

Lietotāja rokasgrāmata

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

PAMATA

Šajā rokasgrāmatā ietverta informācija par instalāciju, pamatdarbību un problēmu novēršanu Windows vidē.

PAPILDU

Šajā rokasgrāmatā ir informācija par instalēšanu, papildu konfigurēšanu, darbību un problēmu novēršanu dažādu operētājsistēmu vidēs.

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.



1. Ievads

| | |
|-------------------------------|----|
| Galvenās priekšrocības | 5 |
| Atsevišķu modeļu funkcijas | 8 |
| Noderīga informācija | 13 |
| Par šo lietotāja rokasgrāmatu | 14 |
| Drošības informācija | 15 |
| Ierīces pārskats | 21 |
| Vadības paneļa pārskats | 25 |
| Ierīces ieslēgšana | 29 |
| Draivera lokāla instalēšana | 31 |
| Draivera pārinstalēšana | 33 |



2. Izvēlņu pārskats un galvenie iestatījumi

| | |
|--------------------------|----|
| Izvēlņu pārskats | 35 |
| Ierīces pamatiestatījumi | 39 |
| Papīrs un tekne | 41 |
| Parastā drukāšana | 55 |
| Parasta kopēšana | 61 |
| Skenēšanas pamatdarbības | 65 |

| | |
|---------------------------------|----|
| Faksu sūtīšanas pamatdarbības | 66 |
| USB atmiņas ierīces izmantošana | 70 |



3. Apkope

| | |
|---|----|
| Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana | 76 |
| Pieejamie patērējamie materiāli | 77 |
| Pieejamās apkopes detaļas | 79 |
| Tonera kasetnes uzglabāšana | 80 |
| Tonera atkārtota izkliešana | 82 |
| Tonera kasetnes maiņa | 84 |
| Attēlveidošanas moduļa maiņa | 86 |
| Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa | 88 |
| Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība | 90 |
| Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana | 91 |
| Ierīces tīrīšana | 92 |
| Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā | 96 |



4. Problēmu novēršana

| | |
|--|------------|
| Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas | 98 |
| Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā | 99 |
| Informācija par statusa indikatoriem | 109 |
| Displeja ziņojumu nozīme | 112 |



5. Pielikums

| | |
|------------------------------|------------|
| Specifikācijas | 120 |
| Normatīvā informācija | 129 |
| Autortiesības | 143 |



1. Ievads

Šajā nodaļā ir sniegta informācija, kas jāzina pirms ierīces lietošanas.

- Galvenās priekšrocības 5
- Atsevišķu modeļu funkcijas 8
- Noderīga informācija 13
- Par šo lietotāja rokasgrāmatu 14
- Drošības informācija 15
- Ierīces pārskats 21
- Vadības paneļa pārskats 25
- Ierīces ieslēgšana 29
- Draivera lokāla instalēšana 31
- Draivera pārinstalēšana 33



Galvenās priekšrocības

Videi draudzīga



- Lai ietaupītu toneri un papīru, šī ierīce atbalsta ekoloģisko funkciju (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 59. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, uz vienas papīra loksnes var izdrukāt vairākas lapas (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 230. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt uz abām papīra pusēm (abpusējā drukāšana) (manuāli) (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 230. lpp).
- Šī ierīce automātiski taupa elektrību, ievērojami samazinot enerģijas patēriņu, kad tā netiek lietota.
- Enerģijas taupīšanas nolūkos ieteicams izmantot otrreizēji pārstrādātu papīru.

Ātra augstas izšķirtspējas drukāšana



- Varat drukāt, izmantojot pilnu krāsu diapazonu — ciānfuksīndzeltenmelno krāsu modeli
- Varat drukāt līdz pat 2 400 x 600 dpi lielā faktiskajā izšķirtspējā (600 x 600 x 2 biti).
- Ātra drukāšana pēc pieprasījuma.

Ērtības



- Vienkārši pieskarieties ar mobilo tālruni printera NFC atzīmei, lai veiktu drukāšanu (sk. "Funkcija Using the NFC" 184. lpp).
- Varat drukāt tūlītēji, izmantojot savu viedtālruni vai datoru, kurā iespējotas lietojumprogrammas Samsung Cloud Print (skat. "Samsung Cloud Print" 195. lpp).
- Varat drukāt tūlītēji, izmantojot savu viedtālruni vai datoru, kurā iespējotas pakalpojuma Google Cloud Print lietojumprogrammas (sk. "Google Cloud Print™" 198. lpp).

Galvenās priekšrocības

- Easy Capture Manager ļauj viegli rediģēt un drukāt visus ekrānuzņēmumus, kas veikti izmantojot tastatūras taustiņu Print Screen (sk. "Easy Capture Manager" 260. lpp).
- Samsung Easy Printer Manager un Printing Status ir programmas, kas pārrauga un informē par ierīces statusu, kā arī ļauj pielāgot ierīces iestatījumus (sk. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 269. lpp vai "Samsung Printer Status lietošana" 272. lpp).
- Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem apkopot un koplietot lielus dokumentus, kā arī skenēt un nosūtīt tos pa faksu digitālā formātā. (sk. "Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana" 271. lpp).
- Smart Update ļauj pārbaudīt jaunāko programmatūru un instalēt jaunāko versiju printera draivera instalēšanas laikā. Tā ir pieejama tikai operētājsistēmā Windows.
- Ja jums ir piekļuve internetam, varat saņemt palīdzību, lietojumprogrammu atbalstu, ierīces draiverus, rokasgrāmatas, kā arī pasūtīt informāciju no Samsung vietnes www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Plašs funkciju klāsts un lietojumprogrammu atbalsts



- Atbalsta dažādus papīra izmērus (sk. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 122. lpp).
- Ūdenszīmju drukāšana: Dokumentus var pielāgot, izmantojot tādas vārdus kā **"CONFIDENTIAL"** (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 230. lpp).
- Plakātu drukāšana: Katras dokumenta lapas teksts un attēli tiek palielināti un drukāti vairākās papīra lapās, un var tikt savienoti kopā, veidojot plakātu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 230. lpp).
- Var drukāt dažādās operētājsistēmās (sk. "Sistēmas prasības" 125. lpp).
- Ierīce ir aprīkota ar USB interfeisu un/vai tīkla interfeisu.

Galvenās priekšrocības

Atbalsta dažādas bezvadu tīkla iestatīšanas metodes



- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) pogas izmantošana
 - Varat ērti izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu, izmantojot ierīces un piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja) WPS pogu.
- USB kabeļa vai tīkla kabeļa izmantošana
 - Varat izveidot savienojumu un iestatīt dažādus bezvadu tīklus, izmantojot USB kabeļus vai tīkla kabeļus.
- Funkcijas Wi-Fi Direct lietošana
 - Lietojot Wi-Fi vai funkciju Wi-Fi Direct, varat ērti veikt drukāšanu no savas mobilās ierīces.



Sk. "Iepazīšanās ar bezvadu sistēmas iestatīšanas paņēmieniem"
165. lpp.

Atsevišķu modeļu funkcijas

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas un papildiespējas var nebūt pieejamas.

Operētājsistēma

| Operētājsistēma | C48x series | C48xW series | C48xFN series | C48xFW series |
|-----------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Windows | • | • | • | • |
| Sistēma Mac | • | • | • | • |
| Linux | • | • | • | • |

(•: tiek atbalstīts, tukšs: netiek atbalstīts)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Programmatūra

Printera draiveri un programmatūru varat instalēt, ievietojot programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdziņī.

Ja lietojat operētājsistēmu Windows, printera draiveri un programmatūru varat atlasīt logā **Select Software to Install**.

| Programmatūra | | C48x series | C48xW series | C48xFN series | C48xFW series |
|--|---------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|
| SPL printera draiveris | | • | • | • | • |
| PCL printera draiveris | | • | • | • | • |
| PS printera draiveris ^a | | • | • | • | • |
| XPS printera draiveris ^a | | • | • | • | • |
| Samsung Easy Printer Manager | Scan to PC settings | • ^b | • | • | • |
| | Fax to PC settings | | | • | • |
| | Advanced Setting | • | • | • | • |
| Samsung Easy Document Creator ^a | | • | • | • | • |
| Samsung Easy Color Manager | | • | • | • | • |
| Samsung Printer Status | | • | • | • | • |
| Samsung Printer Center | | • | • | • | • |
| SyncThru™ Web Service | | | • | • | • |
| Samsung Eco Driver Pack ^c | | • | • | • | • |

Atsevišķu modeļu funkcijas

| Programmatūra | | C48x series | C48xW series | C48xFN series | C48xFW series |
|--|----------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Samsung Stylish Driver Pack ^d | | • | • | • | • |
| SyncThru™ Web Service | | • | • | • | • |
| Fakss | Samsung Network PC Fax | | | • | • |
| Skenēšana | Twain skenēšanas draiveris | • | • | • | • |
| | WIA skenēšanas draiveris | • | • | • | • |

- a. Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung un instalējiet to: (<http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes). Pirms instalēšanas pārbaudiet, vai datora operētājsistēma atbalsta šo programmatūru.
- b. Daži modeļi šo iespēju neatbalsta. Ja šī iespēja neparādās Samsung Easy Printer Manager izvēlnē, tad tā nav pieejama jūsu ierīces modelī.
- c. Lai izmantotu funkciju Easy Eco Driver, jābūt uzinstalētam Eco Driver Pack.
- d. Printera draiveris ietver lietotāja interfeisu, kas ir optimizēts skārienekrānam. Lai izmantotu šo UI, noklikšķiniet uz **Samsung Printer Center** > **Device Options** un atlasiet **Stylish User Interface** (skat. "Samsung Printer Center izmantošana" 263. lpp).

(•: tiek atbalstīts, tukšs: netiek atbalstīts)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespēju daudzveidība

| Iespējas | C48x series | C48xW series | C48xFN series | C48xFW series |
|--|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Ātrdarbīgs USB 2.0 | • | • | • | • |
| Tīkla interfeiss Ethernet 10/100 Base TX, vadu lokālais tīkls | | • | • | • |
| Tīkla interfeiss, bezvadu lokālais tīkls 802.11 b/g/n ^a | | • | | • |
| NFC(Near Field Communication - tuva darbības lauka sakari) | | • | | • |
| Mopria™ | | • | • | • |
| Samsung Cloud Print | | • | • | • |
| Google Cloud Print™ | | • | • | • |
| AirPrint | | • | • | • |
| Ekoloģiskā drukāšana (vadības panelis) | | • | • | • |
| Dubultā (divpusējā) drukāšana (manuāla) (manuāla) ^b | • | • | • | • |
| USB atmiņas interfeiss | | • | • | • |
| Automātiskais dokumentu padevējs (ADF) | | | • | • |

a. Atkarībā no valsts bezvadu lokāla tīkla karte var nebūt pieejama. Dažās valstīs attiecināms tikai 802,11 b/g. Sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju vai mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties ierīci.

b. Tikai operētājsistēmā Windows.

(•: tiek atbalstīts, tukšs: netiek atbalstīts)

Atsevišķu modeļu funkcijas

| Iespējas | | C48x series | C48xW series | C48xFN series | C48xFW series |
|-----------|--|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Fakss | Nosūtīšana vairākiem adresātiem | | | • | • |
| | Nosūtīšana atlikšana | | | • | • |
| | Drošā saņemšana | | | • | • |
| | Sūtīto/saņemto dokumentu pārsūtīšana — pa faksu / uz e-pastu | | | • | • |
| Skenēšana | Skenēto datu sūtīšana uz datoru | | • | • | • |
| Kopēt | Identifikācijas kartes kopēšana | • | • | • | • |
| | Samazināta vai palielināta kopēšana | • | • | • | • |
| | Komplektēšana | • | • | • | • |
| | 2 lapu/4 lapu | • | • | • | • |
| | Fona pielāgošana | • | • | • | • |

(•: tiek atbalstīts, tukšs: netiek atbalstīts)

Noderīga informācija



Ierīce nedrukā.

- Atveriet drukas rindas sarakstu un noņemiet dokumentu no saraksta (sk. "Drukāšanas darba atcelšana" 56. lpp).
- Noņemiet draiveri un instalējiet to vēlreiz (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 31. lpp).
- Izvēlieties savu ierīci par noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows (sk. "Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci" 230. lpp).



Kur var iegādāties piederumus vai izejmateriālus?

- Jautājiet Samsung izplatītājam vai mazumtirgotājam.
- Apmeklējiet www.samsung.com/supplies. Lai skatītu informāciju par izstrādājumu apkopi, atlasiet savu valsti/reģionu.



Statusa gaismas diode mirgo vai ir pastāvīgi ieslēgta.

- Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
- Skatiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās gaismas diožu norāžu nozīmes un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 109. lpp).



Ir iestrēdzis papīrs

- Paceliet un nolaidiet vāku (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautās instrukcijas par iestrēguša papīra izņemšanu un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 99. lpp).



Izdrukā ir izplūdušas.

- Iespējams, tonera līmenis ir zems vai nevienmērīgs. Sakratiet tonera kasetni (sk. "Tonera atkārtota izkliešana" 82. lpp).
- Izmēģiniet citu drukas izšķirtspējas iestatījumu (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).
- Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp).



Kur var lejupielādēt ierīces draiveri?

- Varat saņemt palīdzību, lietojumprogrammu atbalstu, ierīces draiverus, rokasgrāmatas, kā arī pasūtīt informāciju no Samsung vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Par šo lietotāja rokasgrāmatu

Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir pamatinformācija par ierīci, kā arī detalizēti darbību skaidrojumi par ierīces lietošanu.




- Neizmetiet šo rokasgrāmatu un paturiet to turpmākai uzziņai.
- Pirms ierīces izmantošanas izlasiet drošības informāciju.
- Ja, lietojot ierīci, rodas problēmas, skatiet nodaļu par problēmu novēršanu.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izmantotie termini ir izskaidroti glosārijā.
- Visi šīs rokasgrāmatas attēli var atšķirties no jūsu iegādātās ierīces atkarībā no tās opcijām un modeļa.
- Atkarībā no ierīces programmaparatūras/draivera versijas ekrānuzņēmumi šajā administratora rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.

Nosacījumi

Daži šajā rokasgrāmatā lietotie termini aizstāj cits citu, kā izskaidrots tālāk:

- Termins “dokuments” ir sinonīms terminam “oriģināls”.
- Termins “papīrs” ir sinonīms terminam “materiāls” vai “drukas materiāls”.
- Ierīce attiecas uz printeri vai MFP.

Vispārīgas ikonas




| Ikona | Teksts | Apraksts |
|---|--------------------|---|
|  | Brīdinājums | Tiek lietots, lai brīdinātu lietotājus par miesas bojājumu iespējamību. |
|  | Uzmanību | Sniedz informāciju lietotājiem, lai pasargātu ierīci no potenciāliem mehāniskiem bojājumiem vai kļūmēm. |
|  | Piezīme | Sniedz papildinformāciju vai detalizētākus datus par ierīces funkciju vai iespēju. |

Drošības informācija

Šie brīdinājumi un piesardzības pasākumi ir aprakstīti tādēļ, lai ne jūs, ne citas personas negūtu savainojumus, kā arī netiktu bojāta pati ierīce. Pirms ierīces lietošanas noteikti izlasiet un izprotiet visas šīs instrukcijas. Pēc šīs sadaļas izlasīšanas glabājiet to drošā vietā, lai varētu tajā turpmāk ieskatīties.

Svarīgi drošības simboli

Visu šajā nodaļā izmantoto ikonu un zīmju skaidrojums

| | | |
|--|--------------------|--|
|  | Brīdinājums | Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt fiziskas traumas vai nāvi. |
|  | Uzmanību | Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt vieglas fiziskas traumas vai materiālus zaudējumus. |
|  | Nemēģiniet! | |

Darba vide

Brīdinājums



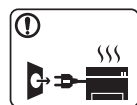
Neizmantojiet, ja ir bojāts strāvas vads vai nav iezemēta elektrības kontaktligzda.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Nenovietojiet uz ierīces nekādus priekšmetus (trauku ar ūdeni, nelielus metāla priekšmetus vai smagus priekšmetus, sveces, aizdegta cigaretes u.c.).

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



- Ja ierīce pārkarst, no tās izplūst dūmi vai savāda smarža vai ja tā rada dīvainus trokšņus, nekavējoties izslēdziet strāvas slēdzi un atvienojiet ierīci no kontaktligzdas.

- Lietotājam ir jāspēj piekļūt kontaktligzdai ārkārtas gadījumos, kad, iespējams, lietotājam jāizrauj kontaktdakša.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Drošības informācija



Nelokiet strāvas vadu un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

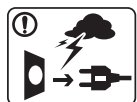
Uzkāpjot uz strāvas vada vai saspiežot to zem smaga priekšmeta, var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Neatvienojiet kontaktdakšu, velkot to aiz vada; neaiztieciet kontaktdakšu ar slapjām rokām.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Uzmanību



Pērkona negaisa laikā vai tad, kad nelietojat ierīci, atvienojiet kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Esiet uzmanīgi, papīra izvades zona ir karsta.

Var rasties apdegumi.



Ja ierīce ir nokritusi zemē vai tās korpuss ir bojāts, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Ja pēc visu instrukciju ievērošanas un izpildīšanas ierīce nedarbojas pareizi, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Ja kontaktdakšu nevar viegli ievietot elektrības kontaktligzdā, nemēģiniet to ievietot ar spēku.

Izsauciet elektriķi, lai nomainītu elektrības kontaktligzdu; pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



Neļaujiet mājdzīvniekiem sabojāt maiņstrāvas, tālruņa līnijas vai datora interfeisa vadus.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos un/vai mājdzīvnieks var gūt savainojumus.

Lietošanas veids


Uzmanību



Drukāšanas laikā nevelciet ārā papīru ar spēku.

Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.

Drošības informācija

| | |
|--|--|
|  | Nelieciet roku starp ierīci un papīra tekni. Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus. |
|  | Rīkojieties piesardzīgi, mainot papīru un izņemot iestrēgušas loksnes. Jaunam papīram ir asas malas, kas var radīt sāpīgus ievainojumus. |
|  | Drukājot lielu apjomu, papīra izvades zonas apakšdaļa var kļūt karsta. Neļaujiet bērniem tai pieskarties. Var rasties apdegumi. |
|  | Izņemot iestrēgušu papīru, nelietojiet pinceti vai asus metāla priekšmetus. Tādējādi var sabojāt ierīci. |
|  | Papīra izvades tehnē neļaujiet sakrāties pārāk daudz papīra loksniem. Tādējādi var sabojāt ierīci. |
|  | Neaizsprostojiet ventilācijas atveri un neievietojiet tajā priekšmetus. Tādējādi var paaugstināties komponentu temperatūra, izraisot bojājumus vai aizdegšanos. |
|  | Izmantojot tādus vadības elementus vai veicot tādus pielāgojumus vai procedūras, kas nav šeit aprakstītas, var radīt bīstamu radiācijas iedarbību. |



Šis ierīces barošanu nodrošina strāvas vads.

Lai atslēgtu barošanas padevi, atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas.

Uzstādīšana / Pārvietošana

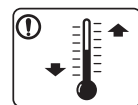


Brīdinājums



Neievietojiet ierīci putekļainā vai mitrā vietā vai vietā, kur ir ūdens noplūdes.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Novietojiet ierīci vietā, kas piemērota ierīces darba temperatūras un mitruma parametriem.


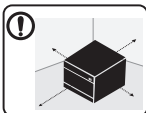

Neizmantojiet iekārtu, kad tā ir zem sasalšanas temperatūras vai ir nesen pārvietota no vietas zem sasalšanas temperatūras. To darot, var sabojāt iekārtu. Darbiniet iekārtu tikai tad, ja iekārtas iekšējā temperatūra atbilst darba temperatūras un mitruma specifikācijām.








Pretējā gadījumā var tikt izraisītas drukāšanas kvalitātes problēmas un ierīces bojājumi.

Skat. "Vispārīgās specifikācijas" 120. lpp.

Drošības informācija

Uzmanību

| | |
|--|--|
|  | <p>Pirms ierīces pārvietošanas izslēdziet barošanas padevi un atvienojiet visus vadus. Tālāk minētā informācija ir tikai ieteikumi, kuru pamatā ir ierīces svars. Ja veselības stāvokļa dēļ nevar celt ierīci, nedariet to. Lai droši pārvietotu ierīci, izmantojiet atbilstošu palīgu skaitu.</p> <p>Pēc tam paceliet ierīci:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ja ierīce sver mazāk par 20 kg (44,09 mārciņas), to var celt 1 persona.• Ja ierīce sver 20 kg (44,09 mārciņas) – 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 2 personām.• Ja ierīce sver vairāk nekā 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 4 vai vairāk personām. <p>Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.</p> |
|  | <p>Printera novietojumam izvēlieties plakānu virsmu ar pietiekamu vietu ventilācijai. Ņemiet vērā arī vietu, kas nepieciešama pārsega un tekņu atvēršanai.</p> <p>Vietai jābūt ar atbilstošu ventilāciju, tādai, kura nav pakļauta tiešu saules staru, karstuma un mitruma iedarbībai.</p> |
|  | <p>Ilgstoši lietojot ierīci vai drukājot lielu daudzumu dokumentu vietā, kurā nav ventilācijas, var rasties gaisa piesārņojums un apdraudēta jūsu veselība. Novietojiet ierīci vietā ar piemērotu ventilāciju vai atveriet logu, lai nodrošinātu periodisku gaisa cirkulāciju.</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas. Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.</p> |
|  | <p>Izmantojiet tikai Nr. 26 AWG^a vai lielāku tālruņa līnijas vadu, ja nepieciešams. Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.</p> |
|  | <p>Strāvas vadu pievienojiet iezemētā elektrības kontaktligzdā. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.</p> |
|  | <p>Lai ierīces izmantošana būtu droša, izmantojiet piegādes komplektā esošo strāvas vadu. Ja 110V ierīcei izmantojat vadu, kas ir garāks par 2 metriem (6 pēdām), tā izmēram jābūt vismaz 16 AWG vai lielākam.</p> <p>Pretējā gadījumā var sabojāt ierīci, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.</p> |
|  | <p>Neapklājiet ierīci ar pārklāju un nenovietojiet to vietā ar nepietiekamu gaisa cirkulāciju, piemēram, skapī.</p> <p>Ja ierīce netiek pietiekami labi ventilēta, tā var aizdegties.</p> |
|  | <p>Nepārslogojiet kontaktligzdas un pagarinātājus. Tas var samazināt veiktspēju, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.</p> |
|  | <p>Ierīce jāsavieno ar atbilstošas jaudas enerģijas avotu, kā norādīts uzlīmē.</p> <p>Ja neesat pārliecināts un vēlaties pārbaudīt, kādu jaudas līmeni izmantojat, sazinieties ar elektroapgādes uzņēmumu.</p> |

a. AWG: Amerikas vadu standartmērs

Drošības informācija

Apkope / Pārbaude

Uzmanību



Pirms ierīces iekšpusē tīrīšanas atvienojiet ierīci no kontaktligzdas. Netīriet ierīci ar benzolu, krāsas šķīdinātāju vai spirtu, nesmidziniet ūdeni tieši ierīcē.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Nedarbiniet ierīci, ja ierīces iekšpusē maināt izejmateriālus vai tīrīt ierīces iekšpusi.

Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.



Tīrīšanas līdzekļus glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Bērni var gūt savainojumus.



Neizjauciet, neremontējiet un nepārbūvējiet ierīci pats. Tādējādi var sabojāt ierīci. Ja ierīce jāremontē, izsauciet sertificētu tehniķi.



Lai tīrītu vai darbinātu ierīci, precīzi ievērojiet lietotāja rokasgrāmatas instrukcijas.

Pretējā gadījumā var tikt sabojāta ierīce.



Strāvas vadam un kontaktdakšas saskares virsmai jābūt tīrai no putekļiem un ūdens.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



- Nenoņemiet pārsegus vai aizsargus, kas piestiprināti ar skrūvēm.
- Termofiksēšanas bloku remontu drīkst veikt tikai sertificēts apkopes tehniķis. Ja to veic nesertificēti tehniķi, var rasties ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.
- Ierīces remontu drīkst veikt tikai Samsung apkopes tehniķis.

Rezerves daļu lietošana

Uzmanību



Neizjauciet tonera kasetni.

Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.



Nedezziniet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes vai fiksēšanas blokus.

Tas var izraisīt sprādzienu vai nekontrolējamu aizdegšanos.

Drošības informācija



Glabājiet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes, bērniem nepieejamā vietā.

Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.



Turpmāk minēti norādījumi par materiāliem, kuros ir tonera putekļi (tonera kasetne, izlietotā tonera tvertne, attēlveidošanas modulis, u.c.).

- Atbrīvojoties no materiāliem, ievērojiet izmešanas norādījumus. Lai uzzinātu par pareizas izmešanas norādījumiem, sazinieties ar tālākpārdevēju.
- Nemazgājiet materiālus.
- Pēc izlietotā tonera tvertnes iztukšošanas neizmantojiet to atkārtoti.

Ja neievērosit iepriekš minētos norādījumus, ierīce var nedarboties pareizi, kā arī rasties apkārtējās vides piesārņojums. Garantija nesedz izdevumus par bojājumiem, kas radušies paviršas lietošanas dēļ.



Izmantojot otrreizēji pārstrādātas rezerves daļas, piemēram, toneri, var sabojāt ierīci.

Ja otrreizēji pārstrādātu rezerves daļu lietošanas dēļ ierīce tiek bojāta, apkope tiek veikta par maksu.



Ja toneris nokļūst uz drēbēm, nelietojiet karstu ūdeni, lai to nomazgātu.

Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā. Izmantojiet aukstu ūdeni.



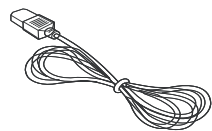
Mainot tonera kasetni vai izņemot iestrēgušu papīru, rīkojieties uzmanīgi, lai tonera putekļi neskartu jūsu ķermeni vai apģērbu.

Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.

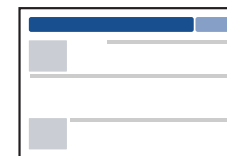
Ierīces pārskats

Komponenti

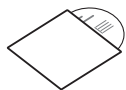
Faktiskais komponents var atšķirties no tā, kas redzams tālāk attēlā. Daži komponenti var tikt mainīti atkarībā no konfigurācijas.



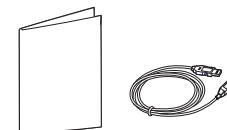
Strāvas vads



Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata



Programmatūras kompaktdisks^a



Dažādi piederumi^b

a. Programmatūras kompaktdiskā ir printera draiveri, lietotāja rokasgrāmata un programmatūras lietojumprogrammas.

b. Atkarībā no iegādes valsts un konkrētā modeļa jūsu ierīces komplektācijā iekļautie dažādie piederumi var atšķirties.

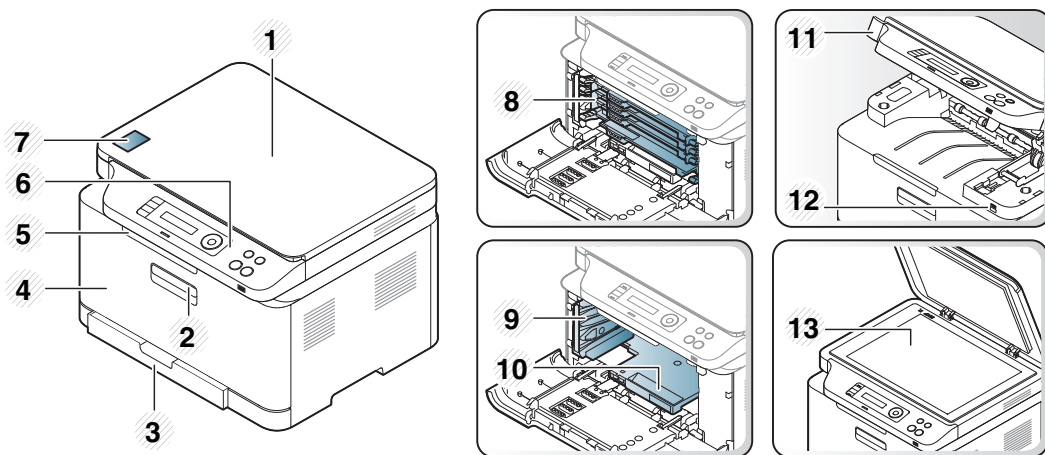
Ierīces pārskats

Skats no priekšpuses



- Šis attēls var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu ierīces.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

C48x/C48xW series



| | | | |
|---|----------------------|----|----------------------------|
| 1 | Skenera vāks | 8 | Tonera kasetnes |
| 2 | Priekšējais rokturis | 9 | Pārpalikušā tonera tvertne |
| 3 | Tekne | 10 | Attēlveidošanas moduļa |

| | | | |
|---|-------------------------|----|---------------------------------|
| 4 | Priekšējās durtiņas | 11 | Skenēšanas bloks ^{a b} |
| 5 | Izvades atbalsts | 12 | USB atmiņas ports ^c |
| 6 | Vadības panelis | 13 | Skenera stikls |
| 7 | NFC atzīme ^c | | |

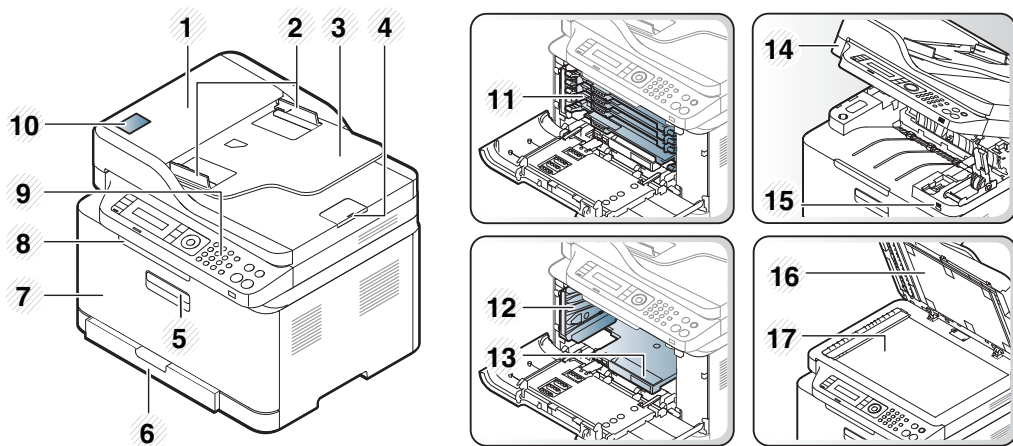
a. Aizveriet skenera vāku pirms skenēšanas bloka atvēršanas.

b. Uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus.

c. Tikai C48xW series modeļiem.

Ierīces pārskats

C48xFN/C48xFW series



| | | | |
|---|--------------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | Dokumentu padevēja pārsegs | 10 | NFC atzīme ^a |
| 2 | Dokumentu padevēja platuma vadotne | 11 | Tonera kasetnes |
| 3 | Dokumentu padevēja ievades tekne | 12 | Pārpalikušā tonera tvertne |
| 4 | Dokumentu padevēja izvades paliktnis | 13 | Attēlveidošanas moduļa |
| 5 | Priekšējais rokturis | 14 | Skenēšanas bloks ^{b c} |
| 6 | Tekne | 15 | USB atmiņas ports |
| 7 | Priekšējais pārsegs | 16 | Skenera vāks |

| | | | |
|---|------------------|----|----------------|
| 8 | Izvades atbalsts | 17 | Skenera stikls |
| 9 | Vadības panelis | | |

- a. Tikai C48xFW series modeļiem.
- b. Aizveriet skenera vāku pirms skenēšanas bloka atvēršanas.
- c. Uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus.

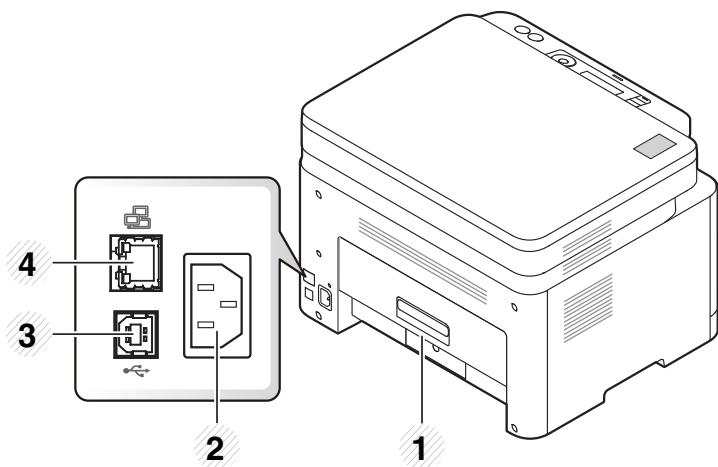
Ierīces pārskats

Skats no aizmugures



- Šis attēls var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu ierīces.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

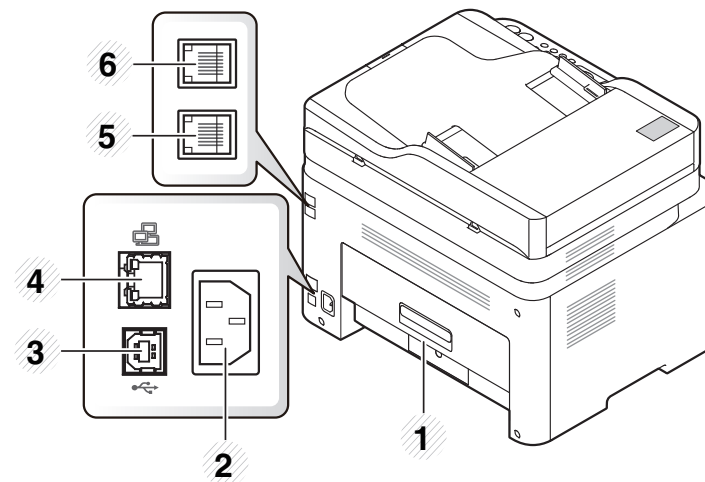
C48x/C48xW series



| | | | |
|---|-----------------------|---|--------------------------|
| 1 | Aizmugurējais pārsegs | 3 | USB ports |
| 2 | Barošanas ligzda | 4 | Tīkla ports ^a |

a. Tikai C48xW series modeļiem.

C48xFN/C48xFW series



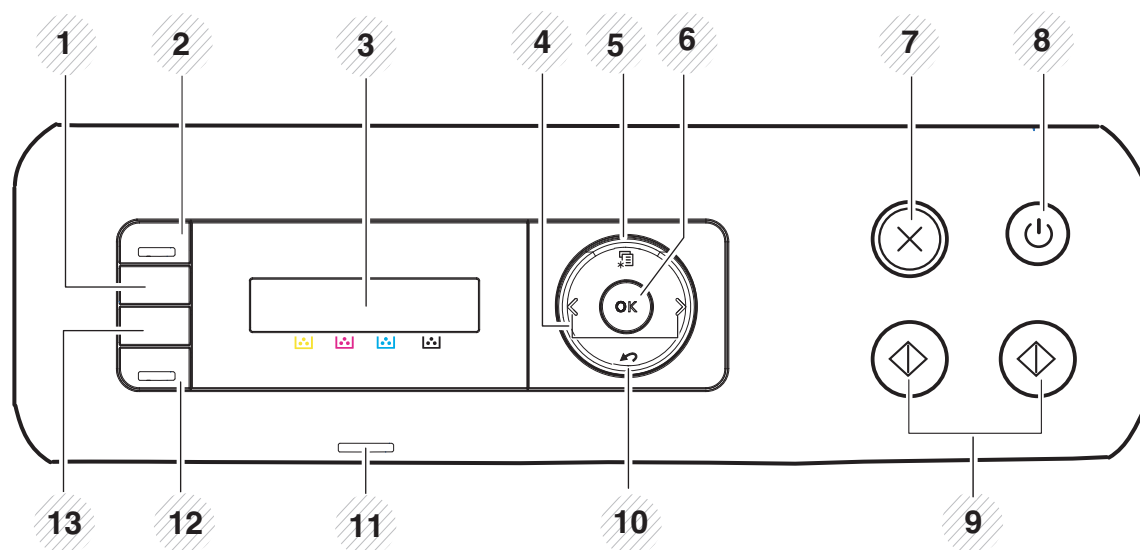
| | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Aizmugurējais pārsegs | 4 | Tīkla ports |
| 2 | Barošanas ligzda | 5 | Tālruņa līnijas ligzda (LINE) |
| 3 | USB ports | 6 | Papildu tālruņa ligzda (EXT.) |

Vadības paneļa pārskats








- Attēlā redzamais vadības panelis var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu vadības paneļi.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

C48x/C48xW series



| | | |
|---|----------------------------|---|
| 1 | WPS^a | Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. "Izvēlnes WPS Settings lietošana" 166. lpp). |
| 2 | Scan to^a | Pārslēdzas starp skenēšanas un kopēšanas režīmu. Iespējas Scan to indikators iedegas skenēšanas režīma laikā, bet nodziest kopēšanas režīmā. |
| 3 | Displeja ekrāns | Rāda pašreizējo statusu un parāda uzvednes darbības laikā. |

Vadības paneļa pārskats

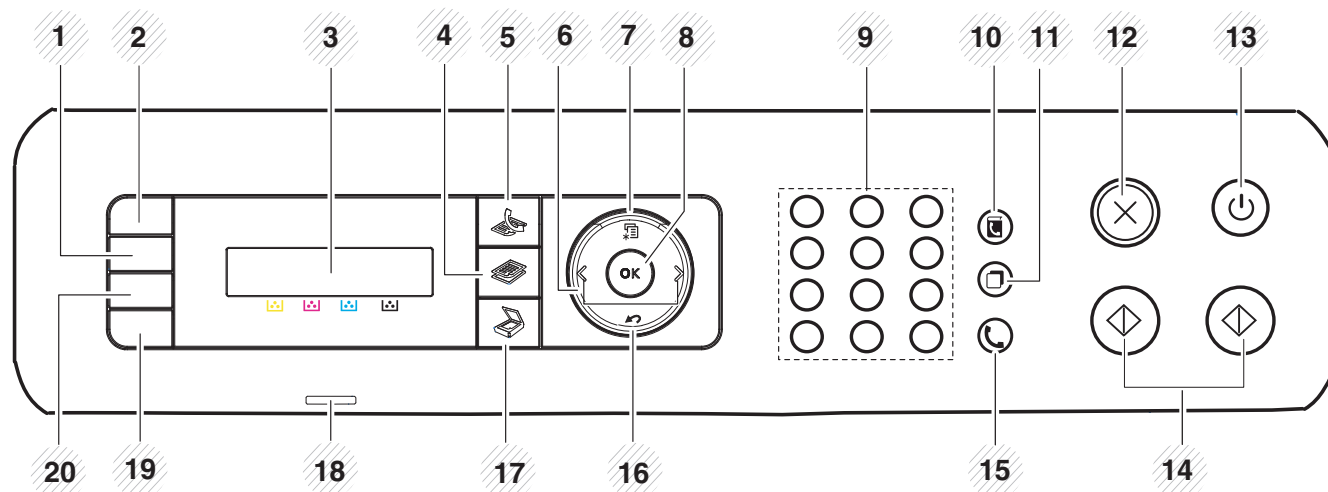
| | | | |
|----|--|---|---|
| 4 | bultiņas | | Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības. |
| 5 | Menu |  | Tiek atvērts izvēlņu režīms un ritināts pieejamo izvēlņu sarakstā (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp). |
| 6 | OK | | Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase. |
| 7 | Stop/Clear |  | Tiek tūlītēji apturēta darbība. |
| 8 | Power/Wake Up |  | Ieslēdz vai izslēdz barošanu, vai arī ieslēdz ierīci no enerģijas taupīšanas režīma. Ja ierīce ir jāizslēdz, turiet šo pogu nospiestu ilgāk par trīs sekundēm, kad ierīce atrodas gatavības režīmā. |
| 9 | Start |  | Sāk darbu. |
| 10 | Back |  | Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni. |
| 11 | Status/Wireless LED^a | | Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 109. lpp). |
| | Status LED^b | | |
| 12 | Eco^a | | Pārslēdz uz ekoloģisko režīmu, lai mazinātu tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu, drukājot vai kopējot tikai datorā (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 59. lpp). |
| 13 | Direct USB^a | | Ļauj uzreiz izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, kad tā ir ievietota USB atmiņas portā ierīces priekšpusē. |

a. Tikai C48xW series modeļiem.

b. Tikai C48x series modeļiem.









Vadības paneļa pārskats

C48xFN/C48xFW series



| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | WPS^a | Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. "Izvēlnes WPS Settings lietošana" 166. lpp). |
| 2 | ID Copy | Ļauj kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 63. lpp). |
| 3 | Displeja ekrāns | Rāda pašreizējo statusu un parāda uzvednes darbības laikā. |
| 4 | Kopēt | Pārslēdz kopēšanas režīmā. |
| 5 | Fakss | Pārslēdz faksa režīmā. |
| 6 | bultiņas | Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības. |
| 7 | Menu | Tiek atvērts izvēlņu režīms un rītināts pieejamo izvēlņu sarakstā (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp). |
| 8 | OK | Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase. |
| 9 | Cipartastatūra | Tiek izsaukts numurs vai ievadītas burtciparu rakstzīmes (sk. "Tastatūras burti un cipari" 224. lpp). |

Vadības paneļa pārskats

| | | | |
|----|--|---|---|
| 10 | Address Book |  | Varat saglabāt biežāk lietotos faksa numurus vai meklēt saglabātos faksa numurus (sk. "Faksa adresu grāmatas iestatīšana" 226. lpp). |
| 11 | Redial/Pause |  | Tiek atkārtoti izsaukts pēdējais nosūtītā faksa numurs vai saņemtā zvanītāja ID gatavības režīmā, vai arī ir ievietota atstarpe (-) faksa numurā rediģēšanas režīmā (sk. "Faksa numura atkārtota izsaukšana" 250. lpp). |
| 12 | Stop/Clear |  | Tiek tūlītēji apturēta darbība. |
| 13 | Power/Wake Up |  | Ieslēdz vai izslēdz barošanu, vai arī ieslēdz ierīci no enerģijas taupīšanas režīma. Ja ierīce ir jāizslēdz, turiet šo pogu nospiestu ilgāk par trīs sekundēm, kad ierīce atrodas gatavības režīmā. |
| 14 | Start |  | Sāk darbu. |
| 15 | On Hook Dial |  | Nospiežot šo pogu, var dzirdēt iezvanes signālu. Pēc tam ievadiet faksa numuru. Tas ir līdzīgi kā zvanīt, izmantojot mikrofoni ar skaļruni (sk. "Manuāla saņemšana režīmā Tel" 255. lpp). |
| 16 | Back |  | Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni. |
| 17 | Skenēšana |  | Pārslēdz skenēšanas režīmā. |
| 18 | Status/Wireless LED^a | | Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 109. lpp). |
| | Status LED^b | | |
| 19 | Eco | | Pārslēdz uz ekoloģisko režīmu, lai mazinātu tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu, drukājot vai kopējot tikai datorā (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 59. lpp). |
| 20 | Direct USB | | Ļauj uzreiz izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē, kad tā ir ievietota USB atmiņas portā ierīces priekšpusē. |

a. Tikai C48xFW series modeļiem.

b. Tikai C48xFN series modeļiem.

Ierīces ieslēgšana

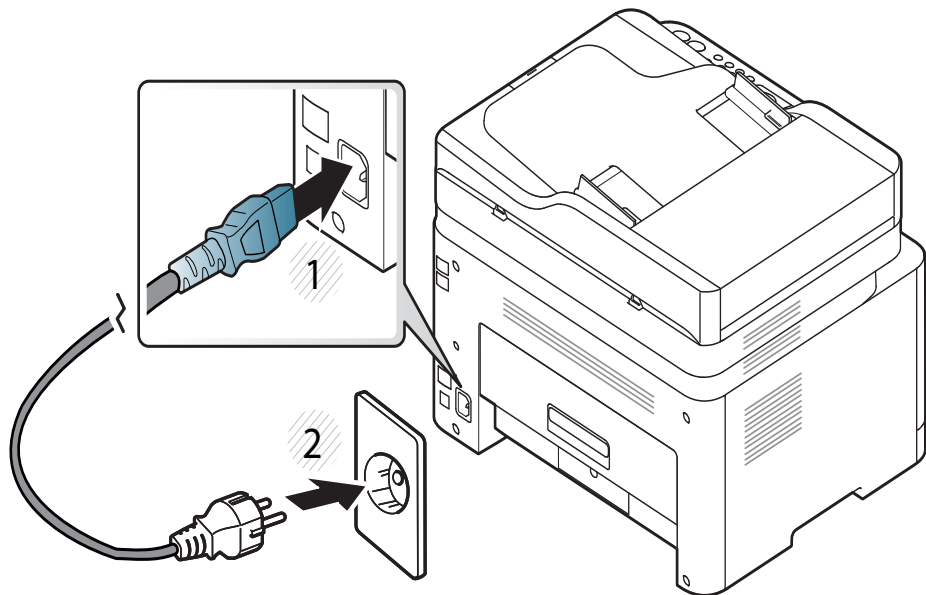


Paturiet prātā, ka jāizmanto ir ierīces komplektācijā iekļautais strāvas kabelis. Pretējā gadījumā ierīce var tikt sabojāta vai pat aizdegties.

1

Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam.


Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, ieslēdziet to.




Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

Ierīces ieslēgšana

2 Barošana tiek ieslēgta automātiski.

C48x/C48xW series modeļiem nospiediet vadības paneļa pogu 
(**Power/Wake Up**).



Ja vēlaties izslēgt ierīci, aptuveni 3 sekundes turiet nospiestu pogu 
(**Power/Wake Up**).

Draivera lokāla instalēšana

Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot USB kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 157. lpp).



- Ja esat operētājsistēmas Mac vai Linux lietotājs, skatiet "Instalēšana sistēmā Mac" 148. lpp vai "Instalēšana operētājsistēmā Linux" 150. lpp.
- Instalācijas logs šajā Lietotāja rokasgrāmata var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces un interfeisa.
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

Windows

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt > Visas programmas > Piederumi > Palaist**.
X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.
 - Operētājsistēmai Windows 8
Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Lietojumprogrammas** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.
Ja parādās uznirstošais logs "**Pieskarieties, lai izvēlētos to, kas notiek ar šo disku**", noklikšķiniet uz šā loga un atlasiet **Run Setup.exe**.
- 3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
- 4 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **USB**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
- 5 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Draivera lokāla instalēšana



Logā **Select Software to Install** varat atlasīt programmatūras lietojumprogrammas.

Windows 8 ekrānā Sākt



- Draiveris V4 tiek automātiski lejupielādēts, izmantojot Windows Update, ja jūsu dators ir pieslēgts internetam. Ja tā nenotiek, varat manuāli lejupielādēt draiveri V4 Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.
- Varat lejupielādēt lietojumprogrammu Samsung Printer Experience no **Windows veikals**. Lai lietu pakalpojumu **WindowsStore(Vaikals)**, jums jābūt Microsoft kontam.
 - 1 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt**.
 - 2 Noklikšķiniet uz **Store(Vaikals)**.
 - 3 Atradiet un noklikšķiniet uz **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Noklikšķiniet uz **Instalēt**.
- Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, draiveris V4 netiek instalēts. Ja vēlaties lietot draiveri V4 ekrānā **Darbvirsma**, varat lejupielādēt to Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.
- Ja vēlaties instalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, tie jāinstalē, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku.

- 1 Pārliecinieties, ka dators savienots ar internetu un ir ieslēgts.
- 2 Pārbaudiet, vai ir ieslēgts printeris.
- 3 Savienojiet datoru un printeri, izmantojot USB kabeli.
Draiveris tiks automātiski instalēts no **Windows Update**.

Draivera pārinstalēšana

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, veiciet tālāk minētās darbības, lai pārinstalētu draiveri.

Windows

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
 - Operētājsistēmai Windows 8
 - 1 Sadaļā Viedpogas atlasiet **Meklēt** > **Apps(Lietotne)**.
 - 2 Meklējiet un noklikšķiniet uz **Vadības panelis**.
 - 3 Noklikšķiniet uz **Programmas un līdzekļi**.
 - 4 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atinstalējamā draivera un atlasiet **Atinstalēt**.
- 3 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.
- 4 Ievietojiet programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un instalējiet draiveri atkārtoti (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 31. lpp).

Windows 8 ekrānā Sākt

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Ekrānā **Sākt** noklikšķiniet uz rūts **Sākt**.
- 3 Izpildiet logā norādītās instrukcijas.

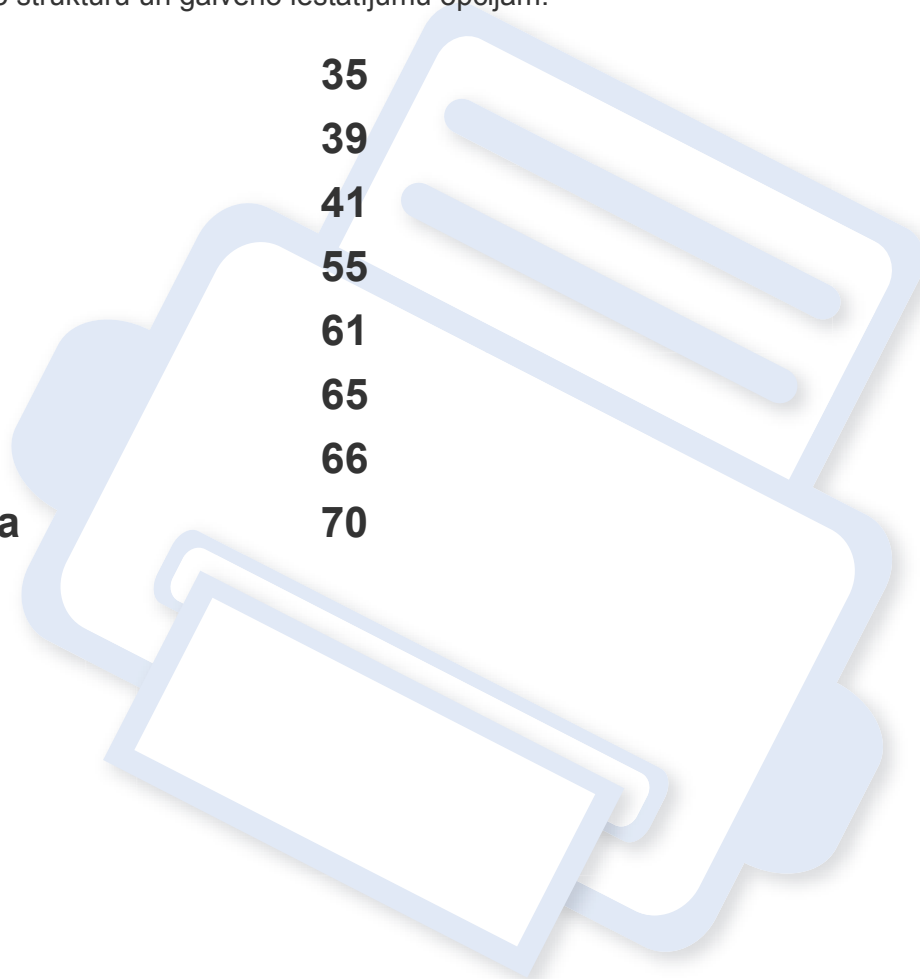


- Ja nevarat atrast rūti Samsung printera programmatūra, veiciet atinstalēšanu darbvirsma ekrāna režīmā.
- Ja vēlaties atinstalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, ekrānā **Sākt** ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas > **Atinstalēt** > ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas, kas jāizdzēš > **Atinstalēt** un izpildiet logā redzamos norādījumus.



2. Izvēlņu pārskats un galvenie iestatījumi

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par izvēlnes vispārējo struktūru un galveno iestatījumu opcijām.





Izvēlņu pārskats

Vadības panelis sniedz piekļuvi vairākām izvēlnēm, lai iestatītu ierīci vai izmantotu ierīces funkcijas.



- Blakus pašlaik atlasītajai izvēlnei parādās zvaigznīte (*).
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Dažu izvēlņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Informācija par izvēlnēm ir papildu rokasgrāmatā (sk. "Noderīgu iestatījumu izvēlnes" 201. lpp).

Piekļūšana izvēlnei

- 1 Atkarībā no izmantojamās funkcijas izvēlieties vadības paneļa pogu Copy, Fax vai Scan.
- 2 Atlasiet  (**Menu**), līdz displeja apakšējā rindā tiek parādīta vajadzīgā izvēlne, un nospiediet **OK**.
- 3 Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais izvēlnes vienums, un nospiediet **OK**.
- 4 Ja iestatījuma vienumam ir apakšizvēlnes, atkārtojiet 3. darbību.
- 5 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
- 6 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Izvēlņu pārskats

| Copy Feature (sk. "Kopēt" 204. lpp) | Copy Setup (sk. "Kopēt" 204. lpp) | Fax Feature ^a (sk. "Fakss" 208. lpp) | | Fax Setup ^a (sk. "Fakss" 208. lpp) | |
|--|--------------------------------------|--|----------------|--|----------------|
| Original Size | Change Default | Darkness | Rcv. Forward | Sending | Change Default |
| Reduce/Enlarge | Original Size | Light+5- Light+1 | Forward to Fax | Redial Times | Darkness |
| Darkness | Copies | Normal | Forward to PC | Redial Term | Resolution |
| Normal | Reduce/Enlarge | Dark+1- Dark+5 | Fwd. to Email | Prefix Dial | Original Size |
| Dark+1- Dark+5 | Darkness | Resolution | Forward&Print | ECM Mode | Smart Fax Diag |
| Light+5- Light+1 | Original Type | Standard | Secure Receive | Modem Speed | Auto Config. |
| Original Type | Collation | Fine | Off | Fax Confirm. | Start Now |
| Text | | Super Fine | On | Image TCR | Initialize |
| Text/Photo | | Photo Fax | Print | Dial Mode ^b | Manual TX/RX |
| Photo | | Original Size | Cancel Job | Receiving | On |
| Magazine | | Multi Send | | Receive Mode | Off |
| Collation | | Delay Send | | Ring to Answer | |
| On | | Send Forward | | Stamp Rcv Name | |
| Off | | Forward to Fax | | Rcv Start Code | |
| Layout | | Fwd. to Email | | Auto Reduction | |
| Normal | | | | Discard Size | |
| 2-Up | | | | Junk Fax Setup | |
| 4-Up | | | | DRPD Mode ^b | |
| ID Copy | | | | | |
| Adjust Bkgd. | | | | | |
| Off | | | | | |
| Auto | | | | | |
| Enhance Lev.1 | | | | | |
| Enhance Lev.2 | | | | | |
| Erase Lev.1- Erase Lev.4 | | | | | |

a. Tikai C48xFN/C48xFW series modeļiem.

b. Atkarībā no valsts šī opcija, iespējams, nebūs pieejama.

Izvēlņu pārskats

| Scan Feature ^a (sk. "Skenēšana" 212. lpp) | Scan Setup ^a (sk. "Skenēšana" 212. lpp) | Print Setup (sk. "Drukāt" 203. lpp) | |
|---|--|---|---|
| USB Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Darkness Email Feature^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness Samsung Cloud^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness | Change Default USB Default Email Default ^b Samsung Cloud ^b | Orientation Portrait Landscape Copies [1-999] Resolution Standard High Resol. Clear Text Off Minimum Medium Maximum Edge Enhance Off Normal Maximum Trapping Off Normal Maximum | Screen Normal Enhanced Detailed Auto CR LF LF+CR SkipBlankPages On Off Emulation Emulation Type Setup |

a. Tikai C48xW/C48xFN/C48xFW series modeļiem.

b. Tikai C48xFN/C48xFW series modeļiem.

Izvējņu pārskats

| System Setup (sk. "Sistēmas iestatīšana" 214. lpp) | | | | Network ^a (sk. "Tīkla iestatīšana" 220. lpp) | |
|---|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--------------------------|
| Machine Setup | Paper Setup | Report | Maintenance | TCP/IP (IPv4) | Wi-Fi^e |
| Machine ID ^b | Paper Size | Configuration | CLR Empty Msg ^d | DHCP | Wi-Fi On/Off |
| Fax Number ^b | Paper Type | Demo Page | Supplies Life | BOOTP | Wi-Fi Settings |
| Date & Time ^b | Margin | Network Conf. ^a | Image Mgr. | Static | WPS |
| Clock Mode ^b | Sound/Volume ^b | Supplies Info. | Custom Color | TCP/IP (IPv6) | Wi-Fi Direct |
| Language | Key Sound | Usage Counter | TonerLow Alert | IPv6 Protocol | Wi-Fi Signal |
| Default Mode ^b | Alarm Sound | Fax Received ^b | ImgU.Low Alert | DHCPv6 Config | Wi-Fi Default |
| Power Save | Speaker | Fax Sent ^b | Serial Number | Ethernet | Protocol Mgr. |
| Auto Power Off ^c | Ringer | Scheduled Jobs ^b | | Ethernet Port | HTTP |
| Wakeup Event | | Fax Confirm. ^b | | Ethernet Speed | SCP |
| System Timeout | | Email Sent ^b | | | WINS |
| Job Timeout | | Junk Fax ^b | | | SNMPv1/v2 |
| Altitude Adj. | | PCL Font | | | UPnP(SSDP) |
| Humidity | | PS Font | | | mDNS |
| Auto Continue | | Address Book ^b | | | SetIP |
| Paper Substit. | | | | | SLP |
| Eco Settings | | | | | Network Conf. |
| | | | | | Clear Settings |

a. Tikai C48xW/C48xFN/C48xFW series modeļiem.

b. Tikai C48xFN/C48xFW series modeļiem.

c. Tikai C48x/C48xW series modeļiem.

d. Šī opcija parādās tikai tad, ja kasetnē ir palicis maz tonera.

e. Tikai C48xW/C48xFW series modeļiem.

Ierīces pamatiestatījumi



Varat mainīt ierīces iestatījumus, izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager vai SyncThru™ Web Service.

- Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 269. lpp).
- Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 266. lpp).

Kad instalēšana ir pabeigta, varat iestatīt ierīces noklusējuma iestatījumus.

Lai mainītu ierīces noklusējuma iestatījumus, rīkojieties šādi:



Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1 Vadības panelī atlasiet pogu  (**Menu**).

2 Nospiediet **System Setup > Machine Setup**.

3 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Language:** Mainiet vadības panelī parādītās informācijas valodu.
- **Date & Time:** Laika un datuma iestatījums tiek izmantots aizkavētā faksa ziņojumu sūtīšanā un aizkavētā drukāšanā. Laiks un datums tiek drukāts atskaitēs. Ja laiks un datums nav pareizs, tas jāmaina un jāiestata precīzas vērtības.




Izmantojot bultiņas vai cipartastatūru, ievadiet pareizo laiku un datumu (sk. "Tastatūras burti un cipari" 224. lpp).

- Mēnesis = no 01 līdz 12
- Diena = no 01 līdz 31
- Gads = jāievada četri cipari
- Stunda = no 01 līdz 12
- Minūte = no 00 līdz 59

- **Clock Mode:** Izmantojot 12 vai 24 stundu laika formātu, varat iestatīt ierīcē pašreizējo laiku.
- **Power Save:** Ja kādu brīdi neizmantojat ierīci, izmantojiet šo iespēju, lai taupītu enerģiju.

Ierīces pamatiestatījumi




- Nospiežot pogu **Power/Wake Up**, sākot drukāšanu vai saņemot faksu, ierīce izies no enerģijas taupīšanas režīma.
- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On**. Nospiežot jebkuru pogu, izņemot **Power/Wake Up**, ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma.

- **Altitude Adj.:** Drukāšanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas tiek noteikts, izmantojot ierīces atrašanās vietas augstumu virs jūras līmeņa. Pirms iestatīt augstuma (virs jūras līmeņa) vērtību, nosakiet jūsu atrašanās vietas augstumu (virs jūras līmeņa) (sk. "Augstuma pielāgošana" 223. lpp).

4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

5 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasīto.

6 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



Lai iestatītu citus noderīgus ierīces iestatījumus, skatiet tālāk redzamās saites.

- Sk. "Dažādu rakstzīmju ievadīšana" 224. lpp.
- Sk. "Tastatūras burti un cipari" 224. lpp.
- Sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 49. lpp.
- Sk. "Faksa adrešu grāmatas iestatīšana" 226. lpp.

Papīrs un tekne

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par to, kā ierīcē ievietot apdrukājamo materiālu.

Drukājamā materiāla izvēle

Varat apdrukāt dažāda veida drukājamo materiālu, piemēram, parastu papīru, aploksnes, uzlīmju papīru un caurspīdīgās plēves. Vienmēr lietojiet tikai tādu drukājamo materiālu, kas atbilst ierīces lietošanas vadlīnijām.

Drukājamā materiāla izvēles vadlīnijas

Drukājamais materiāls, kas neatbilst šajā rokasgrāmatā izklāstītajām vadlīnijām, var radīt šādas problēmas:

- zemu izdruku kvalitāti;
- papīra iesprūšanu;
- priekšlaicīgu ierīces nolietošanos.

Tādi parametri kā svars, sastāvs, tekstūra un mitruma saturs ir būtiski faktori, kas ietekmē ierīces veiktspēju un izdruku kvalitāti. Izvēloties apdrukājamo materiālu, ielāgojiet:

- Ierīcē izmantojamā apdrukājamā materiāla veids, formāts un svars ir aprakstīts apdrukājamā materiāla specifikācijā (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 122. lpp).
- Vēlamais rezultāts: jūsu izvēlētajam apdrukājamajam materiālam ir jābūt piemērotam jūsu projektam.
- Spilgtums: daži apdrukājami materiāli ir baltāki, tāpēc iespējams iegūt asākus un košākus attēlus.
- Virsmas gludums: apdrukājamā materiāla virsmas gludums ietekmē to, cik skaidra izdruka izskatās uz papīra.



- Daži apdrukājami materiāli var atbilst visām šajā rokasgrāmatā minētajām vadlīnijām, taču tik un tā nenodrošināt vēlamu rezultātu. To var ietekmēt lokšņu īpašības, nepareiza lietošana, nepiemērota temperatūra un mitruma līmenis, kā arī citi apstākļi, kurus nevar kontrolēt.
- Pirms liela daudzuma drukājamā materiāla iegādes pārliedzieties, ka tas atbilst šajā rokasgrāmatā norādītajām prasībām.

Papīrs un tekne



- Izmantojot apdrukājamo materiālu, kas neatbilst šīm specifikācijām, var rasties problēmas vai nepieciešamība veikt remontu. Uz šādu remontu neattiecas Samsung garantija vai apkopes vienošanās.
- Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā materiāla veida (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 122. lpp).
- Nekādā gadījumā nelietojiet šajā ierīcē tintes printeru fotopapīru. Tādējādi var sabojāt ierīci.
- Izmantojot ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu, var izraisīt ugunsgrēku.
- Izmantojiet lietošanai paredzēto apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 122. lpp).

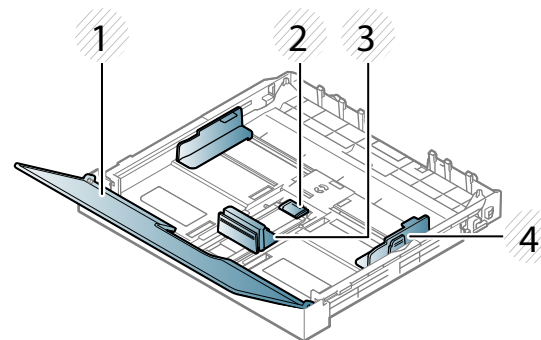


Ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu izmantošana vai printerī atstāti svešas izcelsmes materiāli var izraisīt ierīces pārkaršanu un retos gadījumos arī ugunsgrēku.

Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā materiāla veida (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 122. lpp).

Tekņu pārskats

Lai mainītu papīra formātu, jāpielāgo papīra vadotnes.



- 1 Papīra pārsegs
- 2 Vadotnes fiksators
- 3 Papīra garuma vadotne
- 4 Papīra platuma vadotne



Ja noregulēsiet vadotni, tas var izraisīt nepareizu papīra reģistrēšanu, attēla nobīdi vai papīra iestrēgšanu.

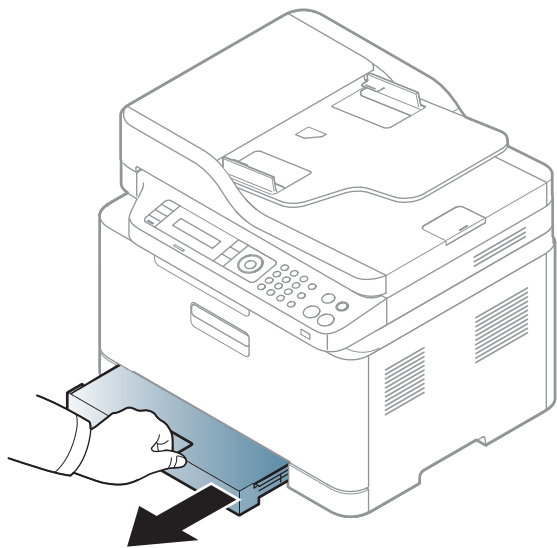
Papīrs un tekne

Papīra ievietošana teknē

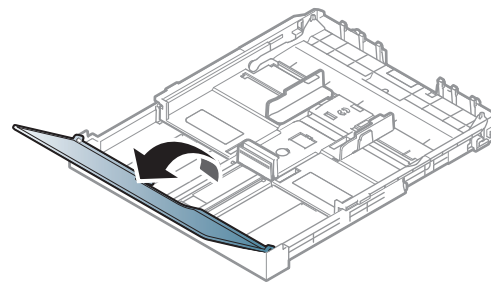


Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

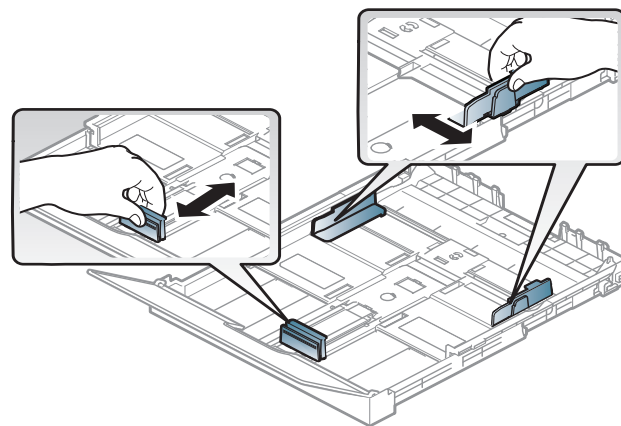
- 1 Izvelciet papīra tekni (sk. "Tekņu pārskats" 42. lpp).



