheti, tartásba teheti, folytathatja és szüneteltetheti.

4. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához. Ha a felhasználói kézikönyvben nem találja a megoldást, vagy nem sikerül elhárítani a problémát, hívja a szervizt.

Ez a fejezet az alábbiakat tartalmazza:

- **Gyakori Mac-problémák** **26**
- **Gyakori problémák Linux rendszeren** **27**



Gyakori Mac-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Nyomtatás képként** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.	A Mac OS nem tudja létrehozni a betűtípust a fedőlap nyomtatásához. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.
A dokumentum Mac számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	Ellenőrizze, hogy a berendezés illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.

A Mac hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a számítógéphez mellékelt Mac OS Felhasználói kézikönyvet.

Gyakori problémák Linux rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
Amikor több példányban nyomtat, a készülék nem nyomtatja ki a második példányt.	Ez a probléma Ubuntu 12.04 rendszeren fordul elő az alap CUPS szűrő „pdftops” részének hibája miatt. A problémát „cups-filters” 1.0.18 verzióra való frissítésével háríthatja el (a „pdftops” a „cups-filters” csomag része).
Nem működik a nyomtatási párbeszédablakban a szétválogatási beállítás jelölőnégyzetének eltávolítása.	Bizonyos kiadásokban a GNOME nyomtatási párbeszédablakban hibás lehet a szétválogatási beállítás kezelése. Megkerülő megoldásként állítsa a szétválogatási beállítás alapértelmezett értékét „False”-ra a rendszer nyomtatási segédalkalmazásával (a Terminal programban hajtsa végre a „system-config-printer” parancsot).
Mindig kétoldalas módban nyomtat.	Ezt a problémát az Ubuntu 9.10 CUPS csomagjának hibája okozta. Frissítsen a CUPS 1.4.1-5ubuntu2.2 verziójára.
A nyomtatót nem a rendszer nyomtatókezelő eszközén keresztül adták hozzá.	Ez a probléma Debian 7 rendszeren jelentkezhet a rendszer „system-config-printer” csomagjában meglévő hiba miatt lásd a Debian hibakövető rendszerét: (http://bugs.debian.org/cgibin/bugreport.cgi?bug=662813). A nyomtatót egy másik módszerrel adja hozzá (például CUPS WebUI-val)
A Print (Nyomtatás) párbeszédablakban nem választható ki a papírméret és a tájolás.	Ez a probléma Fedora 19 rendszeren jelentkezhet a „leafpad” szövegszerkesztő miatt.

A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a számítógéphez mellékelt Linux OS Felhasználói kézikönyvet.

Tárgymutató

A

a súgó használata 20

Á

általános ikonok 5

D

dokumentum nyomtatása
- Linux 20
- Mac 17
- UNIX 21

H

hálózat
- illesztőprogram telepítése
  - Linux 11
  - Mac 11
  - UNIX 12

I

illesztőprogram telepítése 11
- Unix 12

J

jelölések 5

L

Lapolvasás Linux rendszeren 23

Linux
- gyakori problémák Linux rendszeren 27
- illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 11
- illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 9
- lapolvasás 23
- nyomtatás 20
- nyomtató tulajdonságai 21
- rendszerkövetelmények 7

lapolvasás
- Lapolvasás Linux rendszeren 23
- Macintosh 23

M

Mac
- gyakori Macproblémák 26
- illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 11
- nyomtatás 17
- rendszerkövetelmények 6

Macintosh
- lapolvasás 23

N

nup nyomtatás
- Mac 19

nyomtatás
- Linux 20
- Mac 17
- nyomtatás a papír mindkét oldalára
  - Mac 19
- több oldal nyomtatása egy lapra
  - Mac 19
- UNIX 21

nyomtató beállításai
- Linux 21

U

UNIX
- illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 12
- nyomtatás 21
- rendszerkövetelmények 7

Tárgymutató

USB kábel
illesztőprogram telepítése 9

W

Windows
nyomtatás 16