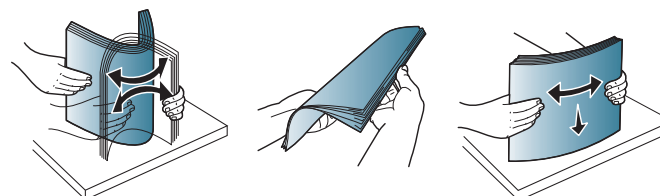
- 2 Atveriet papīra pārsegu.



- 3 Lai pielāgotu formātu, saspiediet papīra platuma vadotni un papīra garuma sviru, lai tās novietotu pareizā papīra formāta grupē, kas atzīmēta teknes apakšdaļā.

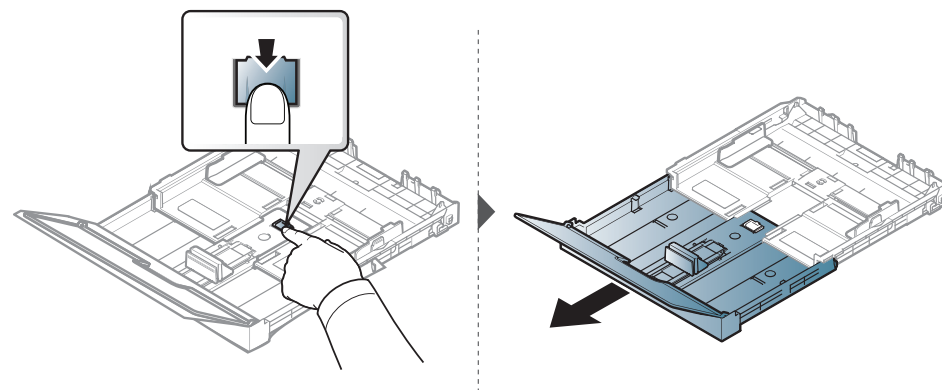
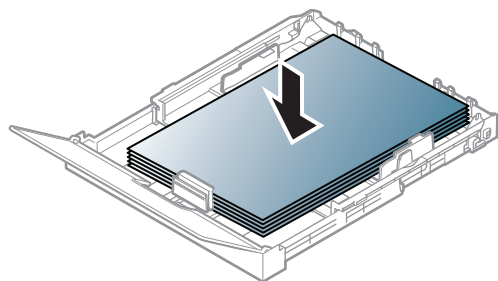


- 4 Pirms papīra ievietošanas izlokiet vai pāršķirstiet papīra kaudzi, lai atdalītu lapas.

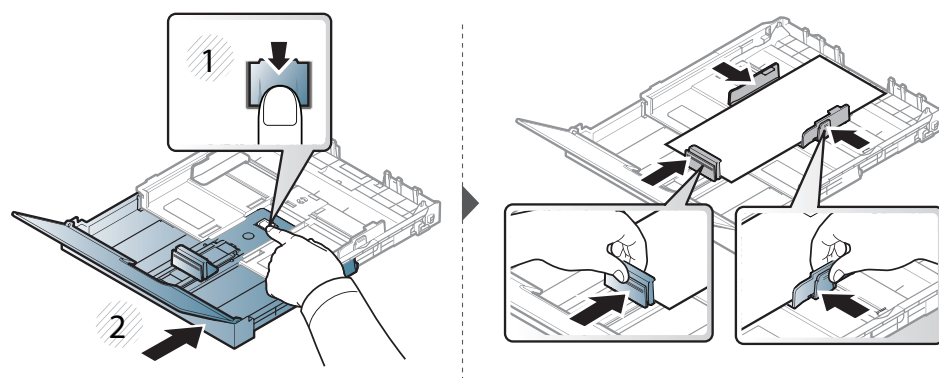


Papīrs un tekne

- 5 Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.



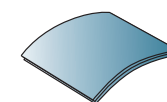
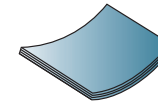
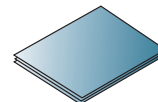
Izmantojot papīru, kas mazāks par A4 formātu, nospiediet un atbrīvojiet teknes vadotnes fiksatoru, un pēc tam iebīdīet tekni manuāli. Pielāgojiet papīra garuma un platuma vadotnes.



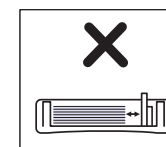
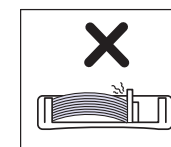
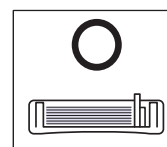
Ja izmantosit papīru, kas lielāks par formātu Letter, nospiediet un atbrīvojiet teknes vadotnes fiksatoru, tad manuāli pavelciet tekni uz āru. Pielāgojiet papīra garuma un platuma vadotnes.



- Nespiediet papīra platuma vadotni pārāk stipri, lai neieliektu papīru.
- Neizmantojiet papīru ar priekšējās malas locījumu, jo tas var izraisīt lapas iestrēgšanu vai arī saburzīt papīru.

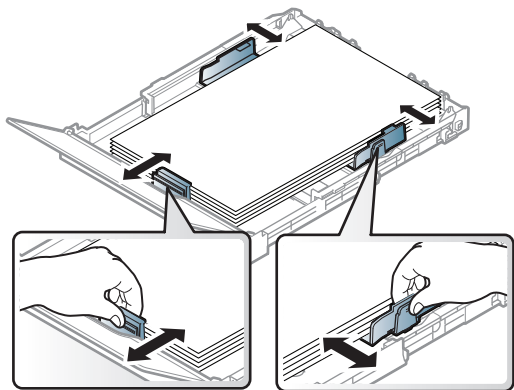


- Ja nepielāgojat papīra platuma vadotni, var rasties papīra sastrēgumi.

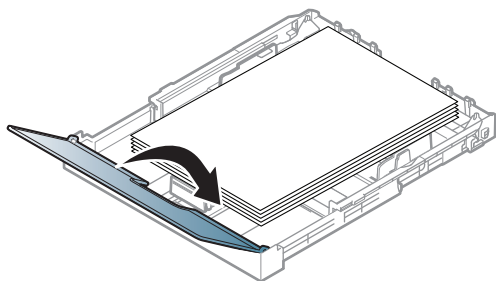


Papīrs un tekne

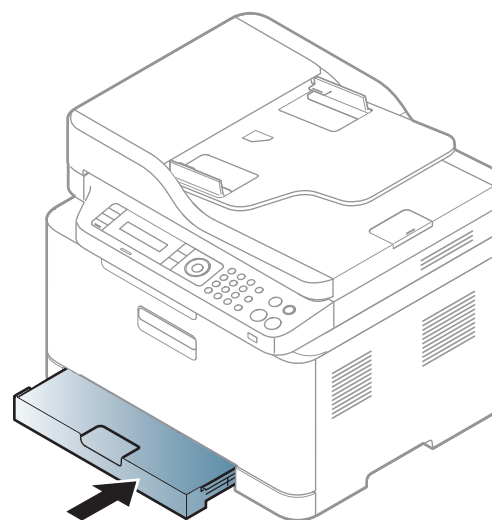
- 6 Piespiediet papīra platuma vadotni un bīdiet to līdz papīra kaudzes galam, izvairoties no tās saliekšanas.



- 7 Aizveriet papīra pārsegu.



- 8 Ievietojiet papīra tekni.

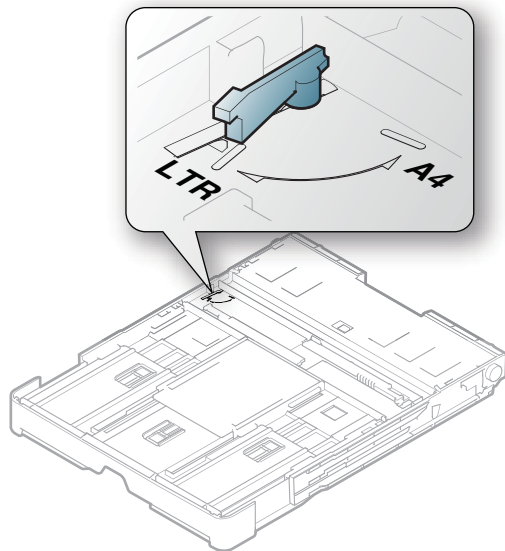


- 9 Kad drukājat dokumentu, iestatiet papīra veidu un teknes lielumu (sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 49. lpp).

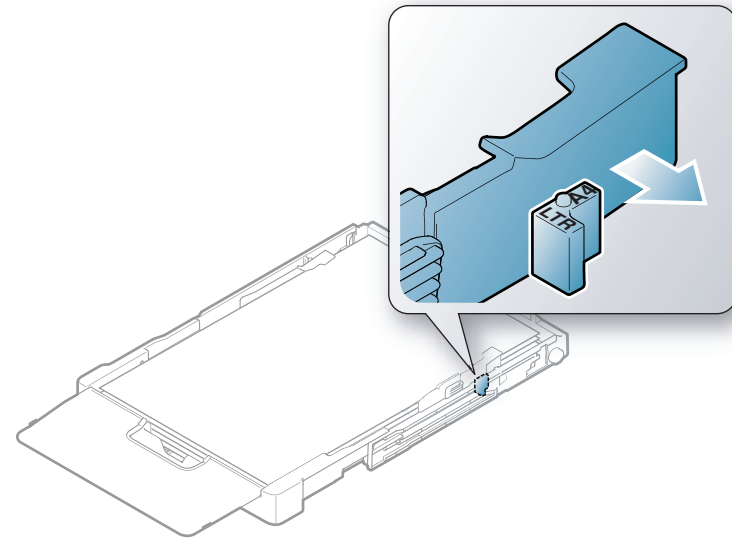
Sākotnēji tekne ir iestatīta formātā Letter vai A4 atkarībā no valsts. Lai mainītu formātu uz A4 vai Letter, pareizi jāpielāgo svira un papīra platuma vadotne.

Papīrs un tekne

- 1 Izvelciet no ierīces tekni. Atveriet papīra pārsegu un, ja nepieciešams, izņemiet no teknes papīru.
- 2 Ja vēlaties mainīt formātu uz Letter, satveriet sviru teknes aizmugurē un pagrieziet to pulksteņrādītāju kustības virzienā. Varat redzēt sviru, pārvietojot papīra garuma vadotni līdz Legal formāta papīra (LGL) atzīmei.



- 3 Saspiediet papīra platuma vadotni un bīdiet to uz sviras malu.



Ja vēlaties mainīt formātu uz A4, vispirms pārvietojiet papīra platuma vadotni pa kreisi un pagrieziet sviru pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Iedarbojoties uz sviru ar spēku, var sabojāt tekni.

Papīrs un tekne

Drukāšana uz speciāla materiāla



- Lietojot tīpašu apdrukājamo materiālu, loksnes ieteicams ievietot pa vienai (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 122. lpp).

Tālāk tabulā ir parādīti tehnē izmantojamie tīpašie apdrukājami materiāli.

Ierīces papīra iestatījumam un draiverim jāsakrīt, lai drukātu bez papīra neatbilstības kļūdas.



Ierīces papīra iestatījumam un draiverim jāsakrīt, lai drukātu bez papīra neatbilstības kļūdas.

- Varat mainīt papīra iestatījumus, kas ierīcē iestatīti, izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager vai SyncThru™ Web Service.
 - Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 269. lpp).
 - Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 266. lpp).
- Varat tos iestatīt, dodoties uz **System Setup > Paper Setup > izvēlieties vēlamo > Paper Size vai Paper Type** poga uz vadības paneļa.

Lai uzzinātu, kādi ir katras loksnes papīra svāri, skatiet "Drukas materiāla specifikācijas" 122. lpp.

| Tipi | Tekne ^a |
|--------------|--------------------|
| Plain | • |
| Thick | • |
| Thin | • |
| Bond | • |
| Color | • |
| CardStock | • |
| Labels | • |
| Preprinted | • |
| Cotton | • |
| Recycled | • |
| Archive | • |
| Glossy Photo | • |
| Matte Photo | • |

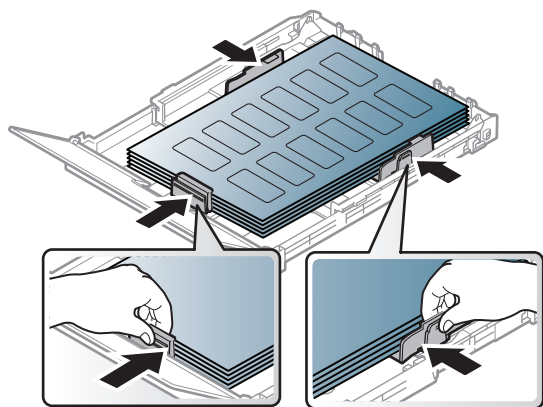
a. Teknes manuālai padevei pieejamie papīra tipi:

(•: atbalstīta)

Papīrs un tekne

Uzlīmes

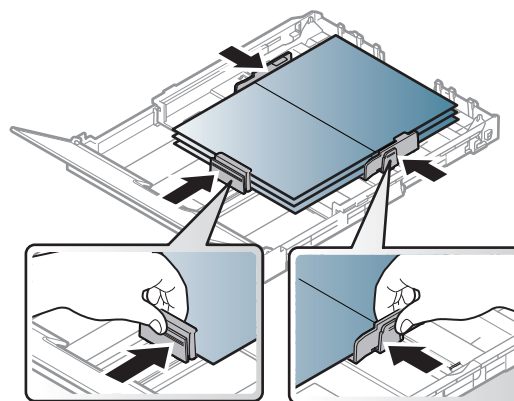
Lai izvairītos no ierīces sabojāšanas, izmantojiet tikai tādas uzlīmes, kas ir paredzētas lietošanai lāzerprinterā.



- Izvēloties uzlīmes, ņemiet vērā šādus faktorus:
 - **Līmvielas:** Jābūt noturīgām ierīces termofiksēšanas temperatūrā 170 °C (338 °F).
 - **Izvietojums:** izmantojiet tikai tādas uzlīmes, starp kurām nav redzama atklāta pamatne. Uzlīmes var atdalīties no loksnes, ja starp tām ir spraugas, tādējādi izraisot būtiskus sastrēgumus.
 - **Izliekums:** Uzlīmēm jābūt plakanām, un to izliekums jebkurā virzienā nedrīkst pārsniegt 13 mm.
 - **Stāvoklis:** nelietojiet uzlīmes ar saburzītām vietām, gaisa burbuļiem vai jebkādām citām atdalīšanās pazīmēm.

- Pārļiecinieties, vai starp uzlīmēm nav atklātas līmvielas. Atklātās vietas var izraisīt uzlīmju atdalīšanos drukāšanas laikā, tādējādi radot papīra sastrēgumus. Atklāta līmviela var arī izraisīt ierīces sastāvdaļu bojājumus.
- Nelaidiet uzlīmju loksni caur ierīci vairāk kā vienu reizi. Ar līmvielu apstrādātā atbalsta loksne ir paredzēta tikai vienreizējai izlaišanai caur ierīci.
- Nelietojiet uzlīmes, kas atdalās no pamatnes loksnes vai ir saburzītas, ar burbuļiem vai citādi bojātas.

Kartīšu/pielāgota formāta papīrs

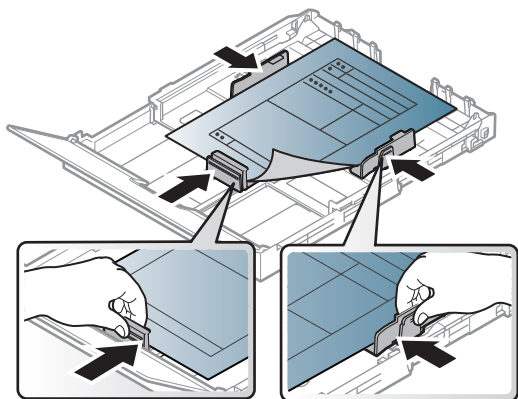


- Programmatūras lietojumprogrammā iestatiet apmales vismaz 6,4 mm attālumā no materiāla malām.

Papīrs un tekne

Iepriekš apdrukāts papīrs

Ievietojot iepriekš apdrukātu papīru, tā apdrukātajai pusei jābūt vērstai uz augšu, bet lokšņu priekšējā mala nedrīkst būt salocīta. Ja rodas problēmas ar papīra padevi, apgrieziet papīru uz otru pusi. Ņemiet vērā, ka izdrukas kvalitāte netiek garantēta.



- Jāapdrukā ar karstumizturīgu tinti, kas nekūst, neizgaro un nerada bīstamas emisijas, kad 0,1 sekundi tiek pakļauta ierīces termofiksēšanas temperatūrai (aptuveni 170 °C (338 °F)).
- Iepriekš apdrukāta papīra tintei ir jābūt ugunsdrošai un tā nedrīkst nelabvēlīgi ietekmēt ierīces rullīšus.
- Pirms ievietošanas iepriekš apdrukātu papīru, pārbaudiet, vai tinte uz papīra ir sausa. Fiksēšanas procesā slapjā tinte var sasmērēt iepriekš apdrukātu papīru, tādējādi pasliktinot izdrukas kvalitāti.

Papīra izmēra un tipa iestatīšana

Kad papīra tekne ir ievietots papīrs, ar vadības paneļa pogām iestatiet papīra formātu un veidu.




Ierīces papīra iestatījumam un draiverim jāsakrīt, lai drukātu bez papīra neatbilstības kļūdas.

- Varat mainīt papīra iestatījumus, kas ierīcē iestatīti, izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager vai SyncThru™ Web Service.
 - Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 269. lpp).
 - Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 266. lpp).
- Varat tos iestatīt, dodoties uz **System Setup > Paper Setup > izvēlieties vēlamo > Paper Size** vai **Paper Type** pogā uz vadības paneļa.

1 Vadības panelī atlasiet pogu  (**Menu**).

2 Nospiediet **System Setup > Paper Setup > Paper Size** vai **Paper Type**.

Papīrs un tekne

- 3 Atlasiet tekni un vajadzīgo opciju.
- 4 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasī.
- 5 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



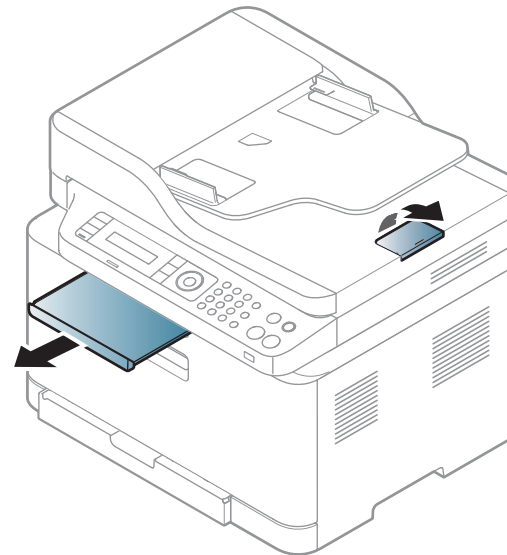
- Ja vēlaties izmantot speciāla izmēra papīru, piemēram, rēķinu papīru, atlasiet cilni **Paper > Size > Edit...** un iestatiet **Custom Paper Size Settings** sadaļā **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).

Izvades paliktņa izmantošana



Izvades teknes virsma var sakarst, ja vienā reizē tiek apdrukāts liels daudzums lapu. Uzmanieties, lai nepieskartos virsmai, un neļaujiet tās tuvumā atrasties bērniem.

Drukātās lapas tiek novietotas kaudzē uz izvades paliktņa, un tas palīdz izlīdzināt izdrukātās lapas. Printeris pēc noklusējuma nosūta izdrukas uz izvades tekni.



Papīrs un tekne



Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

Orīģinālu sagatavošana

- Neievietojiet papīru, kas ir mazāks par 142x148 mm (5,6x5,8 collas) vai lielāks par 216x356 mm (8,5x14 collas).
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, zemas izdruku kvalitātes vai ierīces bojājuma, nemēģiniet ievietot šādu veidu papīru:
 - kopējamo papīru;
 - krītpapīru;
 - plānu caurspīdīgu papīru;
 - saburzītu vai rievotu papīru;
 - salocītu vai sarullētu papīru;
 - saplēstu papīru.
- Pirms papīra ievietošanas izņemiet visas skavas un saspraudes.
- Pirms papīra ievietošanas pārlicinieties, vai līme, tinte vai korekcijas šķidrums uz tā ir pilnībā nožuvis.
- Neievietojiet dažāda papīra formāta un svara oriģinālus.
- Neievietojiet brošūras, bukletus, caurspīdīgās plēves vai dokumentus, kuriem ir citas neparastas īpašības.

Orīģināleksemplāru ielāde

Lai ievietotu dokumenta oriģinālu, kuru kopēsiet, skenēsiet vai sūtīsiet pa faksu, varat izmantot skenera stiklu vai dokumentu padevēju.



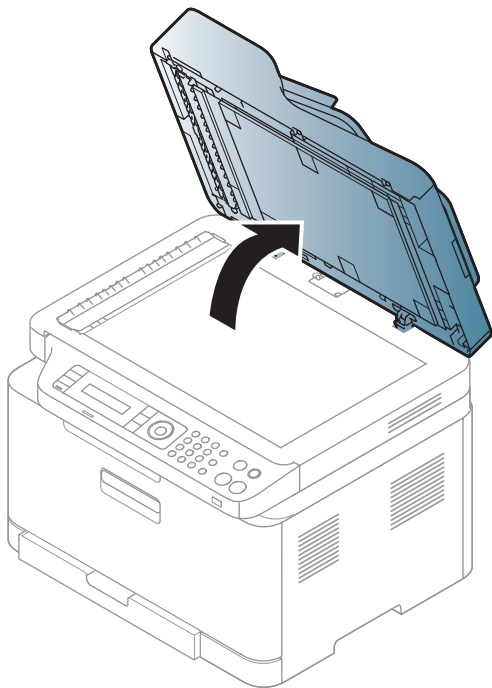
Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

Uz skenera stikla

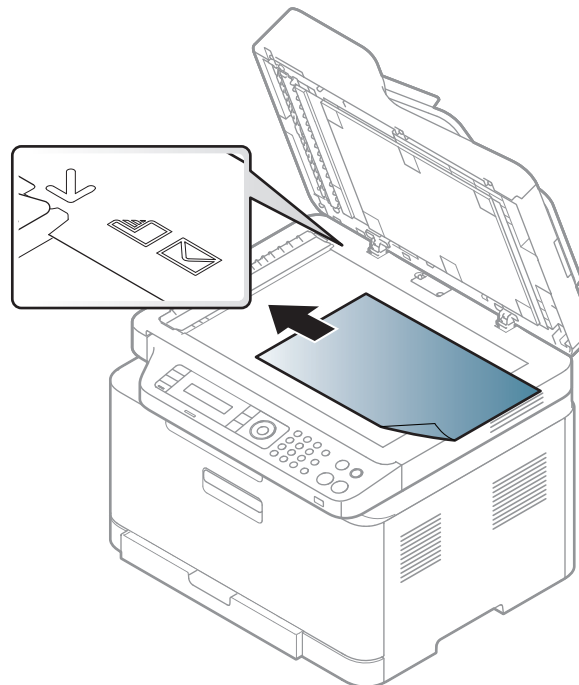
Izmantojot skenera stiklu, varat kopēt vai skenēt oriģinālus. Varat iegūt vislabāko skenēšanas kvalitāti, jo īpaši krāsu vai pelēktoņu attēliem. Pārlicinieties, vai dokumentu padevējā neatrodas dokumentu oriģināli. Ja dokumentu padevējā tiek konstatēts dokumenta oriģināls, ierīce tiem piešķir augstāku prioritāti nekā dokumenta oriģinālam, kas ir novietots uz skenera stikla.

Papīrs un tekne

- 1 Paceliet un atveriet skenera vāku.



- 2 Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar priekšpusi uz leju. Pielāgojiet to reģistrācijas vadotnei stikla augšējā kreisajā stūrī.



- 3 Aizveriet skenera vāku.

Papīrs un tekne



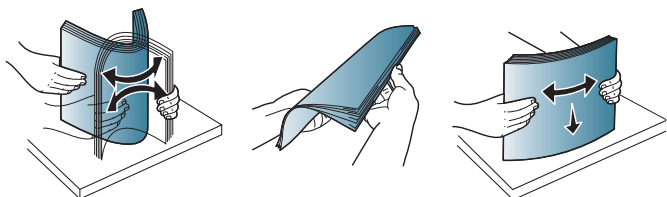
- Atstājot skenera pārsegu atvērtu kopēšanas laikā, var tikt ietekmēta kopiju kvalitāte un tonera patēriņš.
- Putekļi uz skenera stikla var radīt melnus plankumus uz izdrukas. Rūpējieties, lai tas vienmēr būtu tīrs (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp).
- Ja kopējat grāmatas vai žurnāla lappusi, paceliet skenera vāku, līdz tā eņģes nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet vāku. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm, sāciet kopēšanu ar atvērtu skenera vāku.



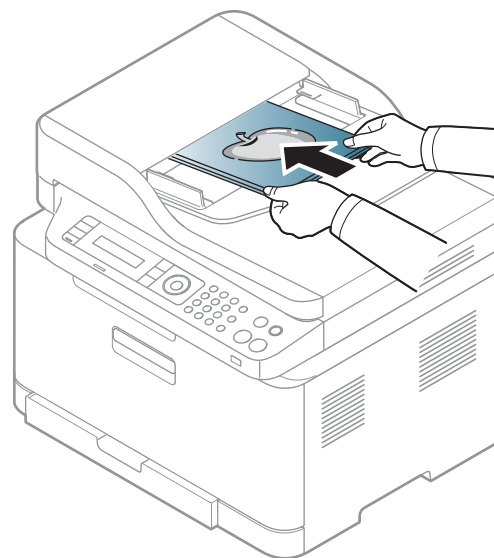
- Uzmanieties, lai nesusistu skenera stiklu. Šādi var gūt savainojumus.
- Aizverot skenera vāku, neturiet rokas uz skenera stikla. Skenera vāks var uzkrīst jums uz rokām un radīt savainojumus.
- Kopēšanas vai skenēšanas laikā neskatieties uz gaismu, kas tiek izstarota no skenera iekšpuses. Tā ir kaitīga acīm.

Dokumentu padevējā

- 1 Pirms oriģinālu ievietošanas salieciet vai vēdekļveidā izpletiet papīra kaudzītes malu, lai atdalītu lapas.

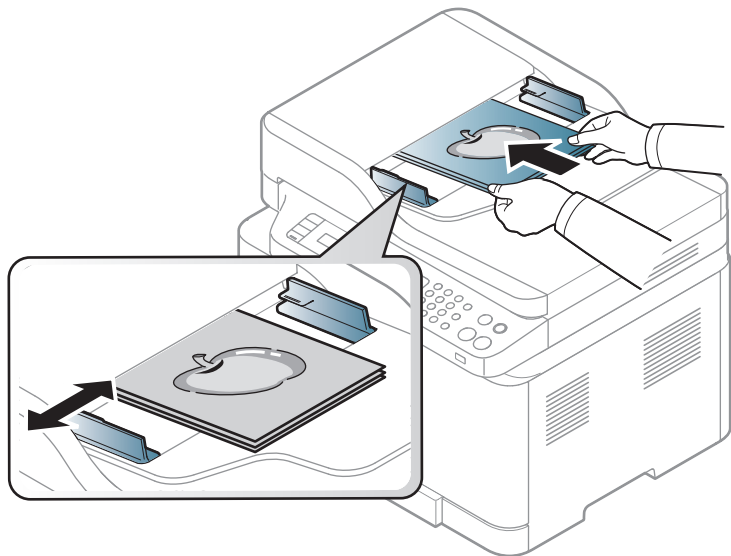


- 2 Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevēja ievades tekņē ar apdrukājamo pusi uz augšu. Pārliecinieties, vai oriģinālu kaudzes apakšdaļa atbilst papīra izmēram, kas atzīmēts uz dokumentu ievades teknes.



Papīrs un tekne

- 3 Pielāgojiet dokumentu padevēja platuma vadotnes atbilstoši papīra izmēram.



Uz dokumentu padevēja stikla esoši putekļi izdrukās var radīt melnas līnijas. Rūpējieties, lai stikls vienmēr būtu tīrs (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp).

Parastā drukāšana



Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet papildu rokasgrāmatu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 230. lpp).

Drukāšana

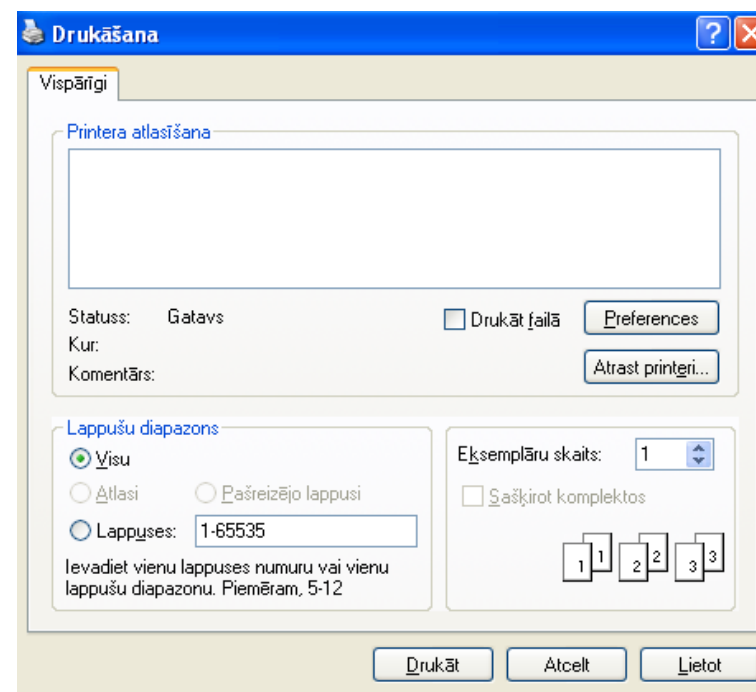


- Drukāšana Mac operētājsistēmā (skat. "Drukāšana sistēmā Mac" 238. lpp).
- Drukāšana Linux operētājsistēmā (skat. "Drukāšana, izmantojot Linux" 240. lpp).

Tālāk redzamais **Drukāšanas preferences** logs ir paredzēts Notepad Windows 7. Jūsu **Drukāšanas preferences** logs var atšķirties atkarībā no jūsu operētājsistēmas vai izmantotās lietojumprogrammas.

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Izvēlnē **Drukāt** atlasiet **Drukāt**.

- 3 Sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci.



- 4 Drukāšanas pamatiestatījumus, tostarp eksemplāru skaitu un drukāšanas diapazonu, var atlasīt logā **Drukāt**.





Lai izmantotu drukāšanas papildu funkcijas, logā **Drukāt** noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).

- 5 Lai sāktu drukāšanas darbu, logā **Drukāt** noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāt**.

Parastā drukāšana

Drukas darba atcelšana





Ja drukas darbs gaida drukas rindā vai drukas spolētājā, atceliet darbu šādā veidā:

- Šim logam var piekļūt, vienkārši veicot dubultklikšķi uz ierīces ikonas () operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.
- Pašreizējo darbu var arī atcelt, uz vadības paneļa nospiežot pogu  (**Stop/Clear**).

Parastā drukāšana

Drukāšanas preferenču atvēršana

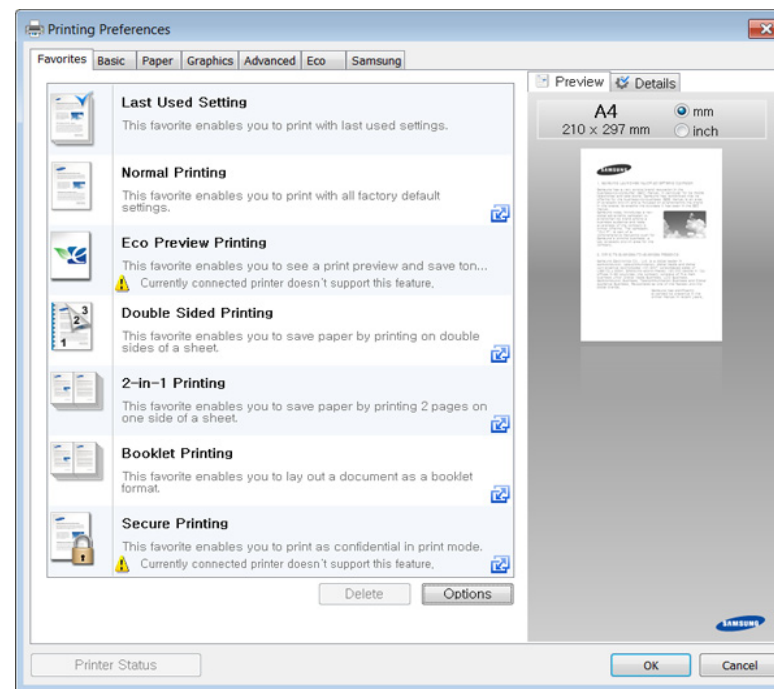


- Atkarībā no izmantotās ierīces logs **Drukāšanas preferences** var atšķirties no šajā lietotāja rokasgrāmatā aprakstītā.
- Kad atlasāt kādu opciju izvēlnē **Drukāšanas preferences**, iespējams, ieraudzīsiet brīdinājuma zīmi  vai . Izsaukuma zīme  nozīmē, ka varat izvēlēties attiecīgo opciju, bet tas nav ieteicams, un  zīme nozīmē, ka nevarat izvēlēties attiecīgo opciju ierīces iestatījumu vai vides dēļ.
- Izmantojot Windows 8, skatiet "Papildu iestatījumu atvēršana" 277. lpp.

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Faila izvēlnē izvēlieties **Drukāt**. Tiek parādīts logs **Drukāt**.
- 3 Sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci.
- 4 Noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences**.



Atkarībā no modeļa ekrānuzņēmums var atšķirties.



Parastā drukāšana



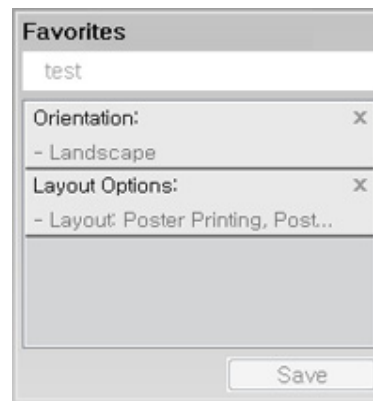
- Ar **Eco** var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri (sk. "Easy Eco Driver" 262. lpp).
- Ierīces pašreizējo statusu var pārbaudīt, nospiežot pogu **Printer Status** (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 272. lpp).
- Printera draiveris ietver lietotāja interfeisu, kas ir optimizēts skārienekrānam. Lai izmantotu šo UI, noklikšķiniet uz **Samsung Printer Center > Device Options** un atlasiet **Stylish User Interface** (skat. "Samsung Printer Center izmantošana" 263. lpp).

Izlases iestatījuma izmantošana

Opcija **Favorites**, kas redzama katrā preferenču cilnē, izņemot cilni **Samsung**, ļauj saglabāt pašreizējās preferences turpmākai lietošanai.

Lai saglabātu vienumu **Favorites**, rīkojieties šādi:

- 1 Pēc vajadzības mainiet iestatījumus katrā cilnē.
- 2 Ievades lodziņā **Favorites** ievadiet vienuma nosaukumu.



- 3 Noklikšķiniet uz **Save**.
- 4 Ievadiet nosaukumu un aprakstu un tad atlasiet vajadzīgo ikonu.
- 5 Noklikšķiniet uz **OK**. Saglabājot **Favorites**, tiek saglabāti visi pašreizējie draivera iestatījumi.



Lai izmantotu saglabātu iestatījumu, atlasiet to cilnē **Favorites**. Ierīce tagad ir iestatīta, lai drukātu atbilstoši jūsu izvēlētajiem iestatījumiem. Lai dzēstu saglabātos iestatījumus, atlasiet tos cilnē **Favorites** un noklikšķiniet uz **Delete**.

Parastā drukāšana

Palīdzības izmantošana

Logā **Drukāšanas preferences** noklikšķiniet uz tās opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju, un nospiediet tastatūras taustiņu **F1**.

Ekoloģiskā drukāšana

Funkcija **Eco** samazina tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu. Funkcija **Eco** ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā.

Ekoloģiskais režīms tiek iespējots, nospiežot vadības paneļa pogu **Eco**. Ekoloģiskā režīma noklusējuma iestatījums ir **Multiple Pages per Side (2)** un **Toner Save**. Atkarībā no modeļa dažas funkcijas var nebūt pieejamas.



- Varat mainīt ierīces iestatījumus, izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager vai SyncThru™ Web Service.
 - Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 269. lpp).
 - Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 266. lpp).



Atkarībā no izmantotā printera draivera tukšu lapu izlaišanas funkcija var nedarboties pareizi. Ja tukšu lapu izlaišanas funkcija nedarbojas pareizi, iestatiet šo funkciju no Easy Eco Driver (skat. "Easy Eco Driver" 262. lpp).

Parastā drukāšana

Ekoloģiskā režīma iestatīšana vadības panelī

1 Vadības panelī atlasiet  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Default Mode:** atlasiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekoloģisko režīmu
 - **Off:** izslēdziet ekoloģisko režīmu.
 - **On:** ieslēdziet ekoloģisko režīmu.




Ja programmā SyncThru™ Web Service esat iestatījis ekoloģisko režīmu ar paroli (cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**), parādīsies ziņojums **On force**. Lai mainītu ekoloģiskā režīma statusu, būs jāievada parole.

- **Select Temp.:** Izmantojiet SyncThru™ Web Service iestatījumus vai Samsung Easy Printer Manager. Pirms izvēlaties šo vienumu, programmā SyncThru™ Web Service ir jāiestata ekoloģiskā funkcija (cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**).
 - **Default Eco:** ierīce ir iestatīta režīmā **Default Eco**.
 - **Custom Eco:** maniet nepieciešamās vērtības.

3 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasīto.

Setting eco mode on the driver

Lai iestatītu ekoloģisko režīmu, atveriet cilni Eco. Ja redzat ekoloģiskā režīma attēlu (), tas nozīmē, ka pašlaik ir iespējots ekoloģiskais režīms.

Ekoloģiskās opcijas

- **Printer Default:** Izmanto ierīces vadības paneļa iestatījumus.
- **None:** Atspējo ekoloģisko režīmu.
- **Eco Printing:** Iespējo ekoloģisko režīmu. Aktivizē dažādus ekoloģiskos elementus, ko vēlaties izmantot.
- **Password:** Ja administrators ir noteicis ekoloģiskā režīma izmantošanu, lai mainītu statusu, jums jāievada parole.

Rezultātu simulators (Result simulator)

Result Simulator tiek rādīti samazinātas oglekļa dioksīda emisijas, izlietotās elektroenerģijas un ietaupītā papīra daudzuma paredzamie rezultāti atbilstoši izvēlētajiem iestatījumiem.


- Rezultāti tiek aprēķināti, pieņemot, ka tiek izdrukātas simts apdrukātas lapas ar atspējotu ekoloģisko režīmu.
- Skatiet Japānas Iekšlietu un sakaru ministrijas izstrādātā indeksa **IEA** aprēķina koeficientu par CO₂, enerģiju un papīru, kā arī www.remanufacturing.org.uk. Katram modelim ir atšķirīgs indekss.
- Enerģijas patēriņš drukāšanas režīmā ir šīs ierīces drukāšanas vidējais enerģijas patēriņš.
- Faktiskais parādītais daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, datora veiktspējas, lietojumprogrammatūras, savienojuma metodes, apdrukājamā materiāla veida [biezums], apdrukājamā materiāla formāta, darba sarežģītības u.c.

Parasta kopēšana






Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Kopēt" 204. lpp).



Ja nepieciešams atcelt kopēšanu, nospiediet  (**Stop/Clear**) un kopēšana tiks apturēta.


Parasta kopēšana

- 1 C48xW series: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.
C48xFN/C48xFW series: Atlasiet vadības paneļa pogu  (Kopēt).
- 2 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Copy Feature**.
- 3 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 4 Ja vēlaties pielāgot kopēšanas iestatījumus, tostarp **Reduce/Enlarge, Darkness, Original Type** un citus, izmantojot vadības paneļa pogas (sk. "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 61. lpp).
- 5 Ja nepieciešams, ievadiet kopiju skaitu, izmantojot bultiņas vai cipartastatūru.
- 6 Nospiediet  (**Start**).

Iestatījumu maiņa katram eksemplāram

Ierīce nodrošina kopēšanas noklusējuma iestatījumus, lai kopēšanu varētu veikt ātri un vienkārši.






- Ja divas reizes nospiedīsiet  (**Stop/Clear**) kopēšanas opciju iestatīšanas procesa laikā, visas pašreizējam kopēšanas darbam iestatītās opcijas tiks atceltas un atjaunotas noklusējuma statusā. Vai arī tās automātiski tiek atgrieztas to noklusējuma statusā pēc tam, kad ierīce ir pabeigusi aktīvo kopēšanas darbu.
- Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 35. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Tumšuma



Ja jums ir oriģināls, kurā ir neskaidrs krāsojums un tumši attēli, varat noregulēt spilgtumu, lai iegūtu vieglāk salasāmu kopiju.

Parasta kopēšana

- 1 C48xW series: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.
C48xFN/C48xFW series: Atlasiet vadības paneļa pogu  (Kopēt).
- 2 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
- 3 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
Piemēram, **Light+5** ir visgaišākā, bet **Dark+5** ir vistumšākā.
- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Original

Oriģināla iestatījums tiek izmantots, lai uzlabotu kopijas kvalitāti, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumentu.


- 1 C48xW series: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.
C48xFN/C48xFW series: Atlasiet vadības paneļa pogu  (Kopēt).
- 2 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

- 3 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
 - **Text**: izmantojiet oriģināliem, kuros pārsvarā ir teksts.
 - **Text/Photo**: izmantojiet oriģināliem, kuros ir gan teksts, gan fotoattēli.



Ja izdrukas teksts ir izplūdis, atlasiet **Text**, lai iegūtu skaidru tekstu.

- **Photo**: izmantojiet, ja oriģināli ir fotoattēli.
- **Magazine**: izmantojiet, ja oriģināls ir žurnāls.

- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Samazināta vai palielināta kopija




Varat samazināt vai palielināt kopētā attēla izmēru no 25% līdz 400% no dokumentu padevēja vai skenera stikla.





- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).
- Ja ierīce ir iestatīta ekoloģiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas.


Parasta kopēšana

Lai atlasītu kādu no iepriekš definētajiem kopiju izmēriem

- 1 C48xW series: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.
C48xFN/C48xFW series: Atlasiet vadības paneļa pogu  (Kopēt).
- 2 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
- 3 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Lai izvēlētos kopijas mērogu, tieši ievadot mērogošanas koeficientu

- 1 C48xW series: pārbaudiet, vai pogas **Scan to** indikators ir nodzisis.
C48xFN/C48xFW series: Atlasiet vadības paneļa pogu  (Kopēt).
- 2 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
- 3 Izmantojot cipartastatūru, ievadiet kopijas izmēru.
- 4 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

- 5 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



Kad veidojat samazinātu kopiju, tās apakšā var parādīties melnas līnijas.

Identifikācijas kartes kopēšana

Ierīce vienā lapā var drukāt divpusējus oriģinālus.

Ierīce drukā vienu oriģināla pusi papīra augšējā pusē un otru pusi papīra apakšējā pusē, nesamazinot oriģināla izmēru. Šī iespēja ir noderīga, kopējot maza izmēra dokumentus, piemēram, vizītkartes.

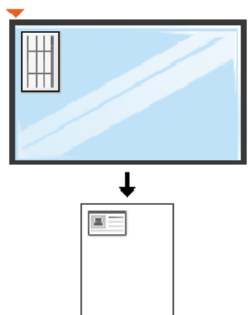


- Lai izmantotu šo iespēju, oriģinālam ir jābūt novietotam uz skenera stikla.
- Ja ierīce iestatīta ekoloģiskajā režīmā, šī funkcija nav pieejama.

Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.

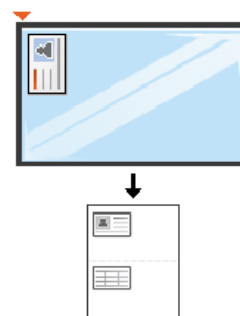
Parasta kopēšana

- 1 Vadības panelī nospiediet **ID Copy**.
- 2 Oriģināla priekšpusi novietojiet uz skenera stikla, kā norādīts ar bultiņām. Pēc tam aizveriet skenera vāku.

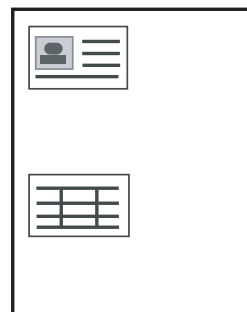


- 3 Displejā tiek parādīts paziņojums **Place Front Side and Press [Start]**.
- 4 Nospiediet **[Start]**.
Ierīce sāk priekšpusē skenēšanu un parāda paziņojumu **Place Back Side and Press [Start]**.

- 5 Apgrieziet oriģinālu uz otru pusi un novietojiet to uz skenera stikla ar bultiņām norādītajā vietā, kā parādīts attēlā. Pēc tam aizveriet skenera vāku.



- 6 Nospiediet pogu **[Start]**.



- Ja nospiedīsiet pogu **[Start]**, tiks kopēta tikai priekšpuse.
- Ja oriģināls ir lielāks par izdrukas apgabalu, daļa no tā var netikt izdrukāta.

Skenēšanas pamatdarbības



Lai iegūtu informāciju par īpašajām skenēšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Skenēšanas funkcijas" 242. lpp).

Skenēšanas pamatdarbības

Šī ir parastā dokumenta oriģinālu skenēšanas procedūra.


Šī ir skenēšanas pamatmetode, ko izmanto ar USB pievienotai ierīcei.



- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.
- Informācija par skenēšanu, izmantojot tīklu, atrodama papildu rokasgrāmatā (sk. "Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā" 243. lpp).
- C48xW series modeļi atbalsta tikai vadības paneļa taustiņu **Scan to** (skat. "Skenēšanas pamatmetode" 242. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).

2 C48xW series: Vadības panelī nospiediet **Scan to > Scan to PC > Local PC**.

C48xFN/C48xFW series: Vadības panelī atlasiet  (skenēt) > **Scan to PC > Local PC**.



Ja parādās paziņojums **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu vai programmā **Enable Scan from Device Panel** atlasiet **Enable Scan from Device Panel > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

3 Atlasiet vajadzīgo skenēšanas galamērķi un nospiediet **OK**.
Noklusējuma iestatījums ir **My Documents**.



- Varat profilu sarakstā izveidot un saglabāt bieži lietotus iestatījumus. Varat arī pievienot un dzēst profilu un saglabāt tos katru citā ceļā.
- Lai mainītu **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

5 Sākas skenēšana.



Skenētais attēls tiek saglabāts datora mapē **C:\Lietotāji\users name\Mani dokumenti**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

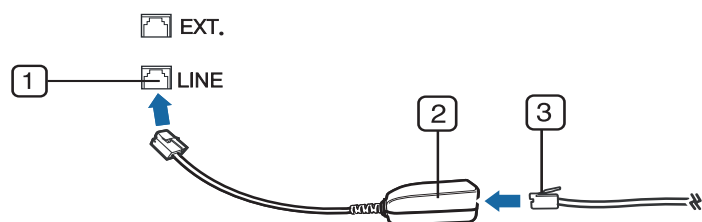
Faksu sūtīšanas pamatdarbības



- Tikai C48xFN/C48xFW series modeļiem.
- Lai iegūtu informāciju par īpašajām faksu sūtīšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Faksa funkcijas" 250. lpp).



- Šo ierīci nevar lietot kā faksa aparātu, izmantojot interneta tālruni. Papildinformāciju jautājiet savam interneta pakalpojumu sniedzējam.
- Ieteicams izmantot tradicionālos analogā tālruņa pakalpojumus (PSTN: publiskais komutējamais tālruņu tīkls (Public Switched Telephone Network), kad pievienojat tālruņu līnijas, lai lietotu faksa aparātu. Ja lietojat citus interneta pakalpojumus (DSL, ISDN, VoIP), varat uzlabot savienojuma kvalitāti, izmantojot mikrofiltru. Mikrofiltrs likvidē nevajadzīgos trokšņu signālus un uzlabo savienojuma kvalitāti vai interneta kvalitāti. Tā kā DSL mikrofiltrs netiek piegādāts kopā ar šo ierīci, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu par DSL mikrofiltra lietošanu.



- 1 Līnijas ports
- 2 Mikrofiltrs
- 3 DSL modems/tālruņa līnija (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).


Sagatavošanās faksa sūtīšanai

Pirms faksa sūtīšanas vai saņemšanas komplektācijā iekļautais vads jāpievieno tālruņa kontaktligzdai (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp). Informāciju par savienojuma izveidi skatiet Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata. Tālruņu līnijas savienojuma izveides metodes dažādās valstīs atšķiras.


Faksa sūtīšana




Dokumentu novietošanai varat izmantot gan dokumentu padevēju, gan skenera stiklu. Ja oriģināli tiek gan ievietoti dokumentu padevējā, gan novietoti uz skenera stikla, ierīce vispirms lasa oriģinālus no dokumentu padevēja, kam ir lielāka skenēšanas prioritāte.

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 2 Atlasiet vadības paneļa pogu  (fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 68. lpp).

Faksu sūtīšanas pamatdarbības

- 4 Ievadiet adresāta faksa numuru (sk. "Tastatūras burti un cipari" 224. lpp).
- 5 Vadības panelī nospiediet  (**Start**). Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.



- Ja vēlaties nosūtīt faksu tieši no datorā, izmantojiet programmu Samsung Network PC Fax (sk. "Faksa sūtīšana no datora" 251. lpp).
- Ja vēlaties atcelt faksa sūtīšanas darbu, nospiediet pogu  (**Stop/Clear**), pirms ierīce sāk nosūtīšanu.
- Ja izmantojāt skenera stiklu, ierīce parāda paziņojumu, kas prasa ievietot vēl vienu lapu.




Manuāla faksa sūtīšana

Veiciet šo darbību, lai nosūtītu faksu, izmantojot vadības paneļa pogu

 (**On Hook Dial**).



- Ja jūsu ierīcei ir klausules modelis, varat nosūtīt faksu izmantojot klausuli (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 2 Atlasiet vadības paneļa pogu  (fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 68. lpp).
- 4 Nospiediet vadības paneļa pogu  (**On Hook Dial**) vai paceliet klausuli.
- 5 Ievadiet faksa numuru, izmantojot vadības paneļa ciparu tastatūru.
- 6 Kad izdzirdat attālās faksa ierīces augstfrekvences faksa signālu, nospiediet vadības paneļa pogu  (**Start**).




Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem

Varat izmantot funkciju Multiple Send, kas ļauj nosūtīt faksu vairākiem adresātiem. Oriģināli tiek automātiski saglabāti atmiņā un nosūtīti uz attālu staciju. Pēc nosūtīšanas oriģināli tiek automātiski izdzēsti no atmiņas.



- Nav iespējams nosūtīt faksus, izmantojot šo funkciju, ja izvēlējāties opciju Īpaši augsta vai arī, ja fakss ir krāsains.

Faksu sūtīšanas pamatdarbības

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 2 Atlasiet vadības paneļa pogu  (fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 68. lpp).
- 4 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
- 5 Ievadiet pirmā saņemšanā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.
Varat nospiegt ātrās izsaušanas numurus vai izvēlēties grupas izsaušanas numuru, izmantojot pogu  (**Address book**).
- 6 Ievadiet otro faksa numuru un nospiediet **OK**.
Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.
- 7 Lai ievadītu papildu faksa numurus, nospiediet pogu **OK**, kad ir redzama iespēja **Yes**, un atkārtojiet 5. un 6. darbību.



Varat pievienot līdz pat 10 adresātus.

- 8 Kad esat pabeidzis ievadīt faksa numurus, uzvednē **Another No.?** atlasiet **No** un nospiediet **OK**.

Ierīce sāk nosūtīt faksu uz ievadītajiem numuriem tādā secībā, kādā tos ievadījāt.

Faksa saņemšana

Rūpnīcā ierīcei ir iestatīts faksa režīms. Kad saņemat faksu, ierīce atbild uz zvani pēc noteikta zvana signālu skaita un automātiski saņem faksu.

Dokumenta iestatījumu pielāgošana

Pirms sākat sūtīt faksu, lai iegūtu vislabāko kvalitāti, izmainiet tālāk aprakstītos iestatījumus atbilstoši jūsu oriģināla stāvoklim.





Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Faksu sūtīšanas pamatdarbības

Resolution


Dokumenta noklusējuma iestatījumi nodrošina labus rezultātus, ja izmantojat parastus oriģinālus ar tekstu. Taču, ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izšķirtspēju, lai nodrošinātu augstākas kvalitātes faksu.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
 - **Standard**: oriģināli ar parasta lieluma rakstzīmēm.
 - **Fine**: oriģināli, kuros ir mazas rakstzīmes vai šauras līnijas, vai arī oriģināli, kas izdrukāti, lietojot punktmaticas printeri.
 - **Super Fine**: oriģināliem, kuros ir īpaši sīks saturs. Režīms **Super Fine** tiek iespējots tikai tad, ja ierīce, ar kuru notiek saziņa, arī atbalsta izšķirtspēju Super Fine.



- Atmiņas pārraides laikā režīms **Super Fine** nav pieejams. Izšķirtspējas iestatījums tiek automātiski nomainīts uz **Fine**.
- Ja ierīcē ir iestatīta **Super Fine** izšķirtspēja un faksa ierīce, ar kuru sazināties, neatbalsta **Super Fine** izšķirtspēju, ierīce sūta datus, izmantojot to augstākās izšķirtspējas režīmu, kuru atbalsta otra faksa ierīce.

- **Photo Fax**: oriģināli, kuros ir pelēkie toņi vai fotoattēli.




- 3 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Darkness

Var atlasīt oriģinālā dokumenta aptumšojuma pakāpi.



Aptumšojuma iestatījums tiek lietots pašreizējam faksa nosūtīšanas darbam. Lai uzzinātu, kā mainīt noklusējuma iestatījumu sk. "Fakss" 208. lpp.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo tumšuma līmeni.
- 3 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas ierīces izmantošana



C48x series modeļi neatbalsta USB atmiņas portu.

Šajā nodaļā izskaidrots, kā ierīcē lietot USB atmiņas ierīci.

Par USB atmiņu

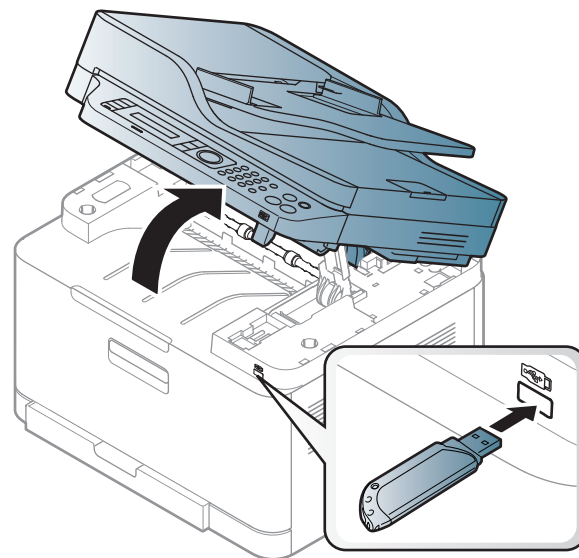
Ir pieejamas dažādas ietilpības USB atmiņas ierīces, kurās var glabāt dokumentus, prezentācijas, lejupielādēto mūziku un video, augstas izšķirtspējas fotoattēlus un jebkurus citus failus, ko vēlaties saglabāt vai pārvietot.

Izmantojot USB atmiņas ierīci, ar ierīci var veikt šādus uzdevumus.

- Skenēt dokumentus un saglabāt tos USB atmiņas ierīcē
- Izdrukāt datus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē
- Atjaunot dublējumfailus no ierīces atmiņas
- Formatēt USB atmiņas ierīci
- Pārbaudīt pieejamo atmiņas vietu

USB atmiņas ierīces pievienošana

Nedaudz paceliet skenera vāku un ievietojiet USB atmiņas portā USB atmiņas ierīci. Pirms ierīces izmantošanas aizveriet skenera vāku.

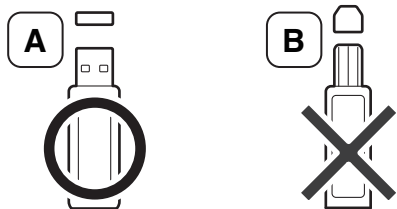


USB atmiņas ports ierīces priekšpusē ir paredzēts USB V1.1 un USB V2.0 atmiņas ierīcēm. Ierīce atbalsta USB atmiņas ierīces ar failu sistēmu FAT16/FAT32 un 512 baitu lielu sektoru.

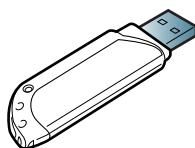
Informāciju par USB atmiņas ierīces failu sistēmu jautājiet savam izplatītājam.

USB atmiņas ierīces izmantošana

Drīkst izmantot tikai apstiprinātu USB atmiņas ierīci ar A tipa spraudņa savienojumu.



Izmantojiet tikai USB atmiņas ierīci ar metāla pārklājumu.



Izmantojiet tikai tādu USB atmiņas ierīci, kurai ir piešķirts atbilstības sertifikāts; pretējā gadījumā ierīce to var neatpazīt.



- Neizņemiet USB atmiņas ierīci, kamēr ierīce darbojas vai raksta vai lasa USB atmiņas ierīci. Ierīces garantija nesedz zaudējumus, kas radušies nepareizu lietotāja darbību dēļ.
- Ja USB atmiņas ierīcei ir noteiktas funkcijas, piemēram, drošības iestatījumi un paroles iestatījumi, ierīce var tās automātiski nenoteikt. Papildinformāciju par šīm funkcijām skatiet USB atmiņas ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

Drukāšana no USB atmiņas ierīces

Varat tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē.

Tiešās drukāšanas opcijas atbalstītie faili.

- **PRN:** Saderīgi ir tikai tie faili, kas izveidoti, izmantojot ierīces nodrošināto draiveri.




Ja drukājat PRN failus, kas izveidoti citā ierīcē, izdruka var atšķirties.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 vai vecāka versija.

Dokumenta drukāšana no USB atmiņas ierīces

- 1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā un nospiediet pogu **Direct USB**.
- 2 Atlasiet **USB Print**.
- 3 Atlasiet vajadzīgo mapi vai failu, tad nospiediet **OK**.
Ja pirms mapes nosaukuma redzams [+] vai [D], atlasītajā mapē ir viens vai vairāki faili vai mapes.

USB atmiņas ierīces izmantošana

- 4 Atlasiet vajadzīgo drukājamo kopiju skaitu vai ievadiet skaitli.
- 5 Nospiediet **OK**, **Start** vai **Print**, lai sāktu drukāt atlasīto failu.
Pēc faila izdrukāšanas displejā tiek parādīts jautājums, vai vēlaties izdrukāt vēl vienu darbu.
- 6 Nospiediet **OK**, kad tiek parādīts paziņojums **Yes**, lai drukātu vēl vienu darbu, un atkārtojiet darbības, sākot no 2.
Vai arī nospiediet kreiso vai labo bultiņu, lai atlasītu **No**, un nospiediet **OK**.
- 7 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.


Skenēto datu saglabāšana USB atmiņas ierīcē



- Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 35. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Varat skenēt dokumentu un skenēto attēlu saglabāt USB atmiņas ierīcē.



Skenēšana

- 1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci printera USB atmiņas portā.
- 2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 3 Vadības panelī atlasiet  (skenēt) > **Scan To USB** > **OK**.
Ierīce sāk skenēšanu.

Lai skenētu vairākas lapas, atlasiet **Yes**, kamēr redzams **Another Page? Yes/No**. Pēc tam kad skenēšana ir pabeigta, varat izņemt USB atmiņas ierīci no ierīces.

Skenēšanas pielāgošana USB ierīcē

Katram skenēšanas darbam USB ierīcē var norādīt attēla lielumu, faila formātu vai krāsu režīmu.


- 1 Vadības panelī atlasiet  (skenēt) >  (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo iestatījumu opciju.
 - **Original Size:** Iestata attēla izmērus.
 - **Original Type:** Tiek iestatīts oriģinālais dokuments.
 - **Resolution:** Iestata attēla izšķirtspēju.

USB atmiņas ierīces izmantošana

- **Color Mode:** Tiek iestatīts krāsu režīms. Ja šajā opcijā tiek atlasīts **Mono**, iespējā **File Format** nevar izvēlēties JPEG.
- **File Format:** iestata faila formātu, kādā jā saglabā attēls. Ja šajā opcijā atlasīts **JPEG**, sadaļā **Color Mode** nevar izvēlēties **Mono**.
- **Darkness:** Iestata oriģināla skenēšanas spilgtuma līmeni.

3 Atlasiet vajadzīgo stāvokli un nospiediet pogu **OK**.

4 Lai iestatītu citas iestatījumu opcijas, atkārtojiet 2. un 3. darbību.

5 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Varat mainīt noklusējuma skenēšanas iestatījumus. Skatiet Papildu Guide.

USB atmiņas pārvaldīšana

USB atmiņas ierīcē saglabātos attēlu failus var dzēst pa vienam vai visus reizē, formatējot ierīci.



Ja pirms mapes nosaukuma redzams [+] vai [D], atlasītajā mapē ir viens vai vairāki faili vai mapes.



Pēc failu dzēšanas vai USB atmiņas ierīces formatēšanas failus nevar atjaunot. Tādēļ pirms datu dzēšanas pārliecinieties, vai tie vairs nav vajadzīgi.


Attēlu faila dzēšana

1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā un nospiediet pogu **Direct USB**.

2 Atlasiet **File Manage** > **Delete** un nospiediet **OK**.

3 Atlasiet failu, kas jāizdzēš, un nospiediet **OK**.

4 Atlasiet **Yes**.


5 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas ierīces formatēšana

1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā un nospiediet pogu **Direct USB**.

2 Atlasiet **File Manage** > **Format** un nospiediet **OK**.


3 Atlasiet **Yes**.

4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

USB atmiņas ierīces izmantošana

USB atmiņas statusa skatīšana

Varat pārbaudīt skenēšanai un dokumentu saglabāšanai pieejamās atmiņas apjomu.

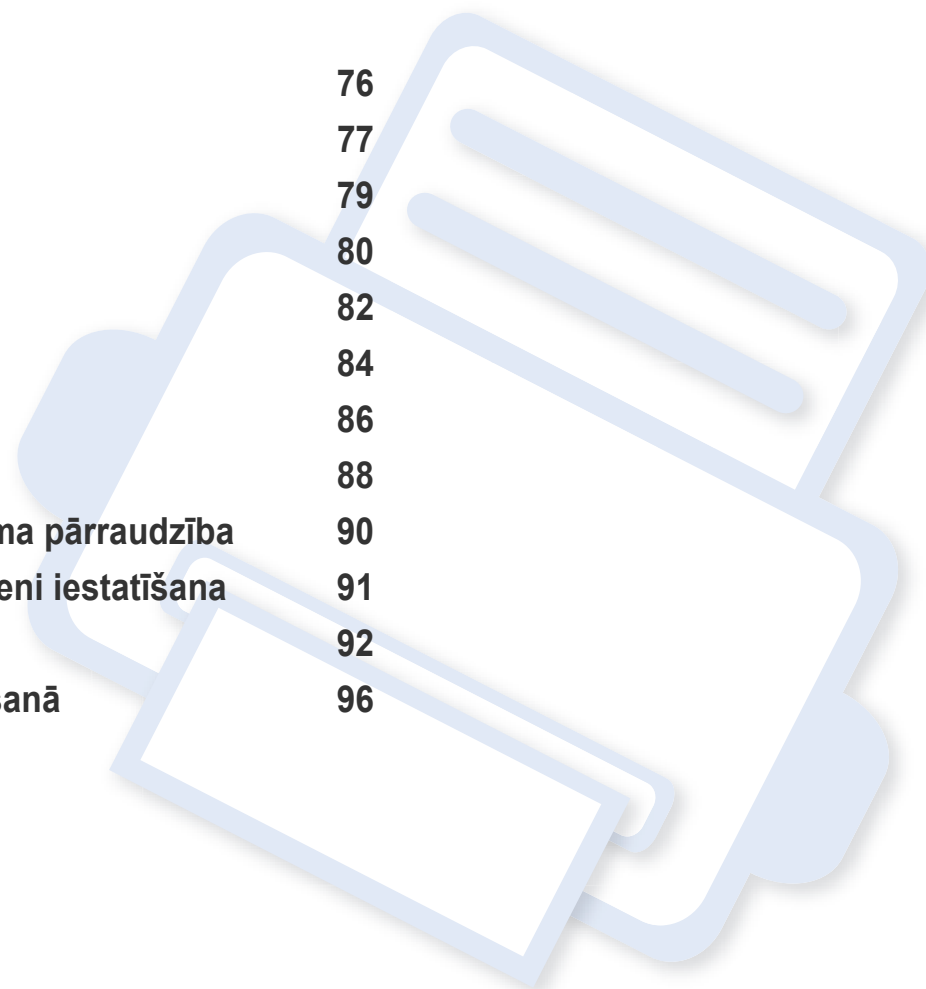
- 1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci USB atmiņas portā un nospiediet **Direct USB**.
- 2 Atlasiet **Check Space**.
- 3 Displejā tiek parādīta pieejamā atmiņas vieta.
- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



3. Apkope

Šajā nodaļā sniegta informācija par ierīcei pieejamo patērējamo materiālu, piederumu un rezerves daļu iegādi.

- Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 76
- Pieejamie patērējamie materiāli 77
- Pieejamās apkopes detaļas 79
- Tonera kasetnes uzglabāšana 80
- Tonera atkārtota izkļiedēšana 82
- Tonera kasetnes maiņa 84
- Attēlveidošanas moduļa maiņa 86
- Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa 88
- Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 90
- Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana 91
- Ierīces tīrīšana 92
- Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā 96



Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana



Pieejamie piederumi dažādās valstīs var būt atšķirīgi. Sazinieties ar tirdzniecības pārstāvjiem, lai saņemtu pieejamo izejmateriālu un rezerves daļu sarakstu.

Lai pasūtītu Samsung apstiprinātas rezerves daļas, piederumus un apkopes detaļas, sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju vai mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties savu ierīci. Varat arī apmeklēt vietni www.samsung.com/supplies, pēc tam atlasīt savu valsti/reģionu un iegūt apkopes kontaktinformāciju.

Pieejamie patērējamie materiāli

Kad ir beidzies izejmateriālu darbmūžs, varat pasūtīt šādus ierīces izejmateriālus:

| Tips | Vidējais rādītājs ^a | Detalās nosaukums |
|----------------------------|---|--|
| Tonera kasetne | <ul style="list-style-type: none">Vidējais nepārtrauktais melnās krāsas kasetnes rādītājs: Aptuveni 1 500 standarta lapas (melna)Vidējais nepārtrauktais krāsu kasetnes rādītājs: Aptuveni 1 000 standarta lapas (dzeltena/ fuksīna/ciāna) | <ul style="list-style-type: none">K404 (CLT-K404S): melnaC404 (CLT-C404S): ciānaM404 (CLT-M404S): fuksīnaY404 (CLT-Y404S): dzeltena |
| Attēlveidošanas modulis | Aptuveni 16 000 attēli ^b | CLT-R406 |
| Pārpalikušā tonera tvertne | Aptuveni 7 000 attēli ^b | CLT-W406 |

a. Deklarētā produktivitātes vērtība atbilst ISO/IEC 19798. Lapu skaitu var ietekmēt ekspluatācijas vide, drukāšanas intervāli, materiālu veids un materiālu formāts.

b. Attēlu skaits ir aprēķināts, izmantojot vienu krāsu katrā lapā. Ja dokumentus drukājat visās krāsās (ciāna, fuksīna, dzeltena, melna), šī izstrādājuma ekspluatācijas ilgums samazināsies par 25%.



Atkarībā no lietotajām opcijām, attēlu laukuma procentuālās attiecības un darba režīma tonera kasetnes darbmūža ilgums var atšķirties.



Iegādājoties jaunas tonera kasetnes vai citus patērējamus materiālus, tie ir jāpērk tajā pašā valstī, kur tika pirktas ierīces. Citādi jaunās tonera kasetnes vai citi patērējamie materiāli nebūs saderīgi ar ierīci, jo tonera kasetnes un citi patērējamie materiāli var atšķirties atkarībā no konkrētās valsts apstākļiem.

Pieejamie patērējamie materiāli



- **Jūsu iegādātā printera / daudzfunkcionālā produkta komplektācijā iekļautā tonera kasetne atsevišķi netiek pārdota, kā arī netiek garantēta tās saderība ar jebkuru citu printeri.**
- Samsung neiesaka izmantot tādas tonera kasetnes, kas nav Samsung oriģinālās kasetnes, piemēram, uzpildītas vai pārstrādātas tonera kasetnes. Samsung nevar garantēt neoriģinālas Samsung tonera kasetnes kvalitāti. Ierīces garantija neattiecas uz apkopi vai remontu, kas jāveic tādu tonera kasetņu izmantošanas dēļ, kas nav oriģinālās Samsung kasetnes.

Pieejamās apkopes detaļas

Lai uzturētu ierīci nevainojamā darba kārtībā, saglabātu drukas kvalitāti un izvairītos no papīra padeves problēmām, kas rodas nodilušu detaļu dēļ, apkopes detaļas ir jāmaina, ievērojot noteiktos intervālus. Apkopes detaļas ir galvenokārt rullīši, lentes un gumijas paliktņi. Tas, kuras detaļas un cik bieži ir jāmaina, ir atkarīgs no ierīces modeļa. Apkopes detaļu maiņu drīkst veikt tikai pilnvarots servisa sniedzējs, izplatītājs vai mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties ierīci. Lai iegādātos apkopes detaļas, sazinieties ar mazumtirgotāju, kurš jums pārdeva ierīci. Apkopes detaļu maiņas intervālus norāda programma "Samsung Printer Status". Tos iespējams redzēt arī lietotāja saskarnē, ja jūsu ierīcei ir displeja ekrāns. Maiņas intervālus ietekmē vairāki faktori – izmantotā operētājsistēma, datora veiktspēja, lietojumprogrammatūra, savienojuma metode, papīra veids un izmērs, kā arī drukas darbu sarežģītība.

Tonera kasetnes uzglabāšana

Tonera kasetnes satur komponentus, kas ir jutīgi pret gaismu, temperatūru un mitrumu. Lai nodrošinātu optimālus rezultātus, labāko kvalitāti un ilgāku jaunās Samsung tonera kasetnes ekspluatācijas laiku, Samsung iesaka ievērot šos padomus.

Glabājiet šo kasetni tādā pašā vidē, kādā tiks izmantots printeris. Tiem ir jābūt regulētiem biroja temperatūras un mitruma apstākļiem. Tonera kasetni uzglabājiet tās oriģinālajā, neatvērtajā iepakojumā līdz ievietošanai ierīcē. Ja oriģinālais iepakojums nav pieejams, pārklājiet kasetnes augšējo atveri ar papīru un uzglabājiet to tumšā vietā.

Atverot kasetnes iepakojumu pirms izmantošanas, tiek būtiski samazināts tās derīgais glabāšanas un izmantošanas laiks. Neglabājiet uz grīdas. Ja tonera kasetne tiek izņemta no printera, izpildiet tālāk aprakstītās instrukcijas, lai pareizi uzglabātu tonera kasetni.

- Uzglabājiet kasetni oriģinālā iepakojuma aizsargmaisiņā.
- Uzglabājiet to horizontāli (nevis vertikāli) ar to pašu pusi uz augšu kā tad, ja tā būtu uzstādīta ierīcē.
- Neuzglabājiet izlietojamus materiālus šādos apstākļos:
 - Temperatūrā virs 40 °C.
 - Mitruma līmenī zem 20% vai lielākā par 80%.
 - Vidē ar krasām mitruma vai temperatūras izmaiņām.
 - Tiešā saules gaismā vai telpas apgaismojumā.
 - Putekļainās vietās.
 - Automobilī ilgu laika periodu.
 - Vidē, kurā ir kodīgas gāzes.
 - Vidē ar sāļu gaisu.

Instrukcijas par apiešanos ar kasetnēm

- Nepakļaujiet kasetni nevajadzīgu vibrāciju vai triecienu ietekmei.

Tonera kasetnes izmantošana

Samsung Electronics neiesaka un neatzīst, ka šajā printerī tiek lietotas citu ražotāju, nevis Samsung, tonera kasetnes, tostarp universālās, veikala zīmolu, atkārtoti uzpildītas vai pārstrādātas kasetnes.



Samsung printera garantija neattiecas uz ierīces bojājumiem, kas radušies atkārtoti uzpildītu, pārstrādātu vai cita, nevis Samsung zīmola tonera kasetņu izmantošanas dēļ.

Tonera kasetnes uzglabāšana

Paredzētais kasetnes izmantošanas termiņš

Paredzētais kasetnes izmantošanas termiņš (tonera kasetnes produktivitātes termiņš) ir atkarīgs no tonera daudzuma, kāds nepieciešamas drukāšanas darbiem. Faktiskais izdruku skaits var atšķirties atkarībā no lapu apdruckas blīvuma, darba vides, attēlu laukuma procentuālās attiecības, drukāšanas intervāla, apdrukājamo materiālu tipa un/vai apdrukājamo materiālu formāta. Piemēram, ja drukājat daudz attēlu, tonera patēriņš ir lielāks un kasetni var būt nepieciešams mainīt daudz biežāk.

Tonera atkārtota izkliešana

Kad tuvojas tonera kasetnes izmantošanas laika beigas:

- Baltās svītras vai gaiša druka rodas un/vai blīvums atšķiras no puses uz pusi.
- **Status** gaismas diode mirgo oranžā krāsā. Displejā var tikt parādīts paziņojums, ka palicis maz tonera.
- Datora ekrānā tiek parādīts programmas Samsung Printing Status logs, kas informē, kurā tonera kasetnē ir palicis maz tonera (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 272. lpp).

Ja tā notiek, varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, no jauna izlīdzinot kasetnē atlikušo toneri. Dažkārt baltas svītras vai gaiša druka var būt arī pēc tonera atkārtotas izlīdzināšanas.

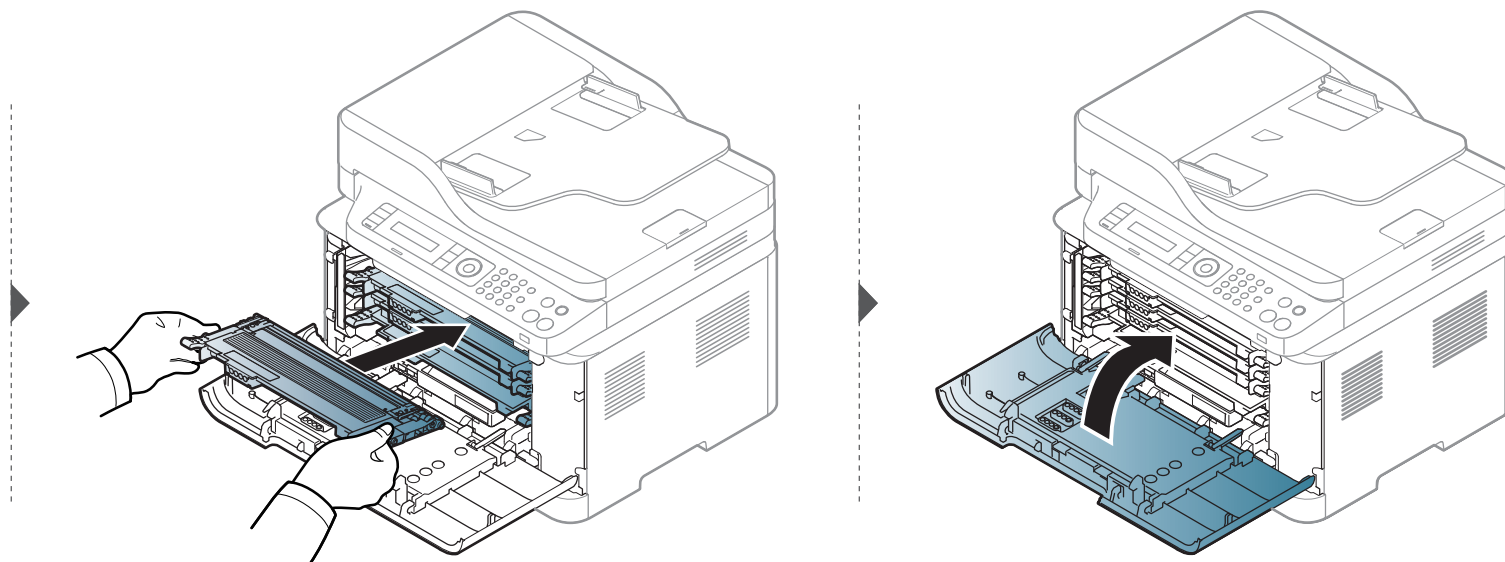
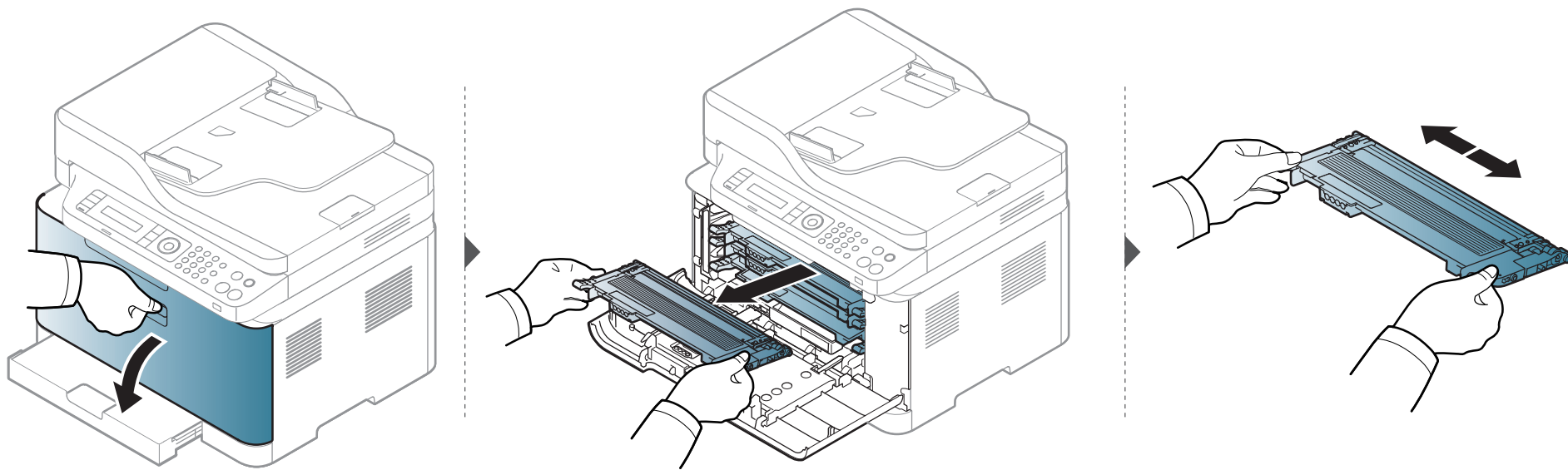


Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 22. lpp).



- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tie var saskrāpēt kasetnes cilindru.
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.
- Atverot skenēšanas bloku, vienlaikus satveriet dokumentu padevēju un skenēšanas bloku.
- Drukāšana pēc tam, kad tonera statuss uzrādās tukšs, var radīt nopietnus ierīces bojājumus.

Tonera atkārtota izkliedēšana



Tonera kasetnes maiņa

Kad būs beidzies tonera kasetnes kalpošanas laiks, tiks parādīts logs Printing Status, kas norādīs, ka jānomaina tonera kasetne.

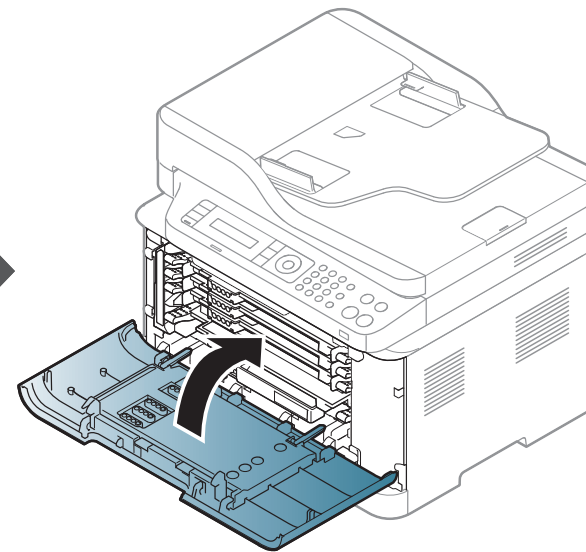
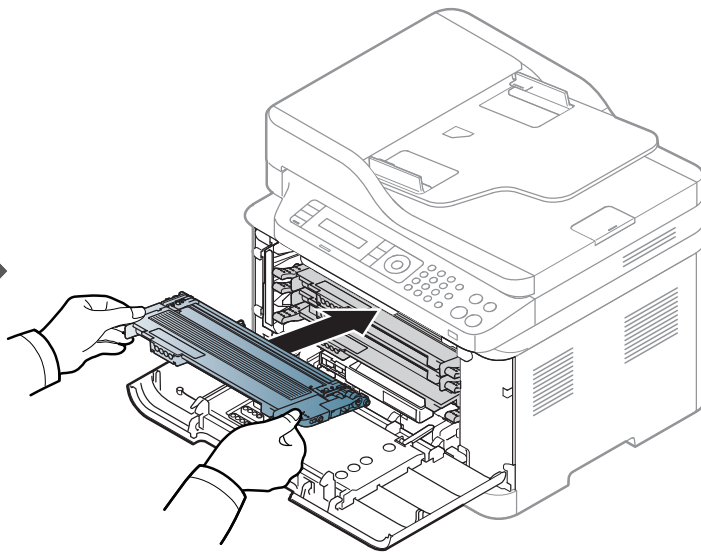
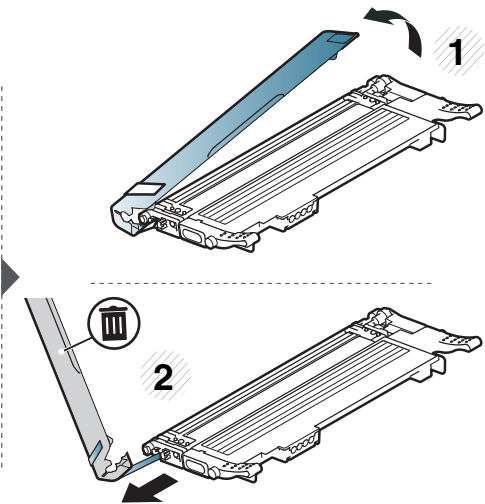
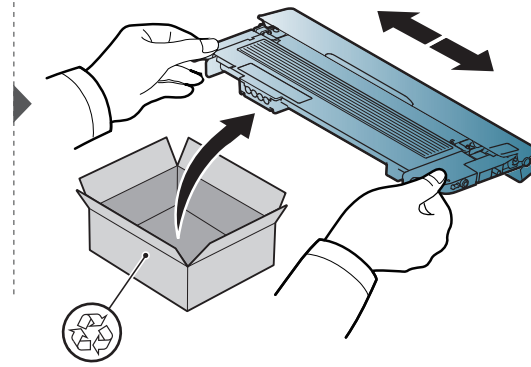
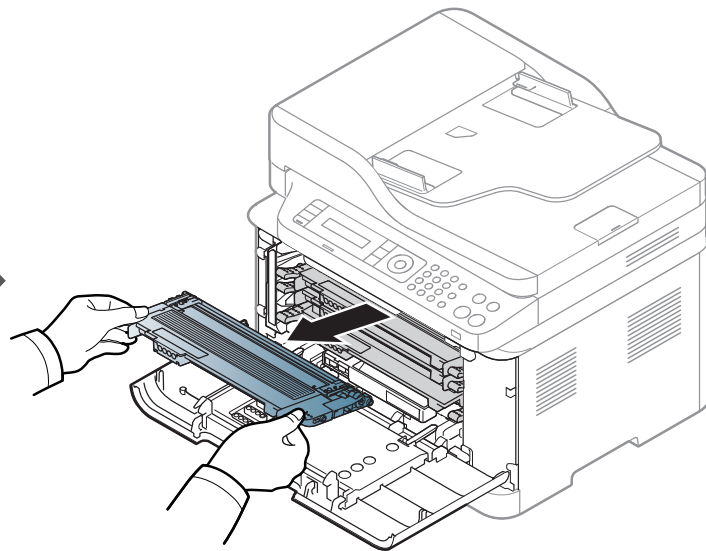
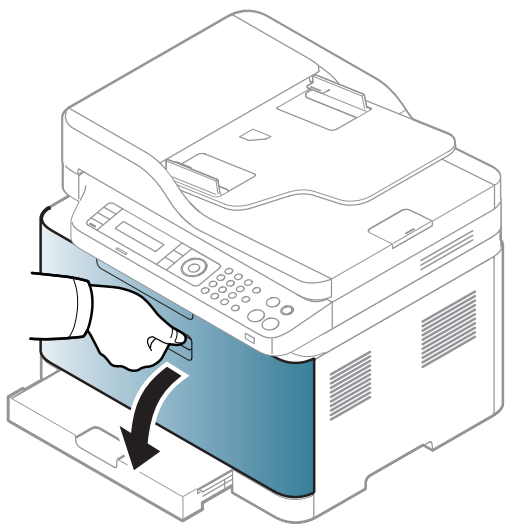


- Kārtīgi sakratiet kasetni — šādi tiks palielināta sākotnējā izdrukas kvalitāte.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).



- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tie var saskrāpēt kasetnes cilindru.
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to nost ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.
- Atverot skenēšanas bloku, vienlaikus satveriet dokumentu padevēju un skenēšanas bloku.
- Drukāšana pēc tam, kad tonera statuss uzrādās tukšs, var radīt nopietnus ierīces bojājumus.

Tonera kasetnes maiņa



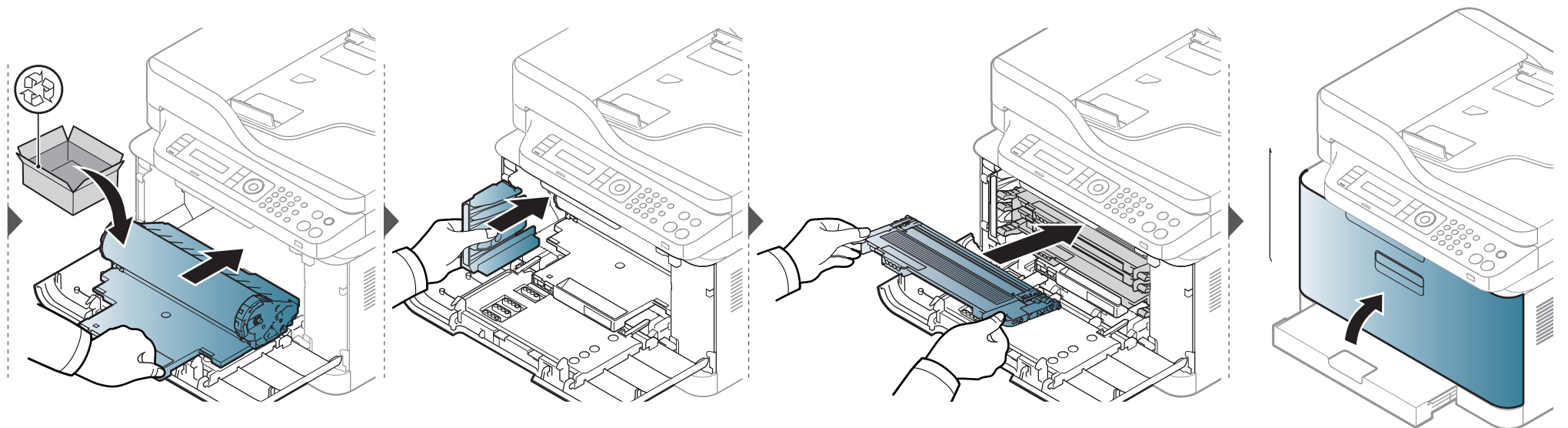
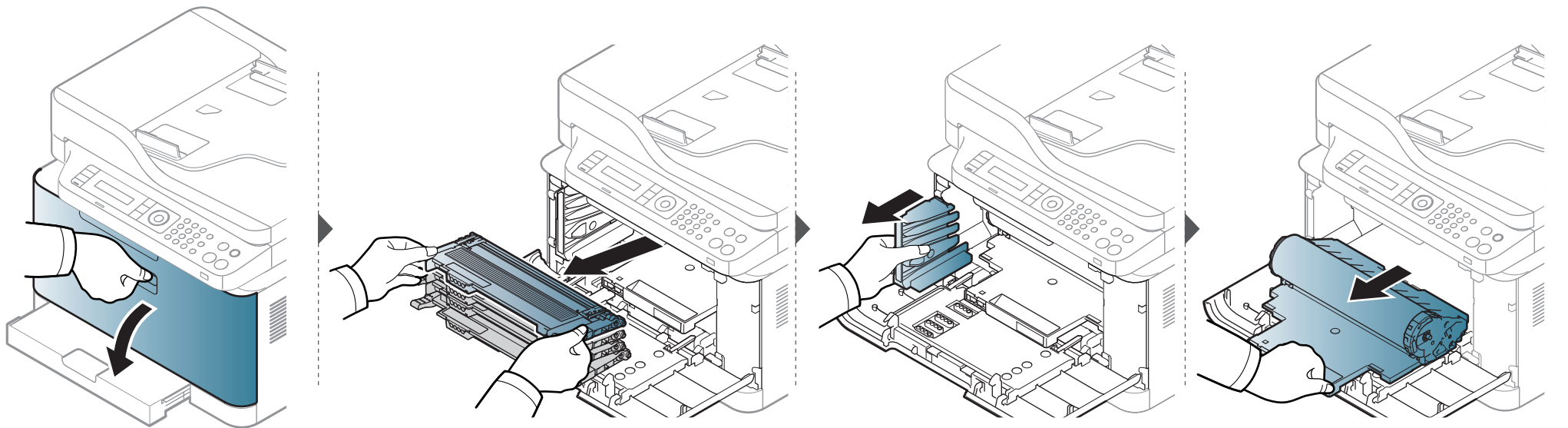
Attēlveidošanas moduļa maiņa

Kad būs beidzies attēlatveidošanas mezglas izmantošanas laiks, datorā tiks parādīts logs Printing Status, kas norādīs, kā jānomaina attēlatveidošanas mezgli. Pretējā gadījumā ierīce pārstāj drukāt.



- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu attēlu atveidošanas ierīces iepakojumu. Tā varat sabojāt attēlu atveidošanas ierīces virsmu.
- Esiet uzmanīgs, lai nesaskrāpētu attēlu atveidošanas ierīces virsmu.
- Lai novērstu bojājumus, nepakļaujiet attēlu atveidošanas ierīci gaismas iedarbībai vairāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, lai aizsargātu, apsedziet to ar papīra gabalu.
- Pirms priekšējā pārsega aizvēršanas pārliedzieties, ka visas tonera kasetnes uzstādītas pareizi.

Attēlveidošanas moduļa maiņa



Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa

Kad beidzies izlietotā tonera tvertnes darbmūžs, vadības paneļa ekrānā tiek parādīts attiecīgs paziņojums, kas norāda, ka jānomaina izlietotā tonera tvertne. Uzziniet jūsu ierīcei piemērotas izlietotā tonera tvertnes veidu (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 77. lpp). Plašāku informāciju par izlietota tonera tvertnes uzstādīšanu skatiet ierīces komplektācijā iekļautajā izlietotā tonera konteineru uzstādīšanas pamācībā.

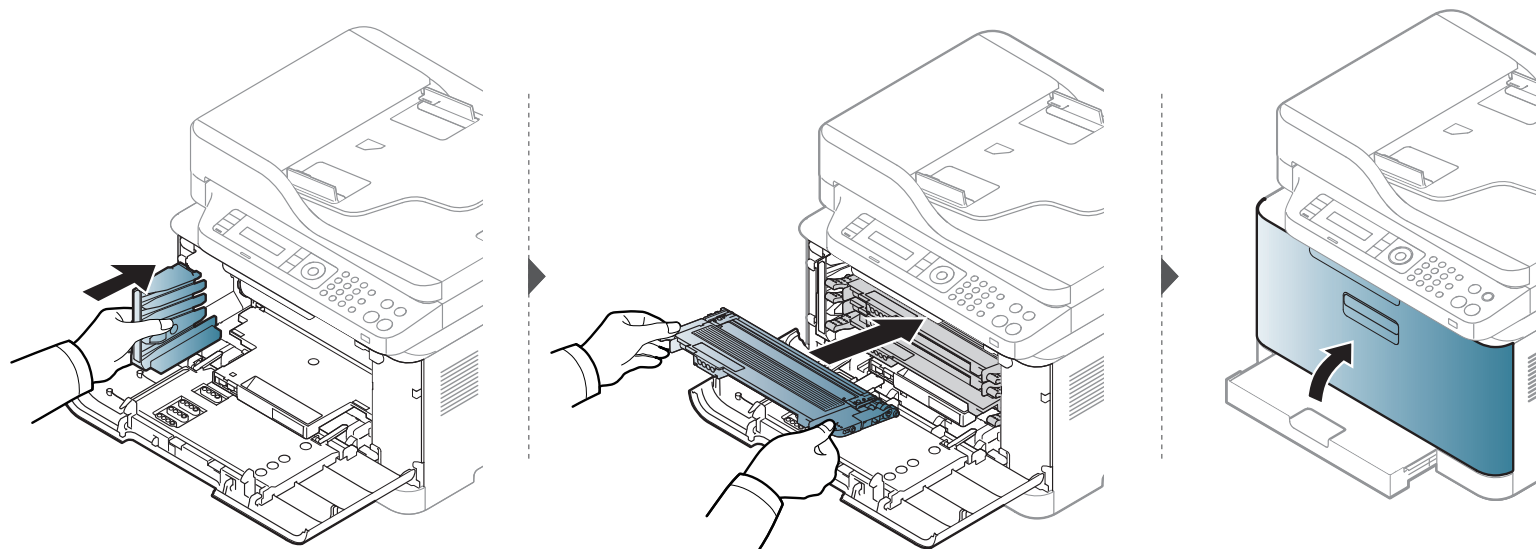
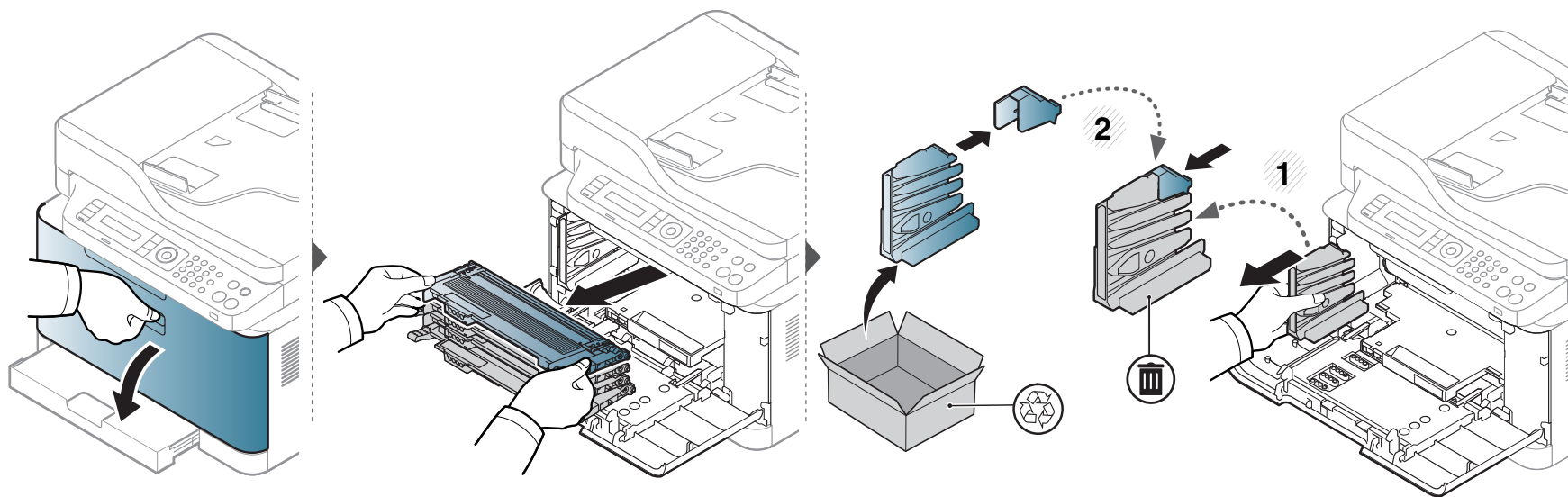


- Tonera daļiņas var iekļūt ierīcē, taču tas neliecina par printera bojājumiem. Ja pazeminās drukas kvalitāte, sazinieties ar apkopes pārstāvi.
- Kad izbīdāt izlietotā tonera tvertni no ierīces, dariet to uzmanīgi, lai tā nenokrīt.
- Novietojiet izlietotā tonera tvertni uz līdzenas virsmas, lai tonera saturs neizšļakstītos.



Nesasveriet un neapgrieziet konteineru otrādi.

Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa





Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība

Ja bieži iestrēgst papīrs vai rodas drukāšanas problēmas, pārbaudiet ar ierīci izdrukāto vai skenēto lapu skaitu. Nomainiet attiecīgās daļas, ja nepieciešams.



Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.


- 1 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
- 3 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana

Ja tonera daudzums kasetnē ir nepietiekams, parādās ziņojums vai iedegas gaismas diode, informējot lietotāju, ka jānomaina tonera kasetne. Varat iestatīt šo opciju, lai rādītu vai nerādītu šo ziņojumu vai gaismas diodi.



- Varat mainīt ierīces iestatījumus, izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager vai SyncThru™ Web Service.
 - Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 269. lpp).
 - Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 266. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

- 1** Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **System Setup > Maintenance > TonerLow Alert**.
- 2** Atlasiet vajadzīgo opciju.
- 3** Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

Ierīces tīrīšana

Ja rodas drukāšanas kvalitātes problēmas vai ja lietojat ierīci putekļainā vidē, tā ir regulāri jātīra, lai saglabātu vislabākos drukāšanas apstākļus un ilgāk liētu ierīci.



- Tīrot ierīces korpusu ar līdzekli, kas satur lielu daudzumu spirta, šķīdinātājus vai citas spēcīgas vielas, var notikt korpusa krāsas maiņa vai deformācija.
- Ja ierīce vai vieta ap to ir notraipīta ar toneri, tīrīšanai ieteicams izmantot ūdenī samērcētu drānu vai papīra salveti. Izmantojot putekļsūcēju, toneris tiek izpūsts gaisā un var būt kaitīgs jūsu veselībai.

Ārpuses vai displeja ekrāna tīrīšana

Tīriet ierīces korpusu vai displeja ekrānu ar mīkstu, bezplūksnu drānu. Nedaudz samitriniet drānu ar ūdeni, bet uzmanieties, lai neviens ūdens piliens neiekļūtu ierīcē vai uz tās.

Ierīces tīrīšana

Iekšpusē tīrīšana

Drukāšanas procesa laikā ierīcē var uzkrāties papīra gabaliņi, toneris un putekļi. Šāda uzkrāšanās var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera traipus vai izsmērējumus. Ierīces iekšpusē tīrīšana novērš un samazina šīs problēmas.

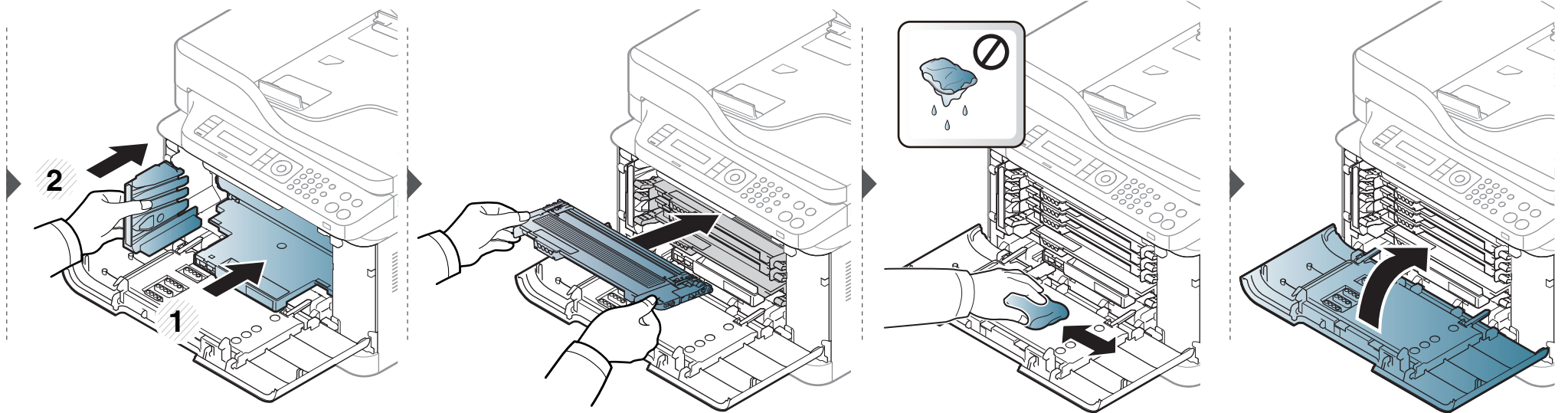
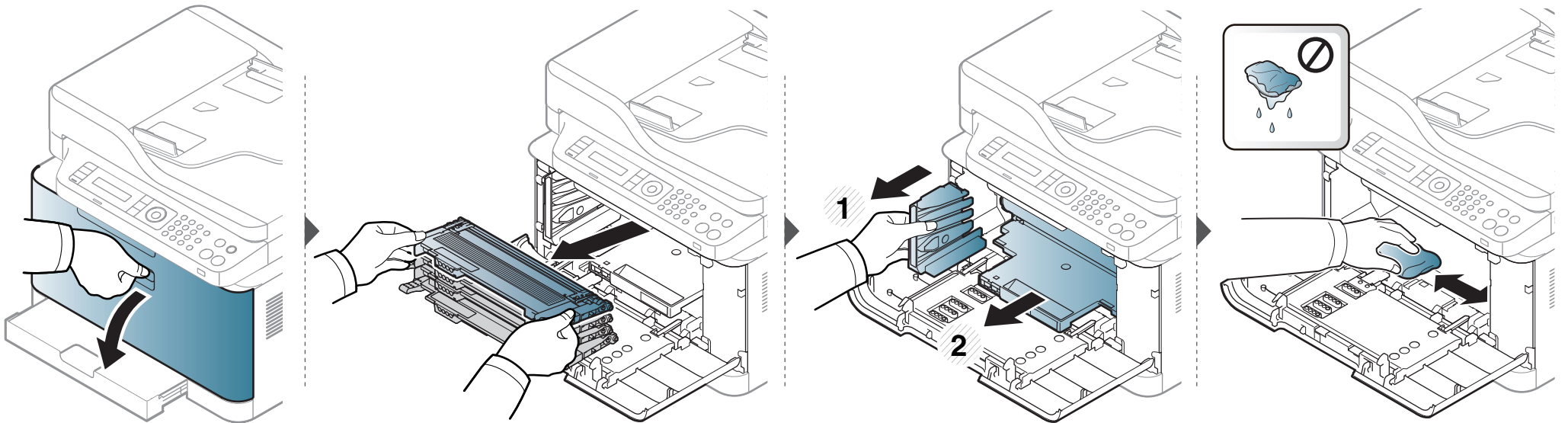


- Lai novērstu attēlveidošanas moduļa bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties attēlveidošanas moduļa zaļajai virsmai. Lai nepieskartos šai zonai, izmantojiet attēlu atveidošanas ierīces rokturi.
- Ierīces iekšpusē tīriet ar sausu drānu bez plūksnām un uzmanieties, lai nesabojātu pārneses rullīti vai citas iekšējās detaļas. Nelietojiet tādas šķīdinātājus kā benzolu vai atšķaidītāju. Pretējā gadījumā tas var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas un ierīces bojājumus.



- Lai tīrītu ierīci, izmantojiet sausu drānu bez plūksnām.
- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošanas slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 22. lpp).
- Atverot skenēšanas bloku, vienlaikus satveriet dokumentu padevēju un skenēšanas bloku.

Ierīces tīrīšana



Ierīces tīrīšana

Skenēšanas bloka tīrīšana

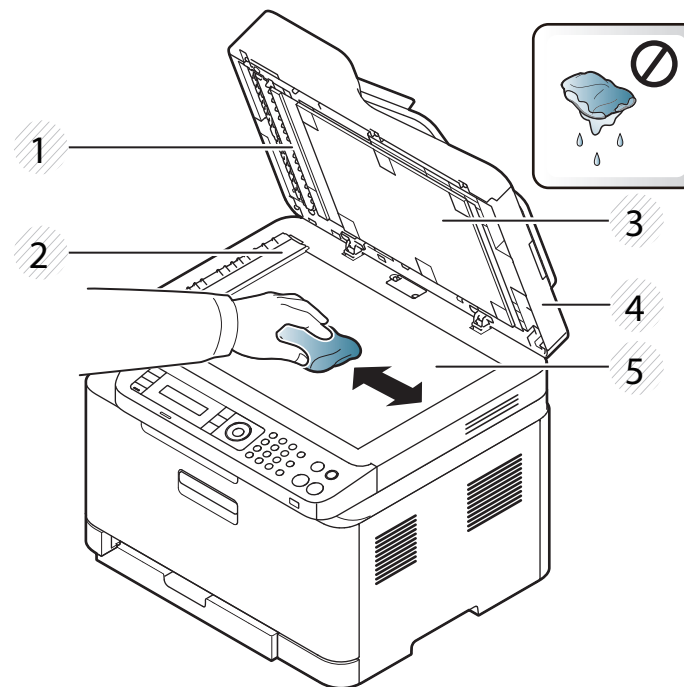
Uzturot tīru skenēšanas bloku, tiek iegūtas vislabākās kopijas. Skenēšanas bloku ieteicams tīrīt katras dienas sākumā, kā arī dienas laikā, ja nepieciešams.



- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošanas slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

- 1** Nedaudz samitriniet mīkstu, bezplūksnu drānu vai papīra dvieli ar ūdeni.
- 2** Paceliet un atveriet skenera vāku.

- 3** Slaukiet skenera virsmu, līdz tā ir tīra un sausa.



- 1** Baltā līste
- 2** Dokumentu padevēja stikls
- 3** Balta loksne
- 4** Skenera vāks
- 5** Skenera stikls

- 4** Aizveriet skenera vāku.

Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā

- Pārvietojot ierīci, nesagāziet to vai neapgrieziet otrādi. Pretējā gadījumā ierīces iekšpuse var tikt notraipīta ar toneri, kas var izraisīt ierīces bojājumus vai samazināt drukāšanas kvalitāti.
- Pārvietojot ierīci, pārliecinieties, ka vismaz divi cilvēki ir droši satvēruši ierīci.



4. Problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā.

- Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas 98
- Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā 99
- Informācija par statusa indikatoriem 109
- Displeja ziņojumu nozīme 112



Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā. Ja ierīcei ir displeja ekrāns, lai atrisinātu problēmu, vispirms apskatiet ziņojumu displeja ekrānā. Ja šajā nodaļā nevarat atrast risinājumu šai problēmai, skatiet Papildu rokasgrāmata nodaļu **Problēmu novēršana** (sk. "Traucējummeklēšana" 281. lpp). Ja Lietotāja rokasgrāmata nevarat atrast risinājumu vai ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Izvēloties pareizus apdrukājamus materiālus, var izvairīties no gandrīz visiem papīra iestrēgšanas gadījumiem. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, ievērojiet šādus norādījumus:

- Nodrošiniet, lai pielāgojamās vadotnes būtu pareizā pozīcijā (sk. "Tekņu pārskats" 42. lpp).
- Neizņemiet papīru no teknes, kamēr ierīce drukā.
- Pirms ievietošanas teknē, pārlicinieties, vai papīrs ir atbilstošā stāvoklī, nav salīpis un deformēts.
- Neizmantojiet saburzītu, mitru vai izliektu papīru.
- Nelieciet teknē kopā vairākus papīra tipus.
- Izmantojiet tikai ieteicamo apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 122. lpp).
- Perforēts vai gofrēts papīrs viegli neatdalās. Palokiet lapas uz priekšu un atpakaļ, lai tās izkustinātu. Varat arī tās papurināt.
Vienlaicīgas vairāku lapu ievietošanas vai papīra iesprūšanas gadījumos ievietojiet lapas teknē pa vienai.
- Papīra lapas struktūra attiecas uz papīra šķiedru izvietojumu lapā. Ieteicams izmantot garšķiedru papīru.
- Neizmantojiet papīru, kam ir nelīdzenas malas.

Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Ja dokumentu padevē iestrēgst oriģināldokuments, displejā tiek parādīts brīdinājuma ziņojums.



Lai nesaplēstu iestrēgušo dokumentu, izņemiet to lēnām un uzmanīgi.



Lai nepieļautu dokumentu iestrēgšanu, oriģinālus ar biezu, plānu vai dažādu veidu papīru skenējiet uz skenera stikla.

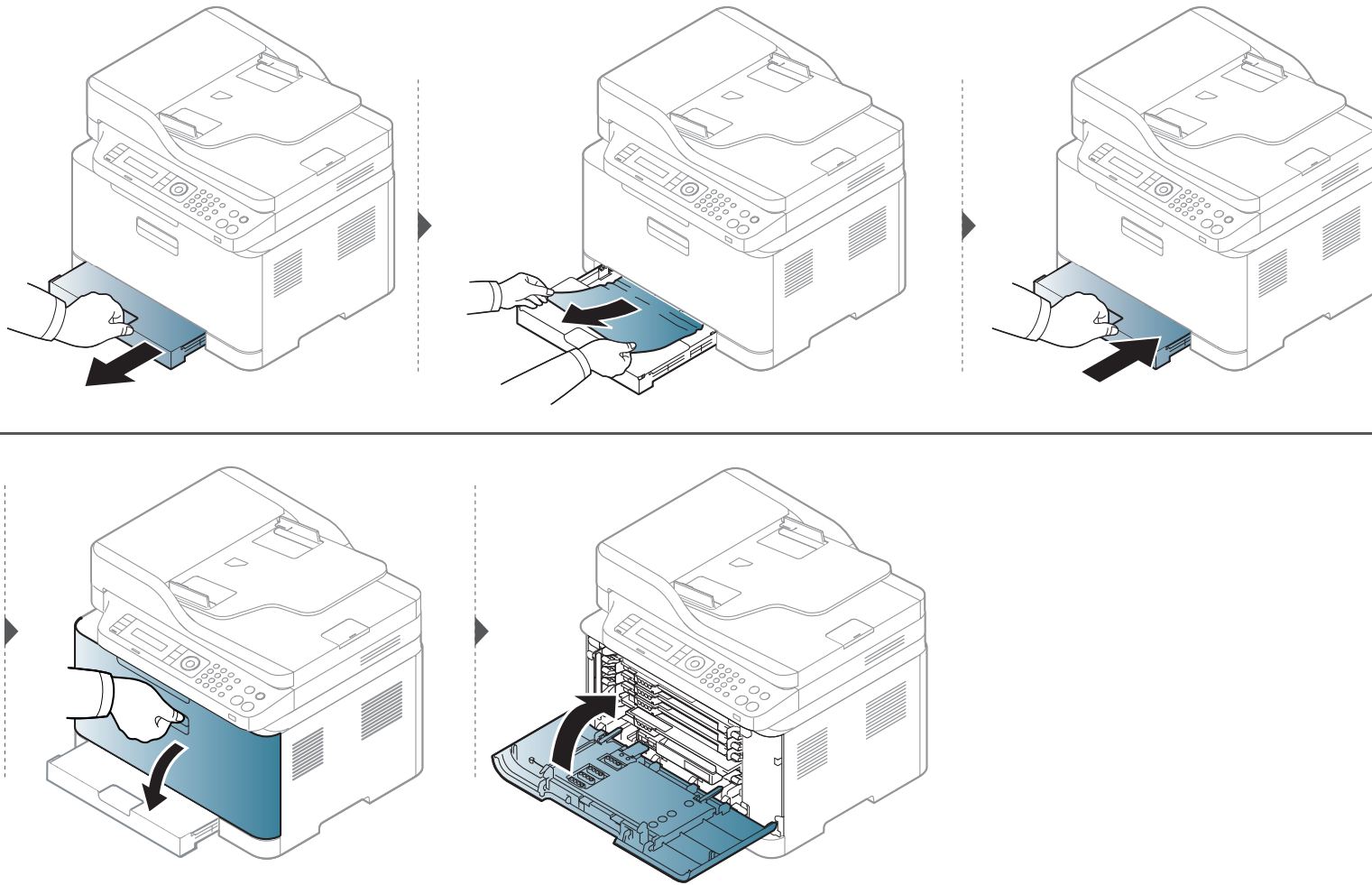
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Teknē



Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusēs" 22. lpp).

Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā



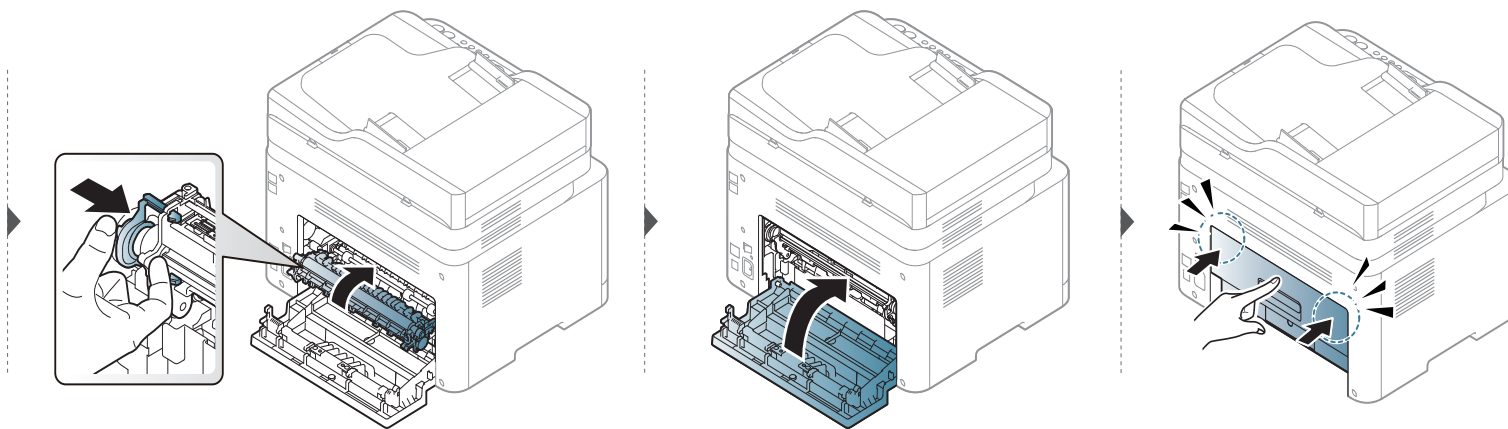
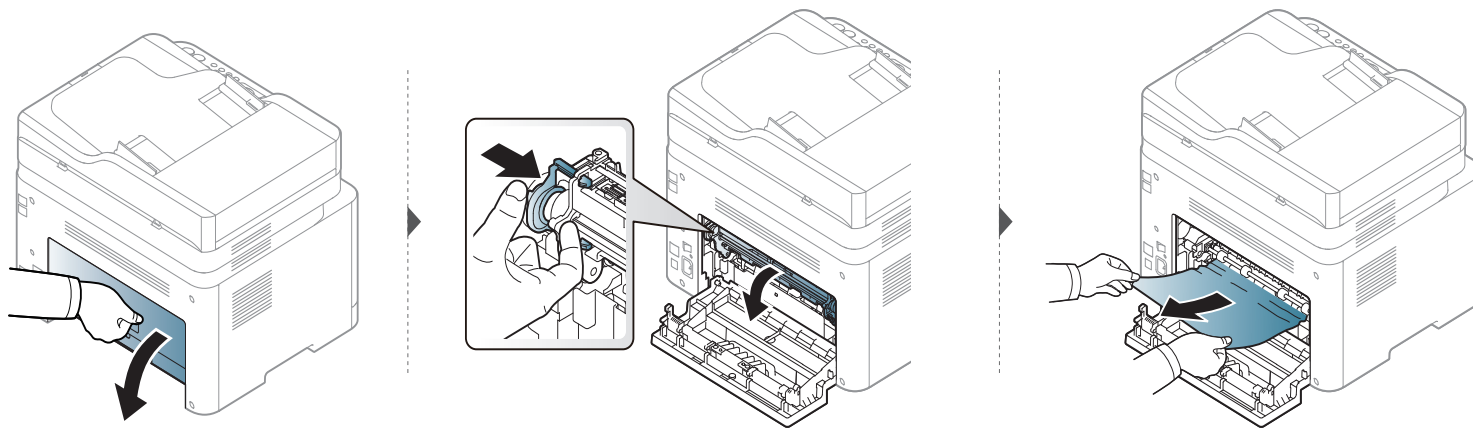
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Ierīces iekšpuse



- Fiksēšanas bloka zona ir karsta. Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

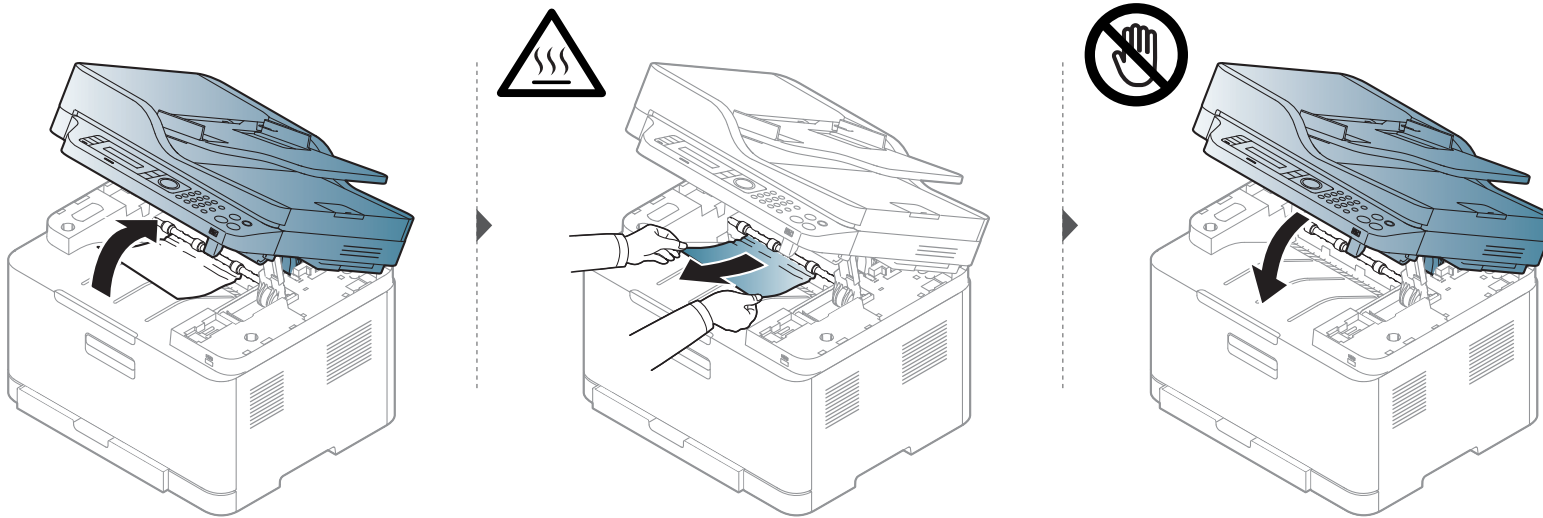


Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Izvades nodalījumā



- Fiksēšanas bloka zona ir karsta. Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 22. lpp).



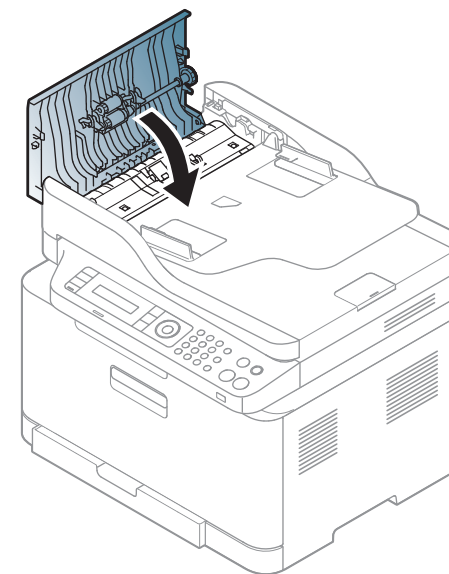
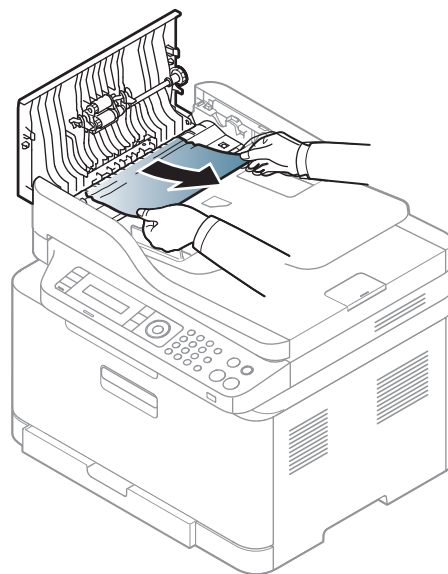
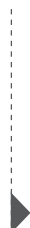
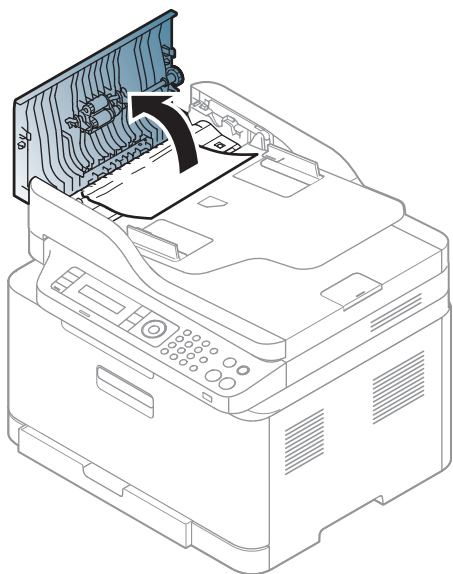
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Iestrēdzis papīra oriģināls

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera priekšpusē



- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (skat. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).



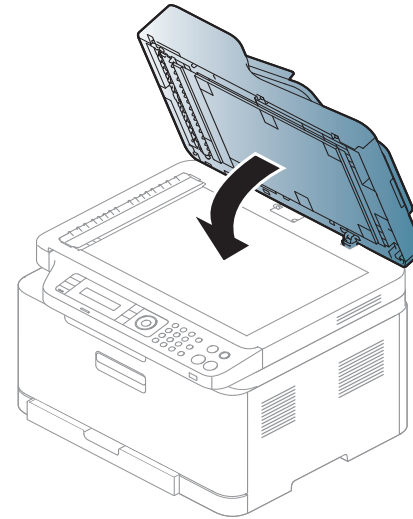
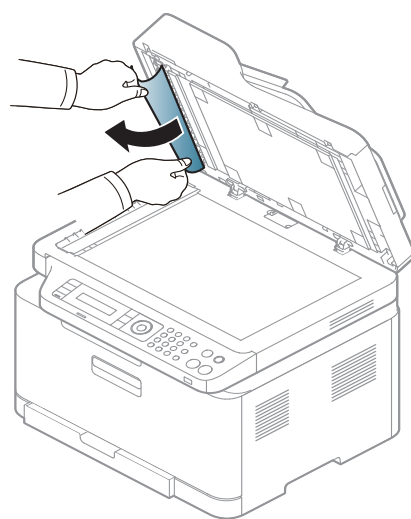
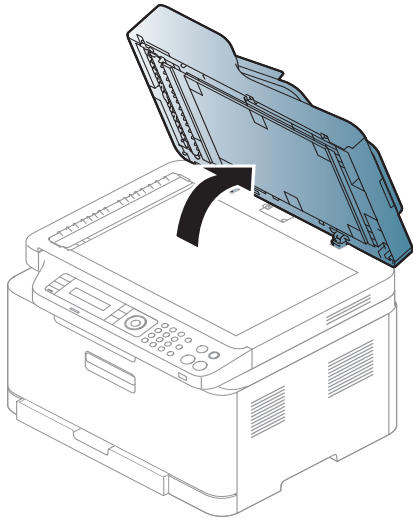
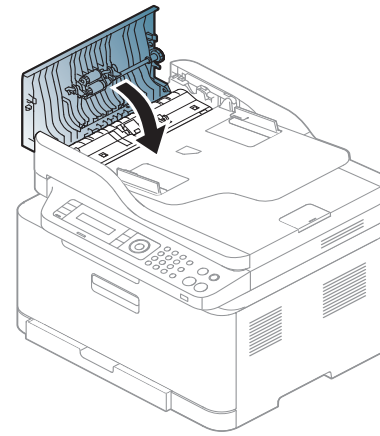
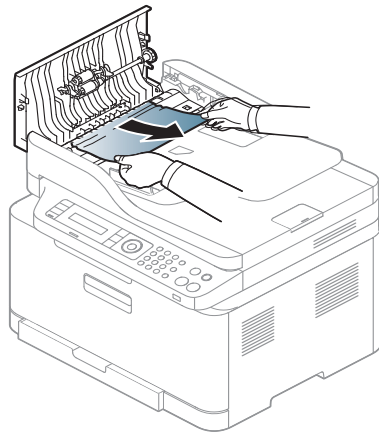
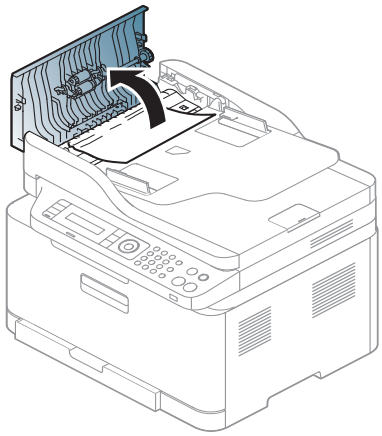
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Iestrādzis papīra oriģināls skenera iekšpusē



- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (skat. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā



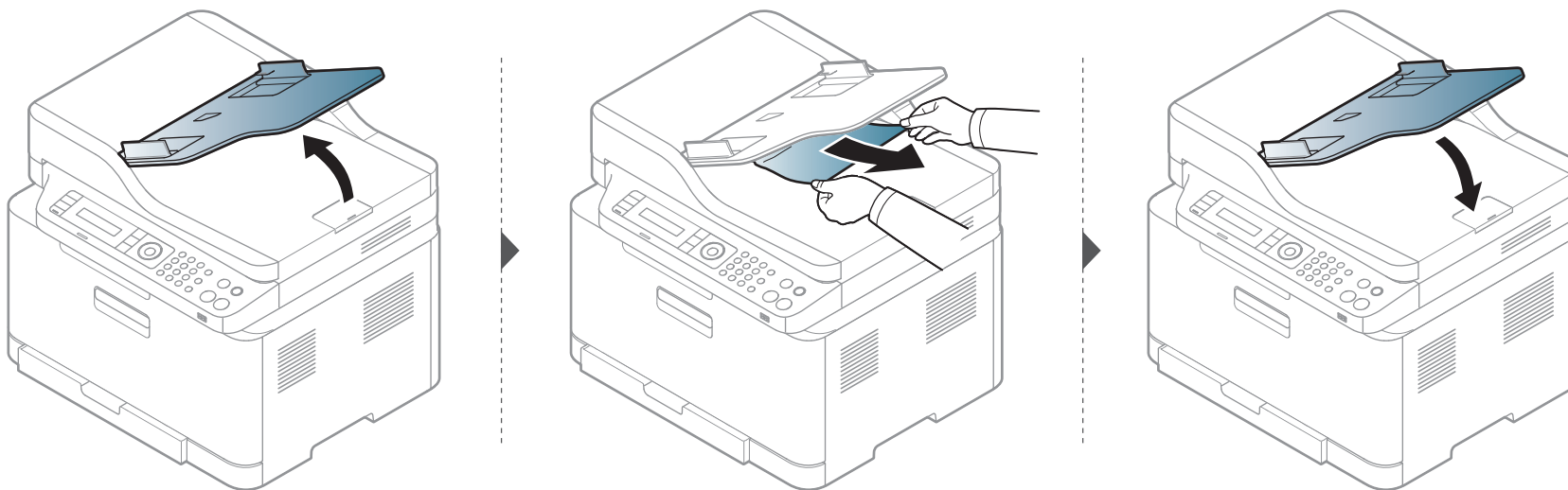
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera izvades daļā



- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (skat. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

- 1 Izņemiet visas loksnes no dokumentu padevēja.
- 2 Uzmanīgi izņemiet iestrēgušo papīru no dokumentu padevēja.



Informācija par statusa indikatoriem

Indikatora krāsa norāda uz ierīces pašreizējo statusu.



- Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).
- Lai novērstu šo kļūdu, apskatiet kļūdas ziņojumu un izpildiet ar to saistītās instrukcijas problēmu novēršanas daļā (sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 112. lpp).
- Kļūdu var arī novērst, ņemot vērā norādes datora programmas Samsung Printing Status logā (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 272. lpp).
- Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

Informācija par statusa indikatoriem

| Gaismas diode | Statuss | Apraksts | |
|---|---------|----------------------|---|
| Status | Izsl. | Ierīce ir bezsaistē. | |
| | Zils | Mirgo | Ja fona apgaismojums mirgo, ierīce saņem vai drukā datus. |
| | | Iesl. | <ul style="list-style-type: none"> Ierīce ir tiešsaistē, un to var izmantot. |
| | Oranžs | Mirgo | <ul style="list-style-type: none"> Ir radusies neliela kļūda, un ierīce gaida, kamēr kļūda tiks novērsta. Pārbaudiet displeja ziņojumu. Kad problēma ir novērsta, ierīce atsāk darbību. Kasetnē ir atlicis mazs daudzums tonera. Aptuvenais tonera kasetnes ekspluatācijas laiks^a drīz beigsies. Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliešējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izklieššana" 82. lpp).^b |
| | | Iesl. | <ul style="list-style-type: none"> Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies ekspluatācijas laiks^a. Ieteicams nomainīt tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp). Ir atvērts pārsegs. Aizveriet to. Saņemot vai drukājot datus, tehnē nav papīra. Ievietojiet tehnē papīru. Ierīce ir pārtraukusi darboties, jo radusies nopietna kļūda. Pārbaudiet displeja ziņojumu (sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 112. lpp). Iesprūdis papīrs (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 99. lpp). |
| | | | |
| Wireless ^b | Zils | Mirgo | Ierīce veido savienojumu ar bezvadu tīklu. |
| | | Iesl. | Ierīce ir pievienota bezvadu tīklam (sk. "Bezvadu tīkla uzstādīšana" 165. lpp). |
| | | Izsl. | Ir pārtraukts ierīces savienojums ar bezvadu tīklu. |
| Power/Wake Up () | Zils | Iesl. | Ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā. |
| | | Izsl. | Ierīce ir gatavības režīmā vai ierīces barošana ir izslēgta. |

Informācija par statusa indikatoriem

| Gaismas diode | Statuss | Apraksts |
|----------------------|---------|---|
| Eco | Zaļš | iesl. Ekoloģiskais režīms ir ieslēgts. Ekoloģiskā režīma noklusējuma iestatījums ir 2 lapas un tonera patēriņa mazināšana. |
| | | izsl. Ekoloģiskais režīms ir izslēgts. |
| Scan to ^b | Zils | iesl. Skenēšanas režīms ir ieslēgts. Pārslēdzas starp skenēšanas un kopēšanas režīmu. Iespējas Scan to indikators iedegas skenēšanas režīma laikā, bet nodziest kopēšanas režīmā. |
| | | izsl. Skenēšanas režīms ir izslēgts, bet kopēšanas režīms ir ieslēgts. |

a. Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu, un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19798. Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt darba vide, attēlu laukuma procentuālā attiecība, drukāšanas intervāli, grafika, materiālu veida un materiālu formāts. Kasetnē joprojām var būt mazliet tonera pat tad, ja iedegas sarkans indikators un printeris pārstāj drukāt.

b. Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Paziņojumi vadības paneļa displejā tiek parādīti, lai sniegtu informāciju par ierīces statusu vai kļūdām. Tālāk redzamajās tabulās skatiet informāciju par paziņojumiem, to nozīmi un veidu, un kā nepieciešamības gadījumā novērst problēmu.



- Šī funkcija netiek atbalstīta ierīcēm, kurām ir vadības paneļa displejs. Kļūdu var novērst, ņemot vērā arī norādes datora programmas Printing Status logā (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 272. lpp).
- Ja ziņojuma tabulā nav, izslēdziet un ieslēdziet no jauna barošanu un mēģiniet drukāšanas darbu no jauna. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
- Kad izsauca servisa personālu, nodrošiniet servisa pārstāvim displeja ziņojuma satura pieejamību.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem daži ziņojumi, iespējams, displejā netiek parādīti.
- [kļūdas numurs] norāda kļūdas numuru.
- [teknes tips] norāda teknes numuru.
- [materiāla veids] norāda materiāla veidu.
- [materiāla izmērs] norāda materiāla izmēru.
- [krāsa] norāda tonera krāsu.

Ar papīra iestrēgšanu saistīti ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|-------------------------------------|---|--|
| Document jam. Remove jam | Dokumentu padevējā ir iestrēdzis oriģināldokuments. | Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Iestrēdzis papīra oriģināls" 105. lpp). |
| Paper Jam inside machine | Papīrs ir iestrēdzis ierīces iekšpusē. | Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Ierīces iekšpuse" 102. lpp). |
| Paper Jam in tray | Papīra tekne iestrēdzis papīrs. | Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 99. lpp). |
| Paper Jam in exit area | Papīrs ir iestrēdzis izvades daļā. | Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Iestrēdzis papīra oriģināls skenera izvades daļā" 108. lpp). |
| Paper Empty in tray | Tekne nav papīra. | Ievietojiet tekne papīru (sk. "Papīra ievietošana tekne" 43. lpp). |

Displeja ziņojumu nozīme

Ar toneri saistītie ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|-------------------------------------|---|---|
| Install Toner | Nav ievietota tonera kasetne. | Ievietojiet tonera kasetni. |
| Not Compatible [krāsa] toner | Tonera kasetne nav piemērota jūsu ierīcei. | Ievietojiet atbilstošu oriģinālu Samsung tonera kasetni. |
| Prepare Toner | Norādītajā kasetnē ir atlicis neliels daudzums tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas. | Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izklieģējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izklieģošana" 82. lpp). |

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|----------------------|--|--|
| Replace Toner | Norādītajai tonera kasetnei gandrīz ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks. ^a | <ul style="list-style-type: none">Varat izvēlēties iespēju Stop vai Continue, kā tas redzams vadības panelī. Ja izvēlēšities Stop, printeris pārstās drukāt, un vairs nevarēs drukāt, kamēr nebūs nomainīta kasetne. Ja izvēlēšities Continue, printeris turpinās drukāt, bet nevarēs garantēt drukāšanas kvalitāti. Turklāt tas var radīt nopietnus ierīces bojājumus.Kad parādās šis ziņojums, nomainiet tonera kasetni, lai nodrošinātu iespējami labu drukāšanas kvalitāti. Ja turpināsiet lietot kasetni pēc šī paziņojuma parādīšanas, var rasties ar drukāšanas kvalitāti saistītas problēmas (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp). |
| | Norādītajai tonera kasetnei ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks. ^a Ierīce var pārtraukt drukāšanu. | Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp). |

Displeja ziņojumu nozīme

- a. Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19798 (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 77. lpp). Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt darba vide, drukāšanas intervāli, materiāls, attēlu laukuma procentuālā attiecība un materiālu formāts. Kasetnē joprojām var būt mazliet tonera pat tad, ja tiek parādīts paziņojums par nepieciešamību ievietot jaunu kasetni un ierīce pārstāj drukāt.



Samsung neiesaka izmantot neoriģinālas Samsung tonera kasetnes, piemēram, no jauna uzpildītas vai pārstrādātas. Samsung nevar garantēt neoriģinālo Samsung tonera kasetņu kvalitāti. Servisu vai remontu, kas nepieciešams neoriģinālo Samsung tonera kasetņu izmantošanas dēļ, nesedz ierīces garantija.

Displeja ziņojumu nozīme

Ar tekni saistītie ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| Tray Paper Mismatch | Printera rekvizītos norādītais papīra formāts neatbilst ievietotajam papīram. | Ievietojiet tehnē pareizo papīru. |

Ar tīklu saistītie ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|-------------------------------|---|--|
| Fail connection to WPS | Ierīcei nav izdevies izveidot savienojumu caur WPS. | Pārbaudiet WPS iestatījumus (skat. "Izvēlnes WPS Settings lietošana" 166. lpp). |
| Install wireless NIC | Radusies problēma tīkla saskarnē. | Izslēdziet un ieslēdziet barošanas slēdzi. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru. |

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|-------------------------------------|--|---|
| Network Problem: IP Conflict | Kāds cits izmanto iestatīto tīkla IP adresi. | Pārbaudiet IP adresi un, ja nepieciešams, atiestatiet to (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 154. lpp). |
| Not found Wireless network | Ierīce nevar atrast bezvadu tīklu. | Pārbaudiet bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta statusu, tostarp to konfigurāciju un barošanas savienojumus, kā arī jebkādas ierīces, kas var ietekmēt bezvadu savienojuma izveidi. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |

Displeja ziņojumu nozīme

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|-------------------------------------|---|--|
| Not Correct Wireless setting | <ul style="list-style-type: none">• Ir nepareizi konfigurētas drošības metodes bezvadu tīkla opcijas.• Parole, kas ievadīta bezvadu drošības opcijās, ir nepareiza.• Ierīce neatbalsta piekļuves punkta vai bezvadu maršrutētāja izmantoto drošības metodi.• Ir notikusi piekļuves punkta vai bezvadu maršrutētāja darbības kļūme. | Pārkonfigurējiet ierīces, SWS, piekļuves punkta vai bezvadu maršrutētāja bezvadu tīkla opcijas. Ir ieteicama WPA2-PSK/AES drošības metode. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |
| Not connect Wireless AP | Ierīcei nav izdevies izveidot savienojumu ar bezvadu AP (piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju). | Pārbaudiet piekļuves punkta statusu, tostarp tā konfigurāciju un barošanas savienojumus, kā arī jebkādas ierīces, kas var ietekmēt bezvadu savienojuma izveidi. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|------------------------------------|---|---|
| Wi-Fi Direct is not ready | Ierīcei nav izdevies inicializēt savienojumu ar Wi-Fi Direct. | Atsāknējiet ierīci, lai inicializētu bezvadu iestatījumus. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |
| Wi-Fi Direct is not connect | Ierīcei nav izdevies izveidot savienojumu ar Wi-Fi Direct. | Izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet Wi-Fi Direct funkciju vai arī atsāknējiet ierīci vai mobilo ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |

Displeja ziņojumu nozīme

Dažādi ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|--|---|---|
| Door Open Close it | Nav kārtīgi aizvērts pārsegs. | Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā. |
| Door of scanner is open | Nav kārtīgi aizvērts skenera pārsegs. | Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā. |
| Error: [kļūdas numurs] Call for Service | Radusies problēma sistēmā. | Atsāknējiet ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |
| Error: [kļūdas numurs] Door open/close | Attēlveidošanas modulis uzstādīts nepareizi vai arī pārsegs nav cieši aizvērts. | Ievietojiet attēlveidošanas moduli vēlreiz, līdz tas pareizi nofiksējas paredzētajā vietā. Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā. |

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|--|---|--|
| Error: [kļūdas numurs] Turn off then on | Ierīci nevar kontrolēt. | Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |
| ID Control Fail Check CTD Sensor | Radusies CTD sensora kļūme. | Atsāknējiet ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |
| Output bin Full Remove paper | Izvades tekne ir pilna. Vai arī sensors nav vērsts uz leju. | Izņemiet papīrus no izvades teknes; ierīce atsāk drukāšanu. Vai arī pārliedziniet, ka sensors ir vērsts uz leju. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkopes centru. |
| Prepare Fuser Soon | Termofiksēšanas bloka kalpošanas laiks gandrīz beidzies. | Gatavojieties termofiksēšanas bloka nomaiņai. Saņemieties ar apkopes pārstāvjiem. |

Displeja ziņojumu nozīme

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|--------------------------------------|---|--|
| Prepare new Imaging unit | Attēlveidošanas moduļa kalpošanas laiks gandrīz beidzies. | Nomainiet attēlveidošanas moduli pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem. |
| Prepare new Transfer belt | Drīz beigsies pārneses lentes kalpošanas laiks. | Nomainiet pārneses lenti pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem. |
| Prepare new transfer roller | Drīz beigsies pārneses lentes kalpošanas laiks. | Nomainiet pārneses lenti pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem. |
| Replace new Fuser unit | Beidzas termofiksēšanas bloka kalpošanas laiks. | Nomainiet termofiksēšanas bloku pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem. |
| Replace with new imaging unit | Beidzas attēlveidošanas moduļa kalpošanas laiks. | Nomainiet attēlveidošanas moduli pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem. |
| Replace new Transfer belt | Beidzies pārneses lentes ekspluatācijas laiks. | Nomainiet pārneses lenti pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem. |
| Replace new transfer roller | Beidzies pārneses lentes ekspluatācijas laiks. | Nomainiet pārneses lenti pret jaunu. Sazinieties ar apkopes pārstāvjiem. |

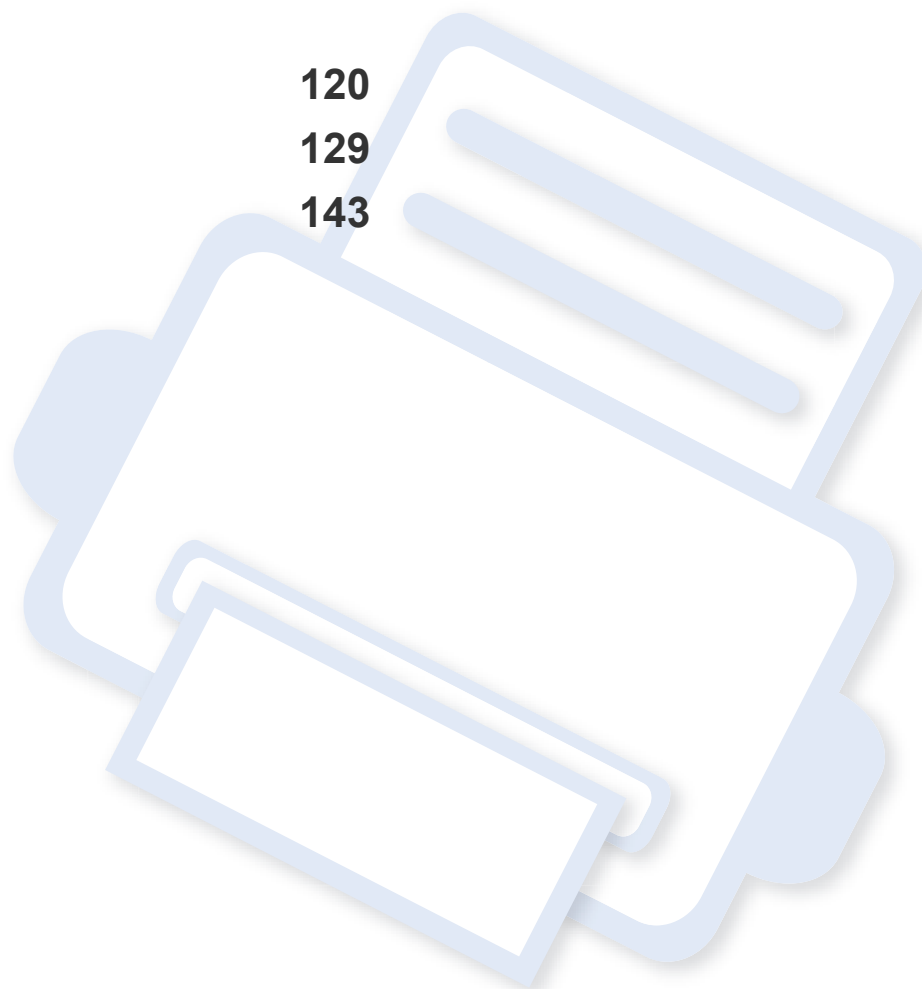
| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|---|--|---|
| Replace/Install Waste Toner Tank | Beidzies izlietotā tonera tvertnes darbmūžs, un printeris pārtrauc drukāšanu, līdz ierīcē netiek ievietota jauna izlietotā tonera tvertne. | Nomainiet izlietotā tonera tvertni pret oriģinālu Samsung tvertni. |
| Scanner Locked | Skeneris ir bloķēts. | Atsāknējiet ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |
| Scan Unit Open or Exit JAM | Skenējamais objekts nav labi nostiprināts vai arī papīrs ir iesprūdis skenera laukā. | <ul style="list-style-type: none"> Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Iestrēdzis papīra oriģināls" 105. lpp). Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā. |
| Transfer Belt Error | Nevar vadīt pārneses lenti. | Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |



5. Pielikums

Šajā nodaļā ir norādītas produkta specifikācijas un informācija saistībā ar piemērojamajiem noteikumiem.

- **Specifikācijas** 120
- **Normatīvā informācija** 129
- **Autortiesības** 143



Specifikācijas

Vispārīgas specifikācijas



Šīs specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Lai apskatītu papildu specifikācijas un informāciju par specifikāciju izmaiņām, lūdzu, apmeklējiet vietni www.samsung.com.

| Vienumi | | Apraksts | |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| Izmēri ^a | Platums x garums x augstums | C48x/C48xW series | 406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 collas) |
| | | C48xFN/C48xFW series | 406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 collas) |
| Svars ^a | Ierīce kopā ar patērējamiem materiāliem | C48x/C48xW series | 12,89 kg (28,42 mārciņas) |
| | | C48xFN/C48xFW series | 14,06 kg (31,00 mārciņa) |
| Trokšņu līmenis ^{bc} | Gatavības režīms | Fona trokšņu līmenis | |
| | Drukāšanas režīms | Krāsu druka | Mazāk nekā 46 dB (A) |
| | | Melnbalta druka | Mazāk nekā 48 dB (A) |
| | Kopēšanas režīms | Skenera stikls | Mazāk nekā 52 dB (A) |
| | | Dokumentu padevējs | Mazāk nekā 53 dB (A) |
| | Skenēšanas režīms | Skenera stikls | Mazāk nekā 51 dB (A) |
| Dokumentu padevējs | | Mazāk nekā 51 dB (A) | |
| Temperatūra | Ekspluatācija | No 10 līdz 30°C (No 50 līdz 86°F) | |
| | Glabāšana (iepakots) | No -20 līdz 40°C (No -4 līdz 104°F) | |
| Mitrums | Ekspluatācija | No 20 līdz 80% RH | |
| | Glabāšana (iepakots) | No 10 līdz 90% RH | |

Specifikācijas

| Vienumi | | Apraksts |
|---|--|--|
| Maksimāli pieļaujamā jauda ^d | 110 voltu modeļi | AC 110 - 127 V |
| | 220 voltu modeļi | AC 220 - 240 V |
| Elektroenerģijas patēriņš ^e | Vidējais ekspluatācijas režīms | Mazāk nekā 290 W |
| | Gatavības režīms | Mazāk nekā 60 W |
| | Enerģijas taupīšanas režīms | <ul style="list-style-type: none">• C48x: Mazāk par 1,2 W• C48xW: Mazāk par 1,5 W• C48xFN: Mazāk par 1,5 W• C48xFW: Mazāk par 1,8 W |
| | Izslēgtā režīmā ^f | Mazāk nekā 0,45 W |
| | Tikla gaidstāves režīms (visu pieslēgvietu aktivizācija) | <ul style="list-style-type: none">• C48xW/C48xFW: Mazāk par 1,30 W |
| Bezvadu tīkls ^g | Modulis | SPW-B43143S |

a. Izmēri un svars ir noteikts bez piederumiem.

b. Skaņas spiediena līmenis, ISO 7779. Testētā konfigurācija: ierīces pamatuzstādījums, A4 papīrs, vienpusējā drukāšana.

c. Tikai Ķīnu Ja iekārtas trokšņu līmenis ir lielāks par 63 db (A), iekārta jānovieto relatīvi neatkarīga atzinuma reģionā.

d. Lai uzzinātu pareizo spriegumu (V), frekvenci (hercos) un strāvas stiprumu (A), skatiet tehnisko parametru uzlīmi uz ierīces.

e. Enerģijas patēriņu var ietekmēt ierīces statuss, iestatījumi un darba vide, kā arī tas, kādu aprīkojumu un kādu metodi attiecīgajā valstī izmanto enerģijas patēriņa noteikšanai.

f. Enerģija netiek patērēta tikai tad, ja nav pievienots strāvas vads,

g. Tikai bezvadu sistēmas modeļiem (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Specifikācijas

Drukama materiāla specifikācijas

| Tips | Lielums | Izmēri | Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība ^a |
|---------------------|--|------------------------------------|--|
| | | | Tekne |
| parasto papīru | Letter | 216 x 279 mm (8,5 x 11 collas) | No 60 līdz 85 g/m ² (No 16 līdz 23 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none">• 150 loksnes, 75 g/m² (20 mārciņas dokumentu papīrs)• Maksimālais kaudzes augstums: 15,5 mm (0,6 collas) |
| | Legal | 216 x 356 mm (8,5 x 14 collas) | |
| | US Folio | 216 x 330 mm (8,5 x 13 collas) | |
| | A4 | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 collas) | |
| | Oficio | 216 x 343 mm (8,5 x 13,5 collas) | |
| | JIS B5 | 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 collas) | |
| | ISO B5 | 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 collas) | |
| | Executive | 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 collas) | |
| | A5 | 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 collas) | |
| | A6 | 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 collas) | |
| Biezs papīrs | Skatiet sadaļu par parasto papīru | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 86 līdz 120 g/m ² (23 līdz 32 mārciņas) <ul style="list-style-type: none">• 5 loksnes |
| Plāns papīrs | Skatiet sadaļu par parasto papīru | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 60 līdz 70 g/m ² (No 16 līdz 19 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none">• 150 loksnes, 60 g/m² (16 mārciņas dokumentu papīrs)• Maksimālais kaudzes augstums: 15,5 mm (0,6 collas) |

Specifikācijas

| Tips | Lielums | Izmēri | Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība ^a |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| | | | Tekne |
| Katūna | Skatiet sadaļu par parasto papīru | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 75 līdz 90 g/m ² (no 20 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 150 loksnes, 75 g/m ² (20 mārciņas dokumentu papīrs) |
| Krāsains, iepriekš apdrukāts, | Skatiet sadaļu par parasto papīru | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 60 līdz 85 g/m ² (No 16 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 150 loksnes, 75 g/m ² (20 mārciņas dokumentu papīrs) • Maksimālais kaudzes augstums: 15,5 mm (0,6 collas) |
| Otrreizēji pārstrādāts | Skatiet sadaļu par parasto papīru | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 60 līdz 85 g/m ² (no 16 līdz 24 mārciņām dokumentu papīra) • 150 loksnes, 75 g/m ² (20 mārciņas dokumentu papīra) • Maksimālais kaudzes augstums: 15,5 mm (0,6 collas) |
| Uzlīmes^b | Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 120 līdz 150 g/m ² (no 32 līdz 40 mārciņām dokumentu papīra) • 5 loksnes |
| Kartīšu papīrs | Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6 | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 121 līdz 163 g/m ² (no 32 līdz 43 mārciņām dokumentu papīra) • 5 loksnes |
| Dokumentu papīrs | Skatiet sadaļu par parasto papīru | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 105 līdz 120 g/m ² (no 28 līdz 32 mārciņas dokumentu papīrs) • 10 loksnes |

Specifikācijas

| Tips | Lielums | Izmēri | Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība ^a |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | Tekne |
| Arhivēšanas papīrs | Skatiet sadaļu par parasto papīru | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 70 līdz 90 g/m ² (no 18,6 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none">• 100 loksnes• Maksimālais kaudzes augstums: 15,5 mm (0,6 collas) |
| Glancēts fotoattēls, Matte fotoattēls | Letter, A4, Postcard 4x6 | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 111 līdz 220 g/m ² (no 30 līdz 58 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none">• 1 loksnes |
| Minimālais izmērs (parastais) | | 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 collas) | No 60 līdz 120 g/m ² (No 16 līdz 32 mārciņas dokumentu papīrs) |
| Maksimālais izmērs (parastais) | | 216 x 356 mm (8,5 x 14 collas) | |

a. Maksimālā jauda var atšķirties atkarībā no materiāla svara, biezuma un apkārtējās vides apstākļiem.

b. Šajā ierīcē izmantojamo uzlīmju gludums ir no 100 līdz 250 (sheffield). Tas nozīmē skaitlisko gluduma līmeni.



Ja apdrukājamais materiāls ir smagāks par 120 g/m² (32 mārciņas), ievietojiet papīra lapas teknē pa vienai.

Specifikācijas

Sistēmas prasības

Microsoft® Windows®

| Operētājsistēma | Prasības (ieteicamās) | | |
|----------------------------|--|---------------|---------------------------|
| | CPU | RAM | Brīva vieta cietajā diskā |
| 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 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks <ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero).• DVD-R/W diskdzini | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| Windows Server® 2008 R2 | Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) vai 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| Windows® 8 | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks | 2 GB (2 GB) | 20 GB |
| Windows® 8.1 | <ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero).• DVD-R/W diskdzini | | |
| Windows® 10 | | | |
| Windows Server® 2016 | | | |

Specifikācijas

| Operētājsistēma | Prasības (ieteicamās) | | |
|---|---|---------------|---------------------------|
| | CPU | RAM | Brīva vieta cietajā diskā |
| Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2 | Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki) | 512 MB (2 GB) | 32 GB |



- Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība visām Windows operētājsistēmām.
- Programmatūru var instalēt lietotāji, kuriem ir administratora tiesības.
- Šī ierīce ir saderīga ar **Windows Terminal Services**.

Sistēma Mac

| Operētājsistēma | Prasības (ieteicams) | | |
|---------------------|----------------------|-------------|-----------------|
| | CPU | RAM | Brīva HDD vieta |
| Mac OS X 10.6 | • Intel® procesori | 1 GB (2 GB) | 1 GB |
| Mac OS X 10.7-10.10 | • Intel® procesori | 2 GB | 4 GB |


Specifikācijas

Linux

| Vienumi | Prasības |
|------------------------|--|
| Operētājsistēma | Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 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, 11 Debian 6,0, 7,0 Mint 13, 14, 15, 16, 17 |
| CPU | Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2) |
| RAM | 512 MB (1 GB) |
| Brīva HDD vieta | 1 GB (2 GB) |

Specifikācijas

Tīkla vide

 Tikai tīkla un bezvadu modeļiem (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Lai ierīci lietotu kā tīkla ierīci, tajā ir jāiestata tīkla protokoli. Tālāk esošajā tabulā ir redzamas ierīces atbalstītās tīkla vides.

| Vienumi | Specifikācijas |
|------------------------------|--|
| Tīkla interfeiss | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base-TX vadu LAN• 802.11 b/g/n bezvadu LAN |
| Tīkla operētājsistēma | <ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2• Dažādas Linux OS• Mac OS X 10.6-10.10 |
| Tīkla protokoli | <ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standarta TCP/IP drukāšana (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP) |
| Bezvadu drošība | <ul style="list-style-type: none">• Autentifikācija: atvērta sistēma, Koplietota atslēga, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Šifrēšana: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

Normatīvā informācija

Šī ierīce ir konstruēta parastai darba videi un licencēta ar vairākiem normatīvajiem paziņojumiem.

Paziņojums par lāzera drošību

Printeris ir licencēts ASV saskaņā ar Veselības un sociālo lietu ministrijas 21. federālo noteikumu kodeksa 1. punkta J apakšpunktā I (1) klases lāzera izstrādājumiem noteiktajām prasībām, un citās vietās tas ir licencēts kā I klases lāzera izstrādājums saskaņā ar IEC 60825-1: 2007.

I klases lāzera produkti netiek uzskatīti par kaitīgiem. Lāzera sistēma un printeris ir izstrādāta, lai pilnībā novērstu cilvēka piekļuvi radiācijas starojumam, kas pārsniedz I klases līmeni, normālas darbības, lietotāja veiktas tehniskās apkopes vai noteiktās apkalpošanas laikā.

Brīdinājums

Nekad nelietojiet printeri, kā arī neveiciet tā apkopi, ja no lāzera/skenera ierīces ir noņemts aizsargvāks. Atstarotais stars, lai arī neredzams, var kaitēt acīm.

Izmantojot šo produktu, vienmēr jāievēro tālāk izklāstītie galvenie piesardzības pasākumi, lai mazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un ievainojumu gūšanas risku.



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. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

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

WARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR 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

Normatīvā informācija

Ozona nekaitīgums



Šī izstrādājuma ozona emisijas rādītājs ir zem 0,1 miljondaļām. Tā kā ozons ir smagāks par gaisu, glabājiet produktu labi ventilētā vietā.

Brīdinājums par perhlorātu

Šis brīdinājums par perhlorātu attiecas tikai uz primārajām CR (mangāna dioksīda) apaļajām litija baterijām, kas atrodamas TIKAI ASV Kalifornijas štatā pārdotajos vai izplatītajos ražojumos.

Perhlorāta materiāls - var tikt piemērota īpaša apiešanās.

Skatīt www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (tikai ASV).

Enerģijas taupītājs



Šajā printerī ir iestrādāta uzlabota enerģijas taupīšanas tehnoloģija, kas mazina enerģijas patēriņu, kad printeris netiek izmantots aktīvas ekspluatācijas režīmā.

Ja printeris nesaņem datus ilgāku laiku, enerģijas patēriņš tiek automātiski samazināts.

ENERGY STAR un ENERGY STAR preču zīme ir ASV reģistrētas zīmes.

Papildinformācija par programmu ENERGY STAR ir pieejama vietnē <http://www.energystar.gov>

ENERGY STAR sertificētiem modeļiem uz ierīces būs ENERGY STAR uzlīme. Pārbaudiet, vai jūsu ierīce ir ENERGY STAR sertificēta.

Otrreizējā pārstrāde



Veiciet šī izstrādājuma iepakojuma otrreizējo pārstrādi vai utilizāciju videi nekaitīgā veidā.

Normatīvā informācija

Šī izstrādājuma pareiza utilizācija (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu direktīva)

(Attiecas uz valstīm, kurās tiek izmantotas atkritumu šķirošanas sistēmas)



Šis marķējums uz izstrādājuma, piederumiem vai dokumentācijas liecina, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piemēram, lādētāju, austiņas, USB vadu) pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst utilizēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai novērstu iespējamo kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu utilizācija, lūdzmu, nošķiriet minētos priekšmetus no cita veida atkritumiem un nodrošiniet to otrreizējo pārstrādi atbildīgi, lai veicinātu materiālo resursu ilgtspējīgu otrreizējo izmantošanu.

Lietotājiem, kas šo ierīci izmanto mājāsaimniecībā, jāsaazinās ar savu mazumtirgotāju, no kura tie iegādājušies šo izstrādājumu, vai vietējo pašvaldību, lai uzzinātu, kur un kā šos priekšmetus var nogādāt otrreizējai pārstrādei videi nekaitīgā veidā.

Biznesa lietotājiem jāsaazinās ar savu piegādātāju un jāpārlasa pirkuma līguma noteikumi un nosacījumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst jaukt kopā ar citiem otrreizējai pārstrādei paredzētiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

(Tikai ASV)

Utilizējiet nevajadzīgo elektroniku, nododot to otrreizējās pārstrādes uzņēmumā. Lai atrastu tuvāko otrreizējās pārstrādes punktu, dodieties uz mūsu tīmekļa vietni: www.samsung.com/recyclingdirect vai zvaniet (877) 278 - 0799

ES REACH SVHC deklarācija

Lai iegūtu informāciju par Samsung saistībām attiecībā uz vidi un reglamentējošiem pienākumiem attiecībā uz konkrētiem produktiem, piem., REACH, apmeklējiet: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Kalifornijas štata 65. ierosinājuma brīdinājums (tikai klientiem ASV)

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.

Normatīvā informācija

Radioviļņu starojums

ASV Federālās komunikāciju komisijas (FCC) informācija lietotājam

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Eksploatācijā jāievēro tālāk minētie divi nosacījumi:

- Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un
- Šai ierīcei jāpieņem jebkurš traucējums, tostarp traucējums, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Šis aprīkojums ir testēts un ir atzīts par tādu, kas atbilst robežvērtībām, kuras noteiktas attiecībā uz B klases digitālajām ierīcēm, atbilstoši FCC noteikumu 15. daļai. Šīs robežvērtības ir paredzētas, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamā vidē. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas nav uzstādīts un netiek lietots saskaņā ar norādījumiem, var izraisīt kaitīgus traucējumus radiokomunikācijā. Tomēr nav garantijas, ka šādi traucējumi neradīsies attiecīgajā vidē. Ja šī ierīce izraisa kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanā (to var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu), lietotājs var mēģināt novērst šādus traucējumus, veicot vienu vai vairākus no tālāk minētajiem pasākumiem:

- Mainot antenas virzienu un atrašanās vietu.
- Palielinot attālumu starp iekārtu un uztvērēju.

- Pieslēdzot iekārtu rozetei, kurā strāva atšķiras no strāvas rozetē, kam pieslēgts uztvērējs.
- Lūdzot palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio un TV tehniķim.



Izmaiņas vai pārveidojumi, ko nav skaidri apstiprinājis par atbilstību atbildīgais ražotājs, var liegt lietotājam tiesības ekspluatēt iekārtu.

Kanādas noteikumi par radio traucējumiem

Šī digitālā ierīce nepārsniedz B klasei noteiktos ierobežojumus attiecībā uz radio trokšņu emisiju no digitālām ierīcēm, ko paredz Kanādas ražošanas un zinātnes standarts ICES-003 traucējumus radošām ierīcēm “Digitālās ierīces”.

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.

Normatīvā informācija

RFID (radiofrekvenču interfeisa ierīce)

RFID darbība ir pakļauta šādiem diviem nosacījumiem: (1) šī ierīce nedrīkst radīt traucējumus, un (2) šai ierīcei ir jāpieņem jebkādi traucējumi, tajā skaitā traucējumi, kas var radīt nevēlamu ierīces darbību (tikai ASV, Francijā, Taivānā).

Amerikas Savienotās Valstis

Federālo sakaru komisija (FCC)

Apzināta starojuma avotu izmantošana atbilstoši Federālās sakaru komisijas noteikumu 15. nodaļai

Printera sistēmā var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa ir piemērojama tikai tad, ja sistēmā ir šādas ierīces. Lai pārbaudītu, vai sistēmā ir bezvadu ierīces, skatiet sistēmas marķējumu.

Bezvadu ierīces, kas var būt iebūvētas sistēmā, ir kvalificētas lietošanai tikai Amerikas Savienotajās Valstīs, ja uz sistēmas marķējuma ir FCC ID numurs.

FCC ir noteikusi vispārīgas pamatnostādnes, kas paredz, ka ir jābūt 20 cm attālumam starp ierīci un cilvēka ķermeni, lai bezvadu ierīci varētu izmantot cilvēku tuvumā (tas neietver ekstremitātes). Šī ierīce jāizmanto vairāk nekā 20 cm attālumā no cilvēka ķermeņa, kad bezvadu ierīces ir ieslēgtas. Jauda bezvadu ierīcei (vai ierīcēm), kas var būt iegulta(-s) printerī, ir daudz zemāka par RF iedarbības robežvērtībām, ko noteikusi FCC.

Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus nevienai citai antenai vai raidītājam vai ekspluatēt kopā ar to.

Šīs ierīces ekspluatācijā jāievēro divi tālāk minētie nosacījumi: (1) šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un (2) šai ierīcei jāpieņem jebkurš saņemtais traucējums, tostarp traucējums, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.



Bezvadu ierīču apkopi lietotājs nedrīkst veikt. Neveiciet nekādas šo ierīču modifikācijas. Veicot bezvadu ierīces modifikāciju, tiks zaudētas tiesības to izmantot. Apkopes veikšanai sazinieties ar ražotāju.

Normatīvā informācija

FCC paziņojums par bezvadu LAN izmantošanu:



Uzstādot un ekspluatējot šo raidītāja un antenas kombināciju, uzstādītās antenas tuvumā var tikt pārsniegta radiofrekvences iedarbības robežvērtība 1m W/cm². Tāpēc lietotājam vienmēr jāievēro minimālais 20 cm attālums no antenas. Šo ierīci nedrīkst novietot blakus citam raidītājam un raidošai antenai.

Faksa identificēšana

1991. gada Telefonsakaru patērētāju tiesību aizsardzības likums aizliedz jebkurai personai lietot datoru vai citu elektronisku ierīci ziņas nosūtīšanai pa telefaksa ierīci, ja vien šīs ziņas katras nosūtītās lapas augšdaļā vai lejas daļā, vai uz pirmās nosūtītās lapas nav norādīta sekojoša informācija:

- 1 pārraidīšanas datums un laiks
- 2 ziņojumu nosūtošā uzņēmuma, sabiedrības vai personas identifikācija un
- 3 nosūtītājiekārtas, uzņēmuma, sabiedrības vai personas tālruņa numurs.

Telekomunikāciju uzņēmums var veikt izmaiņas tā sakaru iekārtās, ierīču darbībās vai procedūrās, ja šādas darbības ir nepieciešamas uzņēmuma darbības nodrošināšanai un nav pretrunā ar Federālās sakaru komisijas noteikumu 68. daļas noteikumiem. Ja šādas izmaiņas ir saprātīgi paredzamas, lai novērstu jebkuras klienta termināļa ierīces nesaderību ar telekomunikāciju uzņēmuma sakaru iekārtām, vai ir nepieciešama šādas termināļa ierīces modificēšana vai pārveidošana, vai citādi fiziski jāietekmē tās lietošana vai veiktspēja, klients laikus ir rakstiski jābrīdina, lai viņam būtu iespēja nodrošināt nepārtrauktu pakalpojumu.

Zvanītāja slodzesskaitlis

Zvanītāja slodzesskaitlis un FC reģistrācijas numurs šai iekārtai ir norādīts uz uzlīmes, kas atrodas iekārtas apakšā vai aizmugurē. Dažos gadījumos var būt nepieciešams darīt zināmus šos numurus telefonsakaru uzņēmumam.

Zvanītāja slodzesskaitlis (REN) ir elektriskā slodze, ko piemēro tālruņa līnijai, un tas ir nepieciešams, lai noteiktu, vai esat pārslogojis līniju. Vienā tālruņa līnijā uzstādot vairāku veidu ierīces, var rasties problēmas ar tālruņa zvanu veikšanu un saņemšanu, īpaši, ja tiek veikts zvans ienākoša zvana laikā. Visu tālrunim pieslēgto iekārtas zvanītāju slodzesskaitļu summai jābūt mazākai par pieci, lai nodrošinātu pienācīgu telefonsakaru uzņēmuma pakalpojumu sniegšanu. Dažos gadījumos summa, kas ir pieci, var nebūt izmantojama jūsu līnijā. Ja kāds no tālruņiem nedarbojas pienācīgi, tas nekavējoties jānoņem no tālruņa līnijas, jo tas var radīt bojājumus tīklam.

Normatīvā informācija

Aprīkojums atbilst FCC noteikumu 68. daļai un ACTA pieņemtajām prasībām. Šī aprīkojuma aizmugurē ir uzlīme, kurā papildus citai informācijai ir norādīts izstrādājuma identifikators US:AAAEQ##TXXXX formātā. Šis numurs ir jāpaziņo telefonsakaru uzņēmumam, ja tiek pieprasīts.



FCC noteikumi paredz, ka šī aprīkojuma mainīšana vai modificēšana, ko nav skaidri apstiprinājis ražotājs, var liegt lietotājam tiesības izmantot šo aprīkojumu. Ja termināla iekārtas rada kaitējumu tīklam, telefonsakaru uzņēmumam ir jāinformē klients, ka pakalpojuma sniegšana var tikt pārtraukta. Tomēr, ja iepriekšēja informēšana nav iespējama, uzņēmums var uz laiku pārtraukt pakalpojumu, ar nosacījumu, ka tā:

- a nekavējoties paziņo par to klientam;
- b sniedz klientam iespēju novērst aprīkojuma problēmu;
- c informē klientu par tiesībām iesniegt sūdzību Federālajā komunikāciju komisijā atbilstoši FCC noteikumu un nosacījumu 68. daļas E apakšdaļai.

- Ja apkārtne bieži notiek zibeņošana vai pārspriegumi, ieteicams uzstādīt pārsprieguma aizsardzību gan elektropārvades līnijām, gan tālruņa līnijām. Pārsprieguma aizsardzību varat iegādāties no izplatītāja vai specializētos tālruņu un elektronisko preču veikalos.
- Programmējot operatīvo dienestu numurus un/vai veicot testa zvanus uz operatīvo dienestu numuriem, izmantojiet parasto numuru, lai informētu operatīvā dienesta dispečeru par savu nodomu. Dispečers sniegs turpmākus norādījumus par to, kā praksē testēt operatīvā dienesta numuru.
- Šī ierīce nav ekspluatējama, izmantojot monētu pakalpojumus vai kopējās tālruņu līnijas.
- Šī ierīce nodrošina magnētisko savienojumu ar dzirdes aparātiem.

Varat droši pieslēgt šo ierīci tālruņa tīklam, izmantojot standarta modulāro savienotāju USOC RJ-11C.

Noderīga informācija:

- Ierīce nav paredzēta savienošanai ar digitālo PBX sistēmu.
- Ja esat iecerējis izmantot datora modemu vai faksa modemu tajā pašā tālruņa līnijā, kuru izmanto ierīce, visām ierīcēm var rasties nosūtīšanas un saņemšanas problēmas. Ieteicams, lai ierīce nedalītu līniju ar nekādām citām ierīcēm, izņemot parasto tālruni.

Normatīvā informācija

**Aprīkojumā iekļautās kontaktdakšas nomaiņa
(attiecas tikai uz Apvienoto Karalisti)**

Svarīgi

Šis ierīces strāvas kabelis ir aprīkots ar standarta (BS 1363) 13 amp kontaktdakšu, un tai ir 13 amp drošinātājs. Kad nomaināt vai pārbaudāt drošinātāju, jāuzliek atpakaļ pareizais 13 amp drošinātājs. Pēc tam jānomaina drošinātāja pārsegs. Ja esat pazaudējis drošinātāja pārsegu, neizmantojiet kontaktdakšu, kamēr neesat sagādājis citu drošinātāja pārsegu.

Sazinieties ar pārdevēju, no kura iegādājāties ierīci.

Apvienotajā Karalistē visvairāk tiek izmantotas 13 amp kontaktdakšas, un tām vajadzētu derēt. Tomēr dažās ēkās (pārsvarā vecajās) nav parasto 13 amp kontaktligzdu. Jāiegādājas piemērots kontaktdakšas adapteris. Nenoņemiet sakusušu kontaktdakšu.



Ja nogriežat sakusušu kontaktdakšu, nekavējoties atbrīvojieties no tās. Nevar mainīt kontaktdakšas vadus un ir risks saņemt elektrošoku, ja spraudīsiet kontaktdakšu kontaktligzdā.

Svarīgs brīdinājums:

Ierīce ir jāzemē.

Strāvas kabeļa vadiem ir šāds krāsu kods:



- **Zaļš un dzeltens:** zemējums
- **Zils:** neitrāls
- **Brūns:** zemspriegums

Ja strāvas kabeļa vadi neatbilst kontaktdakšā atzīmētajām krāsām, rīkojieties šādi:

Pievienojiet zaļo un dzelteni vadu adai, kas apzīmēta ar burtu “E” jeb drošības zemējuma simbolu vai nokrāsota zaļa un dzelteni vai zaļa.

Pievienojiet zilo vadu adai, kas apzīmēta ar burtu “N” vai nokrāsota melna.

Pievienojiet brūno vadu adai, kas apzīmēta ar burtu “L” vai nokrāsota sarkana.

Kontaktdakšā, adapterī vai sadales skapī jābūt 13 amp drošinātājam.

Tikai Taivānu

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

Normatīvā informācija

Tikai Taivānu

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。

Tikai Krievija/Kazahstāna/Baltkrievija



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., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Tikai Ķīnu

回收和再循环

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

中国能效标识

| 型号 | 能效等级 | 典型能耗 (kWh) |
|---------------|------|------------|
| 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

Normatīvā informācija

Tīmekļa vietne: <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。

Tikai Vāciju

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

Tikai Turcijai

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

Tikai klientiem Taizemē

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Tikai Kanādu

Šis produkts atbilst Industry Canada piemērojamajām tehniskajām specifikācijām. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Normatīvā informācija

Zvanītāja ekvivalences numurs (Ringer Equivalence Number - REN) norāda maksimālo tālruņa saskarnei pievienojamo ierīču skaitu. Saskarnes savienojuma pārtraukšanu var izraisīt jebkāda ierīču kombinācija, kas neatbilst sekojošai prasībai: visu ierīču REN summa nedrīkst pārsniegt piecas vienības. / 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'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Atbilstības deklarācija (Eiropas valstis)

Apstiprinājumi un sertifikāti

Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka tā izstrādājums [Xpress C48x series] atbilst Zemsprieguma direktīvas (2006/95/EK) un EMS direktīvas (2004/108/EK) galvenajām prasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem.



Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka šis izstrādājums [Xpress C48xW series, Xpress C48xFN series, Xpress C48xFW series] atbilst pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem, kurus paredz R&TTE direktīva (1999/5/EK).

Paziņojumu par atbilstību var izlasīt vietnē www.samsung.com; dodieties uz Support > Download center un ievadiet printera (MFP) nosaukumu, lai pārlūkotu EuDoC.

1995. gada 1. janvāris: Padomes Direktīva Nr. 2006/95/EC par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai zema sprieguma robežās.

1996. gada 1. janvāris: Padomes Direktīva 2004/108/EC par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību.

Normatīvā informācija

1999. gada 9. marts: Padomes Direktīva Nr. 1999/5/EC par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām un to atbilstības savstarpējo atzīšanu. Paziņojuma pilnu tekstu, kurā minētas atbilstošās direktīvas un atsaucē standarti, varat saņemt no sava Samsung Electronics Co., Ltd. pārstāvja.

EC sertifikācija

Sertifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EC par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām (FAX)

Šo Samsung izstrādājumu Samsung ir sertificējis Viseiropas vienoto gala iekārtu pieslēgumu publiskajam komutācijas telefonu tīklam (PSTN) saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EC. Šis izstrādājums ir konstruēts tā, lai darbotos valstu PSTN tīklos un būtu savietojams ar Eiropas valstu PBX:

Ja radušās problēmas, iesākumā sazinieties ar Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA Lab laboratoriju.

Šis izstrādājums ir testēts atbilstīgi standartam TBR21. Lai palīdzēt izmantot un pielietot gala iekārtu, kas atbilst šim standartam, Eiropas Telekomunikāciju standartu institūts (ETSI) ir sagatavojis ieteikumu (EG 201 121), kurā ir ietvertas piezīmes un papildu prasības, lai nodrošinātu TBR21 gala iekārtu savietojamību ar tīklu. Šis izstrādājums ir konstruēts saskaņā ar visām attiecīgajām šajā dokumentā ietvertajām piezīmēm un tām pilnībā atbilst.

Eiropas radioierīču apstiprināšanas informācija (izstrādājumiem, kas aprīkoti ar ES apstiprinātām radioierīcēm)

Printera sistēmā, kas ir paredzēta lietošanai mājās vai birojā, var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa ir piemērojama tikai tad, ja sistēmā ir šādas ierīces. Lai pārbaudītu, vai sistēmā ir bezvadu ierīces, skatiet sistēmas marķējumu.



Bezvadu ierīces, kas var tikt ietvertas jūsu sistēmā, kvalificētas izmantošanai tikai Eiropas Savienībā vai saistītajos apgabalos, ja uz sistēmas etiķetes atrodams CE apzīmējums.

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas printerī, ir daudz zemāka par RF iedarbības robežvērtībām, ko noteikusi Eiropas Komisija R&TTE direktīvā.

Eiropas valstis, kas kvalificētas saskaņā ar bezvadu ierīču apstiprinājumiem:

ES valstis

Eiropas valstis, kurās noteikti lietošanas ierobežojumi:

ES

EEZ/EBTA valstis

Pašlaik nav ierobežojumu

Normatīvā informācija

Paziņojumi par atbilstību normatīvajiem aktiem

Ieteikumi par bezvadu ierīču lietošanu

Printera sistēmā var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šajā sadaļā ir sniegts vispārīgs pārskats par nosacījumiem, kas jāņem vērā bezvadu ierīces ekspluatācijā.

Papildu ierobežojumi, brīdinājumi un svarīga informācija, kas attiecas uz atsevišķām valstīm, ir uzskaitīta konkrēto valstu (vai valstu grupu) sadaļās. Šajā sistēmā iekļautās bezvadu ierīces ir kvalificētas izmantošanai tikai tajās valstīs, kas identificētas ar radioierīču apstiprinājuma apzīmējumiem uz sistēmas novērtējuma marķējuma. Ja valsts, kurā izmantosit bezvadu ierīci, nav iekļauta sarakstā, sazinieties ar vietējo radioierīču apstiprināšanas aģentūru, lai uzzinātu, kādas ir prasības. Bezvadu ierīces tiek stingri reglamentētas, un to izmantošana var nebūt atļauta.

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas šajā printerī, ir daudz zemāka par pašlaik zināmajām RF iedarbības robežvērtībām. Tā kā bezvadu ierīces (kas var būt iegultas šajā printerī) izstaro mazāk enerģijas, nekā ir atļauts radiofrekvenču drošības standartos un ieteikumos, ražotājs uzskata, ka šo ierīču izmantošana ir droša. Neatkarīgi no jaudas līmeņa jāuzmanās, lai pēc iespējas mazinātu cilvēku saskari ar šīm ierīcēm to parastās darbības laikā.

Atbilstoši vispārējiem norādījumiem parastais attālums starp ierīci un ķermeni, izmantojot ierīci ķermeņa tuvumā, ir 20 cm (tas neietver ekstremitātes). Kad ir ieslēgtas bezvadu ierīces un notiek pārraide, šī ierīce ir jāizmanto vairāk nekā 20 cm attālumā no ķermeņa.

Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus nevienai citai antenai vai raidītājam vai ekspluatēt kopā ar to.

Dažos apstākļos ir vajadzīgi bezvadu ierīču lietošanas ierobežojumi. Visbiežāko ierobežojumu piemēri ir minēti tālāk.



Radiofrekvenču bezvadu sakari var radīt traucējumus komerciālo gaisa kuģu iekārtu darbībā. Pašreizējie aviācijas noteikumi paredz, ka bezvadu ierīcēm lidojuma laikā ir jābūt izslēgtām. IEEE 802.11 (zināms arī kā bezvadu tīkls Ethernet) un Bluetooth sakaru ierīces ir tādu ierīču piemēri, kuras nodrošina bezvadu sakarus.



Vidēs, kur bezvadu ierīču darbība var radīt citu ierīču vai dienestu darbības traucējumus, būt kaitīga vai tiek uzskatīta par kaitīgu, to izmantošana var būt ierobežota vai aizliegta. Lidostas, slimnīcas un ar skābekli vai uzliesmojošu gāzi pildīta atmosfēra ir tikai daži no piemēriem, kur bezvadu ierīču izmantošana ir ierobežota vai aizliegta. Kad atrodaties vidē, kurā neesat pārliecināts par bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem, pirms bezvadu ierīces izmantošanas vai ieslēgšanas prasiet atļauju attiecīgajai iestādei.

Normatīvā informācija



Katrā valstī ir atšķirīgi bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumi. Tā kā sistēma ir aprīkota ar bezvadu ierīci, tad, ieceļojot no vienas valsts citā, ja līdz pārvadājat sistēmu, pirms jebkuras pārvietošanās vai ceļojuma prasiet vietējām radioierīču apstiprināšanas iestādēm, lai tās informē par jebkādiem bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem galamērķa valstī.



Ja iegādātā sistēma ir aprīkota ar iekšējo iegulto bezvadu ierīci, neekspluatējiet to, līdz visi pārsegi un vāki neatrodas savā vietā un sistēma nav pilnībā nokomplektēta.



Bezvadu ierīču apkopi lietotājs nedrīkst veikt. Neveiciet nekādas šo ierīču modifikācijas. Veicot bezvadu ierīces modifikāciju, tiks zaudētas tiesības to izmantot. Apkopes veikšanai sazinieties ar ražotāju.



Izmantojiet tikai tos draiverus, kas apstiprināti valstij, kurā ierīce tiks izmantota. Izskatiet ražotāja nodrošināto sistēmas atjaunošanas komplektu, vai arī sazinieties ar tehniskā atbalsta dienestu, lai iegūtu papildinformāciju.

Autortiesības

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Šī lietotāja rokasgrāmata ir paredzēta tikai informatīviem mērķiem. Visa šeit iekļautā informācija var tikt mainīta bez paziņojuma.

Samsung Electronics neuzņemas atbildību ne par kādiem tiešiem vai netiešiem bojājumiem, kas radušies šīs lietotāja rokasgrāmatas izmantošanas dēļ vai saistībā ar to.

- Samsung un Samsung logotips ir Samsung Electronics Co., Ltd. preču zīmes.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 un Windows Server 2016 ir Microsoft Corporation reģistrētas prečzīmes vai prečzīmes.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint un Outlook ir vai nu reģistrētas preču zīmes, vai Microsoft Corporation preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android un Gmail ir vai nu reģistrētas preču zīmes, vai Google Inc preču zīmes.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac un Mac OS ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- AirPrint un AirPrint logotips ir Apple Inc preču zīmes.
- Visi pārējie zīmolu vai izstrādājumu nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku — uzņēmumu vai organizāciju — preču zīmes.



QR kods

Šajā produktā iekļautā programmatūra satur atvērtā pirmkoda programmatūru. Varat iegūt visu attiecīgo pirmkodu uz trim gadiem pēc šī produkta pēdējās pasūtīšanas, nosūtot e-pastu uz oss.request@samsung.com. Visu attiecīgo pirmkodu iespējams saņemt arī fiziskā datu nesējā, piemēram, kompaktdiskā; par to tiks prasīta minimāla samaksa.

Šī tīmekļa adrese https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_Series/seq/48 atver pieejamā pirmkoda lejupielādes lapu un ar šo produktu saistīto atvērtā pirmkoda licences informāciju. Šis piedāvājums ir spēkā ikvienam, kurš saņēmis šo informāciju.

Lietotāja rokasgrāmata

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

PAPILDU

Šajā rokasgrāmatā ir informācija par instalēšanu, papildu konfigurēšanu, darbību un problēmu novēršanu dažādu operētājsistēmu vidēs.

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.

PAMATA

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīces instalēšanu, galvenajām darbībām un problēmu novēršanu operētājsistēmā Windows.



1. Programmatūras instalēšana

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Instalēšana sistēmā Mac | 148 |
| Pārinstalēšana sistēmā Mac | 149 |
| Instalēšana operētājsistēmā Linux | 150 |
| Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux | 151 |



2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

| | |
|-------------------------------|-----|
| Noderīgas tīkla programmas | 153 |
| Vadu tīkla uzstādīšana | 154 |
| Draivera instalēšana no tīkla | 157 |
| IPv6 konfigurācija | 162 |
| Bezvadu tīkla uzstādīšana | 165 |
| Samsung Mobile Print | 183 |
| Funkcija Using the NFC | 184 |
| Mopria™ | 191 |
| AirPrint | 193 |
| Samsung Cloud Print | 195 |
| Google Cloud Print™ | 198 |



3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes

| | |
|--------------------------|-----|
| Pirms sākat lasīt sadaļu | 202 |
| Drukāt | 203 |
| Kopēt | 204 |
| Fakss | 208 |
| Skenēšana | 212 |
| Sistēmas iestatīšana | 214 |
| Tīkla iestatīšana | 220 |



4. Īpašas iespējas

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Augstuma pielāgošana | 223 |
| Dažādu rakstzīmju ievadišana | 224 |
| Faksa adrešu grāmatas iestatīšana | 226 |
| Drukāšanas funkcijas | 229 |
| Skenēšanas funkcijas | 242 |
| Faksa funkcijas | 250 |



5. Noderīgi pārvaldības rīki

| | |
|-------------------------------|-----|
| Pieklūšana pārvaldības rīkiem | 259 |
|-------------------------------|-----|

| | |
|---|------------|
| Easy Capture Manager | 260 |
| Samsung Easy Color Manager | 261 |
| Easy Eco Driver | 262 |
| Samsung Printer Center izmantošana | 263 |
| Pakalpojuma SyncThru™ Web | |
| Service lietošana | 266 |
| Samsung Easy Printer Manager lietošana | 269 |
| Programmas Samsung Easy | |
| Document Creator izmantošana | 271 |
| Samsung Printer Status lietošana | 272 |
| Samsung Printer Experience izmantošana | 274 |



6. Traucējummeklēšana

| | |
|---|------------|
| Papīra padeves problēmas | 282 |
| Ar barošanu un kabeļa pievienošanu | |
| saistītas problēmas | 283 |
| Drukāšanas problēmas | 284 |
| Drukāšanas kvalitātes problēmas | 288 |
| Problēmu novēršana | 296 |
| Skenēšanas problēmas | 297 |
| Faksa problēmas | 299 |
| Operētājsistēmas problēmas | 301 |



1. Programmatūras instalēšana

Šajā nodaļā ir sniegtas instrukcijas, kā instalēt svarīgu un noderīgu programmatūru, ko izmantot tādā vidē, kurā ierīce ir pievienota, izmantojot kabeli. Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot USB kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 157. lpp).

- **Instalēšana sistēmā Mac** 148
- **Pārinstalēšana sistēmā Mac** 149
- **Instalēšana operētājsistēmā Linux** 150
- **Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux** 151



- Ja lietojat operētājsistēmu Windows, informāciju par ierīces draivera instalēšanu skatiet Pamata rokasgrāmatā (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 31. lpp).
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

Instalēšana sistēmā Mac

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
- 3 Atlasiet CD-ROM apjomu, kas parādās **Finder**.
- 4 Divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Install Software**.
- 5 Izlasiet licences līgumu un atzīmējiet instalācijas līguma pogu.
- 6 Noklikšķiniet uz **Next** un pēc tam sekojiet instrukcijām uzstādīšanas logā.



Lai instalētu faksa draiveri:

- a Atveriet mapi **Lietojumprogrammas > Samsung > Fakss Rinda Veidotājs**.
- b Ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List**.
- c Atlasiet ierīci, kuru izmantot, un noklikšķiniet uz pogas **Create**

Pārinstalēšana sistēmā Mac

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

- 1 Atveriet mapi **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Lai atinstalētu printera programmatūru, noklikšķiniet uz **Continue**.
- 3 Pārbaudiet izdzēšamo programmu un noklikšķiniet uz **Uninstall**.
- 4 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
- 5 Kad atinstalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.



Ja ierīce jau ir pievienota, dzēsiet to programmā **Print Setup Utility** vai **Print & Fax**.

Instalēšana operētājsistēmā Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (<http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

Vienotā Linux draivera instalēšana



Lai instalētu ierīces programmatūru, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (root). Ja neesat galvenais lietotājs, sazinieties ar sistēmas administratoru.

- 1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Iekopējiet **Unified Linux Driver** pakotni savā sistēmā.
- 3 Atveriet programmu Terminal, tad atveriet mapi, kurā iekopējāt pakotni.
- 4 Izvelciet pakotnes saturu.
- 5 Pārvietojiet uz mapi **uld**.
- 6 Izpildiet komandu **./install.sh** (ja neesat pieteicies saknes līmenī, izpildiet komandu ar **sudo** kā **sudo ./install.sh**)
- 7 Turpiniet ar instalēšanu.

- 8 Kad instalēšana pabeigta, palaidiet drukāšanas utilītu (atveriet **System > Administration > Printing** vai programmā Terminal izpildiet komandu **“system-config-printer”**).
- 9 Noklikšķiniet uz pogas **Add**.
- 10 Atlasiet savu printeri.
- 11 Noklikšķiniet uz pogas **Forward** un pievienojiet to savai sistēmai.

Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

- 1 Atveriet programmu **Terminal**.
- 2 Atveriet mapi **uld**, kas izvilka no **Unified Linux Driver** pakotnes.
- 3 Izpildiet komandu “**./uninstall.sh**” (ja neesat pieteicies saknes līmenī, izpildiet komandu ar “**sudo**” kā “**sudo ./uninstall.sh**”)
- 4 Turpiniet ar instalēšanu.



2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

Šajā nodaļā ir sniegtas detalizētas instrukcijas, kā iestatīt tīklam pievienotu ierīci un tās programmatūru.

| | |
|--|------------|
| • Noderīgas tīkla programmas | 153 |
| • Vadu tīkla uzstādīšana | 154 |
| • Draivera instalēšana no tīkla | 157 |
| • IPv6 konfigurācija | 162 |
| • Bezvadu tīkla uzstādīšana | 165 |
| • Samsung Mobile Print | 183 |
| • Funkcija Using the NFC | 184 |
| • Mopria™ | 191 |
| • AirPrint | 193 |
| • Samsung Cloud Print | 195 |
| • Google Cloud Print™ | 198 |



Atbalstītās papildu ierīces un funkcijas var būt atkarīgas no modeļa (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Noderīgas tīkla programmas

Ir pieejamas vairākas programmas, kas ļauj tīkla vidē viegli uzstādīt tīkla iestatījumus. Ir iespējams pārvaldīt vairākas ierīces tīklā, it īpaši tīkla administratoram.



- Pirms izmantojat tālāk minētās programmas, iestatiet IP adresi.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

SyncThru™ Web Service

Tīkla ierīcē iegultais tīmekļa serveris ļauj veikt šādus uzdevumus (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 266. lpp).

- Skatīt informāciju par izejmateriāliem un to statusu.
- Pielāgot ierīces iestatījumus.
- Iestatīt e-pasta paziņojumu sūtīšanas opciju. Iestatot šo opciju, ierīces statusa informācija (nepietiekams tonera daudzums kasetnē vai ierīces kļūda) tiks automātiski nosūtīta un noteiktas personas e-pastu.
- konfigurēt tīkla parametrus, kas nepieciešami, lai ierīce izveidotu savienojumu ar dažādām tīkla vidēm;

SetIP vadu tīkla uzstādīšana

Izmantojot šo utilitātprogrammu, var izvēlēties tīkla interfeisu un manuāli konfigurēt ar TCP/IP protokolu lietojamās IP adreses.

- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Windows)" 154. lpp.
- Sk. "Pv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Mac)" 155. lpp.
- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)" 155. lpp.




- Ja jūsu ierīce neatbalsta tīkla savienojumu, tajā šo funkciju izmantot nevarēs (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

Vadu tīkla uzstādīšana

Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

Izmantojot ierīces vadības paneli, var izdrukāt **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kurā redzami ierīces pašreizējie tīkla iestatījumi. Tas palīdz iestatīt tīklu.

Vadības panelī nospiediet pogu  (**Menu**) un atlasiet **Network > Network Conf.** .

Izmantojot šo **tīkla konfigurācijas atskaiti**, var uzzināt ierīces MAC adresi un IP adresi.

Piemēram:

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

IP adreses iestatīšana



- Ja jūsu ierīce neatbalsta tīkla savienojumu, tajā šo funkciju izmantot nevarēs (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

Lai tīklā veiktu drukāšanu un pārvaldību, vispirms ir jāiestata IP adrese. Vairumā gadījumu jaunu adresi automātiski piešķirs tīklā esošais DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol — dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols) serveris.

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Windows)


Pirms programmas SetIP izmantošanas, atspējojiet datora ugunsdmūri: **Vadības panelis > Drošības centrs > Windows ugunsdmūris**.




Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

- 1 Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).
- 2 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.
- 3 Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
- 4 Ieslēdziet ierīci.
- 5 Operētājsistēmas Windows izvēlnē **Sākt** atlasiet **Visas programmas > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.

Vadu tīkla uzstādīšana

- 6 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas  (trešā no kreisās puses).
- 7 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.


 Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 154. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.


- 8 Noklikšķiniet uz **Apply** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**. Ierīce automātiski izdrukās **Tīkla konfigurācijas atskaiti**. Apstipriniet, vai visi iestatījumi ir pareizi.

Pv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Mac)

Pirms programmas SetIP izmantošanas atspējojiet datora uguns mūri:
System Preferences > Security (vai **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 1 Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).
- 2 Ieslēdziet ierīci.


- 3 Palaidiet lejupielādēto lietotni **SetIP**.
- 4 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas  (trešā no kreisās puses).
- 5 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.

 Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 154. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

- 6 Noklikšķiniet uz **Apply** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**. Ierīce automātiski izdrukās **Tīkla konfigurācijas atskaiti**. Apstipriniet, vai visi iestatījumi ir pareizi.

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)

Pirms programmas SetIP izmantošanas, atspējojiet datora uguns mūri šeit:
System Preferences vai **Administrator**.

 Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa vai operētājsistēmas.

Vadu tīkla uzstādīšana

- 1 Lejupielādējiet programmu SetIP no Samsungtīmekļa vietnes un izvelciet pakotnes saturu.
- 2 Veiciet dubultklikšķi uz faila **SetIPApplet.html**, kas atrodas mapē `cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utls`.
- 3 Noklikšķiniet, lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurēšanas logu.
- 4 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.



Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 154. lpp) un ievadiet to bez kolliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

- 5 Ierīce automātiski izdrukās **Tīkla konfigurācijas atskaiti**.

Draivera instalēšana no tīkla



- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).
- Printera draiveri un programmatūru varat instalēt, ievietojot programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Ja lietojat Windows operētājsistēmu, printera draiveri un programmatūru varat atlasīt logā **Select Software to Install**.

Windows



Ugunsmūra programmatūra var bloķēt tīkla savienojumu. Pirms ierīces pieslēgšanas tīklam ir jāatspējo datora ugunsmūris.

- 1 Pārlicinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ieslēgta. Ir arī jābūt iestatītai ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 154. lpp).
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt > Visas programmas > Piederumi > Palaist**.

X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

•Operētājsistēmai Windows 8

Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Lietojumprogrammas** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

Ja parādās uznirstošais logs "**Pieskarieties, lai izvēlētos to, kas notiek ar šo disku**", noklikšķiniet uz šā loga un atlasiet **Run Setup.exe**.
- 3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.
- 4 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Network** un pēc tam klikšķiniet uz **Next**.
- 5 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Draivera instalēšana no tīkla

Windows 8 ekrānā Sākt



- Draiveris V4 tiek automātiski lejupielādēts, izmantojot Windows Update, ja jūsu dators ir pieslēgts internetam. Ja tā nenotiek, varat manuāli lejupielādēt draiveri V4 Samsung tīmekļa vietnē Samsung, <http://www.samsung.com> > atrodi savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.
- Varat lejupielādēt lietojumprogrammu **Samsung Printer Experience** opcijā **Windows veikals**. Lai lietotu pakalpojumu **WindowsStore(Veikals)**, jums jābūt Microsoft kontam.
 - a Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt**.
 - b Noklikšķiniet uz **Store(Veikals)**.
 - c Atrodiet un noklikšķiniet uz **Samsung Printer Experience**.
 - d Noklikšķiniet uz **Instalēt**.
- Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, draiveris V4 netiek instalēts. Ja vēlaties lietot draiveri V4 ekrānā **Darbvirsma**, varat lejupielādēt to Samsung tīmekļa vietnē Samsung, <http://www.samsung.com> > atrodi savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.
- Ja vēlaties instalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, tie jāinstalē, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku.

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Ir jābūt iestatītai arī ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 154. lpp).
- 2 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Iestatījumi > Mainīt datora iestatījumus > Ierīce**.

- 3 Noklikšķiniet uz **Pievienot ierīci**.

Atrastās ierīces tiks parādītas ekrānā.

- 4 Noklikšķiniet uz izmantojamā modeļa vai resursdatora nosaukuma.



Izmantojot ierīces vadības paneli, var izdrukāt tīkla konfigurācijas atskaiti, kurā redzams pašreizējais ierīces resursdatora nosaukums (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 176. lpp).

- 5 Draiveris tiks automātiski instalēts no **Windows Update**.

Klusās instalēšanas režīms

Klusās instalēšanas režīms ir instalācijas metode, kurai nav nepieciešama nekāda lietotāja iejaukšanās. Palaižot instalāciju, ierīces draiveris un programmatūra tiek automātiski instalēti datorā. Kluso instalēšanu var palaist, komandu logā ievadot **/s** vai **/S**.



Komandu līnijas parametri

Nākamajā tabulā ir parādītas komandas, ko var izmantot komandu logā.



Tālāk esošās komandu līnijas ir efektīvas un darbojas, ja komanda tiek lietota ar parametru **/s** vai **/S**. Bet **/h**, **/H** vai **/?** ir izņēmuma komandas, kuras var izpildīt atsevišķi.

Draivera instalēšana no tīkla

| Komandrinda | Definīcija | Apraksts |
|---|--|--|
| /s vai /S | Sāk kluso instalēšanu. | Instalē ierīces draiverus bez jebkādu lietotāju interfeisu piedāvāšanas vai lietotāja iejaukšanās. |
| /p"<porta nosaukums>" vai /P"<porta nosaukums>" | Norāda printera portu.  Izmantojot standarta TCP/IP porta pārraugu, tiks izveidots tīkla ports. Izmantojot lokālu portu, šim portam ir jābūt sistēmā pirms norādīšanas ar komandu. | Printera porta nosaukumu var norādīt kā IP adresi, resursdatora nosaukumu, USB lokālā porta nosaukumu vai IEEE1284 porta nosaukumu. Piemēram: <ul style="list-style-type: none">• /p"xxx.xxx.xxx.xxx", kur "xxx.xxx.xxx.xxx" nozīmē tīkla printera IP adresi. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"resursdatora nosaukums" |
| /a"<galamērķa ceļš>" vai /A"<galamērķa ceļš>" | Norāda instalēšanas galamērķa ceļu.  Galamērķa ceļam ir jābūt pilnam ceļam. | Tā kā ierīces draiveri ir jāinstalē operētājsistēmas norādītajā vietā, šī komanda attiecas tikai uz lietojumprogrammām. |

| Komandrinda | Definīcija | Apraksts |
|---|---|---|
| /n"<Printera nosaukums>" vai /N"<Printera nosaukums>" | Norāda printera nosaukumu. Ir jāizveido printera instance, kas ir tāda pati kā norādītā printera nosaukums. | Izmantojot šo parametru, varat pievienot printeru instances pēc saviem ieskatiem. |
| /nd vai /ND | Dod komandu neiestatīt instalēto draiveri kā ierīces noklusējuma draiveri. | Tas nozīmē, ka instalētais ierīces draiveris nebūs noklusējuma ierīces draiveris jūsu sistēmā, ja tajā ir viens vai vairāki instalēti printeru draiveri. Ja sistēmā nav neviena instalēta ierīces draivera, šī opcija netiks lietota, jo operētājsistēma Windows iestatīs instalēto draiveri kā noklusējuma ierīces draiveri. |
| /x vai /X | Izmanto esošos ierīces draivera failus, lai izveidotu printera instanci, ja tas jau ir instalēts. | Šī komanda nodrošina veidu, kā instalēt printera instanci, kas izmanto instalētā printera draivera failus, neinstalējot papildu draiveri. |
| /up"<printera nosaukums>" vai /UP"<printera nosaukums>" | Noņem tikai norādīto printera instanci un nenoņem draivera failus. | Šī komanda nodrošina veidu, kā noņemt no sistēmas tikai norādīto printera instanci, neietekmējot citus printeru draiverus. Tā noņem printera draivera failus no sistēmas. |

Draivera instalēšana no tīkla

| Komandrinda | Definīcija | Apraksts |
|---|---|---|
| /d vai /D | Atinstalē no sistēmas visus ierīces draiverus un lietojumprogrammas. | Šī komanda noņem visus instalētos ierīces draiverus un lietojumprogrammas no sistēmas. |
| /v"<koplietojuma nosaukums>" vai /V"<koplietojuma nosaukums>" | Koplieto instalēto ierīci un pievieno līdzeklim Point & Print citus pieejamos platformas draiverus. | Šī komanda instalēs sistēmā visus atbalstītos operētājsistēmas Windows platformas ierīces draiverus un koplietos norādīto <koplietojuma nosaukumu> norādīšanai un drukāšanai. |
| /o vai /O | Pēc instalēšanas atver mapi Printeri un faksa aparāti . | Šī komanda pēc klusās instalēšanas atvērs mapi Printeri un faksa aparāti . |
| /h, /H vai /? | Parāda komandrindas lietojumu. | |

Sistēmā Mac

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
- 3 Atlasiet CD-ROM apjomu, kas parādās **Finder**.
- 4 Divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Install Software**.
- 5 Izlasiet licences līgumu un atzīmējiet instalācijas līguma pogu.
- 6 Noklikšķiniet uz **Next**.
- 7 Printera savienojuma tipa ekrānā atlasiet **Network**.
- 8 Noklikšķiniet uz **Next**.
- 9 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Draivera instalēšana no tīkla

Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (<http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

- 1 Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Tāpat ir jābūt iestatītai ierīces IP adresei.
- 2 Iekopējiet **Unified Linux Driver** pakotni savā sistēmā.
- 3 Atveriet programmu Terminal, tad atveriet mapi, kurā iekopējāt pakotni.
- 4 Izvelciet pakotnes saturu.
- 5 Pārvietojiet uz mapi **uld**.
- 6 Izpildiet komandu **./install.sh** (ja neesat pieteicies saknes līmenī, izpildiet komandu ar **sudo** kā **sudo ./install.sh**).
- 7 Turpiniet ar instalēšanu.
- 8 Kad instalēšana pabeigta, palaidiet utilītu **Printing** (atveriet **System > Administration > Printing** vai programmā Terminal izpildiet komandu **system-config-printer**).
- 9 Noklikšķiniet uz pogas **Add**.

- 10 Atlasiet **AppSocket/HP JetDirect** un ievadiet savas ierīces IP adresi.
- 11 Noklikšķiniet uz pogas **Forward** un pievienojiet to savai sistēmai.

Tīkla printera pievienošana

- 1 Veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator**.
- 2 Noklikšķiniet uz **Add Printer**.
- 3 Tiek atvērts logs **Add printer wizard**. Noklikšķiniet uz **Next**.
- 4 Atlasiet **Network printer** un noklikšķiniet uz pogas **Search**.
- 5 Saraksta laukā parādās printera IP adrese un modeļa nosaukums.
- 6 Atlasiet savu ierīci un noklikšķiniet uz **Next**.
- 7 Ievadiet printera aprakstu un noklikšķiniet uz **Next**.
- 8 Kad ierīce ir pievienota, noklikšķiniet uz **Finish**.

IPv6 konfigurācija



IPv6 tiek pareizi atbalstīts tikai operētājsistēmā Windows Vista vai jaunākā versijā.



- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp vai "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).
- Ja IPv6 tīkls nedarbojas, iestatiet visiem tīkla iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības un mēģiniet vēlreiz, izmantojot **Clear Setting**.


Ierīce atbalsta tālāk uzskaitītās IPv6 adreses drukāšanai un pārvaldīšanai tīklā.

- **Link-local Address:** paškonfigurēta lokālā IPv6 adrese (adrese sākas ar FE80).
- **Stateless Address:** tīkla maršrutētāja automātiski konfigurēta IPv6 adrese.
- **Stateful Address:** DHCPv6 servera konfigurēta IPv6 adrese.
- **Manual Address:** lietotāja manuāli konfigurēta IPv6 adrese.

IPv6 tīkla vidē izpildiet tālāk aprakstīto procedūru, lai izmantotu IPv6 adresi.

No vadības paneļa

IPv6 aktivizēšana


- 1 Nospiediet vadības paneļa pogu  (**Menu**).
- 2 Nospiediet **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Protocol**.
- 3 Izvēlieties **On** un nospiediet **OK**.
- 4 Izslēdziet ierīci un ieslēdziet no jauna.



Kad instalēsiet printera draiveri, nekonfigurējiet vienlaikus IPv4 un IPv6. Ieteicams konfigurēt IPv4 vai IPv6 (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 157. lpp).

DHCPv6 adreses konfigurēšana

Ja tīklā ir DHCPv6 serveris, noklusētā dinamiskā resursdatora konfigurācijai varat iestatīt kādu no šīm opcijām.

- 1 Nospiediet vadības paneļa pogu  (**Menu**).
- 2 Nospiediet **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.

IPv6 konfigurācija

- 3 Lai atlasītu vajadzīgo vērtību, nospiediet pogu **OK**.
 - Router**: izmanto DHCPv6 tikai tad, ja to pieprasa maršrutētājs.
 - Always Use**: vienmēr izmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.
 - Never Use**: nekad neizmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.

No programmas SyncThru™ Web Service

IPv6 aktivizēšana

- 1 Sistēmā Windows pieklūstiet tīmekļa pārlūkprogrammai, piemēram, Internet Explorer. Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
- 2 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.
 - ID**: admin
 - Password**: sec00000

- 3 Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, augšējā izvēlņu joslā novietojiet kursoru virs **Settings** un pēc tam noklikšķiniet uz **Network Settings**.
- 4 Vietnes kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **TCP/IPv6**.
- 5 Lai aktivizētu IPv6, atzīmējiet izvēles rūtiņu **IPv6 Protocol**.
- 6 Noklikšķiniet uz pogas **Apply**.
- 7 Izslēdziet ierīci un ieslēdziet no jauna.



- Varat iestatīt arī DHCPv6.
- Lai iestatītu IPv6 adresi manuāli: Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Manual Address**. Pēc tam tiek aktivizēts tekstlodziņš **Address/Prefix**. Ievadiet pārējo adreses daļu (piemēram, 3FFE:10:88:194::AAAA; "A" ir heksadecimālais cipars no 0 līdz 9 un no A līdz F).

IPv6 konfigurācija

IPv6 adreses konfigurēšana

- 1 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, kas atbalsta IPv6 adresēšanu kā vietrādi URL.
- 2 **Tīkla konfigurācijas atskaitē** atlasiet kādu no IPv6 adresēm (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 154. lpp).
 - Link-local Address**: paškonfigurēta lokālā IPv6 adrese (adrese sākas ar FE80).
 - Stateless Address**: tīkla maršrutētāja automātiski konfigurēta IPv6 adrese.
 - Stateful Address**: DHCPv6 servera konfigurēta IPv6 adrese.
 - Manual Address**: lietotāja manuāli konfigurēta IPv6 adrese.
- 3 Ievadiet IPv6 adreses (piemēram: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresēm ir jābūt kvadrātiekvās [].

Bezvadu tīkla uzstādīšana



- Atkarībā no modeļa bezvadu tīkls var nebūt pieejams (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Bezvadu tīkliem ir nepieciešama lielāka drošība, tāpēc, pirmoreiz iestatot piekļuves punktu, tīklam tiek izveidots tīkla nosaukums (SSID), izmantotās drošības veids un tīkla parole. Pirms turpināt ierīces uzstādīšanu sazinieties ar savu tīkla administratoru par šo informāciju.

Iepazīšanās ar bezvadu sistēmas iestatīšanas paņēmieniem

Varat iestatīt bezvadu sistēmas iestatījumus, izmantojot ierīci vai datoru. Tālāk redzamajā tabulā izvēlieties iestatīšanas paņēmieni.



- Atkarībā no modeļa vai valsts atsevišķi bezvadu tīkla instalēšanas veidi var nebūt pieejami.
- Noteikti iestatiet piekļuves punktu paroli. Ja neiestatīsiet piekļuves punktu paroli, šie punkti var tikt pakļauti nelegālai piekļuvei no nezināmām ierīcēm, tostarp datoriem, viedtālruniem un printeriem. Paroles iestatījumus skatiet piekļuves punktu lietotāja norādījumos.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

| Iestatīšanas paņēmieni | Savienošanas metode | Apraksts un atsauces |
|--------------------------|---|--|
| Ar piekļuves punktu | No datora | Skat. "Iestatīšana, izmantojot USB kabeli" 169. lpp operētājsistēmai Window. |
| | | Skat. "Piekļuves punkts bez USB kabeļa" 171. lpp operētājsistēmai Window. |
| | | Skat. "Iestatīšana, izmantojot USB kabeli" 173. lpp operētājsistēmai Mac. |
| | | Skat. "Piekļuves punkts bez USB kabeļa" 175. lpp operētājsistēmai Mac. |
| | | Sk. "Izmantojot tīkla kabeli" 175. lpp. |
| Ierīces vadības panelī | Sk. "Izvēlnes WPS Settings lietošana" 166. lpp. | |
| | Sk. "Wi-Fi Networks lietošana" 168. lpp. | |
| Wi-Fi Direct iestatīšana | | Sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 177. lpp. |

Izvēlnes WPS Settings lietošana

Ja jūsu ierīce un piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), bezvadu tīkla iestatījumus varat ērti konfigurēt izvēlnē **WPS Settings**, neizmantojot datoru.



- Ja vēlaties izmantot bezvadu tīklu infrastruktūras režīmā, atvienojiet no ierīces tīkla kabeli. Pogas **WPS (PBC)** izmantošana vai PIN koda ievadīšana datorā, lai izveidotu savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), atšķiras atkarībā no izmantotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja). Skatiet lietotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) lietotāja rokasgrāmatu.
- Lietojot WPS pogu bezvadu tīkla iestatīšanai, iespējams, tiks mainīti drošības iestatījumi. Lai nepieļautu to, bloķējiet WPS opciju pašreizējiem bezvadu drošības iestatījumiem. Opcijas nosaukums var atšķirties atkarībā no lietotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja).

Sagatavojamie elementi

- Pārbaudiet, vai piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Tīkla dators (tikai PIN režīmā)

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Sava savienojuma veida izvēle


Ir divas metodes, kā pieslēgt ierīci bezvadu tīklam.

- **Push Button Configuration (PBC)** metode ļauj izveidot savienojumu starp ierīci un bezvadu tīklu, nospiežot ierīces vadības paneļa izvēlni **WPS Settings** un Wi-Fi Protected Setup™ iespējamā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) WPS (PBC) pogu.
- Metode **Personal Identification Number (PIN)** palīdz izveidot savienojumu starp jūsu ierīci un bezvadu tīklu, WPS (Wi-Fi Protected Setup™) piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ievadot sniegto PIN informāciju.


Savienojuma izveide ar WPS

Ierīces rūpnīcas noklusējuma režīms ir **PBC**, kuru ieteicams izmantot parastai bezvadu tīkla videi.

Savienojuma izveide PBC režīmā

- 1 Nospiediet vadības paneļa pogu  (**Menu**) un atlasiet **Network**.
- 2 Nospiediet **Wi-Fi**.
- 3 Nospiediet **WPS > PBC**.
- 4 Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.
- 5 Izpildiet displeja ekrānā esošo norādi.
Ziņojumi tiek parādīti displeja ekrānā.

Savienojuma izveide PIN režīmā

- 1 Nospiediet vadības paneļa pogu  (**Menu**) un atlasiet **Network..**
- 2 Nospiediet **Wi-Fi**.
- 3 Nospiediet **WPS > PIN**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

4 Displejā tiek parādīts astoņu ciparu PIN kods.

Divu minūšu laikā datorā, kuram ir izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), ir jāievada astoņu ciparu PIN kods.




Lai izveidotu savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), datorā ir jāievada PIN kods; tas atšķiras atkarībā no izmantotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja). Skatiet lietotāja piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) lietotāja rokasgrāmatu.

5 Izpildiet displeja ekrānā esošo norādi.

Ziņojumi tiek parādīti displeja ekrānā.

Wi-Fi Networks lietošana

Pirms sākšanas jāzina bezvadu tīkla nosaukums (SSID) un tīkla atslēga, ja tas ir šifrēts. Šī informācija tika iestatīta, kad tika uzstādīts piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs). Ja jūs neko nezināt par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

- 1 Nospiediet vadības paneļa pogu  (**Menu**) un displeja ekrānā atlasiet **Network**.
- 2 Nospiediet **Wi-Fi On/Off** > ON.
- 3 Ierīce parādīs pieejamo tīklu sarakstu. Pēc tīkla izvēles printeris ieteiks ievadīt attiecīgo drošības atslēgu.
- 4 Izvēlieties vēlamo Wi-Fi tīkla opciju.

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Windows



Saīsne uz programmu **Samsung Easy Wireless Setup** bez kompaktdiska: Ja esat jau reiz instalējis printera draiveri, varat piekļūt programmai **Samsung Easy Wireless Setup**, neizmantojot kompaktdisku.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Iestatīšana, izmantojot USB kabeli

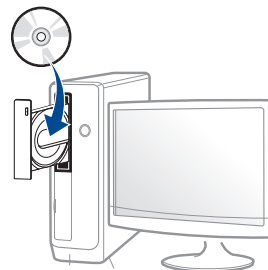
Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Infrastruktūras tīkla izveide

- 1 Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.
- 2 Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.

- 3 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt > Visas programmas > Piederumi > Palaist**.

X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

- Operētājsistēmai Windows 8

Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Lietojumprogrammas** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

Ja parādās uznirstošais logs "**Pieskarieties, lai izvēlētos to, kas notiek ar šo disku**", noklikšķiniet uz šī loga un atlasiet **Run Setup.exe**.

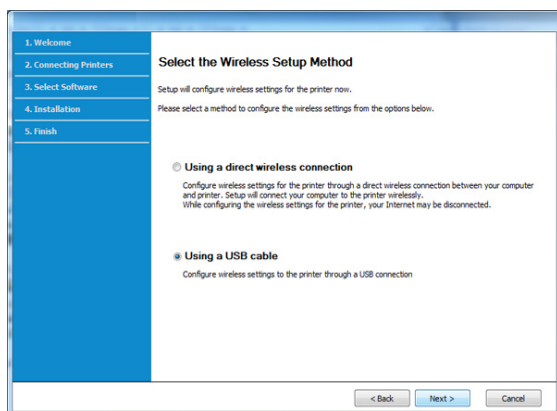
- 4 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.
- 5 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Wireless**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 6 Ekrānā **Are you setting up your printer for the first time?** atlasiet **Yes, I will set up my printer's wireless network..** Tad noklikšķiniet uz **Next**.

Ja printeris jau ir pievienots tīklam, atlasiet **No, my printer is already connected to my network..**

- 7 Ekrānā **Select the Wireless Setup Method** atlasiet **Using a USB cable**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.



- 8 Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantojamā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un spiediet **Next**.



Ja nevarat atrast vajadzīgā tīkla nosaukumu, vai arī, ja vēlaties manuāli iestatīt bezvadu konfigurāciju, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.

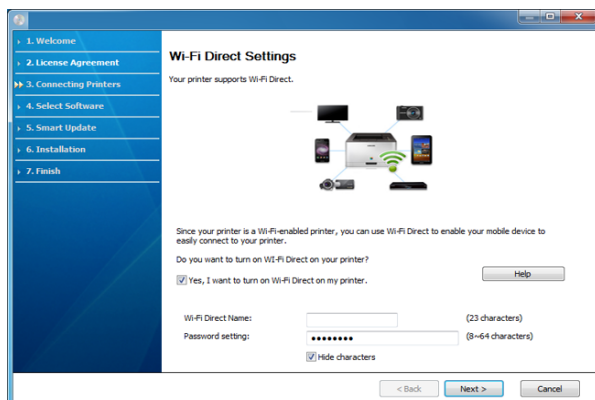
- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet piekļuves punkta SSID (SSID ir reģistrjūtīgs).
- **Operation Mode:** Atlasiet **Infrastructure**.

- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.
 - Open System:** autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.
 - Shared Key:** autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
 - WPA Personal vai WPA2 Personal:** Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Ievadiet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **Confirm Network Password:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja piekļuves punktam ir drošības iestatījumi, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.
Ievadiet piekļuves punkta (vai maršrutētāja) tīkla paroli (Network Password).

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 9 Ja printeris atbalsta Wi-Fi Direct, parādīsies šāds ekrāns. Noklikšķiniet uz **Next**.



- Opcija Wi-Fi Direct parādās ekrānā tikai tad, ja jūsu printeris atbalsta šo funkciju.
- Izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager, var sākt iestatīt Wi-Fi Direct (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 178. lpp).
- **Wi-Fi Direct Name:** Noklusējuma Wi-Fi Direct nosaukums ir ierīces modeļa nosaukums, un tā maksimālais garums ir 22 rakstzīmes.
- **Password setting** ir ciparu virkne, kuras garums ir 8 - 64 rakstzīmes.

- 10 Kad bezvadu tīkla iestatīšana pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.

- 11 Atlasiet instalējamās komponentus.

- 12 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Piekļuves punkts bez USB kabeļa

Sagatavojamie elementi

- Datorā, kurā instalēta operētājsistēma Windows 7 vai jaunāka versija, darbojas Wi-Fi un piekļuves punkts (maršrutētājs).
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu

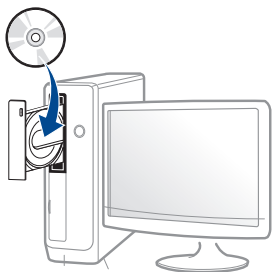


Bezvadu tīkla iestatīšanas laikā ierīce izmanto datora bezvadu LAN. Savienojuma izveide ar internetu var nebūt iespējama.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Infrastrukturā tīkla izveide

- 1 Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt > Visas programmas > Piederumi > Palaist**.

X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

•Operētājsistēmai Windows 8

Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Lietojumprogrammas** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

Ja parādās uznirstošais logs "**Pieskarieties, lai izvēlētos to, kas notiek ar šo disku**", noklikšķiniet uz šā loga un atlasiet **Run Setup.exe**.

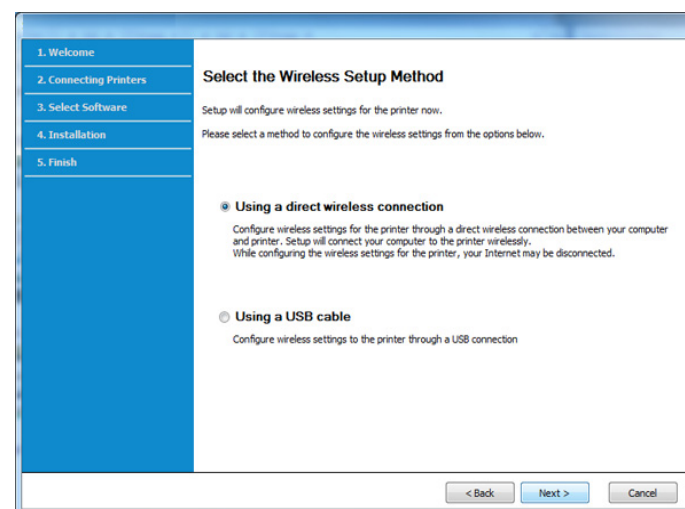
- 3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas

līgumu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

- 4 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Wireless**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
- 5 Ekrānā **Are you setting up your printer for the first time?** atlasiet **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.


Ja printeris jau ir pievienots tīklam, atlasiet **No, my printer is already connected to my network**.

- 6 Ekrānā **Select the Wireless Setup Method** atlasiet **Using a direct wireless connection**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.



Bezvadu tīkla uzstādīšana



- Pat ja jūsu datorā darbojas operētājsistēma Windows 7 vai tās jaunāka versija, nevarēsiet izmantot šo funkciju, ja dators neatbalsta bezvadu tīklu. Iestatiet bezvadu tīklu, izmantojot USB kabeli (sk. "Iestatīšana, izmantojot USB kabeli" 169. lpp).
- Ja parādās turpmāk redzamais ekrāns  2 minūšu laikā nospiediet vadības paneļa pogu (WPS).

7 Kad pabeigta bezvadu tīkla iestatīšana, noklikšķiniet uz **Next**.

8 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Mac

Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Iestatīšana, izmantojot USB kabeli

- 1** Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2** Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdziņī.
- 3** Atlasiet CD-ROM apjomu, kas parādās **Finder**.
- 4** Divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Install Software**.
- 5** Izlasiet licences līgumu un atzīmējiet instalācijas līguma pogu.
- 6** Noklikšķiniet uz **Next**.
- 7** Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Wireless**.
- 8** Noklikšķiniet uz **Next**.
- 9** Ja instalētājs jautā atļaut piekļuvi keychain sistēmai, noklikšķiniet uz **Deny**.



Ja šajā darbībā noklikšķināsiet uz **Always Allow**, parādīsies logs **Select a wireless printer**, nejaudājot piekļuvi keychain sistēmai. Ja šis parādās, logā **Select a wireless printer** noklikšķiniet uz **Cancel**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 10** Ekrānā **Select the Wireless Setup Method** atlasiet **Using a USB cable** un tad noklikšķiniet uz **Next**.

Ja ekrāns neparādās, pārejiet uz 14. darbību.

- 11** Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantojamā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un spiediet **Next**.



Ja bezvadu tīkla konfigurāciju iestatāt manuāli, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet piekļuves punkta SSID (SSID ir reģistrjūtīgs).
- **Operation Mode:** Atlasiet **Infrastructure**.
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.
Open System: autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.
Shared Key: autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
WPA Personal vai WPA2 Personal: Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **Confirm Network Key:** apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja piekļuves punktam ir aktivizēta drošība, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

Ievadiet piekļuves punkta (vai maršrutētāja) tīkla atslēgu (Network Key).

- 12** Tiek parādīts logs, kurā ir redzams bezvadu tīkla iestatījums. Pārbaudiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.



- Varat startēt Wi-Fi Direct, izmantojot vadības paneli (skatīt "Wi-Fi Direct iestatīšana" 178. lpp)
- **Wi-Fi Direct Name:** Noklusējuma Wi-Fi Direct nosaukums ir ierīces modeļa nosaukums, un tā maksimālais garums ir 22 rakstzīmes.
- **Password setting** ir ciparu virkne, kuras garums ir 8 - 64 rakstzīmes.

- 13** Tiek parādīts logs **Wireless Network Setting Complete**. Noklikšķiniet uz **Next**.

- 14** Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.

- 15** Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Piekļuves punkts bez USB kabeļa

Sagatavojamie elementi

- Mac datorā, kurā instalēta operētājsistēma Mac OS 10.7 vai jaunāka versija, darbojas Wi-Fi un piekļuves punkts (maršrutētājs).
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
- 3 Atlasiet CD-ROM apjomu, kas parādās **Finder**.
- 4 Divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Install Software**.
- 5 Izlasiet licences līgumu un atzīmējiet instalācijas līguma pogu.
- 6 Noklikšķiniet uz **Next**.
- 7 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Wireless**.
- 8 Noklikšķiniet uz **Next**.
- 9 Ja instalētājs jautā atļaut piekļuvi keychain sistēmai, noklikšķiniet uz **Allow**.

- 10 Ja parādās logs **Select a wireless printer**, atlasiet printeri ar nosaukumu DIRECT-xxx.



Ja parādās ekrāns **Press WPS button on your printer**, vadības panelī 2 minūšu laikā nospiediet pogu  (WPS).

- 11 Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, izpildiet instalēšanas logā esošās instrukcijas.

Izmantojot tīkla kabeli



Lai iegūtu informāciju par tīkla konfigurāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja jūsu bezvadu tīklu.

Ierīce ir saderīga ar tīklu. Lai iespējotu ierīces darbību tīklā, jāizpilda dažas konfigurēšanas procedūras.

Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- Tīkla kabelis

Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

Ierīces tīkla iestatījumus var noteikt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.

Sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 154. lpp.

IP iestatīšana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)

Šī programma tiek izmantota, lai manuāli iestatītu jūsu ierīces IP adresi, izmantojot tās MAC adresi, lai veiktu saziņu ar ierīci. MAC adrese ir tīkla interfeisa aparātūras sērijas numurs un to var atrast **tīkla konfigurācijas atskaitē**.

Sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 154. lpp.

Ierīces bezvadu tīkla konfigurēšana

Pirms sākšanas ir nepieciešams zināt bezvadu tīkla nosaukumu (SSID) un tīkla atslēgu, ja tas ir šifrēts. Šī informācija tika iestatīta, kad tika uzstādīts piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs). Ja jūs neko nezina par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

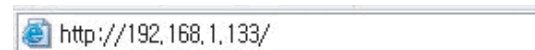
Lai konfigurētu bezvadu tīkla parametrus, varat izmantot programmu **SyncThru™ Web Service**.

SyncThru™ Web Service lietošana

Pirms sākat bezvadu tīkla parametru konfigurēšanu, pārbaudiet, kāds ir kabeļa pievienošanas stāvoklis.

- 1 Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots tīkla kabelis. Ja nav, pievienojiet ierīci, izmantojot standarta tīkla kabeli.
- 2 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

Piemēram:



- 3 SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.
- 4 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma **ID** un **Password**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

Bezvadu tīkla uzstādīšana

5 Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Network Settings**.

6 Noklikšķiniet uz **Wi-Fi > Wizard**.

7 Atlasiet sarakstā pareizo parametru **Network Name(SSID)**.

8 Noklikšķiniet uz **Next**.

Ja parādās bezvadu tīkla drošības iestatījumu logs, ievadiet reģistrēto paroli (tīkla paroli) un spiediet **Next**.

9 Parādās apstiprinājuma logs. Lūdzu, pārbaudiet bezvadu tīkla iestatījumus. Ja iestatījumi ir kārtībā, noklikšķiniet uz **Apply**.

3 SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.

4 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma **ID** un **Password**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

5 Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Network Settings**.

6 Noklikšķiniet uz **Wi-Fi**.


7 Varat aktivizēt/deaktivizēt Wi-Fi tīklu.

Wi-Fi tīkla aktivizēšana/deaktivizēšana

1 Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots tīkla kabelis. Ja nav, pievienojiet ierīci, izmantojot standarta tīkla kabeli.

2 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

Piemēram:

 http://192.168.1.133/

Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai

Wi-Fi Direct ir drošs un ērti lietojams vienādranga savienojums starp Wi-Fi Direct iespējotu printeri un mobilo ierīci.

Izmantojot Wi-Fi Direct, varat pievienot printeri gan Wi-Fi Direct tīklam, gan piekļuves punktam. Vienlaikus varat lietot vadu tīklu un Wi-Fi Direct tīklu, lai vairāki lietotāji abos tīklos varētu piekļūt dokumentiem un tos izdrukātu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana




- Mobilo ierīci nevar pieslēgt internetam, izmantojot printera funkciju Wi-Fi Direct.
- Atbalstīto protokolu saraksts var būt atšķirīgs no ierīcei pieejamā; Wi-Fi Direct tīkli NEATBALSTA IPv6, tīkla filtrēšanu, IPSec, WINS un SLP pakalpojumu.
- Caur Wi-Fi Direct var pieslēgt maksimāli 4 ierīces.

Wi-Fi Direct iestatīšana

Varat iespējot funkciju Wi-Fi Direct kādā no tālāk minētajiem veidiem.

Ierīcē

- 1 Nospiediet vadības paneļa pogu  (**Menu**) un displeja ekrānā atlasiet **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Pieskarieties **Wi-Fi Direct**.
- 3 Iespējojiet **Wi-Fi Direct**.

Tīklam pievienotā datorā

Ja printeris izmanto tīkla kabeli vai bezvadu tīkla piekļuves punktu, varat iespējot un konfigurēt Wi-Fi Direct, lietojot SyncThru™ Web Service.

- 1 Piekļūstiet **SyncThru™ Web Service** un izvēlieties **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Iespējojiet **Wi-Fi Direct™** un iestatiet citas opcijas.

Mobilās ierīces iestatīšana

- Pēc Wi-Fi Direct iestatīšanas printerī skatiet savas mobilās ierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai iestatītu tās funkciju Wi-Fi Direct.
- Pēc Wi-Fi Direct iestatīšanas nepieciešams lejupielādēt mobilās drukāšanas lietojumprogrammu (piemēram: Samsung Mobile printer), lai drukātu no sava viedtālruņa.



- Kad esat atradis printeri, kam vēlaties pievienoties no mobilās ierīces, atlasiet to, un sāks mirgot printera gaismas diode. Nospiediet printera WPS pogu, un printeris tiks pievienots mobilajai ierīcei. Ja ierīcē nav WPS pogas, tiklīdz displejā parādās Wi-Fi savienojuma apstiprināšanas logs, nospiediet vēlamu opciju, un savienojums ar mobilo ierīci būs izveidots.
- Ja mobilā ierīce neatbalsta Wi-Fi Direct, nepieciešams nevis nospiegt WPS pogu, bet gan ievadīt printera "Network Key" (Tīkla atslēga).

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Bezvadu tīkla problēmu novēršana

Problēmas uzstādīšanas vai draivera instalēšanas laikā

Printers Not Found

- Iespējams, ierīce nav ieslēgta. Ieslēdziet datoru un ierīci.
- Ierīce un dators nav savienoti ar USB kabeli. Savienojiet ierīci un datoru, izmantojot USB kabeli.
- Īrenginys nepalaiko belaidžio tinklo. Pārbaudiet komplektācijā iekļautajā programmatūras kompaktdiskā pieejamo ierīces lietotāja rokasgrāmatu un sagatavojiet bezvadu tīkla ierīci.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Ierīce nevar atrast jūsu izvēlēto vai ievadīto tīkla nosaukumu (SSID). Pārbaudiet tīkla nosaukumu (SSID) piekļuves punktā un mēģiniet vēlreiz izveidot savienojumu.
- Piekļuves punkts nav ieslēgts. Ieslēdziet piekļuves punktu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Connecting Failure - Invalid Security

- Nav pareizi konfigurēta drošība. Pārbaudiet piekļuves punktā un ierīcē konfigurētos drošības iestatījumus.

Connecting Failure - General Connection Error

- Dators nesaņem signālu no ierīces. Pārbaudiet USB kabeli un ierīces barošanu.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Ierīce ir pievienota, izmantojot vadu tīkla kabeli. Atvienojiet no ierīces vadu tīkla kabeli.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Atslēdziet un no jauna pieslēdziet strāvu piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) un ierīcei.

PC Connection Error

- Konfigurētā tīkla adrese nevar izveidot savienojumu starp datoru un ierīci.

-DHCP tīkla videi

Ierīce automātiski saņem IP adresi (DHCP), ja datoram ir konfigurēts DHCP.



Ja drukāšana DHCP režīmā nenotiek, problēmu, iespējams, rada automātiski nomainītā IP adrese. Salīdziniet ierīces un printera porta IP adresi.

Kā salīdzināt

- 1 Izdrukājiet sava printera tīkla informācijas pārskatu un tad pārbaudiet IP adresi (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 154. lpp).
- 2 Pārbaudiet printera porta adresi no sava datora.
 - a Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
 - Izmantojot Windows 8, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Iestatījumi**.
 - b Operētājsistēmā Windows XP Service Pack 3/Server 2003 atlasiet **Printeri un faksi**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > Printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis > Aparatūra > Ierīces un printeri**.
 - Izmantojot Windows 7/ Windows 8, atlasiet **Vadības panelis > Ierīces un printeri**.
 - c Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.
 - d Operētājsistēmā Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista nospiediet **Rekvizīti**.

Izmantojot Windows 7/ Windows 8 vai Windows Server 2008 R2, konteksta izvēlnēs atlasiet **Printer properties**.

Ja vienumam **Printera rekvizīti** ir pievienota zīme ►, varat izvēlēties citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.
 - e Noklikšķiniet uz cilnes **Ports**.
 - f Noklikšķiniet uz pogas **Konfigurēt portu...**

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- g Pārbaudiet, vai **Printera nosaukums** vai **IP adrese**: ir tīkla konfigurācijas lapā iekļautā IP adrese.
- 3 Ja printera porta IP adrese nesakrīt ar tīkla informācijas pārskatā norādīto, nomainiet to.
Ja porta IP nomaīņai vēlaties izmantot programmatūras instalēšanas kompaktdisku, izveidojiet savienojumu ar tīkla printeri. Tad atkārtoti pievienojiet IP adresi.

-Static tīkla videi

Ierīce izmanto statisko adresi, ja dators ir konfigurēts statiskas adreses izmantošanai.

Piemēram:

Ja datora tīkla informācija ir šāda:

- IP adrese: 169.254.133.42
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0

Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

- IP adrese: 169.254.133.**43**
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
- Vārteja: 169.254.133.**1**

Citas problēmas

Ja problēmas rodas ierīces lietošanas laikā tīklā, pārbaudiet tālāk minēto:



Lai iegūtu informāciju par piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), skatiet tā lietotāja rokasgrāmatu.

- Jūs nevarat vienlaicīgi iespējot vadu un bezvadu tīklus.
- Iespējams, ka nav ieslēgts dators, piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) vai ierīce.
- Pārbaudiet bezvadu sakaru uztveramību ap ierīci. Ja maršrutētājs atrodas tālu no ierīces vai ir kāds šķērslis, var būt problēmas ar signāla saņemšanu.
- Atslēdziet un no jauna pieslēdziet strāvu piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam), ierīcei un datoram. Dažreiz strāvas izslēgšana un atkārtota ieslēgšana var atjaunot tīkla sakarus.
- Pārbaudiet, vai ugunsmūra programmatūra (V3 vai Norton) nebloķē sakarus.

Ja dators un ierīce ir pievienoti vienam un tam pašam tīklam, kur to meklējot nevar atrast, iespējams, sakarus bloķē ugunsmūra programmatūra. Skatiet programmatūras lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā to izslēgt, un vēlreiz mēģiniet meklēt ierīci.
- Pārbaudiet, vai ierīces IP adrese ir piešķirta pareizi. IP adresi var pārbaudīt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.
- Pārbaudiet, vai piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) ir konfigurēti drošības iestatījumi (parole). Ja tam ir parole, sazinieties ar piekļuves punkta (vai bezvadu tīkla) administratoru.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Pārbaudiet ierīces IP adresi. Instalējiet ierīces draiveri un mainiet iestatījumus, lai savienotu ierīci ar tīklu. DHCP raksturlielumu dēļ piešķirtā IP adrese var mainīties, ja ierīce netiek lietota ilgu laika periodu vai ja piekļuves punkts tiek atiestatīts.

Kai prieigos taške (arba belaidžiame maršrutizatoriju) konfigurujate DHCP serveri. užregistruokite gaminio MAC adresa. Tad varēsit vienmēr izmantot IP adresi, kas iestatīta kopā ar MAC adresi. Jūs galite identifiķuoti įrenginio MAC adresa, atspausdinę tinklo konfiguracijos ataskaitą (žr. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 154. lpp).

- Pārbaudiet bezvadu tīkla vidi. Iespējams, savienojumu ar tīklu nevar izveidot infrastruktūras vidē, kurā pirms savienojuma izveides ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) ir jāievada lietotāja informācija.
- Šī ierīce atbalsta tikai IEEE 802.11 b/g/n un Wi-Fi. Citi bezvadu savienojumi (piemēram, Bluetooth) netiek atbalstīti.
- Jūs nevarat vienlaicīgi izmantot infrastruktūras režīmu Samsung bezvadu tīkla ierīcēm.
- Ierīce atrodas bezvadu tīkla darbības diapazonā.
- Ierīce ir jānovieto vietā, kur bezvadu signālu nebloķē priekšmeti.

Noņemiet starp bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) un ierīci esošus lielus metāla priekšmetus.

Pārbaudiet, vai starp ierīci un bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) neatrodas stabi, sienas vai atbalsta kolonnas, kurās ir metāls vai betons.

- Nenovietojiet ierīci citu elektronisku ierīču tuvumā, jo tās var traucēt bezvadu signāla uztveršanu.

Bezvadu signālam var traucēt daudzas ierīces, tostarp mikroviļņu krāsnis un dažas Bluetooth ierīces.

- Mainot piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) konfigurāciju, vēlreiz jāiestata bezvadu tīkls.
- Caur **Wi-Fi Direct** var pieslēgt maksimāli 3 ierīces.
- Ja **Wi-Fi Direct ON**, šis printeris atbalstīs tikai IEEE 802.11 b/g.
- Ja piekļuves punkts iestatīts tikai darbam ar standartu 802.11n, savienojums ar jūsu printeri, iespējams, netiks izveidots.

Samsung Mobile Print

Kas ir Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print ir bezmaksas lietojumprogramma, kas ļauj lietotājiem izdrukāt fotoattēlus, dokumentus un tīmekļa lapas tieši no viedtālruņa vai planšetdatora. Lietojumprogramma **Samsung Mobile Print** ir saderīga gan ar viedtālruņiem, kuros instalēta operētājsistēma Android un iOS, gan ar iPod Touch un planšetdatoru. Šī lietojumprogramma izveido savienojumu starp mobilo ierīci un tīklam pieslēgtu Samsung printeri vai bezvadu printeri, izmantojot Wi-Fi piekļuves punktu. Jauna draivera instalēšana vai tīkla konfigurācijas iestatījumu maiņa nav nepieciešama — instalējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print** un tā automātiski noteiks saderīgus Samsung printerus. Bez fotoattēlu, tīmekļa lapu un PDF failu izdrukāšanas tiek atbalstīta arī skenēšana. Ja Samsung ierīces darbībā rodas kļūme, skenējiet dokumentus JPG, PDF vai PNG formātā un ātri un ērti apskatiet tos savā mobilajā ierīcē.

Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print lejupielāde

Lai lejupielādētu **Samsung Mobile Print**, savā mobilajā ierīcē dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store) un meklējiet “**Samsung Mobile Print**”. Lai atrastu Apple ierīces datorā, varat apmeklēt arī iTunes.

- **Samsung Mobile Print**
 - Android:** meklējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print** veikalā Play Store un lejupielādējiet to.
 - iOS:** meklējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print** veikalā App Store un lejupielādējiet to.

Atbalstītās mobilās operētājsistēmas

- Android OS 2.3 vai jaunāka
- iOS 7.0 vai jaunāka

Funkcija Using the NFC

Ar NFC (Near Field Communication) printeri varat drukāt/skenēt tieši no mobilā tālruņa, vienkārši turot savu mobilo tālruni virs printera NFC atzīmes. Nav nepieciešams instalēt printera draiveri vai izveidot savienojumu ar piekļuves punktu. Jums vajadzīgs tikai mobilais tālrunis, kas atbalsta NFC. Lai varētu izmantot šo funkciju, mobilajā tālrunī jābūt instalētai lietojumprogrammai Samsung Mobile Print.



- Atkarībā no mobilā tālruņa pārsega materiāla NFC atpazīšana var nenotikt pareizi.
- Atkarībā no lietotā mobilā tālruņa pārraides ātrums var būt atšķirīgs.

Prasības


- Jābūt ieslēgtai funkcijai NFC un Wi-Fi Direct, mobilajā tālrunī, kurā darbojas operētājsistēma Android OS 4.0 vai jaunāka, jābūt instalētai lietojumprogrammai Mobile Print.

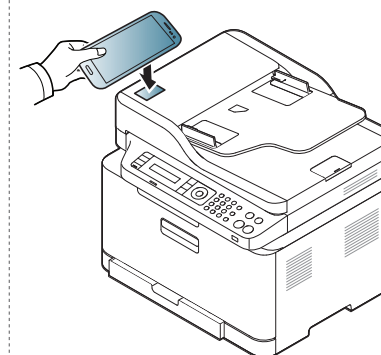
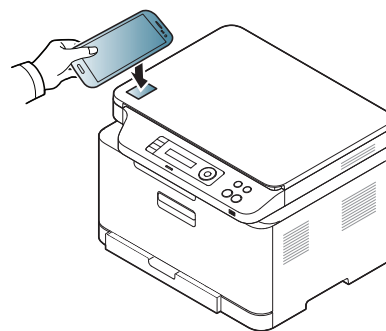


Tikai tad, ja mobilajā tālrunī instalēta operētājsistēma Android OS 4.1 vai jaunāka versija, aktivizējot NFC funkciju, tiks automātiski iespējota arī funkcija Wi-Fi Direct. Lai izmantotu NFC funkciju, ieteicams atjaunināt tālruņa operētājsistēmu uz Android OS 4.1 vai jaunāku versiju.

- Printeris ar iespējotu Wi-Fi Direct funkciju. Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota pēc noklusējuma.

Drukāšana

- 1 Pārbaudiet, vai mobilajā tālrunī ir iespējota NFC funkcija NFC un Wi-Fi Direct, bet printerī — Wi-Fi Direct (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 177. lpp).
- 2 Turiet mobilā tālruņa NFC antenu (parasti atrodas mobilā tālruņa aizmugurē) virs printera NFC () atzīmes.
Uzgaidiet dažas sekundes, līdz tiek palaista lietojumprogramma Samsung Mobile Print.



Funkcija Using the NFC




- Dažos mobilajos tālruņos NFC antena var neatrasties tālruņa aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet uz mobilā tālruņa esošās NFC antenas atrašanās vietu.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet OK. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.
- Ja jūsu mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma Samsung Mobile Print, tiks automātiski izveidots savienojums ar lietojumprogrammas Samsung Mobile Print lejupielādes lapu. Lejupielādējiet lietojumprogrammu un mēģiniet vēlreiz.

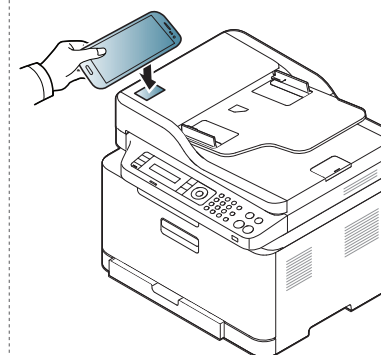
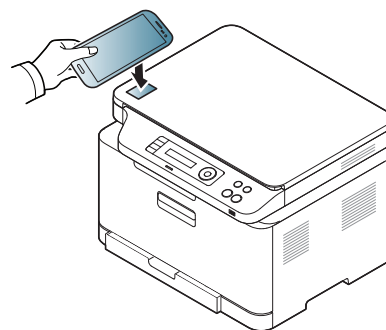
3 Atlasiet drukājamo materiālu.

Ja nepieciešams, nomainiet drukāšanas opciju, nospiežot .

4

Turiet mobilā tālruņa NFC antenu (parasti atrodas mobilā tālruņa aizmugurē) virs printera NFC () atzīmes.

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilais tālrunis izveido savienojumu ar printeri.




- Dažos mobilajos tālruņos NFC antena var neatrasties tālruņa aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet uz mobilā tālruņa esošās NFC antenas atrašanās vietu.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet OK. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.

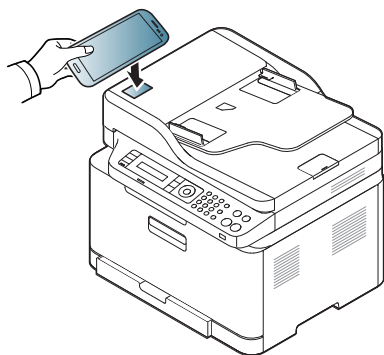
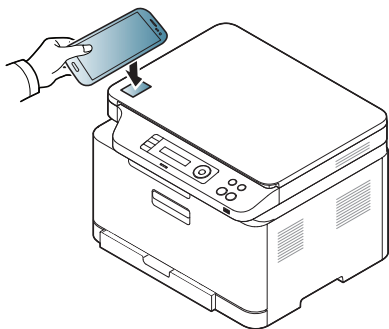
5

Printeris sāk drukāt.

Funkcija Using the NFC

Skenēšana

- 1 Pārbaudiet, vai mobilajā tālrunī ir iespējota NFC un Wi-Fi Direct funkcija, bet printerī — Wi-Fi Direct (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 177. lpp).
- 2 Turiet mobilā tālruņa NFC antenu (parasti atrodas mobilā tālruņa aizmugurē) virs printera NFC () atzīmes. Uzgaidiet dažas sekundes, līdz tiek palaista lietojumprogramma Samsung Mobile Print.




- Dažos mobilajos tālruņos NFC antena var neatrasties tālruņa aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet uz mobilā tālruņa esošās NFC antenas atrašanās vietu.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainīto PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet OK. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.
- Ja jūsu mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma Samsung Mobile Print, tiks automātiski izveidots savienojums ar lietojumprogrammas Samsung Mobile Print lejupielādes lapu. Lejupielādējiet lietojumprogrammu un mēģiniet vēlreiz.

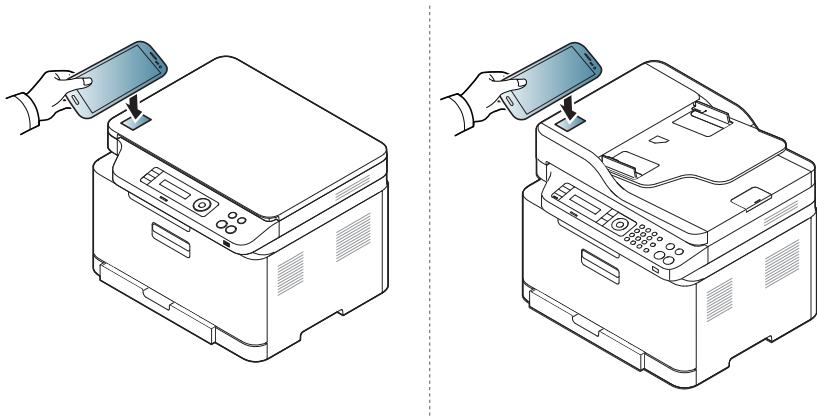
- 3 Atlasiet skenēšanas režīmu.
- 4 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).

Ja nepieciešams, mainiet skenēšanas opciju, nospiežot .

Funkcija Using the NFC

- 5 Turiet mobilā tālruņa NFC antenu (parasti atrodas mobilā tālruņa aizmugurē) virs printera NFC () atzīmes.

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilais tālrunis izveido savienojumu ar printeri.



- Dažos mobilajos tālruņos NFC antena var neatrasties tālruņa aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet uz mobilā tālruņa esošās NFC antenas atrašanās vietu.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet OK. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.


- 6 Printeris sāk satura skenēšanu.

Noskenētie dati tiek saglabāti jūsu mobilajā tālrunī.

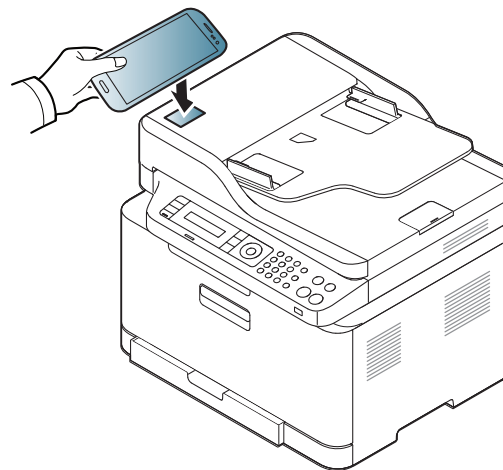


Ja vēlaties turpināt skenēšanu, izpildiet lietojumprogrammas ekrānā redzamos norādījumus.

Faksa sūtīšana

- 1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējota NFC un Wi-Fi Direct funkcija un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota arī printerī (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 177. lpp).
- 2 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola ().

Pagaidiet dažas sekundes, līdz tiek palaista lietojumprogramma **Samsung Mobile Print**.



Funkcija Using the NFC




- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet **OK**. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.
- Ja jūsu mobilajā ierīcē nav instalēta **Samsung Mobile Print** lietojumprogramma, tiek automātiski izveidots savienojums ar **Samsung Mobile Print** lietojumprogrammas lejupielādes lapu. Lejupielādējiet lietojumprogrammu un mēģiniet vēlreiz.

3 Atlasiet faksa sūtīšanas režīmu.

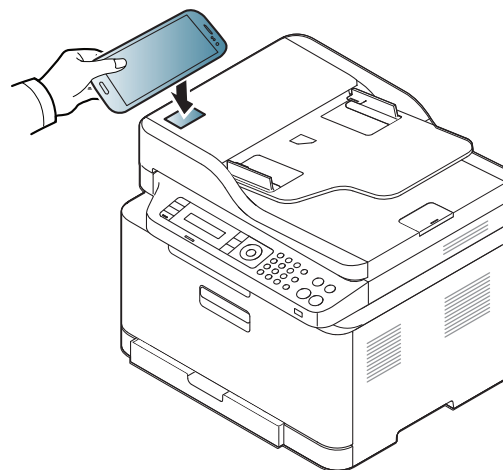
4 Izvēlieties materiālu, kuru vēlaties nosūtīt pa faksu.

Ja nepieciešams, ievadiet faksa numuru un nomainiet faksa opciju,

nospiežot .

5 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola ().

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.




- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet **OK**. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.

6 Printeris sāk nosūtīt saturu pa faksu.

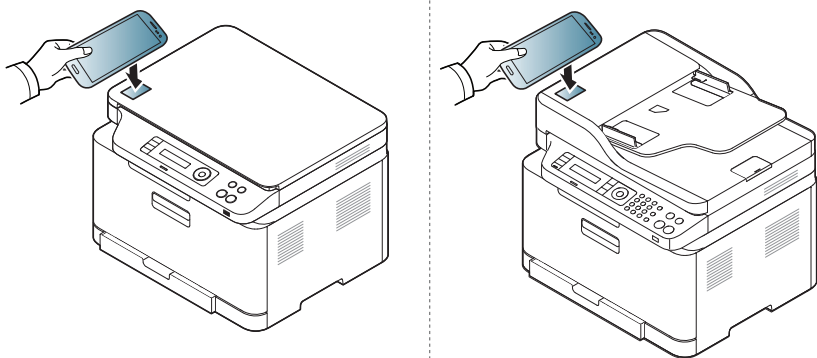
Funkcija Using the NFC

Reģistrēšana pakalpojumā Google Cloud Print

1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota arī printerī.

2 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola ().

Dažas sekundes nogaidiet, līdz lietojumprogramma **Samsung Mobile Print** tiek palaista.




- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet **OK**. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.
- Ja jūsu mobilajā ierīcē nav instalēta **Samsung Mobile Print** lietojumprogramma, tiek automātiski izveidots savienojums ar **Samsung Mobile Print** lietojumprogrammas lejupielādes lapu. Lejupielādējiet lietojumprogrammu un mēģiniet vēlreiz.

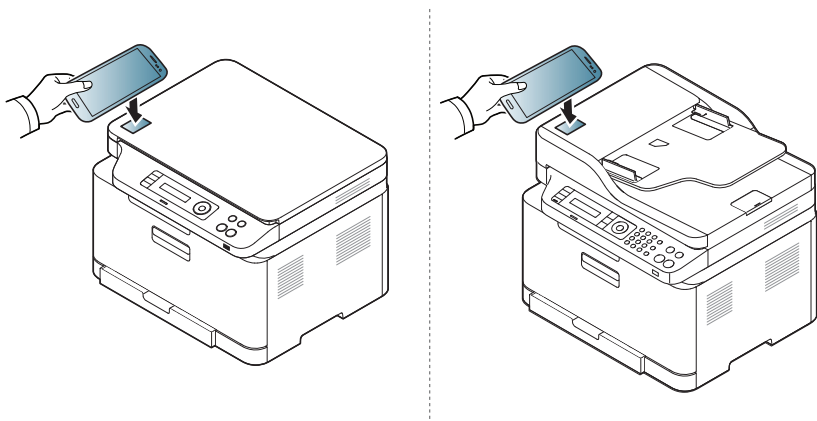
3 Atlasiet ierīces statusa ikonu.

4 Atlasiet **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer**.

Funkcija Using the NFC

- 5 Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola ().

Dažas sekundes nogaidiet, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.



- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet **OK**. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, lai atjaunotu PIN kodu.

- 6 Apstipriniet printeri uznirstošajā logā.

Tagad printeris ir reģistrēts pakalpojumā Google Cloud Print™.



Funkciju Mopria var izmantot tikai Mopria sertificētas ierīces. Pārbaudiet, vai uz ierīces iesaiņojuma kastes ir Mopria sertificēta zīme.



Mopria™ Print Service ir mobilais drukāšanas risinājums, kas uzlabo jauno drukas funkcionalitāti jebkurā Android tālrunī vai planšētdatorā (Android versija 4.4 vai jaunāka). Izmantojot šo pakalpojumu, jūs varat savienot un drukāt ar jebkuru Mopria sertificētu printeri tajā pašā tīklā kā jūsu mobilās ierīce bez papildu uzstādījuma. Daudzas sākotnējās Android lietotnes atbalsta drukāšanu, ieskaitot Chrome, Gmail, Gallery, Drive un Quickoffice.

Ierīces iestatīšana Mopria drukāšanai

Lai izmantotu funkciju **Mopria**, jūsu ierīcē nepieciešams Bonjour(mDNS) un IPP protokols. Lai iespējotu funkciju **Mopria**, veiciet šādas darbības.

- 1 Pārbaudiet, vai ierīce ir pievienota tīklam.
- 2 Datorā atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu (Internet Explorer, Safari vai Firefox) un ierakstiet IP adresi ierīces adrešu joslā. Pēc tam nospiediet Enter.

Piemēram:

 http://192.168.1.133/

- 3 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.

- 4 Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.



Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 266. lpp.

- 5 Kad atveras logs SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. Pēc tam atlasiet **Enable**.

- 6 Noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings > mDNS**. Pēc tam atlasiet **Enable**.

- 7 Noklikšķiniet uz **Security > System Security > Feature Management > Mopria**. Pēc tam atlasiet **Enable**.

Mopria uzstādīšana jūsu mobilajā ierīcē

Ja jums nav uzinstalēta jūsu mobilajā ierīcē lietojumprogramma **Mopria Print Service**, atveriet mobilajā ierīcē lietojumprogrammu glabātuvī (Play Store, App Store), meklējiet **Mopria Print Service**, un lejupielādējiet un uzinstalējiet lietojumprogrammu.

- 1 Izvēlnē **Settings** jūsu Android ierīcē pieskarieties **Printing**.



Šīs opcijas atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no jūsu mobilās ierīces. Ja nevarat atrast opciju **Printing**, skatiet savas mobilās ierīces lietotāja rokasgrāmatu.

- 2 Zem **Print Services**, pieskarieties **Mopria Print Service**.
- 3 Pieskarieties slīdņim **On/Off**, lai iespējotu **Mopria Print Service**.

Drukāšana, izmantojot Mopria

Lai drukātu, izmantojot Mopria uz Android ierīces:

- 1 atveriet izdrukājamo e-pasta ziņojumu, fotoattēlu, tīmekļa lapu vai dokumentu.
- 2 Lietojumprogrammas izvēlnē pieskarieties **Print**.
- 3 Atlasiet **savu printeri** un pēc tam konfigurējiet drukāšanas opcijas.
- 4 Pieskarieties no jauna **Drukāt**, lai izdrukātu dokumentu.



Lai atceltu drukas darbu: Atlasiet un dzēsiet dokumentu drukas rindā **Notification Bar**.

AirPrint



AirPrint funkciju var izmantot tikai AirPrint sertificētas ierīces. Lai to uzzinātu, apskatiet, vai uz ierīces iesaiņojuma kastes ir Air-Print sertificēta zīme.




AirPrint ļauj drukāt bezvadu režīmā tieši no iPhone, iPad un iPod touch, kurā darbojas iOS jaunākā versija.

AirPrint iestatīšana

Lai izmantotu funkciju **AirPrint**, jūsu ierīcē nepieciešams Bonjour(mDNS) un IPP protokols. Funkciju **AirPrint** varat iespējot, izmantojot kādu no tālāk norādītajiem paņēmieniem.

- 1 Pārbaudiet, vai ierīcei pievienota tīklam.
- 2 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

Piemēram:

 http://192.168.1.133/

- 3 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.

- 4 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma **ID** un **Password**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

•**ID:** admin


•**Password:** sec00000

- 5 Kad tiek atvērts logs **Embedded Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings**.


- 6 Noklikšķiniet uz **Raw TCP/IP, LPR, IPP** vai **mDNS** .
Varat iespējot IPP vai mDNS protokolu.

Drukāšana, izmantojot AirPrint

Piemēram, iPad rokasgrāmatā ir šādi norādījumi:

- 1 Atveriet izdrukājamo e-pasta ziņojumu, fotoattēlu, tīmekļa lapu vai dokumentu.
- 2 Pieskarieties darbības ikonai ().
- 3 Atlasiet **sava printera draivera nosaukumu** un opciju izvēlni, lai veiktu iestatījumus.
- 4 Pieskarieties pogai **Drukāt**. Veiciet drukāšanu.




Drukāšanas darba atcelšana: Lai atceltu drukāšanas darbu vai skatītu drukāšanas kopsavilkumu, vairākuzdevumu apgabalā noklikšķiniet uz izdrukas centra ikonas (). Varat izdrukas centrā noklikšķināt uz Cancel.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print ir bezmaksas mākoņpakalpojums, kas Jums ļauj veikt drukāšanu vai skenēšanu ar Samsung printeri vai MFP, izmantojot viedtālruni vai planšetdatoru. Pēc Samsung Cloud Print lietojumprogrammas instalēšanas Jūs varat reģistrēties Samsung Cloud Print pakalpojumam un autentificēties, izmantojot savu tālruņa numuru. Nav nepieciešama nekāda cita veida pieteikšanās, tomēr, ja Jūs vēlaties, Jūs varat sasaistīt lietojumprogrammu ar savu Samsung kontu.



Ja nospiediet pogu () lietotnē Samsung Cloud Print, jūsu mobilā ierīce un printeris vai MFP var izveidot savstarpēju savienojumu, izmantojot NFC pieskaršanos, QR kodu vai manuāli ievadot tā MAC adresi. Kad ir izveidots savienojums, Jūs varat veikt drukāšanu un skenēšanu jebkurā Jūsu atrašanās vietā.

Jūsu printera reģistrēšana Samsung Cloud serverī

Reģistrēšanās, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu



Pārliecinieties, ka ierīce ieslēgta un pievienota vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.

- 1 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu.
- 2 Adrešu laukā ievadiet printera IP adresi un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
- 3 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.
- 4 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma **ID** un **Password**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.
 - ID: admin**
 - Password: sec00000**
- 5 Kad atveras logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Iespējojiet Samsung Cloud Print Protocol.
- 7 Tagad printeris ir reģistrēts pakalpojumā Samsung Cloud Print.



Ja vēlaties izveidot jaunu lietotāju vai mainīt paroli, skatiet "Cilvēku drošība" 267. lpp.

Samsung Cloud Print

Drukāšana, izmantojot Samsung Cloud Print



Pārliecinieties, ka printeris ieslēgts un pievienots vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.

Printera reģistrēšana, izmantojot mobilās ierīces lietojumprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Android mobilajā tālrunī instalētās lietojumprogrammas **Samsung Cloud Print** lietošanas paraugs.

- 1 Atveriet **Samsung Cloud Print** lietojumprogrammu.



Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Cloud Print**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

- 2 Samsung Cloud Print lietojumprogrammā nospiediet pogu ()

- 3 Jūsu mobilā ierīce un printeris vai MFP var izveidot savstarpēju savienojumu, izmantojot NFC pieskaršanos, QR kodu vai manuāli ievadot tā MAC adresi.

Drukāšana, izmantojot mobilās ierīces lietojumprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Android mobilajā tālrunī instalētās lietojumprogrammas **Samsung Cloud Print** lietošanas paraugs.

- 1 Atveriet **Samsung Cloud Print** lietojumprogrammu.





Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Cloud Print**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

- 2 Pieskarieties izdrukājamā dokumenta opciju izvēles pogai.
- 3 Ja vēlaties, iestatiet drukāšanas opcijas.
- 4 Pieskarieties **Send Job**.

Samsung Cloud Print

Scanning and sending to Samsung Cloud Print

Ir iespējams noskenēt attēlu un skenējuma datus saglabāt **Samsung Cloud Print**.

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksempļāru ielāde" 51. lpp).
- 2 Uz vadības paneļa nospiediet pogu  (skenēt).
- 3 Nospiediet **Samsung Cloud**.
- 4 Ievadiet saņēmēja valsts kodu un tālruņa numuru.
- 5 Ievadiet sūtītāja informāciju.
- 6 Lai skenētu failu un saglabātu to Samsung Cloud serverī, nospiediet pogu  (**Start**).



Ja lietotājs nav reģistrēts **Samsung Cloud Print**, tiks parādīts apstiprinājuma logs. Atlasiet nepabeigtu darbu vai citu darbu.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ ir pakalpojums, kas ļauj drukāt, izmantojot viedtālruni, planšetdatoru vai jebkuru citu tīmeklim pievienotu ierīci. Vienkārši reģistrējiet printeri Google kontu un varēsiet sākt izmantot pakalpojumu Google Cloud Print. Varat drukāt dokumentu vai e-pasta ziņojumu, izmantojot operētājsistēmu Chrome, Chrome pārlūkprogrammu vai savas mobilās ierīces lietojumprogrammu Gmail™/Google Docs™, tādējādi jums nevajadzēs mobilajā ierīcē instalēt printera draiveri. Plašāku informāciju par Google Cloud Print skatiet Google vietnē (<http://support.google.com/cloudprint>).

Google konta reģistrēšana printerī



- Pārlicinieties, ka ierīce ieslēgta un pievienota vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.
- Vispirms jau laikus jāizveido Google kods.

- 1 Atveriet Chrome pārlūkprogrammu.
- 2 Apmeklējiet www.google.com.
- 3 Pierakstieties Google vietnē, izmantojot savu Gmail adresi.
- 4 Adrešu laukā ievadiet printera IP adresi un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.

5 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.

6 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma **ID** un **Password**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000



Ja tīkla vide izmanto starpniekserveri, sadaļā **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting** jākonfigurē starpniekservera IP un porta numurs. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar tīkla pakalpojumu sniedzēju vai tīkla administratoru.

7 Kad atveras logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Ievadiet sava printera nosaukumu un aprakstu.

9 Noklikšķiniet uz **Register**.

Tiks parādīts uznirstošs apstiprinājuma logs.

Google Cloud Print™



Ja pārlūkprogrammā iestatīta uznirstošo paziņojumu bloķēšana, apstiprinājuma logs netiks parādīts. Iestatiet, lai vietnē tiktu rādīti uznirstošie paziņojumi.

10 Noklikšķiniet uz **Finish printer registration**.

11 Noklikšķiniet uz **Manage your printers**.

Tagad printeris ir reģistrēts pakalpojumā Google Cloud Print.

Sarakstā parādīsies ierīces, kas piemērotas Google Cloud Print izmantošanai.

Drukāšana, izmantojot Google Cloud Print™

Drukāšana atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas vai izmantotās ierīces. Varat redzēt to lietojumprogrammu sarakstu, kas atbalsta pakalpojumu Google Cloud Print.



Pārliecinieties, ka printeris ieslēgts un pievienots vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.

Drukāšana, izmantojot mobilās ierīces lietojumprogrammu


Turpmāk aprakstītās darbības ir Android mobilajā tālrunī instalētās lietojumprogrammas Google Docs lietošanas paraugs.


1 Instalējiet savā mobilajā ierīcē lietojumprogrammu Cloud Print.



Ja jums nav šīs lietojumprogrammas, lejupielādējiet to no lietojumprogrammu veikala, piemēram, Android Market vai App Store.

2 Mobilajā ierīcē atveriet lietojumprogrammu Google Docs.

3 Pieskarieties izdrukājamā dokumenta opciju pogai .

4 Pieskarieties sūtīšanas pogai .


5 Pieskarieties pogai Cloud Print .

6 Ja vēlaties, iestatiet drukāšanas opcijas.

7 Pieskarieties **Click here to Print**.

Drukāšana, izmantojot Chrome pārlūkprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Chrome pārlūkprogrammas izmantošanas piemērs.

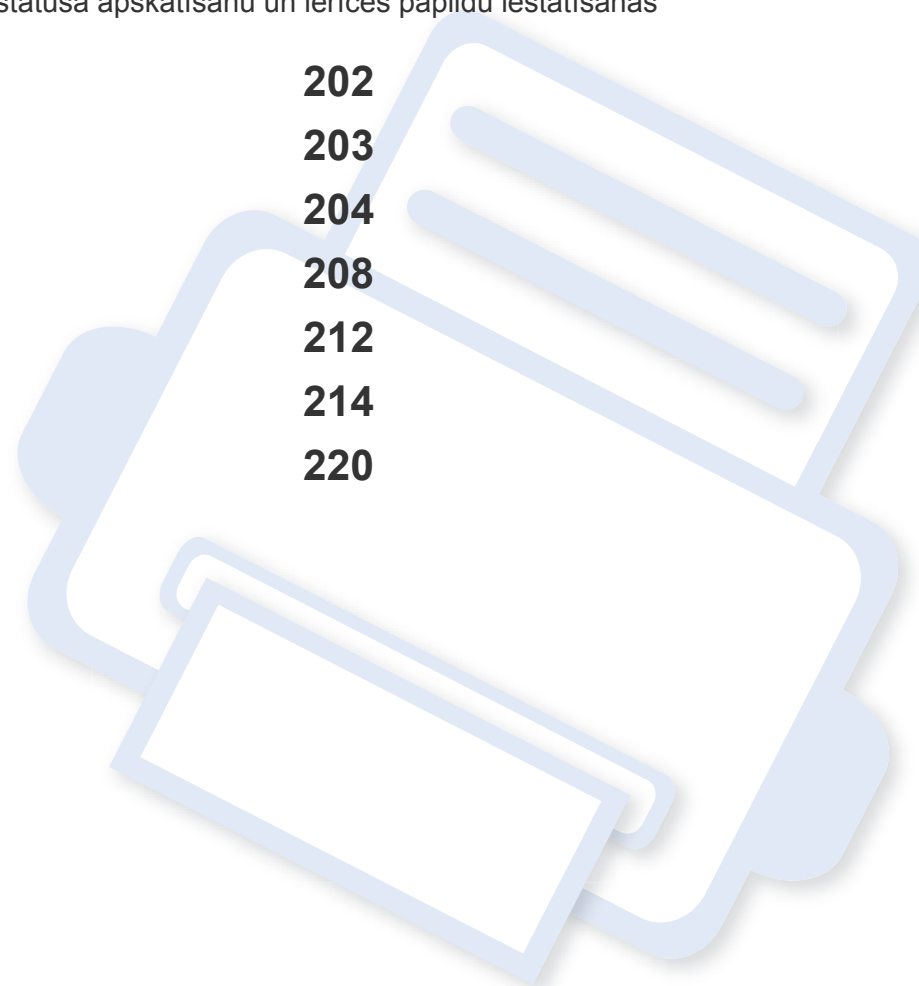
- 1 Palaidiet Chrome.
- 2 Atveriet izdrukājamo dokumentu vai e-pasta ziņojumu.
- 3 Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz uzgriežnatslēgas ikonas .
- 4 Noklikšķiniet uz **Drukāt**. Tiek parādīta jauna drukāšanas cilne.
- 5 Atlasiet **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.



3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes



Šajā nodaļā sniegta informācija par ierīces pašreizējā statusa apskatīšanu un ierīces papildu iestatīšanas metodi.

- **Pirms sākat lasīt sadaļu** 202
- **Drukāt** 203
- **Kopēt** 204
- **Fakss** 208
- **Skenēšana** 212
- **Sistēmas iestatīšana** 214
- **Tīkla iestatīšana** 220



Pirms sākat lasīt sadaļu

Šī sadaļa izskaidro visas šīs sērijas modeļiem pieejamās funkcijas, lai palīdzētu lietotājiem viegli izprast funkcijas. Katram modelim pieejamās funkcijas varat skatīt sadaļā Pamata rokasgrāmata (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp). Tālāk ir minēti šīs sadaļas izmantošanas padomi.

- Vadības panelis sniedz piekļuvi vairākām izvēlnēm, lai iestatītu ierīci vai izmantotu ierīces funkcijas. Šīm izvēlnēm var piekļūt, nospiežot pogu  (**Menu**).
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Modeļiem, kuriem vadības panelī nav iespējas  (**Menu**), šī funkcija nav piemērojama (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).
- Dažu izvēlņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **Print Setup**.

| Elements | Apraksts |
|--------------------|---|
| Orientation | Atlasa virzienu, kādā uz lapas tiek drukāta informācija. |
| Copies | Lietojot ciparu taustiņus, varat ievadīt kopiju skaitu. |
| Resolution | Norāda vienā collā izdrukāto punktu skaitu (dpi). Jo augstāks iestatījums, jo lielāks izdrukāto zīmju un grafikas asums. |
| Trapping | Šī funkcija samazina balto atstarpi, kas rodas krāsas kanālu neprecīza regulējuma dēļ krāsu drukāšanas režīmā. Uz citām krāsām tiks uzdrukāts arī teksts melnā krāsā. |

| Elements | Apraksts |
|-----------------------|---|
| Screen | Šī opcija ietekmē krāsu izvades izšķirtspēju un dzidrumu. <ul style="list-style-type: none">Enhanced: Šis režīms nodrošina izdrukas ar asu tekstu un vienvēidīgiem grafiskajiem/fotoattēlu objektiem lapā.Detailed: Šis režīms nodrošina izdrukas ar asām detaļām visā lapā.Normal: Šis režīms nodrošina izdrukas ar vienvēidīgu toni visā lapā. |
| Clear Text | Izvēlas šo opciju, lai drukātu tekstus skaidrākus nekā parastajā dokumentā. |
| Auto CR | Ļauj pievienot nepieciešamo rakstatgriezī katras līnijas padevei, kas ir noderīgi Unix vai DOS lietotājiem. |
| Emulation | Iestata emulācijas tipu un opciju. |
| Edge Enhance | Lietotājs var uzlabot teksta un grafisko attēlu asumu labākai informācijas salasāmībai. |
| Darkness | Varat pielāgot tumšuma pakāpi. Šī funkcija ļauj izdrukāt tumšus attēlus gaišākus vai gaišus attēlus - tumšākus. |
| SkipBlankPages | Šī opcija ļauj drukāšanas laikā izlaist tukšās lapas no oriģināla. |

Kopēt

Kopēt funkcija




Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

Kopēšanas režīmā vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **Copy Feature**.

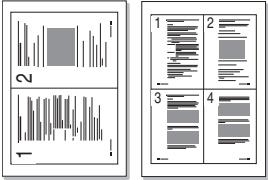



- **C48xW series:** Kad iespējas **Scan to** pogas indikators nodziest, ierīce ir kopēšanas režīmā.
- **C48xFN/C48xFW series:** Nospiediet vadības paneļa pogu  (Kopēt).

| Elements | Apraksts |
|---------------|-------------------------|
| Original Size | lestata attēla izmērus. |

| Elements | Apraksts |
|----------------|---|
| Reduce/Enlarge | Tiek samazināts vai palielināts kopētā attēla lielums (sk. "Samazināta vai palielināta kopija" 62. lpp).  Ja ierīce iestatīta ekonomiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas. |
| Darkness | Tiek pielāgots spilgtuma līmenis, lai izveidotu ērtāk nolasāmu kopiju no oriģināla, kurā ir neskaidrs marķējums un tumši attēli (sk. "Tumšuma" 61. lpp). |
| Original Type | Tiek uzlabota kopijas kvalitāte, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumenta veidu (sk. "Original" 62. lpp). |
| Collation | lestata, lai ierīce kārtotu kopēšanas darbu. Piemēram, ja veidojat divas 3 lapu oriģināla kopijas, tiks izdrukāts viens pilnīgs 3 lapu dokuments un pēc tam — otrs pilnīgs dokuments. |
| Layout | Pielāgo izkārtojuma formātu, piemēram, normālu formātu, ID kopēšanu, 2/4 lapu ietilpināšanu vienā. |

Kopēt

| Elements | Apraksts |
|--|--|
| Layout > 2-up vai Layout > 4-up | <p>Samazina oriģinālo attēlu lielumu un izdrukā 2 vai 4 lapas uz vienas papīra loksnes.</p>  <p> Šī kopēšanas funkcija ir pieejama tikai tad, ja oriģinālus ieviejojat dokumentu padevējā.</p> |
| Layout > ID Copy | <p>Ierīce drukā vienu oriģināla pusi papīra augšējā pusē un otru pusi — papīra apakšējā pusē, nesamazinot oriģināla lielumu. Šī iespēja ir noderīga, kopējot maza izmēra dokumentus, piemēram, vizītkartes.</p> |

| Elements | Apraksts |
|---------------------|--|
| Adjust Bkgd. | <p>Izdrukā attēlu bez fona. Šī kopēšanas funkcija noņem fona krāsu un var noderēt, ja kopējat oriģinālu, kuram ir krāsains fons, piemēram, avīzi vai katalogu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Šī iespēja netiek izmantota.• Auto: Optimizē fonu.• Enhance Lev.1~2: Jo lielāks skaitlis, jo košāks ir fons.• Erase Lev.1~4: Jo lielāks skaitlis, jo gaišāks ir fons. |


Kopēt

Kopēšanas iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

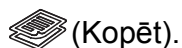
Lai mainītu izvēlnes opcijas

Kopēšanas režīmā vadības panelī nospiediet  (Menu) > Copy Setup.



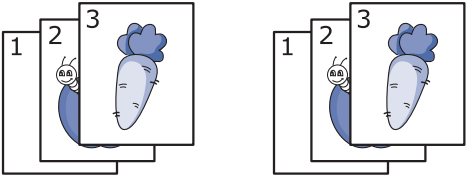
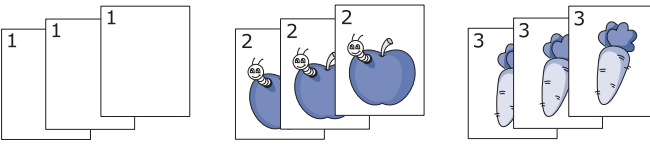
- **C48xW series:** Kad iespējas **Scan to** pogas indikators nodziest, ierīce ir kopēšanas režīmā.

- **C48xFN/C48xFW series:** Nospiediet vadības paneļa pogu




(Kopēt).

| Elements | Apraksts |
|--------------------------------|--|
| Change Default | Atiestata vērtību vai iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli. |
| Change Default > Original Size | Tiek uzlabota kopijas kvalitāte, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumenta izmēru. |

| Elements | Apraksts |
|----------------------------|---|
| Change Default > Copies | Lietojot ciparu taustiņus, varat ievadīt kopiju skaitu. |
| Change Default > Collation | <p>Iestata, lai ierīce kārtotu kopēšanas darbu. Piemēram, ja veidojat divas 3 lapu oriģināla kopijas, tiks izdrukāts viens pilnīgs 3 lapu dokuments un pēc tam — otrs pilnīgs dokuments.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: izdrukā kopijas komplektos atbilstoši oriģinālu secībai.  <ul style="list-style-type: none">• Off: izdrukā kopijas, kas sakārtotas atsevišķu lapu kaudzītēs.  |

Kopēt

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| Change Default > Reduce/Enlarge | <p>Tiek samazināts vai palielināts kopētā attēla lielums (sk. "Samazināta vai palielināta kopija" 62. lpp).</p> <div><p>Ja ierīce ir iestatīta ekoloģiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas.</p></div> |
| Change Default > Darkness | <p>Tiek pielāgots spilgtuma līmenis, lai izveidotu ērtāk nolasāmu kopiju no oriģināla, kurā ir neskaidrs marķējums un tumši attēli (sk. "Tumšuma" 61. lpp).</p> |
| Change Default > Original Type | <p>Tiek uzlabota kopijas kvalitāte, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumenta veidu (sk. "Original" 62. lpp).</p> |

Fakss

faksa funkcija





Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature**.

| Elements | Apraksts |
|----------------------|---|
| Darkness | Pielāgo spilgtuma līmeni, lai skenētu ērtāk nolasāmu oriģinālu, kurā ir neskaidrs teksts un tumši attēli (sk. "Darkness" 69. lpp). |
| Resolution | Dokumenta noklusējuma iestatījumi nodrošina labus rezultātus, ja izmantojat parastus oriģinālus ar tekstu. Taču, ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izšķirtspēju, lai nodrošinātu augstākas kvalitātes faksu (sk. "Resolution" 69. lpp). |
| Original Size | iestata attēla izmērus. |

| Elements | Apraksts |
|-----------------------|---|
| Multi Send | Nosūta faksu vairākiem adresātiem (sk. "Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem" 67. lpp).  Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu. |
| Delay Send | Iestata ierīci nosūtīt faksu vēlāk, kad nebūsit klāt (sk. "Faksa nosūtīšanas atlikšana" 252. lpp).  Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu. |
| Send Forward | Pārsūta nosūtīto faksu uz citu galamērķi. Sk. "Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi" 253. lpp. |
| Rcv. Forward | Pārsūta saņemto faksu uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodieties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss. Sk. "Saņemta faksa pārsūtīšana" 253. lpp. |
| Secure Receive | Saglabā saņemto faksu atmiņā, to neizdrukājot. Lai izdrukātu saņemtos dokumentus, ir jāievada parole. Šādi var nodrošināt, lai saņemtajiem faksiem nepieklūtu nepilnvarotas personas (sk. "Saņemšana drošas saņemšanas režīmā" 257. lpp). |
| Cancel Job | Atceļ atmiņā saglabātu atliktu faksa sūtīšanas darbu (sk. "Rezervēta faksa darba atcelšana" 252. lpp). |

Nosūtīšanas iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (Fakss) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Sending**.

| Elements | Apraksts |
|---------------------|---|
| Redial Times | Iestata atkārtotas numura sastādīšanas mēģinājumus. Ja ievadīsiet ciparu 0, ierīce neveiks atkārtotu numura sastādīšanu. |
| Redial Term | Iestata laika intervālu pirms automātiskas atkārtotas numura sastādīšanas. |
| Prefix Dial | Iestata līdz pieciem cipariem garu prefiksu. Šis numurs tiks sastādīts, pirms tiks aktivizēts kāds no automātiskās sastādīšanas numuriem. Šī funkcija ir noderīga, lai piekļūtu PABX (Private Automatic Branch eXchange — privātā automātiskā atzara centrāle). |

| Elements | Apraksts |
|---------------------|---|
| ECM Mode | Nosūta faksus, izmantojot kļūdu labošanas režīmu (ECM), lai nodrošinātu, ka faksi tie nosūtīti bez kļūdām. Tas var aizņemt ilgāku laiku. |
| Fax Confirm. | Iestata, lai ierīce izdrukā atskaiti par to, vai faksa nosūtīšana tika pabeigta veiksmīgi vai nē. Ja atlasāt opciju On-Error , ierīce izdrukā atskaiti tikai tad, ja nosūtīšana nav veiksmīga. |
| Modem speed | Atlasiet maksimālo modema darbības ātrumu, ja tālruņa līnija nespēj uzturēt lielāku modema darbības ātrumu. |
| Image TCR | Izdrukā nosūtīšanas atskaiti ar nosūtītā faksa pirmās lappuses samazinātu attēlu. |
| Dial Mode | Iestata numura sastādīšanas režīmu toņa vai impulsa režīmā. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams. |

Saņemšanas iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

| Elements | Apraksts |
|-----------------------|---|
| Receive Mode | Atlasa noklusējuma faksa saņemšanas režīmu. |
| Ring To Answer | Iestata, cik reižu ierīcei ir jāzvana pirms atbildēšanas uz ienākošu zvanu. |
| Stamp Rcv Name | Katras saņemtās faksa lapas apakšpusē automātiski uzdrukā lapas numuru, saņemšanas datumu un laiku. |
| Rcv Start Code | Sāk faksa saņemšanu no papildu tālruņa, kas pievienots ierīces aizmugurē esošajai EXT ligzdai. Ja paceļat papildu tālruņa klausuli un dzirdat faksa signālus, ievadiet kodu. Sākotnējais rūpnīcas iestatījums ir *9*. |

| Elements | Apraksts |
|-----------------------|---|
| Auto Reduction | Automātiski samazina ienākošā faksa lapas izmēru, lai to pielāgotu ierīcē ievietotā papīra izmēram. |
| Discard Size | Noņemt noteiktu garumu no saņemtā faksa beigām. |
| Junk Fax Setup | Bloķē visus nevēlamos faksus, ko esat saglabājis atmiņā kā nevēlamu faksu. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams. |
| DRPD Mode | Ļauj lietotājam izmantot vienu tālruņa līniju, lai atbildētu uz vairākiem dažādiem tālruņu numuriem. Varat iestatīt, lai ierīce atpazīst dažādus katra numura zvana signāla veidus. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)" 256. lpp). |

Papildu iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (Fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup**.

| Elements | Apraksts |
|-----------------------|--|
| Change Default | Atiestata vērtību vai iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli. |
| Smart Fax Diag | Smart Fax Diag funkcija ļauj optimizēt faksa līnijas iestatījumus. |
| Manual TX/RX | Iestatot ?o opciju ON , ļauj nosūtīt vai saņemt faksu, kamēr līnija ir noslogota. Varat izvēlēties nosūtīt vai saņemt faksu, vai nu paceļot papildu tālruņa klausuli un nospiežot pogu Start , vai arī nospiežot pogu On Hook Dial un pēc tam pogu - Start . |


Skenēšana

skenēšanas funkcija



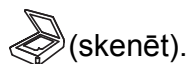
Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

Skenēšanas režīmā vadības panelī nospiediet  (Menu) > Scan Feature.



- **C48xW series:** Kad iedegas iespējas **Scan to** pogas indikators, ierīce ir skenēšanas režīmā.
- **C48xFN/C48xFW series:** Uz vadības paneļa nospiediet pogu



(skenēt).

| Elements | Apraksts |
|--------------------|--|
| USB Feature | Kā skenēšanas galamērķi iestata USB. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek saglabāti USB ierīcē. |

| Elements | Apraksts |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Size• Email Feature > Original Size• Samsung Cloud > Original Size | Iestata attēla izmērus. |
| <ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Type• Email Feature > Original Type• Samsung Cloud > Original Type | Tiek iestatīts oriģināla dokumenta tips. |
| <ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Resolution• Email Feature > Resolution• Samsung Cloud > Resolution | Iestata attēla izšķirtspēju. |
| <ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Color Mode• Email Feature > Color Mode• Samsung Cloud > Color Mode | Tiek iestatīts krāsu režīms. |
| <ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Darkness• Email Feature > Darkness• Samsung Cloud > Darkness | Pielāgo skenēšanas spilgtuma līmeni. |
| USB Feature > File Format | Iestata faila formātu, kādā jāsavienā attēls. Ja ir atlasīts JPEG, TIFF, PDF vai XPS formāts, varat izvēlēties vairāku lapu skenēšanu. |


Skenēšana

skēnēšanas iestatīšana



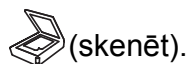
Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

Skenēšanas režīmā vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **Scan Setup**.



- **C48xW series:** Kad iedegas iespējas **Scan to** pogas indikators, ierīce ir skēnēšanas režīmā.
- **C48xFN/C48xFW series:** Uz vadības paneļa nospiediet pogu



(skēnēt).

| Elements | Apraksts |
|--|---|
| Change Default > Samsung Cloud | Atiestata Samsung Cloud skēnēšanas iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli. |

| Elements | Apraksts |
|--|--|
| Change Default | Atiestata vērtību vai iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli. |
| Change Default > USB Default | Atiestata USB skēnēšanas iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli. |
| Change Default > Email Default | Atiestata e-pasta skēnēšanas iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli. |

Sistēmas iestatīšana

ierīces uzstādīšana





Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

| Elements | Apraksts |
|------------------------|---|
| Machine ID | Iestata ierīces ID, kas tiks izdrukāts katras nosūtītās faksa lapas augšdaļā. |
| Fax Number | Iestata faksa numuru, kas tiks izdrukāts katras nosūtītās faksa lapas augšdaļā. |
| Date & Time | Iestata datumu un laiku. |
| Clock Mode | Atlasa laika parādīšanas formātu starp 12 un 24 stundu attēlojumu. |
| Language | Iestata vadības paneļa displejā redzamā teksta valodu. |
| Default Mode | Iestata noklusējuma statusu. |


| Elements | Apraksts |
|-----------------------|--|
| Power Save | Iestata, cik ilgi ierīce gaida, pirms tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms. Ja ierīce ilgāku laiku nesaņem datus, strāvas patēriņš tiek automātiski samazināts. |
| Auto Power Off | Automātiski izslēdz barošanu, ja ierīce ieslēgta enerģijas taupīšanas režīmā uz laiku, kas iestatīts opcijā Auto Power Off > On > Timeout .  <ul style="list-style-type: none">• Šī opcija parādās tikai C48x/C48xW series modeļos.• Lai ierīci atkal ieslēgtu, nospiediet vadības paneļa pogu  (Power/Wake Up) (pārliecinieties, ka strāvas slēdzis ir ieslēgts).• Palaižot printera draiveri vai programmu Samsung Easy Printer Manager, laiks automātiski paildzinās.• Funkcija Izslēgt automātisko ieslēgšanu ir atspējota, ja iekārta ir savienota ar bezvadu vai vadu tīklu vai veic drukāšanu. |

Sistēmas iestatīšana

| Elements | Apraksts |
|-----------------------|--|
| Wakeup Event | <p>Var iestatīt enerģijas taupīšanas režīma izslēgšanas nosacījumu.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Ierīci var atmodināt no enerģijas taupīšanas režīma:<ul style="list-style-type: none">- nospiežot jebkuru pogu;- atverot vai aizverot papīra tekni;- ievietojot papīru dokumentu padeves ierīcē.• Off: Ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma, vienīgi nospiežot pogu vadības panelī. |
| System Timeout | <p>Iestata laiku, cik ilgi ierīce atceras iepriekš izmantotos kopēšanas iestatījumus. Pēc taimauta ierīce atjauno kopēšanas noklusējuma iestatījumus.</p> |
| Job Timeout | <p>Iestata laiku, cik ilgi printeris gaida pirms tāda drukas darba pēdējās lapas izdrukāšanas, kas nebeidzas ar komandu izdrukāt lapu.</p> |
| Altitude Adj. | <p>Optimizē drukāšanas kvalitāti atbilstoši ierīces augstumam virs jūras līmeņa.</p> |
| Humidity | <p>Optimizē drukas kvalitāti atbilstoši apkārtējās vides mitruma līmenim.</p> |

| Elements | Apraksts |
|-----------------------|--|
| Auto Continue | <p>Nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikts, ka papīrs neatbilst papīra iestatījumiem.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Ja rodas papīra neatbilstība, ierīce gaida, līdz tiek ievietots pareiza formāta papīrs.• After 0 Sec: Pat, ja atgadās papīra neatbilstība, ierīce turpina drukāšanu.• After 30 Sec: Ja rodas papīra neatbilstība, tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ierīce gaida aptuveni 30 sekundes, pēc tam automātiski notīra paziņojumu un turpina drukāšanu. |
| Paper Substit. | <p>Automātiski aizstāj printera draivera papīra izmēru, lai novērstu Letter un A4 papīra formāta neatbilstību. Piemēram, ja tekne ir A4 papīrs, taču printera draiverī iestatāt papīra izmēru Letter formātā, ierīce drukās uz A4 papīra un otrādi.</p> |

Sistēmas iestatīšana

| Elements | Apraksts |
|---------------------|---|
| Eco Settings | <p>Ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: izvēlieties ieslēgt vai izslēgt ekoloģisko režīmu. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p> On force (On-Forced): ieslēdz ekoloģisko režīmu ar paroli. Ja kāds lietotājs vēlas ieslēgt/izslēgt ekoloģisko režīmu, viņam jāievada parole.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Select Temp.: Atlasa ekoloģisko veidni, kas iestatīta programmā SyncThru™ Web Service. |

Papīra iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.

| Elements | Apraksts |
|-------------------|--|
| Paper Size | Iestata nepieciešamo papīra formātu kā A4, Letter vai citu papīra formātu. |
| Paper Type | Izvēlas papīra tipu katrai teknei. |
| Margin | Iestata dokumenta piemales. |

Sistēmas iestatīšana

Sound/Volume





Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

| Elements | Apraksts |
|--------------------|---|
| Key Sound | tiek ieslēgta vai izslēgta taustiņu skaņa. Kad šī opcija ir ieslēgta, signāls skan katru reizi, nospiežot taustiņu. |
| Alarm Sound | Tiek ieslēgta vai izslēgta brīdinājuma skaņa. Ja šī opcija ir ieslēgta, kļūdas gadījumā vai pēc faksa nosūtīšanas atskanēs brīdinājuma signāls. |

| Elements | Apraksts |
|----------------|---|
| Speaker | <p>ieslēdz vai izslēdz tālruņa līnijas skaņu, kuru atskaņo skaļrunis, piemēram, numura sastādīšanas vai faksa signālu. Ja šī opcija ir iestatīta uz Comm., tas nozīmē, ka skaļrunis darbojas, līdz tiek saņemta atbilde no attālās ierīces.</p> <p> Varat pielāgot skaļuma līmeni, izmantojot opciju On Hook Dial. Skaļruņa skaļuma līmeni var pielāgot tikai tad, ja ir pievienota tālruņa līnija.</p> <ol style="list-style-type: none">Nospiediet vadības paneļa pogu  (fakss).Nospiediet pogu On Hook Dial. Skaļrunī tiek atskaņots numura sastādīšanas signāls.Nospiediet bultiņas, līdz dzirdēsiet skaņu piemērotā skaļumā.Nospiediet On Hook Dial, lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos gatavības režīmā. |
| Ringer | tiek pielāgots zvana signāla skaļuma līmenis. Zvana signāla skaļuma līmeni var atlasīt izslēgtā, klusā, vidējā un skaļā līmenī. |

Sistēmas iestatīšana

atskaites



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (Menu) > **System Setup** > **Report**.

| Elements | Apraksts |
|-----------------------|---|
| Configuration | Izdrukā atskaiti par ierīces vispārējo konfigurāciju. |
| Supplies Info. | Izdrukā informācijas lapu par izejmateriāliem. |
| Demo Page | Izdrukā demonstrācijas lapu, lai pārbaudītu, vai ierīce drukā pareizi. |
| Address Book | Izdrukā visus pašlaik ierīces atmiņā saglabātos faksa numurus. |
| Fax Confirm. | Izdrukā nosūtīšanas atskaiti, kurā ir parādīts faksa numurs, lapu skaits, darbam patērētais laiks, sūtīšanas režīms un faksa darba sūtīšanas rezultāti. Varat iestatīt, lai ierīce pēc katra faksa darba automātiski izdrukā sūtīšanas apstiprinājuma atskaiti. |

| Elements | Apraksts |
|-----------------------|---|
| Email Sent | Izdrukājiet, lai pārbaudītu uz e-pastu nosūtītā noskenētā dokumenta pārsūtīšanas stāvokli. |
| Fax Sent | Izdrukā informāciju par pēdējiem nosūtītajiem faksiem. |
| Fax Received | Izdrukā informāciju par pēdējiem saņemtajiem faksiem. |
| Scheduled Jobs | Izdrukā to dokumentu sarakstu, kuri ir pašlaik saglabāti atliktajiem faksiem, kā arī informāciju par sūtīšanas sākuma laiku un katras darbības veidu. |
| Junk Fax | Izdrukā faksa numurus, kas norādīti kā nevēlami. |
| PCL Font | izdrukājiet, lai skatītu PCL fonu sarakstu. |
| PS Font | Izdrukājiet, lai skatītu PS fonu sarakstu. |
| Network Conf. | Izdrukā informāciju par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju. |
| Usage Counter | Izdrukā lietojuma lapu. Lietojuma lapā ir norādīts kopējais izdrukāto lapu skaits. |

Sistēmas iestatīšana

Apkope



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (Menu) > **System Setup** > **Maintenance**.

| Elements | Apraksts |
|----------------------|---|
| CLR Empty Msg | Šī opcija parādās, kad tonera kasetne ir tukša. Varat notīrīt šo paziņojumu par tukšu kasetni. |
| Supplies Life | Parāda izejmateriālu darbmūža indikatorus (sk. "Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība" 90. lpp). |
| Image Mgr. | Ļauj pielāgot krāsas iestatījumus, piemēram, kontrasta līmeni, krāsu reģistrāciju, krāsu blīvumu u.c. <ul style="list-style-type: none">• Custom Color: pielāgo kontrastu pa vienai krāsai.<ul style="list-style-type: none">- Default: automātiski optimizē krāsas.- Print Density: sniedz iespēju manuāli regulēt krāsu kontrastu katrai kasetnei. Labākai krāsu kvalitātei ieteicams izmantot iestatījumu Default. |


| Elements | Apraksts |
|-----------------------|--|
| Serial Number | Parāda ierīces sērijas numuru. To var šeit atrast, kad zvanāt uz klientu apkalpošanas dienestu vai reģistrējaties kā lietotājs Samsung tīmekļa vietnē. |
| TonerLow Alert | Pielāgo līmeni brīdinājumiem par zemu tonera līmeni vai tukšu toneri (sk. "Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana" 91. lpp). |
| ImgU.Low Alert | Pielāgo līmeni brīdinājumiem par zemu attēlveidošanas ierīces līmeni. |



Tīkla iestatīšana





Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 35. lpp).

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **Network**.

| Opcija | Apraksts |
|----------------------|---|
| TCP/IP (IPv4) | Atlasa atbilstošu protokolu un konfigurē parametrus, lai lietotu tīkla vidi.  Jāiestata daudz parametru. Ja neesat pārliecināts, nemainiet tos vai sazinieties ar tīkla administratoru. |
| TCP/IP (IPv6) | Atlasiet šo opciju, lai lietotu tīkla vidi, izmantojot IPv6 (sk. "IPv6 konfigurācija" 162. lpp). |
| Ethernet | Konfigurējiet tīkla datu pārraides ātrumu un aktīvo portu. |
| Wi-Fi | Atlasiet šo opciju, lai lietotu bezvadu tīklu. |
| Clear Setting | Tiek atjaunotas tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības. (Nepieciešama atsāknēšana.) |
| Network Conf. | Šajā sarakstā ir redzama informācija par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju. |

| Opcija | Apraksts |
|----------------------|--|
| Protocol Mgr. | Varat aktivizēt vai deaktivizēt šādus protokolus. <ul style="list-style-type: none">• HTTP: Varat iestatīt, vai izmantot programmu SyncThru™ Web Service, vai ne. |
| |  Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu. |
| | <ul style="list-style-type: none">• WINS: Varat konfigurēt WINS serveri. WINS (Windows Internet Name Service — Windows interneta nosaukumdošanas pakalpojums) tiek izmantots operētājsistēmā Windows. |
| |  Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu. |

Tīkla iestatīšana

| Opcija | Apraksts |
|---------------|---|
| Protocol Mgr. | <ul style="list-style-type: none">• SNMPv1/v2: Lai izmantotu SNMP V1/V2 protokolu, jāiespējo šī opcija. Administrators var izmantot SNMP, lai pārraudzītu un pārvaldītu ierīces tīklā.• UPnP(SSDP): Lai izmantotu UPnP(SSDP) protokolu, jāiespējo šī opcija. <p> Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.</p> <ul style="list-style-type: none">• mDNS: Lai izmantotu MDNS (Multicast Domain Name System — Multiraides domēna nosaukumdošanas sistēma) protokolu, jāiespējo šī opcija.• SetIP: Lai izmantotu SetIP protokolu, jāiespējo šī opcija.• SLP: Varat konfigurēt SLP (Service Location Protocol — Pakalpojumu atrašanas protokols) iestatījumus. Šis protokols ļauj resursdatora lietojumprogrammām atrast pakalpojumus bezvadu lokālajā tīklā (LAN) bez iepriekšējas konfigurēšanas. <p> Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.</p> |



4. Īpašas iespējas

Šajā nodaļā ir izskaidrotas īpašas kopēšanas, skenēšanas, faksu nosūtīšanas un drukāšanas funkcijas.

- **Augstuma pielāgošana** 223
- **Dažādu rakstzīmju ievadīšana** 224
- **Faksa adrešu grāmatas iestatīšana** 226
- **Drukāšanas funkcijas** 229
- **Skenēšanas funkcijas** 242
- **Faksa funkcijas** 250



- Šajā nodaļā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Augstuma pielāgošana

Drukāšanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas tiek noteikts, izmantojot ierīces atrašanās vietas augstumu virs jūras līmeņa. Tālāk sniegtā informācija ietver padomus par ierīces iestatīšanu, lai nodrošinātu labāko iespējamo drukāšanas kvalitāti.

Pirms iestatāt augstuma vērtību, nosakiet augstumu virs jūras līmeņa ierīces atrašanās vietā.

- **Normal:** 0 ~ 1 000 m (3 280 pēdas)
- **High 1 :** 1 000 m (3 280 pēdas) - 2 000 m (6 561 pēdas)
- **High 2:** 2 000 m (6 561 pēda) - 3 000 m (9 842 pēdas)
- **High 3:** 3 000 m (9 842 pēdas) - 4 000 m (13 123 pēdas)
- **High 4:** 4 000 m (13 123 pēdas) - 5 000 m (16 404 pēdas)

Programmas Samsung Easy Printer Manager sadaļā **Device Settings** varat iestatīt augstuma (virs jūras līmeņa) vērtību.



- Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 269. lpp).
- Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 266. lpp).
- Augstumu var iestatīt arī ierīces displeja opcijā **System Setup** (skat. "Ierīces pamatiestatījumi" 39. lpp).

Dažādu rakstzīmju ievadīšana



Tikai C48xFN/C48xFW series (skat. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).

Veicot dažādus uzdevumus, iespējams, vajadzēs ievadīt arī vārdus un numurus. Piemēram, iestatot ierīci, jūs ievadāt savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un faksa numuru. Kad ierīces atmiņā saglabājat faksa numurus vai e-pasta adreses, varat ievadīt arī atbilstošos vārdus un nosaukumus.

Burtciparu rakstzīmju ievadīšana

Nospiediet pogu, līdz displejā ir redzams pareizais burts. Piemēram, lai ievadītu burtu O, nospiediet pogu 6, uz kuras ir redzami burti MNO. Izkreiz nospiežot pogu 6, displejā tiks parādīts cits burts: M, N, O, m, n, o un beigās cipars 6. Lai atrastu burtu, ko vēlaties ievadīt, skatiet "Tastatūras burti un cipari" 224. lpp.



- Divas reizes nospiežot pogu 1, var ievadīt atstarpī.
- Lai izdzēstu pēdējo ciparu vai rakstzīmi, nospiediet kreiso/labo vai augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu.

Tastatūras burti un cipari



- Īpašo rakstzīmju kopas jūsu ierīcē var būt atšķirīgas atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Atkarībā no veicamā darba dažas tālāk minētās pamata vērtības var netikt parādītas.

| Taust iņš | Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes |
|--------------|---|
| 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 |

Dažādu rakstzīmju ievadišana

| Taust iņš | Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes |
|--------------|---|
| * | * % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.) |
| # | # = ? " : { } < > ; (Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.) |

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana



Tikai C48xFN/C48xFW series (skat. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).


Izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service, bieži lietotiem faksa numuriem varat iestatīt ātros numurus un pēc tam viegli un ātri ievadīt faksa numurus, ievadot atrašanās vietas numurus, kas tiem piešķirti adrešu grāmatā.

Ātrās izsaukšanas numura reģistrēšana

1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .


2 Ievadiet ātrās izsaukšanas numuru un nospiediet pogu **OK**.



Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt. Lai sāktu no jauna ar citu ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet  (**Back**).

3 Ievadiet vajadzīgo nosaukumu un nospiediet pogu **OK**.



4 Ievadiet vajadzīgo faksa numuru un nospiediet **OK**.

5 Lai atgrieztos gatavības režīmā, nospiediet pogu  (**Stop/Clear**).

Ātrās izsaukšanas numuru lietošana

Kad faksa nosūtīšanas laikā tiek prasīts ievadīt adresāta numuru, ievadiet ātrās izsaukšanas numuru, kurā saglabājāt vajadzīgo numuru.



- Lai ievadītu viena cipara (0–9) ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet un turiet attiecīgā cipara pogu ciparu tastatūrā ilgāk nekā 2 sekundes.
- Lai ievadītu divu vai trīs ciparu ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet pirmā cipara pogu(-as) un tad turiet nospiešanu pēdējā cipara pogu vairāk nekā 2 sekundes.
- Adrešu grāmatas sarakstu var izdrukāt, atlasot  (fakss) >  (**Address Book**) > **Print**.


Ātrās izsaukšanas numuru rediģēšana

1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .



2 Ievadiet ātrās izsaukšanas numuru, kuru vēlaties rediģēt, un nospiediet **OK**.



3 Mainiet nosaukumu un nospiediet **OK**.

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana


- 4 Mainiet faksa numuru un nospiediet **OK**.
- 5 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Grupās izsaukšanas numuru reģistrēšana




- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
- 2 Ievadiet grupas izsaukšanas numuru un nospiediet pogu **OK**.

 Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt. Lai sāktu no jauna ar citu ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet  (**Back**).

- 3 Meklējiet, ievadot grupā ievietojamā ātrās izsaukšanas vārda dažus pirmos burtus.
- 4 Atlasiet vajadzīgo vārdu un numuru un nospiediet **OK**.
- 5 Kad parādās **Add?**, atlasiet **Yes**.
- 6 Atkārtojiet 3. darbību, lai grupā iekļautu citus ātrās izsaukšanas numurus.

- 7 Kad esat pabeidzis un parādās uzvedne **Another No.?**, atlasiet **No** un nospiediet **OK**.
- 8 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



Grupās izsaukšanas numuru rediģēšana


- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
- 2 Ievadiet rediģējamo grupas izsaukšanas numuru un nospiediet pogu **OK**.
- 3 Ievadiet jaunu ātrās izsaukšanas numuru, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** — pēc tam parādās **Add?**.
Ievadiet ātrās izsaukšanas numuru, kas saglabāts grupā, un nospiediet **OK** — parādās **Delete?**.
- 4 Nospiediet pogu **OK**, lai pievienotu vai izdzēstu šo numuru.
- 5 Lai pievienotu vai dzēstu citus numurus, atkārtojiet 3. darbību.
- 6 Uzvednē **Another No.?** atlasiet **No** un nospiediet **OK**.
- 7 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

Ieraksta meklēšana adrešu grāmatā



Ir divi veidi, kā meklēt numuru atmiņā. Varat secīgi meklēt no burta A līdz Z vai meklēt, ievadot attiecīgā numura nosaukuma pirmos burtus.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** vai **Group Dial**.
- 2 Ievadiet **All** vai **ID** un nospiediet **OK**.
- 3 Nospiediet vārdu un numuru vai tastatūras pogu, kura apzīmēta ar vajadzīgo burtu.

Piemēram, ja vēlaties atrast nosaukumu "MOBILAIS", nospiediet pogu **6**, kas apzīmēta ar "MNO".
- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Adrešu grāmatas izdrukāšana

Izdrukājot sarakstu, var uzzināt izvēlnes  (**Address Book**) iestatījumus.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **Print**.
- 2 Nospiediet pogu **OK**.
Ierīce sāk drukāšanu.

Drukāšanas funkcijas



- Lai iegūtu informāciju par drukāšanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Parastā drukāšana" 55. lpp).
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa

- 1** Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
 - Izmantojot Windows 8, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > iestatījumi**.
- 2** Operētājsistēmā Windows XP Service Pack 3/Server 2003 atlasiet **Printeri un faksi**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > Printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis > Aparatūra > Ierīces un printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows 7/8 atlasiet **Vadības panelis > Ierīces un printeri**.
- 3** Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.

- 4** Operētājsistēmā Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista atlasiet **Drukāšanas preferences**.

Operētājsistēmas Windows 7/8 vai Windows Server 2008 R2 konteksta izvēlnēs atlasiet **Drukāšanas preferences**.



Ja sadaļai **Drukāšanas preferences** ir pievienota zīme ?, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

- 5** Mainiet iestatījumus katrā cilnē.

- 6** Noklikšķiniet uz **OK**.



Ja vēlaties mainīt katra drukāšanas darba iestatījumus, dariet to logā **Drukāšanas preferences**.

Drukāšanas funkcijas

Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci

- 1 Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
 - Izmantojot Windows 8, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > iestatījumi**.
- 2 Operētājsistēmā Windows XP Service Pack 3/Server 2003 atlasiet **Printeri un faksi**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > Printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis > Aparatūra > Ierīces un printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows 7/8 atlasiet **Vadības panelis > Ierīces un printeri**.
- 3 Atlasiet savu ierīci.
- 4 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces ikonas un atlasiet **Iestatīt kā noklusējuma printeri**.



Ja operētājsistēmā Windows 7 vai Windows Server 2008 R2 vienumam **Iestatīt kā noklusējuma printeri** ir pievienota zīme ►, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

Papildu drukāšanas funkciju izmantošana



XPS printera draiveris: tiek izmantots, lai izdrukātu XPS faila formātu.

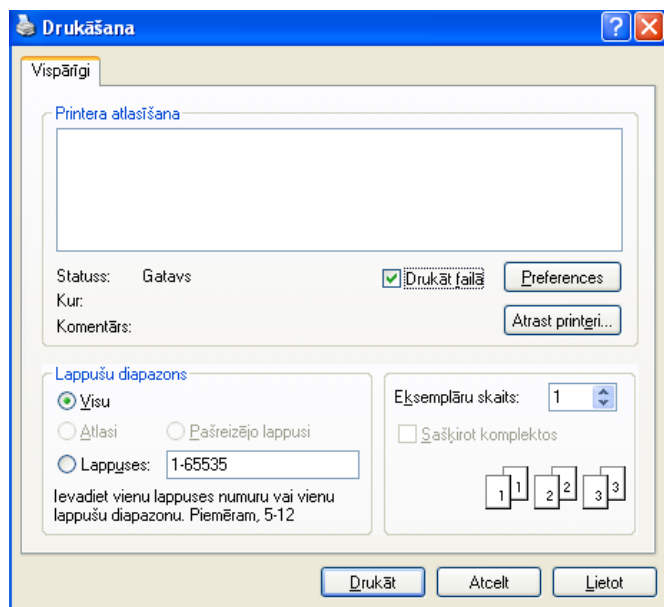
- Sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp.
- XPS printera draiveri var instalēt tikai Windows Vista vai jaunākā operētājsistēmā.
- Modeļiem, kas nodrošina XPS draiveri Samsung vietnē <http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Drukāšana failā (PRN)

Dažreiz drukas dati būs jā saglabā kā fails.

Drukāšanas funkcijas

- 1 Logā **Drukāt** atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt failā**.



- 2 Noklikšķiniet uz **Drukāt**.
- 3 Ievadiet mērķa ceļu un faila nosaukumu, tad noklikšķiniet uz **OK**.
Piemēram, **c:\Tempfile name**.



Ja ierakstīsiet tikai faila nosaukumu, fails tiks automātiski saglabāts mapē **Mani dokumenti**, **Dokumenti un iestatījumi** vai **Lietotāji**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.


Drukāšanas funkcijas


Informācija par īpašām printera funkcijām

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

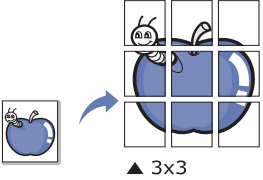
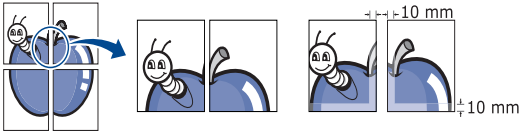
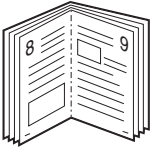



Lai izmantotu printera draivera nodrošināto funkciju priekšrocības, noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai uz **Preferences** lietojumprogrammas logā **Drukāt**, lai mainītu drukāšanas iestatījumus. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces.




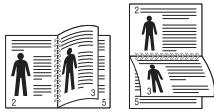
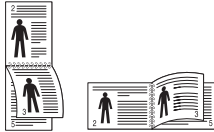
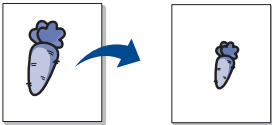
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas , vai arī nospiediet tastatūras pogu **F1** un noklikšķiniet uz opcijas, par kur vēlaties iegūt informāciju (skat. "Palīdzības izmantošana" 59. lpp).

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| Multiple Pages per Side  | Atlasa lappušu skaitu, ko drukāt uz vienas papīra loksnes. Lai uz vienas loksnes drukātu vairāk nekā vienu lapu, tiek samazināts lapu lielums un tās tiek izkārtotas jūsu norādītajā secībā. Varat izdrukāt līdz pat 16 lappusēm uz vienas lapas. |

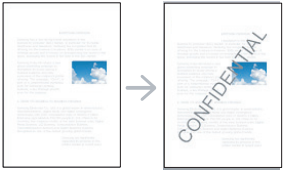
Drukāšanas funkcijas

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| <p>Poster Printing</p>  | <p>Drukā vienas lapas dokumentu uz 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) vai 16 (Poster 4x4) papīra loksņēm ar mērķi salīmēt tās kopā un izveidot vienu plakāta formāta dokumentu.</p> <p>Atlasiet vērtību Poster Overlap. Norādiet Poster Overlap milimetros vai collās, atlasot radiopogu cilnes Basic augšējā labajā stūrī, lai atvieglotu lapu salīmēšanu.</p>  |
| <p>Booklet Printing^a</p>  | <p>Drukā dokumentu uz abām papīra loksnes pusēm un izkārto lapas tā, lai pēc izdrukas papīru varētu salocīt uz pusēm un izveidot brošūru.</p> <div data-bbox="414 769 2190 1054" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p> Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/SPL printera draiveri. Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri.</p><ul style="list-style-type: none">• Booklet Printing opcija nav pieejama visiem papīra izmēriem. Lai skatītu pieejamos papīra formātus, cilnē Paper atlasiet pieejamo papīra formāta opciju Size.• Ja atlasīsiet nepieejamu papīra izmēru, šī opcija var tikt automātiski atcelta. Atlasiet tikai pieejamu papīru (papīru bez zīmes  vai ).</div> |


Drukāšanas funkcijas

| Elements | Apraksts |
|---------------------------------------|--|
| Double-sided Printing (Manual) | <p>Drukā uz abām papīra loksnes pusēm (abpusējā drukāšana). Pirms drukāšanas izlemiet, kādu dokumenta izvietojumu vēlaties.</p> <p> Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/SPL printera draiveri. Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri.</p> <ul style="list-style-type: none">Ja ierīcei nav divpusējās drukāšanas bloka, drukas darbs jāveic manuāli. Ierīce vispirms izdrukā katru otro dokumenta lapu. Pēc tam datorā parādās ziņojums.Funkcija Skip Blank Pages nedarbojas, ja atlasāt abpusējās drukas opciju. <p>• None: šī funkcija tiek atspējota.</p> <p>• Long Edge: šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.</p> <p></p> <p>• Short Edge: šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto kalendāriem.</p> <p></p> |
| Paper Options | <p>Maina dokumenta lielumu, lai tas uz drukātās lapas būtu lielāks vai mazāks, ievadot procentuālu attiecību, pār kādu palielināt vai samazināt dokumentu.</p> <p></p> |

Drukāšanas funkcijas

| Elements | Apraksts |
|--|---|
| <p>Watermark</p>  | <p>Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esošam dokumentam. Piemēram, izmantojiet to, kad vēlaties, lai uz dokumenta pirmās lappuses vai uz visām lappusēm šķērsām pa diagonāli ar lieliem pelēkiem burtiem būtu uzdrukāts “DRAFT” (Melnraksts) vai “CONFIDENTIAL” (Slepeni).</p> <ul style="list-style-type: none">• Header: varat novietot izvēlēto tekstu augšējā kreisajā, augšējā centrālajā vai augšējā labajā pusē.• Footer: varat novietot izvēlēto tekstu apakšējā kreisajā, apakšējā centrālajā vai apakšējā labajā pusē. |
| <p>Watermark (Ūdenszīmes izveide)</p> | <p>aLai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).</p> <p>bCilnē Advanced atlasiet opciju Edit..., kas atrodas nolaižamajā sarakstā Watermark.</p> <p>cIevadiet teksta ziņojumu lodziņā Watermark Message. Varat ievadīt līdz pat 256 rakstzīmēm.</p> <p>Atzīmējot lodziņu First Page Only, ūdenszīme tiek uzdrukāta tikai uz pirmās lapas.</p> <p>dAtlasiet ūdenszīmes opcijas.</p> <p>Sadaļā Font Attributes varat izvēlēties fonta nosaukumu, veidu, izmēru un toni, kā arī sadaļā Watermark Alignment and Angle iestatīt ūdenszīmes leņķi.</p> <p>eNoklikšķiniet uz Add, lai sarakstam Current Watermarks pievienotu jaunu ūdenszīmi.</p> <p>fKad rediģēšana pabeigta, noklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.</p> |
| <p>Watermark (Ūdenszīmes rediģēšana)</p> | <p>aLai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).</p> <p>bNoklikšķiniet uz cilnes Advanced un nolaižamajā sarakstā Watermark atlasiet opciju Edit...</p> <p>cAtlasiet rediģējamo ūdenszīmi sarakstā Current Watermarks un mainiet ūdenszīmes ziņojumu un opcijas.</p> <p>dNoklikšķiniet uz Update, lai saglabātu izmaiņas.</p> <p>eKlikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.</p> |

Drukāšanas funkcijas

| Elements | Apraksts |
|--|--|
| Watermark (Ūdenszīmes dzēšana) | <p>aLai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.</p> <p>bNoklikšķiniet uz cilnes Advanced un nolaižamajā sarakstā Watermark atlasiet opciju Edit...</p> <p>cAtlasiet dzēšamo ūdenszīmi Current Watermarks sarakstā un noklikšķiniet uz Delete.</p> <p>dNoklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.</p> |
| Overlay^a  | <p>Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/XPS printera draiveri (sk. "Programmatūra" 9. lpp).</p> <p>Pārklājums ir teksts un/vai attēli, kas tiek glabāti datora cietajā diskā (HDD) īpašā failu formātā un ko var drukāt uz jebkura dokumenta. Pārklājumus bieži izmanto veidlapu papīra vietā. Tā vietā, lai izmantotu, iepriekš apdrukātu veidlapu, varat izveidot pārklājumu, kas ietver precīzi to pašu informāciju, kas norādīta veidlapā. Lai izdrukātu vēstuli ar uzņēmuma iespiedveidlapu, ierīcē nav jāievieto iepriekš izdrukātas iespiedveidlapas loksne — vienkārši drukājiet iespiedveidlapas pārklājumu uz sava dokumenta.</p> <p>Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu.</p> <div data-bbox="414 790 2190 986" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Pārklājuma dokumenta izmēram jābūt tādā pašam kā ar pārklājumu apdrukājamā dokumenta izmēram. Neizveidojiet pārklājumu ar ūdenszīmi.• Pārklājuma dokumenta izšķirtspējai ir jābūt tādai pašai kā dokumentam, kuru drukāsiet ar pārklājumu.</div> |
| Overlay^a (Jauna lappuses pārklājuma izveide) | <p>aIzveidojiet vai atveriet dokumentu, kurā ietverts teksts vai attēls, lai to izmantotu jaunam lapas pārklājumam. Novietojiet vienumus tā, kā jūs vēlētos tos redzēt uzdrukātus pārklājuma veidā.</p> <p>bLai saglabātu dokumentu kā pārklājumu, atveriet Drukāšanas preferences</p> <p>cNoklikšķiniet uz cilnes Advanced un nolaižamajā sarakstā Overlay atlasiet Create.</p> <p>dLoga Saglabāt kā lodziņā File name ievadiet nosaukumu, kurā ir līdz astoņām rakstzīmēm. Vajadzības gadījumā atlasiet galamērķa ceļu (noklusējums ir C:\Formover).</p> <p>eNoklikšķiniet uz Save.</p> <p>fKlikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.</p> <p>Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz Yes.</p> <p>gFaili netiek drukāti. Tas tiek saglabāts datora cietajā diskā.</p> |

Drukāšanas funkcijas

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| Overlay^a (Lappuses pārklājuma lietošana) | <p>a Izveidojiet vai atveriet drukājamo dokumentu.</p> <p>b Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.</p> <p>c Noklikšķiniet uz cilnes Advanced.</p> <p>d Nolaižamajā sarakstā Overlay atlasiet Print Overlay.</p> <p>e Ja vajadzīgais pārklājuma fails neparādās ne Overlay File 1, ne Overlay File 2 nolaižamajā sarakstā, izvēlieties Load, kas atrodas Overlay List. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties izmantot.</p> <p>Ja vajadzīgo pārklājuma failu esat saglabājis ārējā avotā, varat arī ielādēt failu, kad piekļūstat logam Load.</p> <p>Kad esat izvēlējies failu, noklikšķiniet uz Atvērt. Fails parādās lodziņā Overlay List un ir pieejams drukāšanai. Atlasiet pārklājumu lodziņā Overlay List.</p> <p>f Vajadzības gadījumā atzīmējiet lodziņu Confirm Page Overlay When Printing. Ja šī izvēles rūtiņa ir atzīmēta, katru reizi, kad iesniedzat dokumentu drukāšanai, parādās paziņojuma logs, kurā tiek prasīts apstiprināt pārklājuma drukāšanu uz šī dokumenta.</p> <p>Ja šī izvēles rūtiņa nav atzīmēta un ir izvēlēts pārklājums, tas automātiski tiek drukāts ar dokumentu.</p> <p>g Noklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.</p> <p>Izvēlētais pārklājums tiek uzdrukāts uz dokumenta.</p> |
| Overlay^a (Lappuses pārklājuma dzēšana) | <p>a Logā Printing Preferences noklikšķiniet uz cilnes Advanced.</p> <p>b Atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Text.</p> <p>c Atlasiet dzēšamo pārklājumu lodziņā Overlay List.</p> <p>d Noklikšķiniet uz Delete.</p> <p>e Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz Yes.</p> <p>f Noklikšķiniet uz OK vai Print, līdz logs Drukāt tiek aizvērts. Varat dzēst lappušu pārklājumus, ko vairs neizmantojat.</p> |

a. Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri.

Drukāšanas funkcijas

Drukāšana sistēmā Mac



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas.

Dokumenta drukāšana

Ja drukājat, izmantojot sistēmu Mac, jāpārbauda printera draivera iestatījumi katrā izmantotajā lietojumprogrammā. Lai veiktu drukāšanu, izmantojot sistēmu Mac, veiciet tālāk minētās darbības:

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Page Setup** (dažās lietojumprogrammās **Document Setup**).
- 3 Izvēlieties papīra formātu, orientāciju, mērogu un citas opcijas, un pārliecinieties, vai ir izvēlēta jūsu ierīce. Noklikšķiniet uz **OK**.
- 4 Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Print**.
- 5 Izvēlieties eksemplāru skaitu un norādiet, kuras lappuses izdrukāt.
- 6 Noklikšķiniet uz **Print**.

Printera iestatījumu maiņa

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no lietotās ierīces. Izņemot nosaukumu, printera rekvizītu loga struktūra ir līdzīga tālāk parādītajai.

Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes

Varat izdrukāt vairāk nekā vienu lappusi uz vienas papīra lapas. Šī funkcija nodrošina izdevīgu veidu, kā drukāt melnraksta kopijas.

- 1 Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**.
- 2 Nolaižamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**. Nolaižamajā sarakstā **Pages per Sheet** atlasiet lappušu skaitu, ko vēlaties izdrukāt uz vienas papīra lapas.
- 3 Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
- 4 Noklikšķiniet uz **Print**.
Ierīce drukā izvēlēto drukājamo lappušu skaitu uz vienas papīra loksnes.

Drukāšanas funkcijas

Drukāšana uz abām papīra pusēm



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

Pirms drukāšanas abpusējās drukāšanas režīmā izvēlieties, kura beigu dokumenta mala būs paredzēta iesiešanai. Ir pieejamas šādas iesiešanas opcijas:

- **Long-Edge Binding:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.
- **Short-Edge Binding:** šī opcija ir tips, ko bieži izmanto kalendāros.

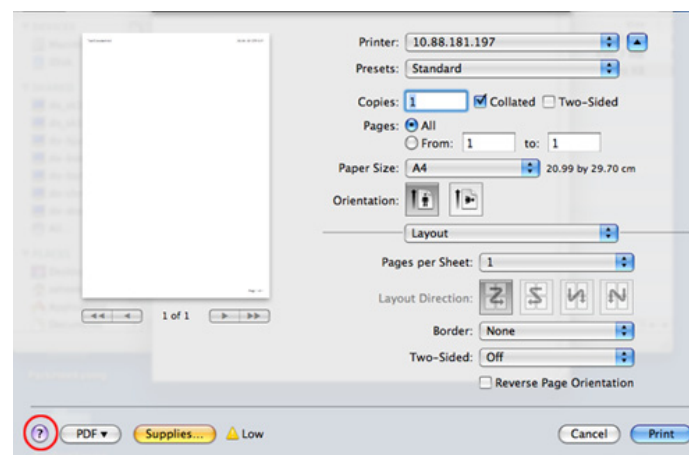
- 1 Mac lietojumprogrammas izvēlnē **File** atlasiet **Print**.
- 2 Nolaizamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**.
- 3 Opcijā **Two-Sided** atlasiet iesiešanas orientāciju.
- 4 Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
- 5 Noklikšķiniet uz **Print**, un ierīce drukās uz abām papīra pusēm.



Ja drukājat vairāk kā 2 kopijas, iespējams, pirmā un otrā kopija tiks izdrukāta uz vienas papīra loksnes. Ja drukājat vairāk kā 1 kopiju, nedrukāiet uz abām papīra lapas pusēm.

Palīdzības izmantošana

Noklikšķiniet uz jautājuma zīmes loga apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam uz jebkuras tēmas, par kuru vēlaties saņemt informāciju. Tiek parādīts uznirstošs logs ar informāciju par tās opcijas funkcijām, ko nodrošina draiveris.



Drukāšanas funkcijas

Drukāšana, izmantojot Linux



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas.

Drukāšana no lietojumprogrammām

Ir daudzas sistēmas Linux lietojumprogrammas, kas ļauj drukāt, izmantojot kopējo UNIX drukāšanas sistēmu (CUPS). Varat drukāt no jebkuras šādas lietojumprogrammas.

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Page Setup (Print Setup)** dažām programmām).
- 3 Izvēlieties papīra izmēru, orientāciju un pārliedzieties, vai ir jūsu atlasīta ierīce. Noklikšķiniet uz **Apply**.
- 4 Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Print**.
- 5 Lai drukātu, izvēlieties savu ierīci.
- 6 Izvēlieties eksemplāru skaitu un norādiet, kuras lappuses izdrukāt.
- 7 Ja nepieciešams, katrā cilnē mainiet drukas opcijas.

- 8 Noklikšķiniet uz **Print**.



Atkarībā no modeļa automātiskā/manuālā divpusējā druka var nebūt pieejama. Varat alternatīvi izmantot lpr drukas sistēmu vai citas lietojumprogrammas pāra-nepāra drukāšanai (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Datņu drukāšana

Varat ar savu ierīci drukāt tekstu, attēlu, pdf failus, izmantojot standardCUPS, tieši no komandu līnijas interfeisa. Šo iespēju nodrošina CUPS lp vai lpr utilīta. Varat izdrukāt šo failus, izmantojot turpmāk norādīto komandas formātu.

"lp -d <printera nosaukums> -o <opciju> <faila nosaukumu>"

Plašāku informāciju, lūdzu, skatiet savas sistēmas lp vai lpr norādījumu lapā.

Drukāšanas funkcijas

Printera rekvizītu konfigurēšana

Ir iespējams mainīt noklusējuma drukāšanas iespējas vai savienojuma veidu, izmantojot operētājsistēmas nodrošināto drukāšanas utilītu.

- 1 Palaidiet drukāšanas utilītu (atveriet **System > Administration > Printing** izvēlni vai programmā Terminal izpildiet komandu “**system-config-printer**”).
- 2 Izvēlieties savu printeri un veiciet dubultklikšķi uz tā.
- 3 Mainiet noklusējuma drukāšanas iestatījumus vai savienojuma veidu.
- 4 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Skenēšanas funkcijas



- Lai iegūtu informāciju par skenēšanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 65. lpp).
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Maksimālā iegūstamā izšķirtspēja ir atkarīga no dažādiem faktoriem, tostarp datora darbības ātruma, pieejamās diska vietas, atmiņas, skenētā attēla lieluma un bitu dziļuma iestatījumiem. Līdz ar to atkarībā no sistēmas un skenējamā materiāla, iespējams, nevarēsīt skenēt, izmantojot noteiktu izšķirtspēju, it īpaši — uzlaboto dpi.

Skenēšanas pamatmetode



- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

Izmantojot USB kabeli vai tīklu, savā ierīcē varat skenēt oriģinālus. Dokumentu skenēšanai var izmantot tālāk minētas metodes:

- **Scan to PC:** Skenējiet oriģinālus no vadības paneļa. Pēc tam noskenētie dati tiks saglabāti pievienotajos datoros mapē **Mani dokumenti** (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 65. lpp).
- **Scan to Email:** Varat sūtīt skenēto attēlu kā e-pasta pielikumu (skat. "Skenēšana e-pasta ziņojumā" 244. lpp).

- **Scan to WSD:** Skenē oriģinālus un saglabā skenētos datus pievienotā datorā, ja tas atbalsta funkciju WSD (Web Service for Device — tīmekļa pakalpojums ierīcei) (sk. "Skenēšana uz WSD" 245. lpp).
- **Samsung Cloud:** Varat sūtīt skenēto attēlu uz Samsung Cloud kontu (skat. "Scanning and sending to Samsung Cloud Print" 197. lpp).
- **TWAIN:** TWAIN ir viena no sākotnēji iestatītajām attēlveidošanas lietojumprogrammām. Skenējot attēlu, tiek palaista atlasītā lietojumprogramma, ļaujot vadīt skenēšanas procesu. Šī funkcija ir pieejama, izmantojot vietējo pieslēgumu vai tīkla pieslēgumu (sk. "Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas" 247. lpp).
- **Samsung Easy Document Creator:** Varat izmantot šo programmu attēlu vai dokumentu skenēšanai (skat. "Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana" 271. lpp).
- **WIA:** WIA nozīmē Windows Images Acquisition. Lai izmantotu šo funkciju, datoram jābūt tieši pievienotam ierīcei, izmantojot USB kabeli (sk. "Skenēšana, izmantojot WIA draiveri" 248. lpp).
- **Scan to USB:** Varat skenēt dokumentu un skenēto attēlu saglabāt USB atmiņas ierīcē (skat. "Skenēto datu saglabāšana USB atmiņas ierīcē" 72. lpp).

Skenēšanas funkcijas

Skenēšanas iestatījumu iestatīšana datorā



Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).



- 1 Atveriet **Samsung Easy Printer Manager** (sk. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 269. lpp).
- 2 Sarakstā **Printer List** atlasiet vajadzīgo ierīci.
- 3 Atlasiet izvēlni **Scan to PC Settings**.
- 4 Atlasiet vajadzīgo opciju.
 - Scan Activation:** Nosaka, vai ierīcē skenēšana ir iespējota vai atspējota.
 - Cilne **Basic:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar vispārīgiem skenēšanas un ierīces iestatījumiem.
 - Cilne **Image:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar attēla pārveidošanu.
- 5 Nospiediet **Save > OK**.

Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā



Šī funkcija nav pieejama ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).

Pārliecinieties, ka printera draiveris datorā ir instalēts, izmantojot programmatūras kompaktdisku, jo printera draiverī iekļauta skenēšanas programma (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 31. lpp).

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
 - 2 Vadības panelī atlasiet  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.
-  Ja redzat paziņojumu **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu.
- 3 Izvēlieties sava datora reģistrēto **ID** un, ja nepieciešams, iestatījumā **Password** ievadiet paroli.

Skenēšanas funkcijas



- **ID** atbilst **Samsung Easy Printer Manager** reģistrētajam skenēšanas ID > **Advanced Settings** > **Scan to PC Settings**.
- **Password** ir 4 ciparu reģistrēta parole, kas paredzēta **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Settings** > **Scan to PC Settings**.

4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

5 Sākas skenēšana.



Skenētais attēls tiek saglabāts datora mapē **C:\Lietotāji\users name\Mani dokumenti**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

Skenēšana e-pasta ziņojumā



Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

E-pasta konta iestatīšana


- 1 Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 266. lpp).
- 2 Atlasiet **Settings** > **Network Settings** un **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3 Ievadiet IP adresi, izmantojot decimālo apzīmējumu sistēmu ar punktiem, vai ievadiet to kā resursdatora nosaukumu.
- 4 Ievadiet servera porta numuru no 1 līdz 65535.
- 5 Lai pieprasītu autentifikāciju, atzīmējiet izvēles rūtiņu blakus opcijai **SMTP Requires Authentication**.
- 6 Ievadiet SMTP servera pieteikšanās vārdu un paroli.
- 7 Nospiediet **Apply**.



- Ja SMTP servera autentifikācijas metode ir POP3 pirms SMTP, atzīmējiet izvēles rūtiņu **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Ievadiet IP adresi un porta numuru.

Skenēšanas funkcijas

Skenēšana un e-pasta nosūtīšana

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 2 Vadības panelī atlasiet  (skenēt) > **Scan to Email**.
- 3 Ievadiet sūtītāja un adresāta e-pasta adresi.



Jūs varat pats sev nosūtīt e-pastu, programmas SyncThru™ Web Service sadaļā **Settings Scan > Scan To E-mail** > aktivizējot opciju **Auto Send To Self**.

- 4 Ievadiet e-pasta ziņojuma tēmu un nospiediet pogu **OK**.
- 5 Atlasiet skenējamā faila formātu un nospiediet **OK**.
- 6 Ierīce sāk skenēšanu un pēc tam nosūta e-pasta ziņojumu.

Skenēšana uz WSD

Skenē oriģinālus un saglabā skenētos datus pievienotā datorā, ja tas atbalsta funkciju WSD (Web Service for Device — Tīmekļa pakalpojums ierīcei). Lai varētu izmantot WSD funkciju, datorā ir jāinstalē WSD printera draiveris. Ja lietojat Windows 7, varat instalēt WSD draiveri, dodoties uz **Vadības panelis > Ierīces un printeri > Pievienot printeri**. Vednī noklikšķiniet uz **Add a network printer**.



- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- WSD funkcija darbojas tikai Windows Vista® vai jaunākā operētājsistēmas versijā, kas atbalsta WSD.
- Tālāk norādītie instalēšanas soļi attiecas uz datoriem, kam instalēta Windows 7 operētājsistēma.

WSD printera draivera instalēšana

- 1 Spiediet **Sākt > Vadības panelis > Ierīces un printeri > Pievienot printeri**.
- 2 Vednī noklikšķiniet uz **Pievienot tīkla, bezvadu vai Bluetooth printeri**.

Skenēšanas funkcijas


- 3 Printeru sarakstā izvēlieties printeri, kuru vēlaties lietot, un spiediet **Tālāk**.



- WSD printera IP adrese ir `http://IP adrese/ws/` (piemērs: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Ja sarakstā neparādās WSD printeris, spiediet **The printer that I want isn't listed > Pievienot printeri, lietojot TCP/IP adresi vai resursdatora nosaukumu** un pie **Ierīces tips** izvēlieties **Web pakalpojumu ierīce**. Pēc tam ievadiet printera IP adresi.

- 4 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Skenēšana, izmantojot WSD funkciju

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 3 Vadības panelī atlasiet  (skenēt) > **Scan to WSD**.



- Ja redzat paziņojumu **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu. Vai arī pārbaudiet, vai printera WSD draiveris ir korekti instalēts.

- 4 Izvēlieties datora nosaukumu sarakstā **WSD PC List**.

- 5 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- 6 Sākas skenēšana.

Skenēšana, izmantojot Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem skenēt, apkopot un saglabāt dokumentus dažādos formātos, tostarp .epub formātā.



- Pieejama tikai Windows un Mac operētājsistēmu lietotājiem.
- Lietojumprogrammai Samsung Easy Document Creator nepieciešama Windows XP Service Pack 3 vai jaunāka versija un Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija.
- Instalējot ierīces programmatūru, programma Samsung Easy Document Creator tiek instalēta automātiski (sk. "Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana" 271. lpp).

Skenēšanas funkcijas

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 2 Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung printeri**.
Mac operētājsistēmā atveriet mapi **Applications** > **Samsung** > **SamsungEasy Document Creator**.
- 3 Noklikšķiniet uz **Samsung Easy Document Creator**.
- 4 Sākuma ekrānā noklikšķiniet uz **Scan**.
- 5 Atlasiet skenēšanas tipu vai izlasi un pēc tam veiciet attēla pielāgojumus (**Options**).
- 6 Noklikšķiniet uz **Scan**, lai skenētu galīgo attēlu, vai uz **Prescan**, lai iegūtu cita attēla priekšskatījumu.
- 7 Nospiediet **Send**.
- 8 Nospiediet vajadzīgo opciju.
- 9 Nospiediet pogu **OK**.



Logā noklikšķiniet uz pogas **Help** (?) un pēc tam noklikšķiniet uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas

Dokumentus var skenēt un importēt attēlu rediģēšanas programmā, piemēram, Adobe Photoshop, ja vien programmatūra ir saderīga ar TWAIN. Izpildiet tālāk aprakstītās darbības, lai skenētu, izmantojot ar TWAIN saderīgu programmatūru:

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 3 Atveriet lietojumprogrammu, piemēram, Adobe Photoshop.
- 4 Noklikšķiniet uz **Drukāt** > **Importēt** un atlasiet skenera ierīci.
- 5 Iestatiet skenēšanas opcijas.
- 6 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšanas funkcijas

Skenēšana, izmantojot WIA draiveri

Ierīce atbalsta Windows Image Acquisition (WIA) draiveri attēlu skenēšanai. WIA ir viens no standarta komponentiem, ko nodrošina Microsoft Windows 7, un tas ir saderīgs ar ciparu kamerām un skeneriem. Atšķirībā no TWAIN draivera WIA draiveris ļauj skenēt un vienkārši koriģēt attēlus, neizmantojot papildu programmatūru.



WIA draiveris darbojas tikai operētājsistēmā Windows (netiek atbalstīts sistēmā Windows 2000) ar USB portu.

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 3 Noklikšķiniet uz **Sākt > Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > Ierīces un printeri**.
- 4 Sadaļā **Printeri un faksa aparāti > Sākt skenēšanu** noklikšķiniet ar labo pogu uz ierīces draivera ikonas.
- 5 Parādās lietojumprogramma **Jauna skenēšana**.

- 6 Izvēlieties skenēšanas preferences un noklikšķiniet uz **Priekšskatīt**, lai aplūkotu, kā preferences ietekmē attēlu.
- 7 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

MAC scanning

Varat skenēt dokumentus, izmantojot programmu **Image Capture**. MAC OS X piedāvā programmu **Image Capture**.

Skenēšana ar tīklu

- 1 Pārliecinieties, vai ierīce ir savienota ar tīklu.
- 2 Ievietojiet oriģinālus ar skenējamo virsmu uz augšu automātiskajā dokumentu padevējā (ADF) vai arī novietojiet vienu oriģinālu ar skenējamo virsmu uz leju uz skenera stikla un aizveriet ADF (skat. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).
- 3 Atveriet mapi **Applications** un palaidiet **Image Capture**.
- 4 Atlasiet savu ierīci zem **SHARED**.
- 5 Iestatiet skenēšanas opcijas šai programmai.
- 6 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšanas funkcijas



- Ja skenēšana nenotiek, izmantojot programmu Image Capture, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju.
- Papildinformāciju skatiet programmas **Image Capture** palīdzībā.
- Varat izmantot arī ar TWAIN saderīgu programmatūru, piemēram, Adobe Photoshop.
- Varat skenēt, izmantojot programmatūru **Samsung Easy Document Creator**. Atveriet **Applications** folder > **Samsung** folder > **Samsung Easy Document Creator**.

Skenēšana sistēmā Linux

- 1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Palaidiet skenēšanas programmu, piemēram, xsane vai vienkāršo skenēšanu. (Ja programma nav instalēta, instalējiet to manuāli, lai varētu izmantot skenēšanas funkcijas. Piemēram, varat izmantot “yum install xsane” rpm pakešu sistēmām un “apt-get install xsane” deb pakešu sistēmām, lai instalētu xsane.)
- 3 Sarakstā izvēlieties savu ierīci un iestatiet lietošanai paredzētās opcijas.
- 4 Noklikšķiniet uz pogas **Scan**.



Faksa funkcijas





- Lai iegūtu informāciju par faksa izmantošanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Faksu sūtīšanas pamatdarbības" 66. lpp).
- Tikai C48xFN/C48xFW series (skat. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).

Automātiska atkārtota numura izsaukšana


Ja, nosūtot faksu, izsauktais numurs ir aizņemts vai ja netiek saņemta atbilde, ierīce automātiski atkārtos numura sastādīšanu. Atkārtotas numura sastādīšanas laiks ir atkarīgs no rūpnīcas noklusējuma iestatījuma attiecīgajā valstī.

Kad displejā ir redzams **Retry Redial?**, nospiediet pogu  (**Start**), lai atkārtoti izsauktu numuru bez gaidīšanas. Lai atceltu automātisku atkārtotu numura izsaukšanu, nospiediet  (**Stop/Clear**).

Par to, kā mainīt laika intervālu starp atkārtotas izsaukšanas reizēm un atkārtotas izsaukšanas mēģinājumu skaitu,


- 1 Vadības panelī nospiediet  (Fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo **Redial Times** vai **Redial Term**.
- 3 Atlasiet vajadzīgo opciju.

Faksa numura atkārtota izsaukšana

- 1 Vadības panelī nospiediet pogu  (**Redial/Pause**).
- 2 Atlasiet vajadzīgo faksa numuru.
Tiek parādīti desmit nosūtīto faksu numuri un desmit saņemto zvanu zvanītāja ID.
- 3 Ja dokumentu padevējā ir ievietots oriģināls, ierīce automātiski sāk nosūtīšanu.
Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu vēl vienu lapu. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**. Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**.



Nosūtīšanas apstiprinājums

Kad oriģināla pēdējā lapa ir veiksmīgi nosūtīta, ierīce atskaņo īsu skaņas signālu un atgriežas gaidīšanas režīmā.

Ja faksa nosūtīšanas laikā kaut kas notiek nepareizi, displejā tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ja saņemat kļūdas paziņojumu, nospiediet  (**Stop/Clear**), lai notīrītu paziņojumu un mēģinātu nosūtīt faksu vēlreiz.

Faksa funkcijas



Ierīci var iestatīt automātiski izdrukāt apstiprinājuma atskaiti katru reizi, kad faksa nosūtīšana ir pabeigta. Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm..**

Faksa sūtīšana no datora



- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Varat nosūtīt faksu no datora, neatrodoties pie ierīces.

Pārbaudiet, vai ierīce un dators ir savienoti vienā tīklā.

Faksa sūtīšana (operētājsistēmā Windows)

Lai nosūtītu faksu no datora, ir jābūt instalētai programmai **Samsung Network PC Fax**. Šī programma tiek instalēta, instalējot printera draiveri.



Lai iegūtu sīkāku informāciju par **Samsung Network PC Fax**, noklikšķiniet uz **Help**.

- 1 Atveriet nosūtāmo dokumentu.
- 2 Izvēlnē **Drukāt** atlasiet **Drukāt**.
Tiek parādīts logs **Drukāt**. Atkarībā no lietojumprogrammas tas var izskatīties mazliet citādāks.
- 3 Logā **Drukāt** atlasiet **Samsung Network PC Fax**.
- 4 Noklikšķiniet uz **Drukāt** vai **OK**.
- 5 Ievadiet saņēmēja faksa numuru un iestatiet nepieciešamās opcijas.
- 6 Noklikšķiniet uz **Send**.

Nosūtīto faksu saraksta pārbaudīšana (operētājsistēmā Windows)

Varat datorā pārbaudīt nosūtīto faksu sarakstu.

Izvēlnē **Sākt** noklikšķiniet uz **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Fax Transmission History**. Tad parādās logs ar nosūtīto faksu sarakstu.





Plašākai informāciju par **Fax Transmission History**, noklikšķiniet uz pogas **Help** (?).

Faksa funkcijas

Faksa nosūtīšanas atlikšana

Ierīci var iestatīt nosūtīt faxu vēlāk, kad nebūsit klāt. Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faxu.

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
- 2 Nospiediet vadības paneļa pogu  (fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un tumšumu pēc saviem ieskatiem.
- 4 Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
- 5 Ievadiet saņemošā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.
- 6 Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.
- 7 Lai ievadītu papildu faksa numurus, nospiediet pogu **OK**, kad tiek iezīmēta iespēja **Yes**, un atkārtojiet 5. darbību.



Varat pievienot līdz pat 10 adresātus.

- 8 Ievadiet darba nosaukumu un laiku.



Ja esat iestatījis laiku, kas ir agrāks par pašreizējo, fakss tiks nosūtīts norādītajā laikā nākamajā dienā.

- 9 Pirms nosūtīšanas oriģināls tiek ieskenēts atmiņā.




Ierīce atgriežas gatavības režīmā. Displejs atgādina, ka ierīce jau ir gatavības režīmā un ka ir iestatīta atlikta faksa sūtīšana.



Varat apskatīt atlikto faksu sarakstu.

Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs**.



Rezervēta faksa darba atcelšana


- 1 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo faksa darbu un nospiediet **OK**.
- 3 Kad tiek izcelts paziņojums **OK**, nospiediet **Yes**.
Izvēlētais fakss tiek izdzēsts no atmiņas.
- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.


Faksa funkcijas

Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi

Ierīci var iestatīt, lai tā, izmantojot faksu, e-pastu vai serveri, pārsūtītu saņemto vai nosūtīto faksu uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.



- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
- 2 Vadības panelī nospiediet  (Fakss) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Fwd. to Email** > **On**.

 Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

- 3 Ievadiet adresāta faksa numuru, e-pasta adresi vai servera adresi un nospiediet **OK**.
- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā. Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.


Saņemta faksa pārsūtīšana

Ierīci var iestatīt, lai tā, izmantojot faksu, e-pastu vai serveri, pārsūtītu saņemto vai nosūtīto faksu uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.

- 1 Vadības panelī nospiediet  (Fakss) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Fwd. to Email** > **Forward**.



- Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).
- Lai iestatītu ierīci izdrukāt faksu, kad pārsūtīšana ir pabeigta, izvēlieties **Forward&Print**.



- 2 Ievadiet adresāta faksa numuru, e-pasta adresi vai servera adresi un nospiediet **OK**.
- 3 Ievadiet sākuma un beigu laiku, tad nospiediet **OK**.
- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā. Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

Faksa funkcijas

Faksa saņemšana datorā



- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Lai izmantotu šo funkciju, iestatiet vadības panelī opciju:





Vadības panelī nospiediet  (Fakss) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward To PC** > **Forward**.

- 1 Atveriet programmu Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Sarakstā **Printer List** atlasiet vajadzīgo ierīci.
- 3 Atlasiet izvēlni **Fax to PC Settings**.
- 4 Izmantojiet opciju **Enable Fax Receiving from Device**, lai mainītu faksa aparāta iestatījumus.
 - **Image Type:** Pārvērš saņemtos faksus PDF vai TIFF formātā.
 - **Save Location:** Atlasa pārvērsto faksu saglabāšanas vietu.
 - **Prefix:** Atlasiet prefiksu.
 - **Print received fax:** Iestatiet, lai tiktu izdrukāta informācija par saņemto faksu, kad tas tiek saņemts.
 - **Notify me when complete:** Iestatiet, lai parādītu uznirstošu logu, kas informē par faksa saņemšanu.

- **Open with default application:** Pēc faksa saņemšanas atver to ar noklusējuma lietojumprogrammu.
- **None:** Pēc faksa saņemšanas ierīce neinformē lietotāju nedz atver lietojumprogrammu.

- 5 Nospiediet **Save** > **OK**.

Saņemšanas režīmu maiņa

- 1 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju.
 - **Fax:** atbild uz ienākošu faksa zvanu un nekavējoties pāriet uz faksa saņemšanas režīmu.
 - **Tel:** Fakss tiek saņemts, nospiežot  (**On Hook Dial**) un tad  (**Start**).
 - **Ans/Fax:** Šī opcija ir paredzēta gadījumiem, kad ierīcei ir pievienots automātiskais atbildētājs. Ierīce atbild uz ienākošo zvanu un zvanītājs var atstāt paziņojumu automātiskajā atbildētājā. Ja faksa aparāts nosaka līnijā faksa signālus, ierīce automātiski pārslēdzas uz režīmu Fax, lai saņemtu faksu.

Faksa funkcijas




Lai lietotu režīmu **Ans/Fax**, pievienojiet automātisko atbildētāju papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē.

•**DRPD**: Varat saņemt zvanu izmantojot funkciju Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD). Atšķirīgu zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet sadaļu "Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)" 256. lpp.





Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.

3 Nospiediet pogu **OK**.

4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Manuāla saņemšana režīmā Tel

Faksa zvanu var saņemt, nospiežot pogu  (**On Hook Dial**) un tad nospiežot  (**Start**), kad izdzirdat faksa signālu.

Saņemšana automātiskā atbildētāja/faksa režīmā

Lai lietotu šo režīmu, papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē ir jāpievieno automātiskais atbildētājs. Ja zvanītājs atstāj ziņojumu, automātiskais atbildētājs to saglabā. Ja ierīce līnijā nosaka faksa signālu, tā automātiski sāk saņemt faksu.



- Ja esat iestatījis ierīci šajā režīmā un automātiskais atbildētājs ir izslēgts vai EXT ligzdai nav pievienots neviens automātiskais atbildētājs, ierīce automātiski pēc iepriekš noteiktā zvana signālu skaita pārslēdzas uz režīmu Fax.
- Ja automātiskajam atbildētājam ir lietotāja iestatāms zvana signālu skaitītājs, iestatiet ierīci, lai tā atbildētu pēc 1 zvana signāla.
- Ja ierīce darbojas tālruņa režīmā, atvienojiet vai izslēdziet faksa ierīces automātisko atbildētāju. Citādi izejošais ziņojums no automātiskā atbildētāja pārtrauks tālruņa sarunu.

Faksu saņemšana ar papildu tālruņa aparātu

Ja izmantojat EXT kontaktligzdai pievienotu papildu tālruni, varat saņemt faksu no cilvēka, ar kuru runājat pa papildu tālruni, neejot pie faksa ierīces.

Ja papildu tālruņa aparātā saņemat zvanu un izdzirdat faksa signālu, nospiediet papildu tālruņa aparāta taustiņus ***9***. Ierīce saņem faksu.

Faksa funkcijas

9 ir rūpnīcā iestatīts attālās saņemšanas kods. Pirmā un pēdējā zvaigznīte ir fiksētas, bet vidējo skaitli varat mainīt pēc saviem ieskatiem.




Runājot pa tālruni, kas pievienots EXT kontaktligzdai, kopēšanas un skenēšanas funkcijas nav pieejamas.

Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)

Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams. Atšķirīgu zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus. Šo funkciju bieži izmanto klientu apkalpošanas dienesti, kas atbild uz zvaniem no dažādiem klientiem un kuriem ir jāzina, uz kuru numuru kāds zvana, lai pareizi atbildētu uz zvanu.



Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.

1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .

2 Piezvaniet uz sava faksa numuru no cita tālruņa.

3 Kad ierīce sāk zvanīt, neatbildiet uz zvanu. Ierīcei ir nepieciešami pāris zvana signāli, lai apgūtu šo zvana signāla veidu.

Kad ierīce pabeidz apgūšanu, displejā tiek parādīts paziņojums **Completed DRPD Setup**. Ja režīma Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) iestatīšana neizdodas, parādās paziņojums **Error DRPD Ring**.

4 Kad tiek parādīta opcija DRPD, nospiediet **OK** un sāciet no 2. darbības.



- Ja faksa aparātam piešķirāt citu numuru vai pievienojat ierīci citai tālruņa līnijai, režīms Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) ir jāiestata no jauna.
- Kad režīms Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) ir iestatīts, vēlreiz piezvaniet uz savu faksa numuru, lai pārbaudītu, vai ierīce atbild ar faksa signālu. Pēc tam veiciet zvanu uz citu numuru, kas ir piešķirts tai pašai līnijai, lai pārlicinātos, ka zvani tiek pāradresēti un papildu tālruņa aparātu vai automātisko atbildētāju, kas ir pievienots papildu tālruņa aparāta (EXT) ligzdai.

Faksa funkcijas



Saņemšana drošas saņemšanas režīmā





Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Var būt nepieciešams, lai saņemtajiem faksiem nepieklātu neautorizētas personas. Ieslēdziet drošas saņemšanas režīmu — pēc tam visi ienākošie faksi tiek saglabāti atmiņā. Ienākošos faksus var izdrukāt, ievadot paroli.



Lai izmantotu drošās saņemšanas režīmu, aktivizējiet vadības paneļa izvēlni  (fakss) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Saņemto faksu drukāšana

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss)  (Menu) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
- 2 Ievadiet četru ciparu paroli un nospiediet **OK**.
- 3 Ierīce izdrukā visus atmiņā saglabātos faksus.

Faksu saņemšana atmiņā

Tā kā jūsu ierīce ir vairākuzdevumu ierīce, tā var saņemt faksus, kamēr veicat kopēšanu vai drukāšanu. Ja saņemat faksu kopēšanas vai drukāšanas laikā, ierīce saglabā ienākošo faksu savā atmiņā. Pēc tam, kolīdz kopēšana vai drukāšana ir pabeigta, ierīce automātiski izdrukā šo faksu.



Ja fakss tiek saņemts un izdrukāts, vienlaikus nevar veikt citus kopēšanas un drukas darbus.



5. Noderīgi pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par pārvaldības rīkiem, kas nodrošināti, lai palīdzētu pilnībā izmantot visas ierīces funkcijas.

- **Pieklūšana pārvaldības rīkiem** 259
- **Easy Capture Manager** 260
- **Samsung Easy Color Manager** 261
- **Easy Eco Driver** 262
- **Samsung Printer Center izmantošana** 263
- **Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana** 266
- **Samsung Easy Printer Manager lietošana** 269
- **Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana** 271
- **Samsung Printer Status lietošana** 272
- **Samsung Printer Experience izmantošana** 274

Pieklūšana pārvaldības rīkiem

Samsung nodrošina dažādus Samsung printeriem paredzētus pārvaldības rīkus.

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**.
 - Izmantojot Windows 8, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Apps(Lietotne)**.
- 3 Atrodiet **Samsung Printers**.
- 4 Sadaļā **Samsung Printers** varēsiet redzēt instalētos pārvaldības rīkus.
- 5 Noklikšķiniet uz izmantojamā pārvaldības rīka.



- Pēc draivera instalēšanas dažiem pārvaldības rīkiem varat piekļūt tieši izvēlnē **Sākt > Programmas** vai **Visas programmas**.
- Sistēmā Windows 8: pēc draivera instalēšanas dažiem pārvaldības rīkiem varat piekļūt tieši no ekrāna **Sākt**, noklikšķinot uz attiecīgās rūts.

Easy Capture Manager



- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 9. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 9. lpp).

Veiciet ekrānuzņēmumu un palaidiet Easy Capture Manager, nospiežot tastatūras taustiņu Print Screen. Tagad jūs varat viegli izdrukāt savu ekrānuzņēmumu tvertā vai redīgētā veidā.

Samsung Easy Color Manager

Programma Samsung Easy Color Manager palīdz lietotājiem 6 krāsu toņu un citu rekvizītu precīzu regulēšanu, piemēram, regulēt spilgtumu, kontrastu un piesātinājumu. Krāsas toņa izmaiņas var saglabāt kā profilu un tās var izmantot no draivera vai no ierīces.



- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 9. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Mac lietotājiem (sk. "Programmatūra" 9. lpp).

Palīdz Samsung krāsu lāzerprintera lietotājiem pielāgot vajadzīgo krāsu.

Lejupielādējiet programmatūru Samsung vietnē, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

Easy Eco Driver


-  • Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.
- Lai izmantotu funkciju Easy Eco Driver, jābūt uzinstalētam Eco Driver Pack.

Ar Easy Eco Driver var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri.

Easy Eco Driver ļauj veikt arī vienkāršu rediģēšanu, piemēram, noņemt attēlus un tekstu, kā arī veikt citas darbības. Biežāk izmantotos iestatījumus jūs varat saglabāt izlasē.

Kā lietot:

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Atveriet logu **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).
- 3 Cilnē **Favorites** atlasiet **Eco Printing Preview**.
- 4 Logā noklikšķiniet uz **OK > Print**.
Parādās priekšskatījuma logs.
- 5 Atlasiet opcijas, kuras vēlaties lietot dokumentā.
Lietotās funkcijas var redzēt priekšskatījumā.
- 6 Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

-  • Ja vēlaties palaist Easy Eco Driver katru reizi, kad veicat drukāšanu, atļeksējiet **Start Easy Eco Driver before printing job** izvēles rutiņu, kas atrodas drukāšanas iestatījumu loga **Basic** cilnē.
- Lai izmantotu šo funkciju saskarnei Stylish User Interface, noklikšķiniet uz **Samsung Printer Center > Device Options** un atlasiet **Stylish User Interface** (skat. "Samsung Printer Center izmantošana" 263. lpp).

Samsung Printer Center izmantošana



- Pieejama tikai Windows lietotājiem.

Samsung Printer Center ļauj pārvaldīt visus printera draiverus, kas ir instalēti jūsu datorā, no vienas integrētas lietojumprogrammas. Jūs varat izmantot **Samsung Printer Center**, lai pievienotu un noņemt printera draiverus, pārbaudītu printera statusu, atjauninātu printera programmatūru un konfigurētu printera draivera iestatījumus.

Samsung Printer Center izpratne

Programmas atvēršana:

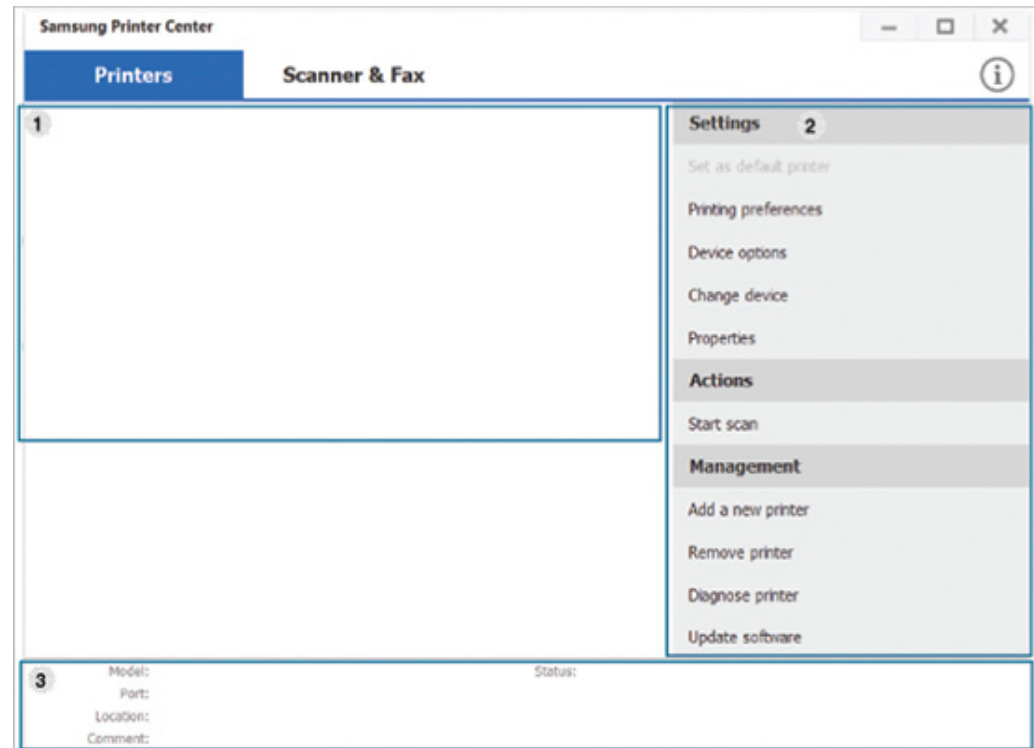
Operētājsistēmai Windows:

Atlasiet **Sākt > Programmas** vai **Visas programmas > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

Printeru cilne




Atkarībā no izmantotās operētājsistēmas ekrānuzņēmums var atšķirties.



1

Printeru saraksts

Parāda printera draiveri, kas ir instalēts datorā. Lai pievienotu printera draiveri sarakstam, noklikšķiniet uz pogas .

Samsung Printer Center izmantošana

Ātrās saites

Parāda saites uz dažādām printera draivera vadības funkcijām. Ātrās saites cilnē **Printers** savieno šādas funkcijas:

- **Settings:** Ļauj konfigurēt iestatījumus individuālam printera draiverim.
 - **Set as default printer:** Atlasa iestatīto printera draiveri kā noklusējuma printeri. Ja atlasītais printera draiveris jau ir iestatīts kā noklusējuma printeris, tad šī opcija nav aktivizēta.
 - **Printing preferences:** Ļauj konfigurēt drukāšanas noklusējuma iestatījumus.
 - **Device Options:** Ļauj konfigurēt uzlabotas opcijas, piemēram, iestatījumus opcionālām ierīcēm un papildu funkcijām.



Šī opcija ļauj jums modificēt iestatījumus **Printer Status** un **Stylish User Interface**.

- **Change device:** Ļauj mainīt ierīci citā ierīcē.
- **Properties:** Ļauj konfigurēt printera draivera rekvizītus, piemēram, printera draivera nosaukumu un tā atrašanās vietu, vai pievienot komentārus par printera draiveri.
- **Actions:** Ļauj izmantot skenēšanas funkciju (šī opcija ir aktivizēta tikai tad, ja atlasītā ierīce atbalsta skenēšanas funkciju).
- **Management:** Ļauj pārvaldīt ierīces, kas reģistrētas programmā.
 - **Add a new printer / Remove printer:** Pievieno jaunu ierīci vai noņem esošu.
 - **Diagnose printer:** Diagnozu problēmas atlasītajā ierīcē un ieteiktie risinājumi.
 - **Atjaunināt programmatūru:** Lejupielādē un piemēro piemērojamos programmatūras atjauninājumus.

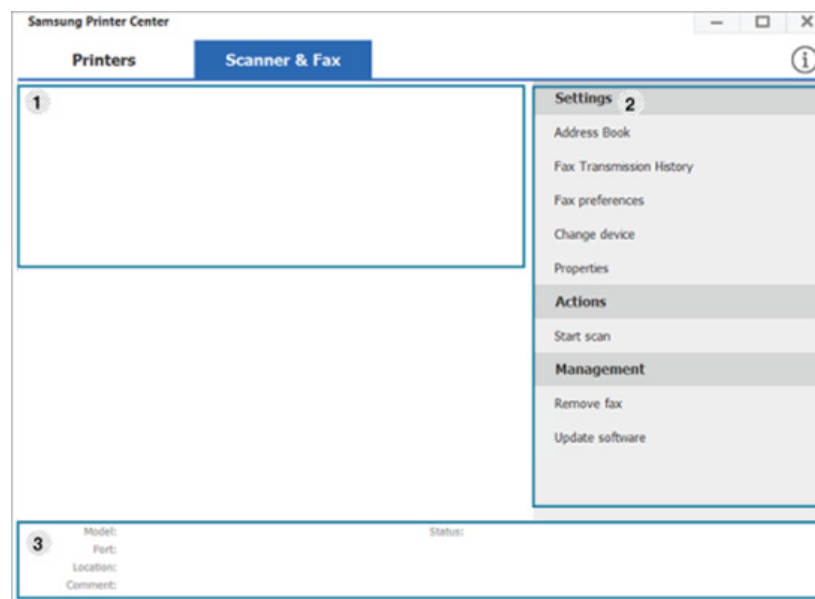
Informācija par printeri

Sniedz vispārēju informāciju par atlasīto ierīci, piemēram, modeli, IP adresi, porta numuru, un ierīces statusu.



Skenera un faksa cilne




- Atkarībā no izmantotās operētājsistēmas ekrānuzņēmums var atšķirties.
- Pieejams tikai daudzfunkciju produktiem.



Printeru saraksts

Parāda faksa vai skenera draiveri, kas ir instalēts datorā. Lai pievienotu faksa vai skenera draiveri sarakstam, noklikšķiniet uz pogas  (**Add Fax**) vai  (**Add Scanner**).

Samsung Printer Center izmantošana

| | | |
|---|---------------------------------|---|
| 2 | Ātrās saites | <p>Parāda saites uz pieejamo funkciju, lai pārvaldītu faksa vai skenera draiveri. Ātrās saites cilnē Scanner & Fax piedāvā šādas funkcijas:</p> <div data-bbox="309 373 1081 528"> Lai izmantotu šo funkciju, datorā jābūt instalētam skenera draiverim un faksa draiverim.</div> <ul style="list-style-type: none">• Iestatījumus: Ļauj konfigurēt faksa vai skenera draiveru iestatījumus.<ul style="list-style-type: none">- Address Book (tikai fakss): Atver adresu grāmatu.- Fax Transmission History (tikai fakss): Atver faksa sūtīšanas vēsturi.- Fax preferences (tikai fakss): Ļauj konfigurēt faksa noklusējuma iestatījumus.- Change device: Ļauj mainīt ierīces citā ierīcē.- Properties: Ļauj konfigurēt ierīces rekvizītus, piemēram, atrašanās vietu, un pievienot komentārus par ierīci.• Actions: Ļauj izmantot skenēšanas funkciju.• Management: Ļauj pārvaldīt ierīces, kas reģistrētas programmā.<ul style="list-style-type: none">- Remove fax vai Remove scan: Noņem atlasīto faksa vai skenēšanas draiveri.- Update software: Lejupielādē un piemēro piemērojamos programmatūras atjauninājumus. |
| 3 | Informācija par printeri | Sniedz vispārēju informāciju par atlasīto ierīci, piemēram, modeli, IP adresi, porta numuru un ierīces statusu. |

Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana



- Lai lietotu pakalpojumu SyncThru™ Web Service, minimālā prasība ir programma Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija.
- SyncThru™ Web Service skaidrojums šajā lietotāja rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Tikai tīkla modelim (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

Pieļuve programmai SyncThru™ Web Service

- 1 Sistēmā Windows pieļūstiet tīmekļa pārlūkprogrammai, piemēram, Internet Explorer.
Adrešu laukā ievadiet printera IP adresi (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
- 2 Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.

Pieteikšanās pakalpojumā SyncThru™ Web Service

Pirms pakalpojuma SyncThru™ Web Service konfigurācijas, jums jāpiesakās kā administratoram. Varat lietot SyncThru™ Web Service arī nepiesakoties, taču tādā gadījumā netiks nodrošināta pieļuve cilnei **Settings** un **Security**.

- 1 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.
- 2 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma **ID** un **Password**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service pārskats



Information

Settings

Security

Maintenance



Atkarībā no ierīces modeļa dažas cilnes, iespējams, netiks parādītas.

Pakalpojuma SyncThru™ Web Service

Cilne Information

Šī cilne sniedz vispārīgu informāciju par ierīci. Varat pārbaudīt ierīces parametrus, piemēram, atlikušo tonera līmeni. Varat arī drukāt atskaites, piemēram, kļūdu atskaites.

- **Active Alerts:** Parāda ierīces brīdinājumus un to nopietnību.
- **Supplies:** Parāda izdrukāto lapu skaitu un kasetnē atlikušo tonera daudzumu.
- **Usage Counters:** Parāda lietošanas intensitāti pēc drukas veidiem: drukāšana no vienas puses, abpusējā drukāšana.
- **Current Settings:** Parāda informāciju par ierīci un tīklu.
- **Print information:** Izdrukā atskaites, piemēram, ar sistēmu saistītas atskaites, e-pasta adreses un atskaites par fontiem.

Cilne Settings

Šī cilne ļauj iestatīt konfigurācijas, ko nodrošina ierīce un tīkls. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- Cilne **Machine Settings:** Iestata opcijas, ko nodrošina ierīce.
- Cilne **Network Settings:** Parāda tīkla vides opcijas. Iestata tādas opcijas kā TCP/IP un tīkla protokolu.

Cilne Security

Šī cilne ļauj iestatīt sistēmas un tīkla drošības informāciju. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- **System Security:** Iestata sistēmas administratora informāciju, kā arī iespējo vai atspējo ierīces funkcijas.
- **Network Security:** Iestata IPv4/IPv6 filtrēšanas un autentifikācijas serveru iestatījumus.

Cilne Maintenance

Šī cilne ļauj uzturēt ierīci, jauninot programmaparatūru un iestatot e-pasta ziņojumu sūtīšanai paredzētu kontaktinformāciju. Varat arī apmeklēt Samsung vietni vai, izvēloties izvēlni **Link**, lejupielādēt draiverus.

- **Firmware Upgrade:** Jaunina ierīces programmaparatūru.
- **Contact Information:** Parāda kontaktinformāciju.
- **Link:** Parāda saites uz noderīgām vietnēm, kur var lejupielādēt vai skatīt informāciju.

Pakalpojuma SyncThru™ Web Service

Sistēmas administratora informācijas iestatīšana

Šis iestatījums ir nepieciešams, lai lietotu e-pasta paziņojumu opciju.



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

- 1** Sistēmā Windows startējiet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer.
Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
- 2** Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.
- 3** Cilnē **Security** atlasiet **System Security** > **System Administrator**.
- 4** Ievadiet administratora vārdu, tālruņa numuru, atrašanās vietu un e-pasta adresi.
- 5** Noklikšķiniet uz **Apply**.

Samsung Easy Printer Manager lietošana



- Pieejama tikai Windows un Mac operētājsistēmu lietotājiem.
- Operētājsistēmā Windows pārlūkprogramma Internet Explorer® 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība programmas Samsung Easy Printer Manager lietošanai.

Samsung Easy Printer Manager ir lietojumprogramma, kurā vienuviet ir apvienoti Samsung ierīces iestatījumi. Samsung Easy Printer Manager apvieno ierīces iestatījumus, kā arī drukāšanas vides, iestatījumus/ darbības un palaišanu. Visas šīs funkcijas nodrošina iespējas ērti izmantot savu Samsung ierīci. Samsung Easy Printer Manager nodrošina iespēju izvēlēties divus dažādus lietotāja interfeisus: pamata lietotāja interfeisu un papildu lietotāja interfeisu. Pārslēgties starp abiem interfeisiem ir vienkārši: vienkārši noklikšķiniet pogu.

Informācija par Samsung Easy Printer Manager

Programmas atvēršana:

Operētājsistēmai Windows:

Atlasiet **Sākt > Programmas** vai **Visas programmas > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

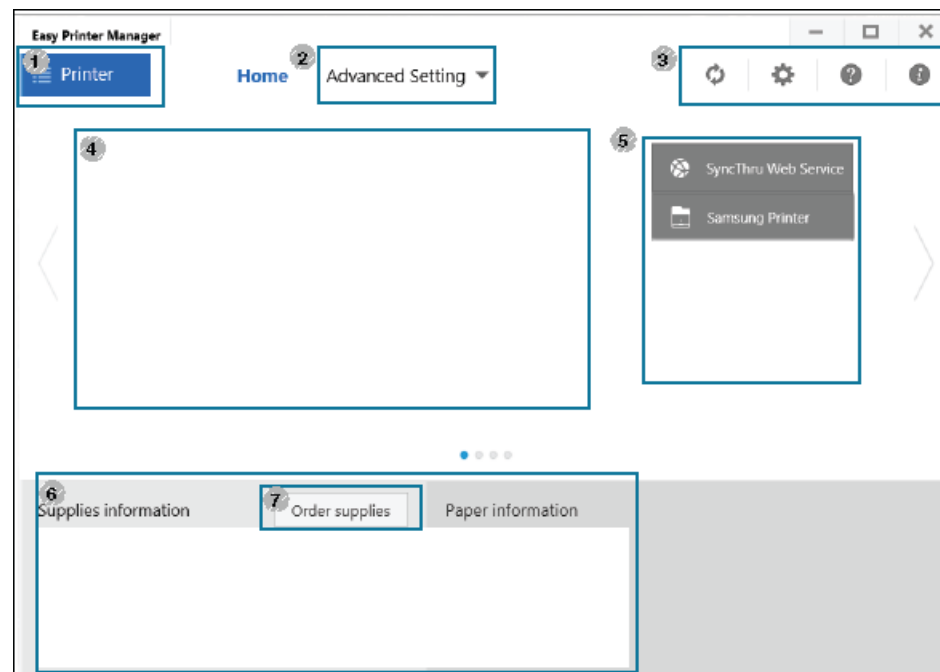
Sistēmā Mac

Atveriet mapi **Applications > mapi Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

Samsung Easy Printer Manager interfeisu veido dažādas pamatsadaļas, kas aprakstītas turpmākajā tabulā:







Atkarībā no izmantotās operētājsistēmas ekrānuzņēmums var atšķirties.




| | | |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Printeru saraksts | Printeru saraksts parāda datorā instalētos printerus un ar tīkla meklēšanas funkciju atrastos tīkla printerus (tikai sistēmā Windows). |
|---|--------------------------|--|

Samsung Easy Printer Manager lietošana

| | | |
|---|--|--|
| 2 | papildu iestatījumiem | <p>Papildu lietotāja interfeisu ir paredzēts izmantot personai, kas ir atbildīga par tīkla un ierīču pārvaldību.</p> <p> Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.</p> <ul style="list-style-type: none">• Device Settings: Var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus, piemēram, ierīces iestatījumus, papīra, izkārtējuma, emulācijas, tīkla un drukāšanas informāciju. <p> Pievienojot ierīci tīklam, tiek iespējota pakalpojuma SyncThru™ Web Service ikona.</p> <ul style="list-style-type: none">• Scan to PC Settings: Šajā izvēlnē ir iestatījumi, lai izveidotu vai dzēstu profilus skenēšanai datorā.<ul style="list-style-type: none">- Scan Activation: Nosaka, vai ierīcē skenēšana ir iespējota vai atspējota.- Cilne Basic: Satur iestatījumus, kas saistīti ar vispārīgiem skenēšanas un ierīces iestatījumiem.• Alert Settings (tikai Windows): Šajā izvēlnē ir iekļauti iestatījumi, kas saistīti ar brīdinājumiem par kļūdām.<ul style="list-style-type: none">- Printer Alert: Nodrošina iestatījumus saistībā ar to, kad saņemt brīdinājumus.- Email Alert: Nodrošina opcijas saistībā ar brīdinājumu saņemšanu pa e-pastu.- Alert History: Parāda ar ierīci un toneri saistītu brīdinājumu vēsturi. |
| 3 | Informācija par lietojumprogrammu | <p>Ietver saites uz papildu iestatījumu rādīšanu, preferencēm, palīdzību un informāciju.</p> |
| 4 | Informācija par printeri | <p>Šajā apgabālā ir sniegta vispārīga informācija par ierīci. Šeit var pārbaudīt informāciju par ierīci, piemēram, modeļa nosaukumu, IP adresi (vai porta nosaukumu), kā arī ierīces statusu.</p> <p> Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu Troubleshooting Guide. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.</p> |
| 5 | Ātrās saites | <p>Parāda ātrās saites (Quick links) uz ierīces funkcijām. Šajā sadaļā ir arī ietvertas saites uz lietojumprogrammām papildu iestatījumos.</p> <p> Pievienojot ierīci tīklam, tiek iespējota pakalpojuma SyncThru™ Web Service ikona.</p> |
| 6 | Satura apgabals | <p>Parāda informāciju par atlasīto ierīci, atlikušo tonera līmeni un papīru. Šī informācija atšķirsies atkarībā no atlasītās ierīces. Dažām ierīcēm šī funkcija nav pieejama.</p> |
| 7 | Izejmateriālu pasūtīšana | <p>Izejmateriālu pasūtīšanas logā noklikšķiniet uz pogas Order. Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.</p> |



Izvēlnē atlasiet **Help** vai logā noklikšķiniet uz , un tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana



- Pieejama tikai Windows un Mac operētājsistēmu lietotājiem.
- Windows® XP Service Pack 3 vai jaunāka un Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija vajadzīga lietojumprogrammai Samsung Easy Document Creator.

Samsung Easy Document Creator ir lietojumprogramma, kas palīdz lietotājiem skenēt, apkopot un saglabāt dokumentus dažādos formātos, tostarp .epub formātā. Šos dokumentus var koplietot sociālo tīklu vietnēs vai nosūtīt pa faksu. Neatkarīgi no tā, vai esat students, kuram jāveic izpētes darbs bibliotēkā, vai arī mājās bērnus audzinoša mājsaimniece, kas vēlas parādīt skenētos pēdējās dzimšanas dienas attēlus, programma Samsung Easy Document Creator nodrošinās nepieciešamos rīkus.

Samsung Easy Document Creator nodrošina šādas funkcijas:

- **Skenēšana:** Izmantojiet attēlu vai dokumentu skenēšanai.
- **Text Converting Scan** (tikai Windows): Šī funkcija tiek izmantota tādu dokumentu skenēšanai, kas jā saglabā rediģējamā teksta formātā.
- **Document Conversion:** Nodrošina spēju pārvērst esošos failus dažādos formātos.
- **Fax:** Šī funkcija ļauj sūtīt dokumentu pa faksu tieši no programmas Easy Document Creator, ja ir instalēts Samsung network PC fax draiveris.

Samsung Printer Status lietošana

Samsung Printer Status ir programma, kas pārbauda ierīces statusu un informē par to.






- Samsung Printer Status logs un tā saturs, kas norādīts šajā lietotāja rokasgrāmatā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces vai operētājsistēmas.
- Uzziniet, kāda(-s) operētājsistēma(-s) ir saderīga(-s) ar jūsu ierīci (sk. "Specifikācijas" 120. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 9. lpp).

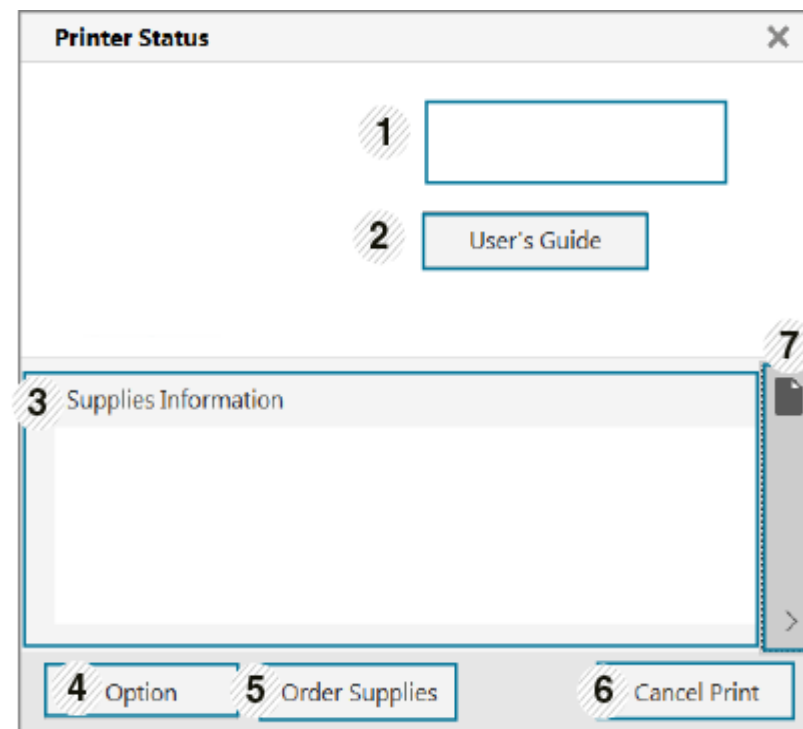
Samsung Printer Status pārskats

Ja darbības laikā rodas kļūda, to var pārbaudīt programmā Samsung Printer Status. Instalējot ierīces programmatūru, programma Samsung Printer Status tiek instalēta automātiski.


Programmu Samsung Printer Status var palaist arī manuāli. Dodieties uz **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Basic** > pogas **Printer Status**.

Windows uzdevumjoslā parādās šādas ikonas:

| Ikona | Nozīme | Apraksts |
|---|-------------|---|
|  | Normāls | Ierīce ir gatavības režīmā, un tai nav kļūdu vai brīdinājumu. |
|  | Brīdinājums | Ierīce ir tādā stāvoklī, kas rada kļūdas iespēju turpmāk. Piemēram, tai var būt nepietiekama tonera statuss, kas var izraisīt tukša tonera statusu. |
|  | Kļūda | Ierīce ir vismaz viena kļūda. |



Samsung Printer Status lietošana

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| 1 | Device Information | Šeit varat skatīt ierīces statusu, pašreizējā printera modeļa nosaukumu un savienotā porta nosaukumu. |
| 2 | User's Guide | Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmatu.  Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu Troubleshooting Guide . Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu. |
| 3 | Supplies Information | Varat skatīt atlikušā tonera līmeni katrā tonera kasetnē(-s). Iepriekšējā logā norādītā ierīce un tonera kasetnes(-ņu) numuri var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama. |
| 4 | Option | Varat iestatīt ar drukāšanas darba brīdinājumu saistītus iestatījumus. |
| 5 | Order Supplies | Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē. |

| | | |
|---|--|--|
| 6 | Cancel Print vai Close | <ul style="list-style-type: none">• Cancel Print : Ja drukāšanas rindā vai printerī gaida drukāšanas darbs, tiek atcelti visi drukāšanas rindā vai printerī esošie lietotāja drukāšanas darbi.• Close : Atkarībā no ierīces stāvokļa vai atbalstītajām funkcijām var parādīties poga Close, lai varētu aizvērt statusa logu. |
| 7 | Tonera/papīra informāciju | Šīs pogas, kas attiecas uz informāciju par toneri un printeri, ir pieejamas atkarībā no izmantotās ierīces. |

Samsung Printer Experience izmantošana

Samsung Printer Experience ir Samsung lietojumprogramma, kas apvieno Samsung ierīces iestatījumus un ierīces pārvaldību vienā vietā. Varat veikt ierīces iestatīšanu, pasūtīt materiālus, atvērt problēmu novēršanas pamācības, apmeklēt Samsung tīmekļa vietni un apskatīt informāciju par pieslēgto ierīci. Šī lietojumprogramma tiks automātiski lejupielādēta no pakalpojuma Windows **Store(Veikals)**, ja ierīce pievienota datoram, kurā ir interneta pieslēgums.

Kas ir Samsung Printer Experience

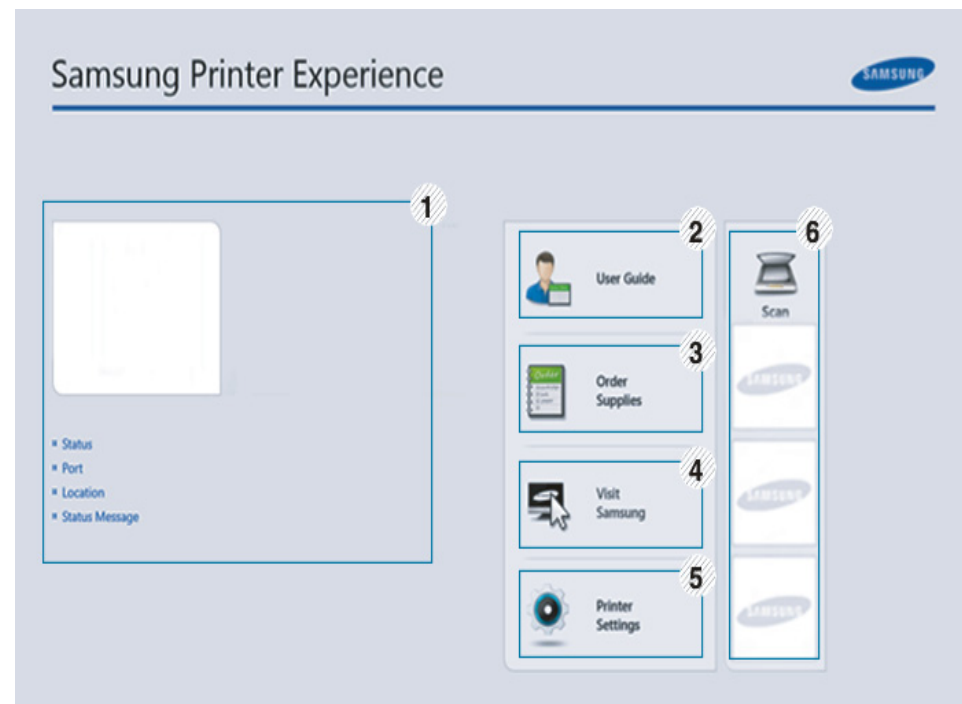
Lai atvērtu lietojumprogrammu

Ekrānā **Sākt** atlasiet rūti **Samsung Printer Experience** ().

Samsung Printer Experience interfeisā ir dažādas noderīgas funkcijas, kas aprakstītas šajā tabulā:




Atkarībā no izmantotā modeļa ekrānuzņēmums var atšķirties.



| | | |
|---|---------------------------------|--|
| 1 | Informācija par printeri | Šajā apgabālā ir sniegta vispārīga informācija par ierīci. Šeit var apskatīt informāciju par ierīci, piemēram, ierīces statusu, atrašanās vietu, IP adresi, kā arī atlikušā tonera līmeni. |
|---|---------------------------------|--|

Samsung Printer Experience izmantošana

| | | |
|---|---|--|
| 2 | User Guide | Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmata. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums.  Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu Troubleshooting Guide . Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu. |
| 3 | Order Supplies | Noklikšķiniet uz šīs pogas, lai tiešsaistē pasūtītu jaunas tonera kasetnes. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums. |
| 4 | Visit Samsung | Atver Samsung printera tīmekļa vietni. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums. |
| 5 | Printer Settings | Var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus, piemēram, ierīces iestatījumus, papīra, izkārtojuma, emulācijas, tīkla un drukāšanas informāciju, izmantojot SyncThru™ Web Service . Ierīcei jābūt pieslēgtai internetam. Ja ierīce pieslēgta, izmantojot USB kabeli, šī poga tiks atspējota. |
| 6 | Ierīču saraksts un Pēdējais skenētais attēls | Skenēšanas saraksts parāda ierīces, kas atbalsta Samsung Printer Experience . Ierīces izvēlnē varat redzēt pēdējos skenētos attēlus. Lai skenētu šeit, ierīcei jābūt pieslēgtai internetam. Šī sadaļa paredzēta lietotājiem, kuriem ir daudzfunkcionāli printeri. |

Printeru pievienošana/dzēšana

Ja lietojumprogrammā **Samsung Printer Experience** neesat pievienojis nevienu printeri vai arī vēlaties pievienot vai dzēst printeri, izpildiet tālāk minētos norādījumus.





Varat pievienot/dzēst tikai tīklā pievienotus printerus.

Printera pievienošana

- 1 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Iestatījumi**.
Vai arī ar labo peles pogu noklikšķiniet **Samsung Printer Experience** lapā un atlasiet **Iestatījumi**.
- 2 Atlasiet **Pievienot printeri**.
- 3 Atlasiet printeri, kas jāpievieno.
Tiks parādīts pievienotais printeris.



Ja redzēsiet atzīmi , varat noklikšķināt arī uz atzīmes , lai pievienotu printerus.

Samsung Printer Experience izmantošana

Printera dzēšana

- 1 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Iestatījumi**.
Vai arī ar labo peles pogu noklikšķiniet **Samsung Printer Experience** lapā un atlasiet **Iestatījumi**.
- 2 Atlasiet **Noņemt printeri**.
- 3 Atlasiet printeri, kas jāizdzēš.
- 4 Noklikšķiniet uz **Yes**.
Varēsit redzēt, ka izdzēstais printeris noņemts no ekrāna.

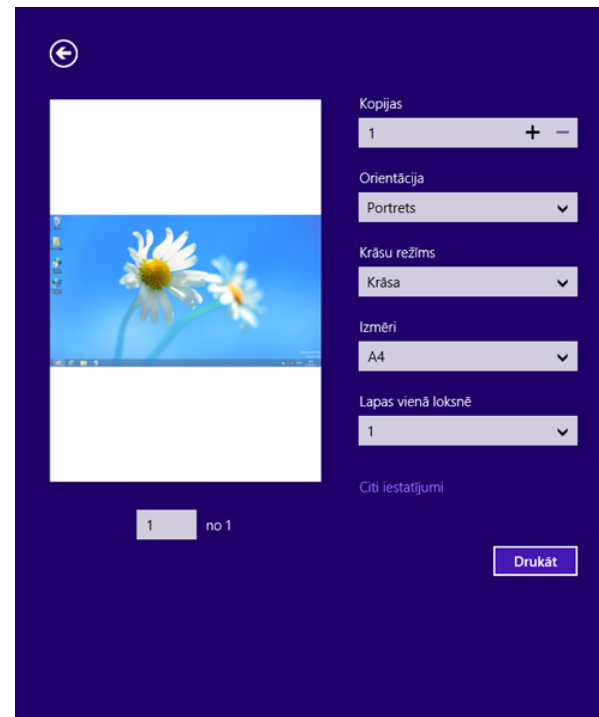
Drukāšana, izmantojot Windows 8

Šajā sadaļā izskaidroti parastie drukāšanas uzdevumi ekrānā **Sākt**.

Parastā drukāšana

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Ierīce**.
- 3 Sarakstā atlasiet savu printeri.



- 4 Atlasiet printera iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un orientāciju.
- 5 Lai sāktu drukas darbu, noklikšķiniet uz **Drukāt**.



Samsung Printer Experience izmantošana

Drukas darba atcelšana

Ja drukas darbs gaida drukas rindā vai drukas spolētājā, atceliet darbu šādi:

- Šim logam var piekļūt, vienkārši veicot dubultklikšķi uz ierīces ikonas () operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.
- Varat arī atcelt pašreizējo darbu, vadības panelī nospiežot pogu  (**Stop/Clear**).

Papildu iestatījumu atvēršana

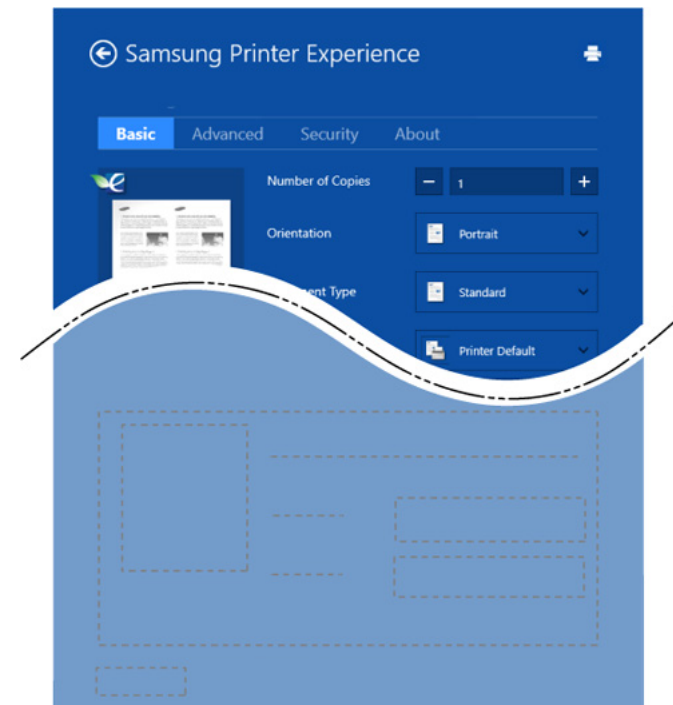


Ekrāns var būt atšķirīgs atkarībā no ierīces modeļa vai opcijām.

Varat iestatīt papildu drukas parametrus.

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Ierīce**.
- 3 Sarakstā atlasiet savu printeri.
- 4 Noklikšķiniet uz **Citi iestatījumi**.

Cilne Basic



Basic

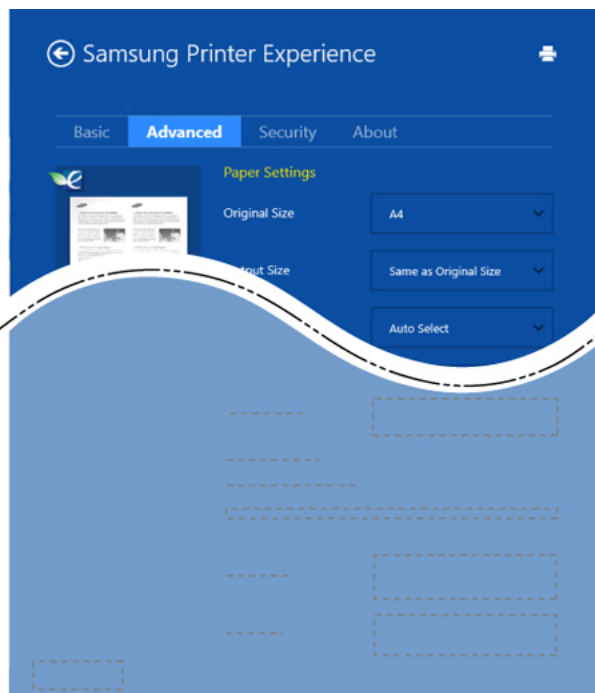
Šī opcija ļauj izvēlēties drukāt vairākas lapas vienā lappusē, ietaupot materiālu.

Eco settings

Šī opcija ļauj izvēlēties vairākas lapas vienā pusē, ietaupot materiālu.

Samsung Printer Experience izmantošana

Cilne Advanced



Paper settings

Šī opcija ļauj iestatīt papīra izmantošanas pamata parametrus.

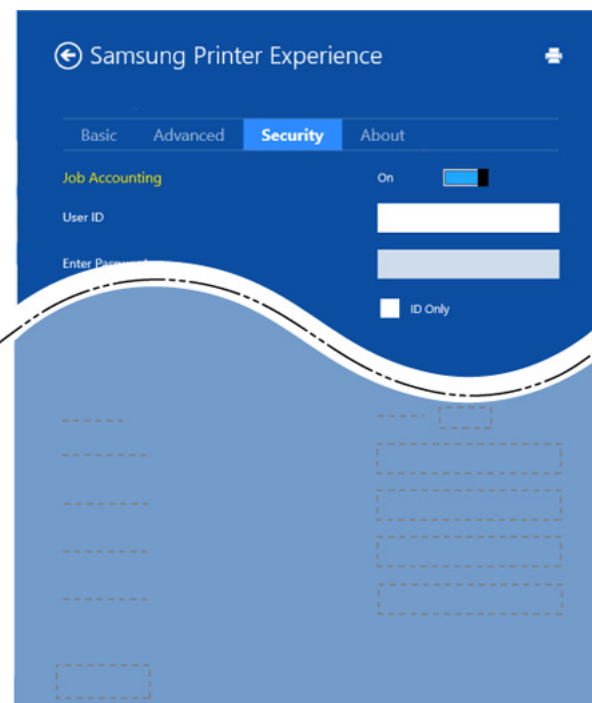
Layout settings

Šī opcija nodrošina dažādas dokumentu izkārtojuma izveides iespējas.

Cilne Security



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Ja šī cilne nav redzama vai ir atspējota, tas nozīmē, ka funkcijas netiek atbalstītas.



Job Accounting

Šī opcija ļauj drukāt, izmantojot piešķirto atļauju.

Confidential Printing

Samsung Printer Experience izmantošana

Šī opcija tiek izmantota, lai drukātu konfidencialus dokumentus. Lai drukātu, lietojot šo opciju, ir jāievada parole.

Kopīgošanas funkcijas izmantošana

Samsung Printer Experience ļauj drukāt ar citām datorā instalētām lietojumprogrammām, izmantojot kopīgošanas funkciju.



Šī funkcija ir pieejama, tikai drukājot failus šādos formātos: peg, bmp, tiff, gif un png.

- 1 Atlasiet citā lietojumprogrammā saturu, kas jādrukā.
- 2 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Koplietot > Samsung Printer Experience**.
- 3 Atlasiet printera iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un orientāciju.
- 4 Lai sāktu drukas darbu, noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Skenēšana, izmantojot Windows 8





Šī sadaļa paredzēta lietotājiem, kuriem ir daudzfunkcionāli printeri.

Skenēšana, izmantojot šo ierīci, ļauj pārveidot attēlus un tekstu digitālos failus, ko var saglabāt datorā.

Skenēšana, izmantojot Samsung Printer Experience

Lai veiktu ātru drukāšanu, tiek parādītas biežāk izmantotās drukāšanas izvēlnes.

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
- 2 Ekrānā **Sākt** noklikšķiniet uz rūts **Samsung Printer Experience**.
- 3 Noklikšķiniet uz **Scan** ()
- 4 Iestatiet skenēšanas parametrus, piemēram, attēla veids, dokumenta lielums un izšķirtspēja.
- 5 Noklikšķiniet uz **Prescan** () , lai apskatītu attēlu.

Samsung Printer Experience izmantošana

6 Pielāgojiet priekšskenēto attēlu, izmantojot skenēšanas funkcijas, piemēram, pagriešanu un apvēršanu (spoguļattēlu).

7 Noklikšķiniet uz **Scan** () un saglabājiet attēlu.



- Novietojot oriģinālus automātiskās dokumentu padeves ierīcē (ADF — Automatic Document Feeder), funkcija (vai DADF),

Prescan () nav pieejama.

- Ja ir atlasīta priekšskenēšanas opcija, varat izlaist 5. darbību.



6. Traucējummeklēšana

Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā.

- **Papīra padeves problēmas** 282
- **Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas** 283
- **Drukāšanas problēmas** 284
- **Drukāšanas kvalitātes problēmas** 288
- **Problēmu novēršana** 296
- **Skenēšanas problēmas** 297
- **Faksa problēmas** 299
- **Operētājsistēmas problēmas** 301



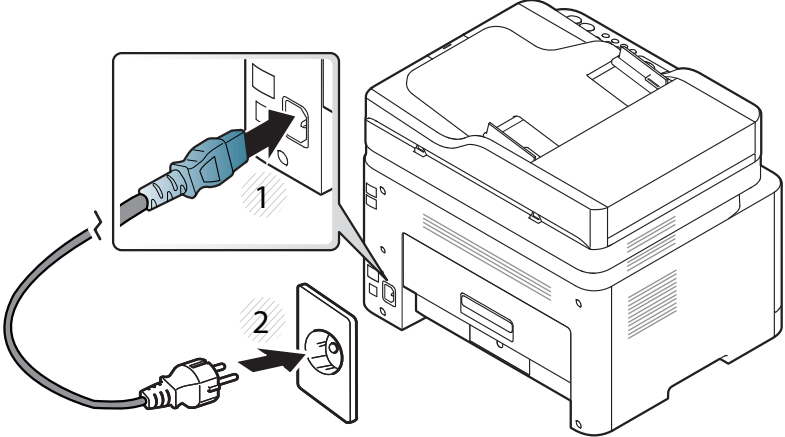
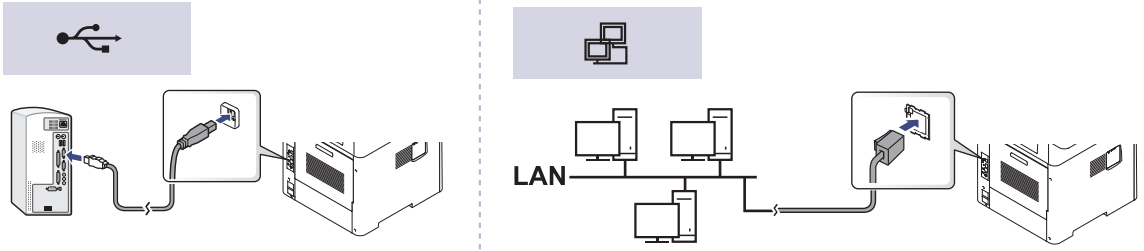
Lai saņemtu informāciju par kļūdām, kas rodas, veicot programmatūras instalēšanu un iestatījumus bezvadu režīmā, skatiet problēmu novēršanas sadaļu bezvadu režīma iestatījumu nodaļā (sk. "Bezvadu tīkla problēmu novēršana" 179. lpp).

Papīra padeves problēmas


| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|--|
| Papīrs iesprūst drukāšanas laikā. | Izņemiet iestrēgušo papīru |
| Papīrs līp kopā. | <ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet papīra maksimālo ietilpību teknē• Pārlicinieties, vai izmantojat pareizo papīra tipu.• Izņemiet papīru no teknes un pārbaudiet, vai tas ir atbilstošā stāvoklī un nav salipis.• Mitri apstākļi var izraisīt papīra salipšanu. |
| Netiek padotas vairākas papīra loksnes. | Teknē, iespējams, ir ievietots dažāda tipa papīrs. Ievietojiet tikai viena tipa, formāta un svara papīru. |
| Papīrs netiek padots iekšā ierīcē. | <ul style="list-style-type: none">• Izņemiet šķēršļus no ierīces iekšpusēs.• Papīrs nav ievietots pareizi. Izņemiet papīru no teknes un ievietojiet to pareizi.• Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru.• Papīrs ir pārāk biezs. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām. |
| Papīrs joprojām iestrēgst. | <ul style="list-style-type: none">• Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru. Ja drukājat uz īpašiem materiāliem, izmantojiet manuālās padeves tekni.• Tiek izmantots nepareizs papīra tips. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām.• Ierīces iekšpusē var būt gruži. Atveriet priekšējo pārsegu un izņemiet jebkādu gružu. |

Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas

Atsāknējiet ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|--|--|
| <p>Ierīce nesaņem strāvu, vai arī datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.</p> | <p>1 Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam.</p>  <p>2 Pārbaudiet ierīces aizmugurē USB kabeli vai tīkla kabeli.</p>  <p>3 Atvienojiet ierīces aizmugurē esošo USB kabeli vai tīkla kabeli un tad atkal pievienojiet to.</p> |


Drukāšanas problēmas

| Stāvoklis | Iespējamais cēlonis | Ieteiktie risinājumi |
|-----------------|---|--|
| Ierīce nedrukā. | Ierīce nesaņem strāvu. | Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja ierīcei ir poga  (Power/Wake Up), nospiediet to. |
| | Ierīce netiek atlasīta kā noklusējuma ierīce. | Atlasiet savu ierīci kā noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows. |
| | Pārbaudiet, vai ierīcē: <ul style="list-style-type: none">• Nav aizvērts pārsegs. Aizveriet to.• Iesprūdis papīrs. Atbrīvojiet iesprūdušo papīru (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 99. lpp).• Nav ievietots papīrs. Ievietojiet papīru (sk. "Papīra ievietošana tekne" 43. lpp).• Nav uzstādīta tonera kasetne. Ievietojiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp).• Pārliedzinieties, ka no tonera kasetnes ir noņemts aizsargpārsegs un loksnes (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp). Ja rodas sistēmas kļūda, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. | |
| | Datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi. | Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp). |
| | Datora un ierīces savienojuma kabelis ir bojāts. | Ja iespējams, pievienojiet kabeli citam datoram, kas darbojas pareizi, un izdrukājiet darbu. Varat arī pamēģināt izmantot citu ierīces kabeli. |
| | Porta iestatījums ir nepareizs. | Pārbaudiet Windows printera iestatījumus, lai pārliedzinātos, ka drukāšanas darbs tiek nosūtīts uz pareizo portu. Ja datoram ir vairāk nekā viens ports, pārliedzinieties, vai ierīce ir pievienota pareizajam portam. |

Drukāšanas problēmas

| Stāvoklis | Iespējamais cēlonis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|--|
| Ierīce nedrukā. | Ierīce var būt konfigurēta nepareizi. | Pārbaudiet Drukāšanas preferences , lai pārlicinātos, vai visi drukāšanas iestatījumi ir pareizi. |
| | Printera draiveris, iespējams, nav pareizi instalēts. | Atinstalējiet un pārinstalējiet ierīces draiveri. |
| | Ierīce nedarbojas pareizi. | Pārbaudiet displeja ziņojumu vadības panelī, lai uzzinātu, vai ierīce uzrāda sistēmas kļūdu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| | Dokuments ir tik liels, ka datora cietajā diskā nepietiek vietas, lai piekļūtu drukāšanas darbam. | Nodrošiniet vairāk vietas cietajā diskā un drukājiet dokumentu vēlreiz. |
| | Izvades tekne ir pilna. | Kad papīrs ir izņemts no izvades teknes, ierīce atsāk drukāšanu. |
| Ierīce izvēlas drukāšanas materiālus no nepareiza papīra avota. | Iespējams, logā Drukāšanas preferences nav izvēlēta pareiza papīra opcija. | Daudzās lietojumprogrammās papīra avota izvēle ir atrodama loga Drukāšanas preferences cilnē Paper (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). Atlasiet pareizo papīra avotu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 59. lpp). |
| Drukas darbs norit ļoti lēni. | Darbs, iespējams, ir ļoti sarežģīts. | Samaziniet sarežģītību vai pamēģiniet pielāgot drukāšanas kvalitātes iestatījumus. |
| Puse lapas ir tukša. | Lapas orientācijas iestatījums, iespējams, ir nepareizs. | Mainiet lapas orientāciju savā lietojumprogrammā (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 59. lpp). |
| | Papīra izmērs neatbilst papīra izmēra iestatījumiem. | Pārlicinieties, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīram paplātē. Tāpat pārlicinieties, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīra izvēlei jūsu lietotās lietojumprogrammas iestatījumos (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). |

Drukāšanas problēmas

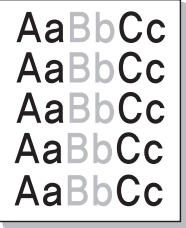
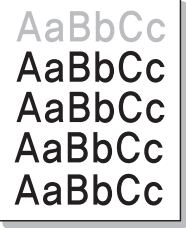
| Stāvoklis | Iespējamais cēlonis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| Ierīce drukā, bet teksts ir nepareizs, izkropļots vai nepilnīgs. | Ierīces kabelis ir vaļīgs vai bojāts. | Atvienojiet un no jauna pievienojiet ierīces kabeli. Mēģiniet drukas darbu, ko esat jau sekmīgi izdrukājis. Ja iespējams, pievienojiet kabeli un ierīci citam datoram, par kuru zināt, ka tas darbojas, un pamēģiniet izpildīt drukāšanas darbu. Visbeidzot, izmēģiniet jaunu ierīces kabeli. |
| | Tika atlasīts nepareizs printera draiveris. | Pārbaudiet lietojumprogrammas printera izvēles izvēlni, lai pārliecinātos, vai ir izvēlēta jūsu ierīce. |
| | Lietojumprogramma nedarbojas pareizi. | Mēģiniet drukāšanas darbu, izmantojot citu lietojumprogrammu. |
| | Operētājsistēma nedarbojas pareizi. | Izejiet no Windows un atsāknējiet datoru. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. |
| Lapas tiek drukātas, taču ir tukšas. | Tonera kasetne ir bojāta vai arī izbeidzies toneris. | Ja nepieciešams, atkārtoti izkļiedējiet toneri. Ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetni. <ul style="list-style-type: none">• Skat. "Tonera atkārtota izkļiedēšana" 82. lpp.• Sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp. |
| | Failā var būt tukšas lapas. | Pārbaudiet, vai fails nesatur tukšas lapas. |
| | Dažas daļas, piemēram, vadības ierīce vai panelis, iespējams, ir bojātas. | Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu. | Nesaderība starp PDF failu un Acrobat izstrādājumiem. | Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju Drukāt kā attēlu .  Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika. |

Drukāšanas problēmas

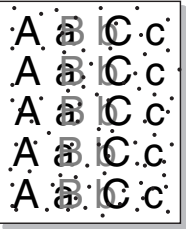
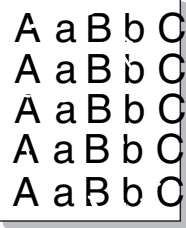

| Stāvoklis | Iespējamais cēlonis | Ieteiktie risinājumi |
|---|--|---|
| Fotoattēlu drukāšanas kvalitāte nav laba. Attēli nav skaidri. | Fotoattēla izšķirtspēja ir ļoti zema. | Samaziniet fotoattēla izmēru. Lietojumprogrammā palielinot fotoattēlu lielumu, tiek samazināta izšķirtspēja. |
| Pirms drukāšanas izvades teknes tuvumā no ierīces izdalās tvaiks. | Tvaika izdalīšanos drukāšanas laikā var izraisīt mitra papīra izmantošana. | Tas neliecina par ierīces nepareizu darbību. Turpiniet drukāt. |
| Ierīce nedrukā uz speciāla formāta papīra, piemēra, pavadzīmju-rēķinu papīra. | Neatbilst papīra formāts un papīra formāta iestatījumi. | Iestatiet pareizo papīra formātu, izmantojot loga Drukāšanas preferences cilnes Paper sadaļu Custom (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). |
| Izdrukātais rēķinu papīrs ir salocījies. | Neatbilst papīra tipa iestatījums. | Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu Drukāšanas preferences , noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet tipu Thick (skat. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). |

Drukāšanas kvalitātes problēmas

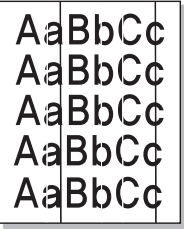
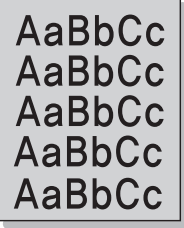
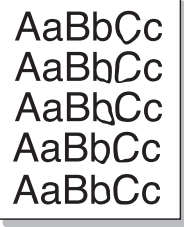
Ja ierīces iekšpuse ir netīra vai papīrs nav pareizi ievietots, var pasliktināties drukāšanas kvalitāte. Skatiet tālāk esošo tabulu, lai atrisinātu problēmu.

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|--|
| <p>Gaiša vai pabalējusi druka</p>  | <ul style="list-style-type: none">• Ja lapā redzamas vertikālas baltas svītras vai blāvi apgabali, kasetnē ir maz tonera. Ievietojiet jaunu tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp).• Ja uz lapas joprojām parādās vertikāla balta strīpa vai izplūdis laukums, kaut arī ierīcē ir pietiekami daudz tonera, 3 - 4 reizes atveriet un aizveriet priekšējo vāku (skat. "Ierīces pārskats" 21. lpp).• Papīrs, iespējams, neatbilst papīra specifikācijām; piemēram, papīrs var būt pārāk mitrs vai raupjš.• Ja visa lapa ir gaiša, ir pārāk zems drukāšanas izšķirtspējas iestatījums vai ir ieslēgts tonera taupīšanas režīms. Pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju un izslēdziet tonera taupīšanas režīmu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu.• Izbalējumu un izsmērējumu defektu kombinācija var norādīt, ka nepieciešams tīrīt tonera kasetni. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp).• LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi. |
| <p>Papīra augšpuse ir izdrukāta gaišāka nekā pārējā papīra daļa</p>  | <p>Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet papīra tipu uz Recycled (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). |

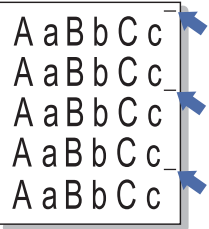
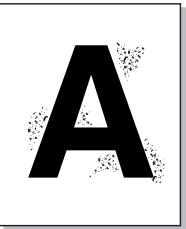
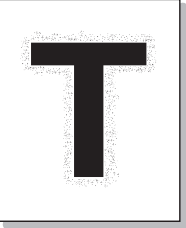
Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|--|---|
| Tonera plankumi  | <ul style="list-style-type: none">• Papīrs, iespējams, neatbilst specifikācijām; piemēram, tas var būt pārāk mitrs vai raupjš.• Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp).• Iespējams, ir jātīra papīra ceļš. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp). |
| Iztrūkstošās vietas  | <p>Ja lapai ik pa laikam ir pabalējušas, parasti apaļas, zonas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Var būt bojāta atsevišķa papīra lapa. Pamēģiniet vēlreiz izdrukāt darbu.• Papīra mitrums ir nevienmērīgs vai uz papīra virsmas ir mitras vietas. Pamēģiniet citu papīra marku.• Papīra partijai ir slikta kvalitāte. Ražošanas procesu dēļ uz dažiem laukumiem var netikt uzklāts toneris. Izmēģiniet cita veida vai zīmola papīru.• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet tipu Thick (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). <p>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.</p> |
| Balti punkti  | <p>Ja uz lapas parādās balti punkti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papīrs ir pārāk raupjš un no papīra krīt pārāk daudz netīrumu uz ierīces iekšējiem komponentiem, tāpēc attēla pārneses rullītis var būt netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp).• Iespējams, jātīra papīra ceļš. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp). <p>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.</p> |

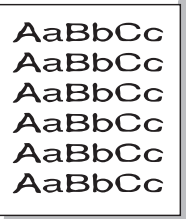
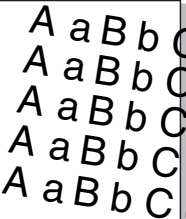
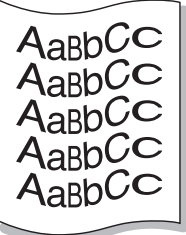
Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|--|---|
| Vertikālas līnijas  | <p>Ja uz lapas parādās melnas vertikālas svītras:</p> <ul style="list-style-type: none">Attēlveidošanas moduļa virsma (cilindra daļa) ierīces iekšpusē, iespējams, ir saskrāpēta. Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 86. lpp). <p>Ja uz lapas parādās baltas vertikālas svītras:</p> <ul style="list-style-type: none">LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi. |
| Melns vai krāsains fons  | <p>Ja fona ēnojuma apjoms kļūst nepieņemams:</p> <ul style="list-style-type: none">Lietojiet vieglāku papīru.Pārbaudiet vides apstākļus: ļoti sausa vai ļoti mitra vide (vairāk par 80% RH) var palielināt fona ēnojuma apjomu.Izņemiet veco attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 86. lpp).Rūpīgi izklieģējiet toneri (sk. "Tонера atkārtota izklieģošana" 82. lpp). |
| Tонера traipi  | <ul style="list-style-type: none">Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp).Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 86. lpp). |

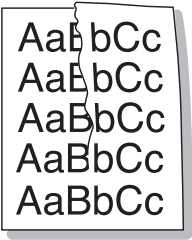
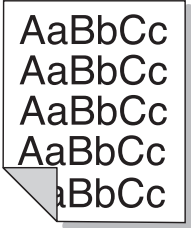

Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|--|---|
| Vertikāli periodiski defekti  | <p>Ja uz lapas apdrukātās puses atkārtoti, vienādos intervālos parādās zīmes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Iespējams, ir bojāts attēlveidošanas modulis. Ja problēma joprojām atkārtojas, izņemiet attēlveidošanas moduli un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 86. lpp).• Uz noteiktām ierīces daļām var būt toneris. Ja defekti parādās lapas aizmugurē, problēma, visticamāk, izzudīs pēc pāris lapu izdrukāšanas.• Var būt bojāts fiksēšanas bloks. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| Fona izkliede  | <p>Fona izkliede rodas no tonera druskām, kas tiek nejauši sadalītas pa drukāto lapu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Iespējams, papīrs, ir pārāk mitrs. Mēģiniet drukāt, izmantojot citu papīra partiju. Neatveriet papīra iepakojumu, līdz tas nav nepieciešams, tādējādi neļaujot papīram uzsūkt pārāk daudz mitruma.• Ja daļiņu izkliede fonā nokļāj visu drukātās lapas virsmu, pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju, izmantojot lietojumprogrammatūru vai logu Drukāšanas preferences (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). Nodrošini, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biežāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas.• Ja tiek izmantota jauna tonera kasetne, vispirms veiciet tonera izklijēšanu (sk. "Tonera atkārtota izklijēšana" 82. lpp). |
| Tonera daļiņas ir redzamas apkārt rakstzīmēm treknrakstā vai attēliem  | <p>Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet papīra tipu uz Recycled (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp).• Nodrošini, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biežāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas. |

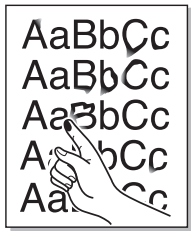
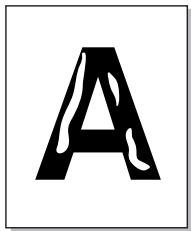
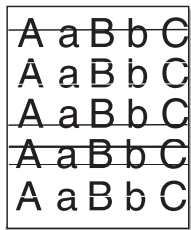
Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|--|
| Kropļotas rakstzīmes  | <ul style="list-style-type: none">• Ja rakstzīmju forma ir kropļota un tiek veidoti attēli ar tukšu vidu, papīra veids var būt pārāk slīdīgs. Pamēģiniet citu papīru. |
| Lapa sagriežas šķībi  | <ul style="list-style-type: none">• Pārlicinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti• Pārlicinieties, vai vadotnes nav pārāk cieši pie papīra kaudzes vai pārāk tālu no tās. |
| Izliekums vai viļņveidīgs raksts  | <ul style="list-style-type: none">• Pārlicinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti Gan augsta temperatūra, gan mitrums var likt lapai izliekties.• Apgrieziet papīra kaudzi tehnē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tehnē par 180°. |

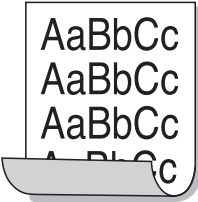
Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| Nelīdzenumi un krokas  | <ul style="list-style-type: none">• Pārliedzieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti• Apgrieziet papīra kaudzi tekņē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tekņē par 180°. |
| Izdruku mugurpuse ir netīra  | <ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai nav tonera noplūdes. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp). |
| Tirtoņa krāsu vai melnas lapas  | <ul style="list-style-type: none">• Iespējams, attēlveidošanas modulis ir uzstādīts nepareizi. Izņemiet attēlveidošanas moduli un ievietojiet to atkārtoti.• Iespējams, attēlveidošanas modulis ir bojāts. Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 86. lpp).• Iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |

Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|--|
| Izplūdis toneris  | <ul style="list-style-type: none">Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp).Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp). <p>Ja problēmu neizdodas novērst, ierīcei, iespējams, ir nepieciešams remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.</p> |
| Rakstzīmju tukšumi  | <p>Tukšas vietas rakstzīmēs ir balti apgabali rakstzīmju daļās, kurām vajadzētu būt melnā krāsā:</p> <ul style="list-style-type: none">Iespējams, jūs drukājat uz nepareizās papīra virsmas. Izņemiet papīru un apgrieziet to otrādi.Iespējams, papīrs neatbilst papīra specifikācijām. |
| Horizontālās svītras  | <p>Ja parādās horizontālas melnas svītras vai smērējumi:</p> <ul style="list-style-type: none">Iespējams, attēlveidošanas modulis ir uzstādīts nepareizi. Izņemiet attēlveidošanas moduli un ievietojiet to atkārtoti.Iespējams, attēlveidošanas modulis ir bojāts. Izņemiet attēlu apstrādes ierīci un ievietojiet jaunu (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 86. lpp). <p>Ja problēma joprojām pastāv, iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.</p> |

Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| <p data-bbox="49 268 192 300">Izliekums</p>  | <p data-bbox="504 268 1422 300">Ja drukātais papīrs ir salieciens vai papīrs netiek padots iekšā ierīcē:</p> <ul data-bbox="504 323 2190 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="504 323 1688 355">• Apgrieziet papīra kaudzi tekņē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tekņē par 180°.<li data-bbox="504 371 2190 448">• Nomainiet printera papīra opcijas un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet tipu Thin (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 57. lpp). |
| <ul data-bbox="49 579 477 794" style="list-style-type: none"><li data-bbox="49 579 477 651">• Uz vairākām lapām atkārtoti parādās nezināms attēls<li data-bbox="49 667 297 699">• Izplūdis toneris<li data-bbox="49 715 416 794">• Izdrukas ir gaišas vai ar traipiem | <p data-bbox="504 579 2145 699">Iespējams, ierīce tiek izmantota 1 000 m (3 281 pēdu) vai lielākā augstumā virs jūras līmeņa. Lielais augstums virs jūras līmeņa var ietekmēt drukāšanas kvalitāti, piemēram, izraisīt tonera noplūdes vai gaišus attēlus. Mainiet ierīces augstuma iestatījumus (sk. "Augstuma pielāgošana" 223. lpp).</p> |

Problēmu novēršana

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| Kopijas ir pārāk gaišas vai pārāk tumšas. | Pielāgojiet kopēšanas funkcijas tumšuma opciju, lai padarītu gaišākus vai tumšākus kopiju fonus (sk. "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 61. lpp). |
| Uz kopijām parādās izsmērējumi, līnijas, plankumi vai punkti. | <ul style="list-style-type: none">Ja defekti ir oriģinālam, izmantojiet kopēšanas funkcijas tumšuma opciju, lai padarītu gaišākus kopiju fonus.Fona pielāgošana kopēšanas iestatījumos noņems fona krāsu (sk. "Adjust Bkgd." 205. lpp).Ja oriģinālam nav defektu, iztīriet skenēšanas bloku (sk. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 95. lpp). |
| Kopijas attēls ir sagriezts šķībi. | <ul style="list-style-type: none">Nodrošiniet, lai oriģināls būtu pielīdzināts reģistrēšanas vadotnei.Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 92. lpp). |
| Tiek izdrukātas tukšas kopijas. | Pārlicinieties, vai oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar vajadzīgo pusi uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu. Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi. |
| Kopijas attēls ir viegli noberzams. | <ul style="list-style-type: none">Nomainiet papīru tehnē ar jauna iepakojuma papīru.Vietās ar lielu mitrumu neatstājiet papīru ierīcē ilgstoši. |
| Bieži iesprūst kopēšanas papīrs. | <ul style="list-style-type: none">Izirdiniet papīru un pēc tam apgrieziet to otrādi tehnē. Nomainiet papīru tehnē ar jaunu. Ja nepieciešams, pārbaudiet/pielāgojiet papīra vadotnes.Nodrošiniet, lai būtu ievietots atbilstoša veida un svara papīrs (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 122. lpp).Pārbaudiet, vai kopēšanas papīrs vai tā daļas nav palikušas ierīcē pēc tam, kad iesprūdušais papīrs ir atbrīvots. |
| Tonera kasetne nodrošina mazāk kopiju nekā paredzēts, pirms izbeidzas toneris. | <ul style="list-style-type: none">Oriģinālos varbūt ir attēli, aizkrāsoti laukumi vai biezas līnijas. Piemēram, oriģināli var būt veidlapas, informatīvi izdevumi, grāmatas vai citi dokumenti, kuru kopēšanai ir jāpatērē vairāk tonera.Kopēšanas laikā, iespējams, ir bijis atvērts skenera pārsegs.Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. |

Skenēšanas problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|--------------------------------|--|
| Skeneris nedarbojas. | <ul style="list-style-type: none">• Pārliedzinieties, ka skenējamais oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar skenējamo virsmu uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 51. lpp).• Iespējams, nav pieejama pietiekami liela atmiņa, lai aizturētu skenējamo dokumentu. Mēģiniet izmantot funkciju Prescan un skatiet, vai tā darbojas. Pamēģiniet samazināt skenēšanas izšķirtspējas pakāpi.• Pārbaudiet, vai ierīces printera kabelis ir pievienots pareizi.• Pārliedzinieties, vai ierīces printera kabelis nav bojāts. Nomainiet printera kabeli ar zināmu labu kabeli. Ja nepieciešams, nomainiet printera kabeli.• Pārbaudiet, vai skeneris ir konfigurēts pareizi. Pārbaudiet skenēšanas iestatījumu programmā Easy Document Creator vai lietojumprogrammā, ko vēlaties izmantot, lai pārliedzinātos, ka skenēšanas darbs tiek nosūtīts uz pareizo portu (piemēram, USB001). |
| Ierīce skenē ļoti lēni. | <ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai ierīce drukā saņemtos datus. Ja tā ir, skenējiet dokumentu pēc tam, kad saņemtie dati ir izdrukāti.• Attēli tiek skenēti daudz lēnāk nekā teksts. |

Skenēšanas problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| <p>Datora ekrānā parādās ziņojums:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ierīcē nevar iestatīt vajadzīgo aparatūras režīmu.• Portu izmanto cita programma.• Ports ir atspējots.• Skeneris ir aizņemts, jo saņem vai drukā datus. Mēģiniet vēlreiz, kad tiks pabeigts pašreizējais darbs.• Neatbilstoša lietošana.• Skenēšana neizdevās. | <ul style="list-style-type: none">• Iespējams, ka pašreiz noris kopēšanas vai drukāšanas darbs. Mēģiniet veikt darbu vēlreiz, kad šis darbs ir pabeigts.• Atlasītais ports pašreiz tiek izmantots. Restartējiet datoru un mēģiniet vēlreiz.• Ierīces printera kabelis var būt nepareizi pievienots vai var būt atslēgta barošana.• Skenera draiveris nav instalēts vai darba vide nav iestatīta pareizi.• Pārliedzinieties, vai ierīce ir pareizi pievienota un barošana ir ieslēgta, pēc tam restartējiet datoru.• Iespējams, ir nepareizi pievienots printera kabelis vai atslēgta strāvas padeve. |

Faksa problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|--|---|
| Ierīce nedarbojas, displejā nekas netiek parādīts, vai nedarbojas pogas. | <ul style="list-style-type: none">• Atvienojiet un pievienojiet strāvas vadu.• Pārliedzinieties, vai elektrības kontaktligzdai tiek pievadīta strāva.• Pārbaudiet, vai ir ieslēgta strāvas padeve. |
| Nav numura sastādīšanas signāla. | <ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai tālruņa līnija ir pievienota pareizi (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).• Pārbaudiet, vai tālruņa sienas ligzda darbojas, pievienojot tai citu tālruni. |
| Atmiņā saglabātie numuri tiek izsaukti nepareizi. | Pārbaudiet, vai numuri atmiņā ir saglabāti pareizi. Lai to pārbaudītu, izdrukājiet adresu grāmatas sarakstu. |
| Oriģināls netiek padots ierīcē. | <ul style="list-style-type: none">• Pārliedzinieties, vai papīrs nav saburzīts un vai ievietojat to pareizi. Pārbaudiet, vai oriģinālam ir pareizie izmēri, vai tas nav pārāk biezs vai pārāk plāns.• Pārliedzinieties, vai dokumentu padevējs ir kārtīgi aizvērts.• Iespējams, jāmaina dokumentu padevēja gumijas paliktnis. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk."Pieejamās apkopes detaļas" 79. lpp). |
| Fakss netiek saņemts automātiski. | <ul style="list-style-type: none">• Jāiestata faksa saņemšanas režīms (sk. "Saņemšanas režīmu maiņa" 254. lpp).• Pārliedzinieties, ka tehnē ir papīrs (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 122. lpp).• Pārbaudiet, vai displejā ir parādīts kāds kļūdas paziņojums. Ja ir redzams paziņojums, novērsiet problēmu. |
| Ierīce nesūta. | <ul style="list-style-type: none">• Pārliedzinieties, vai dokumentu padevējā vai uz skenera stikla ir novietots oriģināls.• Pārbaudiet, vai faksa ierīce, kurai sūtīsiet, var saņemt faksu. |
| Ienākošajam faksam ir tukši laukumi vai slikta kvalitāte. | <ul style="list-style-type: none">• Iespējams, šo problēmu izraisa faksa ierīce, kas sūta faksu.• Trokšņaina tālruņa līnija var izraisīt līniju kļūdas.• Pārbaudiet ierīci, veicot kopēšanas darbu.• Tонера kasetnei ir gandrīz beidzies aptuvenais ekspluatācijas laiks. Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 84. lpp). |

Faksa problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|--|
| Daži ienākošā faksa vārdi ir izstiepti. | Faksa ierīcei, kas nosūtīja faksu, bija īslaicīgs dokumentu sastrēgums. |
| Oriģinālos, ko nosūtāt, ir līnijas. | Pārbaudiet, vai skenēšanas blokā nav traipu, un iztīriet to (sk. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 95. lpp). |
| Ierīce sastāda numuru, tomēr nevar izveidot savienojumu ar otru faksa ierīci. | Iespējams, otra faksa ierīce ir izslēgta, tajā ir beidzies papīrs vai tā nevar atbildēt uz ienākošajiem zvaniem. Sazinieties ar otras ierīces operatoru un lūdziet, lai tas novērš problēmu savai ierīcei. |
| Faksi netiek saglabāti atmiņā. | Iespējams, atmiņā nepietiek vietas, lai saglabātu faksu. Ja displejā tiek parādīts atmiņas statuss, izdzēsiet no atmiņas nevajadzīgos faksus un pēc tam mēģiniet vēlreiz saglabāt faksu. Sazinieties ar apkalpes centru. |
| Katras lapas apakšā vai uz atsevišķām lapām ir redzams tukšs apgabals ar nelielu teksta virkni augšpusē. | Lietotāja opciju iestatījumos, iespējams, esat izvēlējis nepareizus papīra iestatījumus. Vēlreiz pārbaudiet papīra izmēru un tipu. |

Operētājsistēmas problēmas

Visbiežāk izplatītās Windows problēmas


| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|--|
| Instalēšanas laikā tiek parādīts paziņojums "File in Use". | Izejiet no visām lietojumprogrammām. Noņemiet visu programmatūru no startēšanas grupas un restartējiet operētājsistēmu Windows. Atkārtoti instalējiet printera draiveri. |
| Tiek parādīti paziņojumi "General Protection Fault", "Exception OE", "Spool 32" vai "Illegal Operation". | Aizveriet visas lietojumprogrammas, atsāknējiet operētājsistēmu Windows un vēlreiz mēģiniet drukāt. |
| Tiek parādīti paziņojumi "Fail To Print", "A printer timeout error occurred". | Šie ziņojumi var parādīties drukāšanas laikā. Vienkārši gaidiet, līdz ierīce pabeidz drukāšanu. Ja paziņojums parādās gatavības režīmā vai pēc drukāšanas pabeigšanas, pārbaudiet savienojumu un vai nav radusies kāda kļūda. |
| Noklikšķinot uz Citi iestatījumi , netiek parādīta lietojumprogramma Samsung Printer Experience . | Lietojumprogramma Samsung Printer Experience nav instalēta. Lejupielādējiet lietojumprogrammu no Windows Store(Veikals) un instalējiet to. |
| Sadaļā Ierīces un printeri noklikšķinot uz ierīces, netiek parādīta informācija par ierīci. | Atzīmējiet izvēles rūtiņu Printera rekvizīti . Noklikšķiniet uz cilnes Ports . (Vadības panelis > Ierīces un printeri > Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz printera ikonas un atlasiet Printer properties) Ja ports iestatīts uz Fails vai LPT, noņemiet no šīm opcijām atzīmes un atlasiet TCP/IP, USB vai WSD. |

Operētājsistēmas problēmas



Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Windows kļūdu paziņojumiem, skatiet Microsoft Windows lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

Parastās sistēmas Mac problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|--|---|
| Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu. | <p>Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju Drukāt kā attēlu.</p> <p> Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika.</p> |
| Parasti titullapas drukāšanas laikā netiek normāli parādīti daži burti. | <p>Operētājsistēma Mac OS nevar izveidot fontu titullapas drukāšanas laikā. Parasti uz titullapas tiek parādīts angļu alfabēts un cipari.</p> |
| Drukājot dokumentu operētājsistēmā Mac ar programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi. | <p>Pārliecinieties, ka ierīces draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam.</p> |



Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Mac kļūdu paziņojumiem, skatiet Mac lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta datora komplektācijā.

Operētājsistēmas problēmas

Visbiežāk izplatītās Linux problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| Manā Linux ierīcē nav lietojumprogrammas xsane, nedz simple-scan. | Dažās operētājsistēmas Linux versijās var nebūt noklusējuma lietojumprogrammu. Lai izmantotu skenēšanas funkcijas, instalējiet kādu no skenēšanas lietojumprogrammām, lietojot operētājsistēmas nodrošināto lejupielādes centru (piem., Ubuntu Software Center sistēmai Ubuntu, Install/Remove Software sistēmai openSUSE, Software sistēmai Fedora). |
| Skeneri nevar atrast, izmantojot tīklu. | Dažās operētājsistēmas Linux versijās ir iespējots stiprs uguns mūris, kas var bloķēt mūsu instalēšanas programmu, neļaujot tai atvērt vajadzīgo portu tīkla ierīču meklēšanai. Šādā gadījumā manuāli atveriet portu 22161 vai īslaicīgi atspējojiet uguns mūri, kad lietojat ierīci. |
| Drukājot vairāk par vienu kopiju, izdrukāt otru kopiju neizdodas. | Problēma rodas sistēmā Ubuntu 12.04, standarta CUPS filtra "pdftops" dēļ. Atjauniniet pakotnes "cups-filters" saturu uz versiju 1.0.18, lai novērstu problēmu ("pdftops" ir pakotnes "cups-filters" daļa). |
| Dialoglodziņā Print (Drukāšana) nevar noņemt atzīmi no opcijas Collate (Sašķirot). | Dažās ierīcēs drukāšanas dialoglodziņam GNOME rodas sašķirotas opcijas problēma. Risinājums: iestatiet sašķirotas opcijas noklusējuma vērtību uz False (Aplama), izmantojot sistēmas drukāšanas utilītu (programmā Terminal izpildiet komandu "system-config-printer"). |
| Veicot drukāšanu, vienmēr tiek izmantots divpusējās drukas režīms. | Divkāršās drukas problēma radās sistēmas Ubuntu 9.10 CUPS pakotnē. Atjauniniet CUPS versiju uz 1.4.1-5ubuntu2.2. |
| Printeris netika pievienots, izmantojot sistēmas drukāšanas utilītu. | Problēma rodas sistēmā Debian 7, jo tās pakotnē "system-config-printer" ir kļūda (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 Debian kļūmju izsekošanas sistēmā). Izmantojiet citu printera pievienošanas veidu (piemēram, CUPS WebUI). |
| Papīra izmēra un lapas orientācijas iestatījumi drukāšanas dialoglodziņā ir atspējoti, ja teksta faili ir atvērti. | Problēma rodas sistēmā Fedora 19 un ir saistīta ar tās teksta redaktoru "leafpad". Izmantojiet citu teksta redaktoru (piemēram, "gedit"). |
| Drukāšana rada sašķeltus attēlus. | Šis jautājums pastāv openSUSE 13.2, jo sistēma piegādāja nepareizu Ghostscript. Atjauniniet paketi "cups-filters-ghostscript", izmantojot komandu "zypper install --force cups-filters-ghostscript" vai lietotni "Install/Remove Software". |

Operētājsistēmas problēmas



Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Linux kļūdu paziņojumiem, skatiet Linux lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

Visbiežāk izplatītās PostScript problēmas

Tālāk minētās problēmas ir raksturīgas PS valodai, un tās var rasties, ja printerī tiek lietotas vairākas valodas.

| Problēma | Iespējamais cēlonis | Risinājums |
|---|---|---|
| Nevar izdrukāt PostScript failu | Iespējams, PostScript draiveris ir instalēts nepareizi. | <ul style="list-style-type: none">• Instalējiet PostScript draiveri (sk. "Programmatūras instalēšana" 147. lpp).• Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet, vai PS versija ir pieejama drukāšanai.• Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| Tiek izdrukāta atskaite leroobežojuma pārbaudes kļūda | Drukāšanas darbs ir bijis par sarežģītu. | Iespējams, ir jāsamazina sarežģītības pakāpe vai jāpievieno papildu atmiņa. |
| Tiek izdrukāta PostScript kļūdas lapa | Drukāšanas darbs, iespējams, nav PostScript. | Pārbaudiet, vai drukāšanas darbs ir PostScript darbs. Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai bija vajadzīga iestatīšana vai arī uz ierīci bija jānosūta PostScript iesākumfails. |
| Draiverī nav izvēlēta papildu tekne | Printera draiveris nav konfigurēts, lai atpazītu papildu tekni. | Atveriet draivera rekvizītus, atlasiet cilni Device Options un iestatiet teknes opciju. |
| Drukājot dokumentu operētājsistēmā Mac ar programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi. | Printera draivera izšķirtspējas iestatījums, iespējams, atšķiras no Acrobat Reader iestatījuma. | Pārliedzinieties, vai ierīces printera draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam. |



Šis glosārijs palīdzēs iepazīt izstrādājumu, jo tajā iekļauta terminoloģija, kas saistīta ar drukāšanu un lietota šajā lietotāja rokasgrāmatā.

802.11

802.11 ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) sakaru standartu kopa, ko izstrādājusi IEEE LAN/MAN standartu komiteja (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n tehnoloģijā var izmantot vienu un to pašu aparatūru un lietot 2,4 GHz frekvences joslu. 802.11b atbalsta līdz pat 11 Mb/s lielu joslas platumu, bet 802.11n atbalsta līdz pat 150 Mb/s lielu joslas platumu. 802.11b/g/n ierīcēs reizēm var rasties traucējumi, ko rada mikroviļņu krāsnis, bezvadu tālruņi un Bluetooth ierīces.

Piekļuves punkts

Piekļuves punkts (AP) vai bezvadu piekļuves punkts (WAP) ir ierīce, kas bezvadu lokālajā tīklā (WLAN) savieno bezvadu sakaru ierīces un ir centrālais WLAN radio signālu pārraidītājs un uztvērējs.

ADF

Automātiskais dokumentu padevējs (ADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod jaunu papīra loksni, lai ierīce uzreiz varētu noskenēt noteiktu dokumentu daudzumu.

AppleTalk

AppleTalk ir patentēts protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple, Inc. Tas bija iekļauts pirmajā Mac datorā (1984. gadā); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

Bitu Dziļums

Datorgrafikas termins, ar ko apzīmē bitu skaitu, kas lietots, lai bitkartētā attēlā attēlotu viena pikseļa krāsu. Jo lielāks krāsu dziļums, jo plašāks dažādu krāsu klāsts. Palielinoties bitu skaitam, iespējamo krāsu skaits krāsu kartei kļūst nepraktiski liels. 1 bita krāsa parasti tiek dēvēta par vienkāršainu jeb melnbaltu.

BMP

Bitkartēts grafikas formāts, ko iekšēji lieto Microsoft Windows grafikas apakšsistēma (GDI) un ko šajā platformā parasti lieto kā vienkāršu grafikas faila formātu.

BOOTP

Sāknēšanas Protokols. Tīkla protokols, ko lieto tīkla klients, lai automātiski iegūtu IP adresi. To parasti veic datora vai tajā darbojošās operētājsistēmas sāknēšanas procesā. BOOTP serveri katram klientam piešķir IP adresi no adrešu pūla. BOOTP ļauj darbstaciju datoriem bez diska iegūt IP adresi pirms operētājsistēmas ielādēšanas.

CCD

Lādiņsaistes matrice (CCD) ir aparatūra, kas ļauj veikt skenēšanu. CCD fiksēšanas mehānismu izmanto arī, lai fiksētu CCD moduli un nepieļautu bojājumu rašanos ierīces pārvietošanas laikā.

Komplektēšana

Komplektēšana ir process, kurā vairāku kopiju drukas darbi tiek drukāti komplektos. Ja ir atlasīta komplektēšana, pirms papildu kopiju drukāšanas ierīce izdrukā pilnu komplektu.

Vadības Panelis

Vadības panelis ir līdzena, parasti vertikāla zona, kurā izkārtoti vadības vai pārraudzības instrumenti. Tie parasti novietoti ierīces priekšpusē.

Aizpildījums

Tas ir drukāšanas termins, ko izmanto kā tonera izlietojuma mērvienību drukājot. Piemēram, 5% aizpildījums nozīmē, ka 5% no A4 formāta papīra aizņem attēls vai teksts. Tādēļ, ja uz papīra vai oriģināla ir sarežģīti attēli vai daudz teksta, aizpildījums ir lielāks, un tonera izlietojums ir tikpat liels, cik aizpildījums.

CSV

Komatatdalītās vērtības (CSV). CSV ir faila formāta tips, ko lieto datu apmaiņā starp atšķirīgām lietojumprogrammām. Tā kā šis faila formāts tiek lietots programmā Microsoft Excel, tas ir kļuvis par sava veida nozares standartu, arī platformās, ko nav izstrādājusi korporācija Microsoft.

DADF

Abpusējās drukas automātiskais dokumentu padevējs (DADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod un apvērš jaunu papīra loksni, lai ierīce varētu noskenēt abas papīra puses.

Noklusējums

Vērtība vai iestatījums, kas ir spēkā, kad printeris ir tikko izņemts no iepakojuma, tiek atiestatīts vai inicializēts.

DHCP

Dinamiskais resursdatora konfigurācijas protokols (DHCP) ir klientservera tīklošanas protokols. DHCP serveris nodrošina konfigurācijas parametrus, kas raksturīgi DHCP klienta resursdatoram, parasti pieprasot informāciju, kas nepieciešama, lai klienta resursdators varētu piedalīties IP tīklā. DHCP nodrošina arī mehānismu, ar ko klienta resursdatoriem piešķir IP adreses.

DIMM

Divrindu atmiņas modulis (DIMM) ir neliela shēmas plate, kurā ievietota atmiņa. DIMM tiek glabāti visi ierīces dati, piemēram, drukāšanas dati un saņemtā faksa dati.

DLNA

Mājas tīkliem paredzēta ciparu tīklu alianse (DLNA) ir standarts, kas ļauj mājas tīklā esošām ierīcēm koplietot informāciju tīklā vienai ar otru.

DNS

Domēna nosaukumu serveris (DNS) ir sistēma, kurā tiek glabāta informācija, kas saistīta ar domēnu nosaukumiem dalītā datu bāzē tīklos, piemēram, internetā.

Punktmatricas Printeris

Punktmatrices printeris ir datora printera tips ar drukas galviņu, kas virzās pa lapu uz priekšu un atpakaļ un drukā ar triecienu, sitot ar tinti samitrinātu auduma lenti pret papīru, līdzīgi kā rakstāmmašīnā.

DPI

Punkti collā (DPI) ir izšķirtspējas mērvienība, ko lieto skenēšanā un drukāšanā. Parasti lielāks DPI nozīmē lielāku izšķirtspēju, labāk saskatāmas attēla detaļas un lielāku faila lielumu.

DRPD

Atšķirīgu Zvanu Noteikšana. Atšķirīgu Zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus.

Abpusēja druka

Mehānisms, kas automātiski apvērš papīra loksni, lai ierīce varētu apdrukāt (vai skenēt) abas papīra puses. Printeris, kurā ir Abpusējās drukas mehānisms, viena drukāšanas cikla laikā var drukāt uz abām papīra pusēm.

Noslodzes Cikls

Noslodzes cikls ir lapu skaits mēnesī, kas neietekmē printera veiktspēju. Parasti printeriem ir darbmūža ilguma ierobežojums, piemēram, lapas gadā. Darbmūža ilgums nozīmē vidējo izdruku kapacitāti, parasti garantijas perioda laikā. Piemēram, ja noslodzes cikls ir 48 000 lapas mēnesī, tad, pieņemot, ka mēnesī ir 20 darba dienas, printera ierobežojums ir 2 400 lapas dienā.

ECM

Kļūdu labošanas režīms (ECM) ir neobligāts pārsūtīšanas režīms, kas iebūvēts 1 klases faksa aparātos vai faksa modemos. Tas automātiski nosaka un izlabo kļūdas faksa pārsūtīšanas procesā, ko reizēm rada tālruņa līnijas traucējumi.

Emulācija

Emulācija ir tehnisks paņēmiens, kurā ar vienu ierīci iegūst tādus pašus rezultātus kā ar citu ierīci.

Emulators imitē vienas sistēmas funkcijas citā sistēmā, lai šī otra sistēma darbotos tāpat kā pirmā sistēma. Emulācijas mērķis ir precīza ārējas uzvedības atveide, tā atšķiras no simulācijas, kurā tiek simulēts abstrakts sistēmas modelis, bieži ņemot vērā tā iekšējo stāvokli.

Ethernet

Ethernet ir kadru struktūras datoru tīklošanas tehnoloģija lokālajiem tīkliem (LAN). Tā nosaka OSI modeļa fiziskā slāņa vadojumu un signalizēšanu un multivides piekļuves vadības (MAC)/datu posma slāņa kadru formātus un protokolus. Ethernet lielākoties ir standartizēts kā IEEE 802.3. Kopš 1990 gadiem tas kļuvis par visvairāk lietoto LAN tehnoloģiju.

EtherTalk

Protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple Computer. Tas bija iekļauts pirmajā Mac datorā (1984. gadā); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

FDI

Ārējo ierīču interfeiss (FDI) ir ierīcē iebūvēta karte, kas ļauj pievienot trešās puses ierīces, piemēram, ierīces ar monētu mehānismu vai karšu lasītājus. Tādējādi ar printeri var sniegt drukāšanas pakalpojumus par maksu.

FTP

Failu pārsūtīšanas protokols (FTP) ir bieži lietots failu apmaiņas protokols jebkurā tīklā, kas atbalsta TCP/IP protokolu (piemēram, internetā vai iekštīklā).

Termofiksēšanas Bloks

Lāzerprintera daļa, kas uzkausē toneri uz apdrukājamā materiāla. To veido karsts rullītis un spiediena rullītis. Kad toneris ir pārnests uz papīra, termofiksēšanas bloks ar karstumu un spiedienu to nofiksē uz papīra, tādēļ no lāzerprintera izvadītais papīrs ir silts.

Vārteja

Savienojums starp datortīkliem vai starp datortīklu un tālruņa līniju. Tas ir ļoti izplatīts, jo pieeju citam datoram vai tīklam sniedz dators vai tīkls.

Pelēkuma skala

Pelēkie toņi, kas attēlo gaišās un tumšās daļas attēlā, ja krāsaini attēli tiek pārvērsti pelēkajos toņos. Krāsas tiek attēlotas kā dažādi pelēkie toņi.

Pustoņi

Attēla tips, kas līdzinās pelēko toņu attēlam, jo tajā izmantots dažāds punktu skaits. Intensīvu krāsu zonas veido liels punktu skaits, gaišākas zonas veido mazāks punktu skaits.

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD)

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD), bieži dēvēta arī par cieto disku, ir energoneatkarīga atmiņas ierīce, kurā ātri rotējošās platēs ar magnētisku virsmu tiek glabāti digitāli kodēti dati.

IEEE

Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE) ir starptautiska profesionāla bezpeļņas organizācija, kas darbojas elektrotehnoloģiju attīstības jomā.

IEEE 1284

Paralēlā porta standartu 1284 izstrādāja Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE). Ar terminu “1284-B” apzīmē īpašu savienotāja tipu paralēlā kabeļa galā, kas tiek savienots ar perifērijas ierīci (piemēram, printeri).

Iekštīkls

Privāts tīkls, kurā izmantoti Interneta Protokoli, tīkla savienojamība un, iespējams, publiskā telekomunikāciju sistēma, lai organizācijas darbinieki varētu droši koplietot daļu no organizācijas informācijas vai darbībām. Reizēm šis termins attiecas tikai uz visredzamāko pakalpojumu — iekšējo vietni.

IP adrese

Interneta protokola (IP) adrese ir unikāls numurs, ar ko ierīces cita citu identificē un sazinās tīklā, kurā izmantots interneta protokola standarts.

IPM

Attēli minūtē (IPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas veids. IPM ātrums norāda, cik daudz vienpusēju lokšņu printeris var izdrukāt vienā minūtē.

IPP

Interneta drukāšanas protokols (IPP) ir drukāšanas, drukas darbu pārvaldīšanas, apdrukājamā papīra lieluma, izšķirtspējas un citu vienumu standarta protokols. IPP var lietot lokāli vai internetā simtiem printeru. Tas atbalsta piekļuves vadību, autentifikāciju un šifrēšanu, tādēļ tas ir plašāk izmantojams un drošāks drukāšanas risinājums nekā vecāki protokoli.

IPX/SPX

Ar IPX/SPX apzīmē Intertīkla Pakešu Apmaiņu/Secīgo Pakešu Apmaiņu. Tas ir tīklošanas protokols, ko lieto operētājsistēmās Novell NetWare. IPX un SPX nodrošina savienojuma pakalpojumus līdzīgi kā TCP/IP; IPX protokols ir līdzīgs IP protokolam, bet SPX — TCP protokolam. IPX/SPX galvenokārt tika izstrādāts lokālajiem tīkliem (LAN), tas ir ļoti efektīvs protokols šim nolūkam (parasti tā veikspēja lokālajā tīklā ir lielāka nekā TCP/IP veikspēja).

ISO

Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO) ir starptautiska standartu izstrādāšanas institūcija, ko veido valstu standartu institūciju pārstāvji. Tā izstrādā vispasaules rūpniecības un komerciālos standartus.

ITU-T

Starptautiskā telekomunikāciju savienība ir starptautiska organizācija, kas nodibināta, lai standartizētu un regulētu starptautisko radiokomunikāciju un telekomunikāciju. Tās galvenajos pienākumos ietilpst standartu izstrādāšana, radiofrekvenču spektra piešķiršana un starpsavienojumu pasākumu organizēšana starp dažādām valstīm, lai varētu veikt starptautiskus tālruņa zvanus. Nosaukuma ITU-T daļa “-T” nozīmē telekomunikāciju.

ITU-T diagramma Nr. 1

ITU-T izdota standartizēta pārbaudes diagramma par dokumentu faksimilu pārsūtīšanu.

JBIG

Apvienotās divlīmeņu attēlu ekspertu grupas standarts (JBIG) ir attēlu saspiešanas standarts, kurā attēls tiek saspiests, nezaudējot precizitāti un kvalitāti. Standarts izstrādāts bināro attēlu, īpaši faksu, saspiešanai, bet to var lietot arī citiem attēliem.

JPEG

Apvienotās fotoekspertu grupas standarts (JPEG) ir visbiežāk lietotā fotoattēlu zudumradošās saspiešanas standarta metode. Tas ir formāts, ko lieto fotoattēlu glabāšanai un pārsūtīšanai globālajā tīmeklī.

LDAP

Direktoriju vieglpiekļuves protokols (LDAP) ir tīklošanas protokols, kas paredzēts TCP/IP vidē darbojošos direktoriju pakalpojumu vaicājumiem un modificēšanai.

LED

Gaismas diode (LED) ir pusvadītāja ierīce, kas norāda ierīces statusu.

MAC adrese

Vides piekļuves vadības (MAC) adrese ir unikāls identifikators, kas saistīts ar tīkla adapteri. MAC adrese ir unikāls 48 bitu identifikators, ko parasti pieraksta ar 12 heksadecimālām rakstzīmēm, kas sagrupētas pāros (piemēram, 00-00-0c-34-11-4e). Šo adresi aparatūras ražotājs parasti iekodē tīkla interfeisa kartē (NIC), un maršrutētāji to lieto kā iekārtu atrašanās vietas noteikšanas palīgīdzekli lielos tīklos.

MFP

Daudzfunkcionāla perifērijas ierīce (MFP) ir biroja iekārta, kurā apvienotas printera, kopētāja, faksa aparāta, skenētāja un citas funkcijas.

MH

Modificētā Hafmana kodēšana (MH) ir saspiešanas metode, ar kuru tiek samazināts datu apjoms, kas jāpārsūta starp faksa aparātiem, lai pārsūtītu attēlu atbilstoši ITU-T standartam T.4. MH ir simbolu secības kodēšanas shēma, kas balstīta uz kodu grāmatu, un optimizēta, lai efektīvi saspiestu tukšo vietu. Tā kā vairumu faksu veido tukšas vietas, tādējādi tiek minimizēts lielākās daļas faksu pārsūtīšanas laiks.

MMR

Modificēta modificētā lasīšanas kodēšana (MMR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.6.

Modems

Ierīce, kas modulē nesēja signālu, lai kodētu ciparu informāciju, un demodulē nesēja signālu, lai atkodētu pārraidīto informāciju.

MR

Modificētā lasīšanas kodēšana (MR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.4. MR kodē pirmo noskenēto rindiņu, izmantojot MH metodi. Nākamā rindiņa tiek salīdzināta ar pirmo, tiek noteiktas atšķirības, kas pēc tam tiek kodētas un pārraidītas.

NetWare

Tīkla operētājsistēma, ko izstrādājis uzņēmums Novell, Inc. Sākotnēji tajā tika lietots kooperatīvais vairākuzdevumu režīms, lai datorā darbinātu dažādus pakalpojumus, bet tīkla protokolu pamatā tika izmantots prototipa Xerox XNS steks. Pašlaik NetWare atbalsta gan TCP/IP, gan IPX/SPX protokolus.

OPC

Organiskais fotovadītājs (OPC) ir mehānisms, kas drukai izveido virtuālu attēlu, izmantojot lāzerprintera izstaroto lāzera staru; parasti tas ir zaļā vai rūsas krāsā un cilindriskas formas.

Attēlu apstrādes ierīce, kuras cilindra virsma ar laiku, printerim darbojoties, nolietojas, tādēļ cilindrs ir pareizi jānomaina, jo, saskaroties ar kasetnes attīstītājsuku, tīrīšanas mehānismu un papīru, cilindrs sāk nolietoties.

Oriģināls

Pirmais eksemplārs, piemēram, dokumenta, fotogrāfijas, teksta un cita materiāla pirmais eksemplārs, kas tiek kopēts, reproducēts vai pārveidots, lai izgatavotu citus eksemplārus, bet kas pats nav kopēts vai atvasināts no cita materiāla.

OSI

Atvērto sistēmu starpsavienojums (OSI) ir komunikāciju modelis, ko izstrādājusi Starptautiskā Standartizācijas Organizācija (ISO). OSI piedāvā standarta modulāru pieeju tīkla izveidei, sadalot nepieciešamo sarežģīto funkciju komplektu atsevišķos pārvaldāmos funkcionālajos slāņos. Šie slāņi ir šādi (no augšējā slāņa līdz apakšējam): lietojumslānis, attēlošanas, sesijas, transporta, tīkla, datu posma un fiziskais slānis.

PABX

Privātā automātiskā atzara centrāle (PABX) ir automātiska tālrunu komutācijas sistēma privātā uzņēmumā.

PCL

Printera komandvaloda (PCL) ir lappuses aprakstvaloda (PDL), kuru kā printera protokolu izstrādājis uzņēmums HP un kura kļuvusi par nozares standartu. PCL sākotnēji tika izstrādāta pirmajiem strūkļprinteriem, taču tagad tā ir izlaista dažādos līmeņos termoprinteriem, punktmatrices printeriem un lāzera printeriem.

PDF

Portatīvā Dokumenta Formāts (PDF) ir patentēts faila formāts, ko izstrādājis uzņēmums Adobe Systems, lai attēlotu divdimensiju dokumentus formātā, kas nav atkarīgs no ierīces un izšķirtspējas.

PostScript

PostScript (PS) ir lappuses aprakstvaloda un programmēšanas valoda, ko galvenokārt izmanto elektronikas un datorizdevniecības jomās. Tā tiek izmantota interpretatorā, lai ģenerētu attēlu.

Printera draiveris

Programma, ko lieto, lai no datora nosūtītu komandas un pārsūtītu datus uz printeri.

Apdrukājamais Materiāls

Materiāli, piemēram, papīrs, etiķetes un transparenti, ko var lietot printerī, skenerī, faksa aparātā vai kopētājā.

PPM

Lapas minūtē (PPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas metode, t.i. lapu skaits, ko printeris var izdrukāt vienā minūtē.

PRN fails

Ierīces draivera interfeiss, kas programmatūrai ļauj sadarboties ar ierīces draiveri, izmantojot standarta ievadizvades sistēmas izsaukumus, kas vienkāršo daudzus uzdevumus.

Protokols

Standartu kopums, kas vada vai iespējo savienojumu, komunikāciju un datu pārraidi starp diviem skaitļošanas galapunktiem.

PS

Sk. PostScript.

PSTN

Publiskais komutējamais tālruņu tīkls (PSTN) ir pasaules publiskais ķēžu komutācijas tālruņu tīkls, kas ražošanas telpās parasti tiek maršrutēts ar komutatoru.

RADIUS

Iezvanes lietotāju attālās autentifikācijas pakalpojums (RADIUS) ir attālās lietotāju autentifikācijas un uzskaites protokols. Izmantojot protokolu RADIUS, iespējams centralizēti pārvaldīt autentifikācijas datus, piemēram, lietotājvārdus un paroles, lietojot koncepciju AAA (autentifikācija, autorizācija un uzskaitē), lai pārvaldītu piekļuvi tīklam.

Izšķirtspēja

Attēla asums, ko mēra punktos collā (DPI). Jo lielāks DPI, jo lielāka izšķirtspēja.

SMB

Servera ziņojumu bloks (SMB) ir tīkla protokols, ko galvenokārt lieto failu, printeru, seriālo portu un dažāda veida komunikācijas koplietošanai starp tīkla mezgliem. Tas nodrošina arī autentificētu starpprocesu komunikācijas mehānismu.

SMTP

Vienkāršais pasta pārsūtīšanas protokols (SMTP) ir e-pasta pārsūtīšanas standarts internetā. SMTP ir samērā vienkāršs teksta bāzes protokols, kurā tiek norādīts viens vai vairāki ziņojuma saņēmēji, pēc tam ziņojuma teksts tiek pārsūtīts. Tas ir klientservera protokols, kurā klients nosūta e-pasta ziņojumu serverim.

SSID

Pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) nosaukums. Visas bezvadu ierīces WLAN tīklā lieto vienu un to pašu SSID identifikatoru, lai sazinātos cita ar citu. SSID identifikatori ir reģistrjutīgi un to maksimālais garums ir 32 rakstzīmes.

Apakštīkla Maska

Apakštīkla masku lieto kopā ar tīkla adresi, lai noteiktu, kura adreses daļa ir tīkla adrese, bet kura — resursdatora adrese.

TCP/IP

Pārraides vadības protokols (TCP) un Interneta Protokols (IP); komunikācijas protokolu kopa, kurā ieviests protokolu steks, saskaņā ar kuru darbojas internets un lielākā daļa komercitīklu.

TCR

Pārraides apstiprināšanas atskaitē (TCR) ir iekļauta detalizēta informācija par katru pārraides notikumu, piemēram, darba statusu, pārraides rezultātu un nosūtīto lappušu skaitu. Var iestatīt, lai šo atskaiti izdrukā pēc katra drukas darba vai tikai pēc kļūdainām pārraidēm.

TIFF

Tagu attēlu faila formāts (TIFF) ir dažādas izšķirtspējas bitkartēta attēla formāts. TIFF parasti ir skenēta attēla dati. TIFF attēlos tiek izmantoti tagi, atslēgvārdi, kas apzīmē attēla pazīmes, kas iekļautas failā. Šo ērti pielāgojamo un no platformām neatkarīgo formātu var lietot attēliem, kas izveidoti dažādās attēlu apstrādes lietojumprogrammās.

Tonera Kasetne

Sava veida pudele vai nodalījums ierīcē, piemēram, printerī, kurā ir toneris. Toneris ir pulveris, ko lieto lāzerprinteris un fotokopētājos un kas uz izdrukātā papīra veido tekstu un attēlus. Termofiksēšanas bloka radītājā karstumā un spiedienā toneris tiek izkausēts un uzklāts papīra šķiedrām.

TWAIN

Skeneru un programmatūru nozares standarts. Izmantojot ar TWAIN saderīgu skeneri kopā ar TWAIN saderīgu programmu, skenēšanu var sākt programmā. Tā ir attēlu tveršanas lietojumprogrammu saskarne operētājsistēmām Microsoft Windows un Apple Mac.

UNC Ceļš

Universālā Nosaukumdošanas Metode (UNC) ir standarta veids, kā piekļūt tīkla koplietojumiem operētājsistēmās Windows NT un citos Microsoft produktos. UNC ceļa formāts ir šāds: \\<servera nosaukums>\<koplietojuma nosaukums>\<papildu direktorijs>

URL

Vienotais resursu vietrādītājs (URL) ir globāla dokumentu un resursu adrese Internetā. Pirmā adreses daļa norāda, kuru protokolu lietot, otrajā daļā norādīta IP adrese vai domēna nosaukums, kurā atrodas resurss.

USB

Universālā seriālā kopne (USB) ir standarts, ko izstrādājis uzņēmums USB Implementers Forum, Inc., lai perifērijas ierīces savienotu ar datoru. Atšķirībā no paralēlajiem portiem USB ir izstrādāts, lai vienlaicīgi savienotu vienu datora USB portu ar vairākām perifērijas ierīcēm.

Ūdenszīme

Ūdenszīme ir atpazīstams attēls vai raksts papīrā, kas redzams gaišāks, skatoties pret gaismu. Ūdenszīmes pirmoreiz tika ieviestas 1282 gadā Boloņā, Itālijā; papīra izgatavotāji to lietoja, lai apzīmētu savu izstrādājumu; tās tiek lietotas arī pastmarkās, naudas zīmēs un citos valsts dokumentos, lai aizsargātu pret viltošanu.

WEP

Vadu ekvivalentais privātums (WEP) ir drošības protokols, kas noteikts standartā IEEE 802.11 un paredzēts tam, lai nodrošinātu to pašu drošības līmeni kā vadu lokālajā tīklā. WEP nodrošina drošību, šifrējot radiofrekvencē pārraidāmos datus, lai pārraides laikā tie būtu aizsargāti.

WIA

Windows attēlveidošanas arhitektūra (WIA) ir attēlveidošanas arhitektūra, kas sākotnēji tika ieviesta operētājsistēmā Windows Me un Windows XP Service Pack 3. Skenēšanu šajās operētājsistēmās var uzsākt, izmantojot ar WIA saderīgu skeneri.

WPA

Wi-Fi aizsargātā pieeja (WPA) ir bezvadu (Wi-Fi) datortīklu nodrošināšanas sistēmu klase, kas tika izstrādāta, lai uzlabotu WEP drošības līdzekļus.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA iepriekš Koplietotā Atslēga) ir īpašs WPA režīms nelieliem uzņēmumiem vai mājas lietotājiem. Koplietota atslēga vai parole tiek konfigurēta bezvadu piekļuves punktā (WAP) un visos klēpj datoros vai galddatoros. Lai uzlabotu drošību, WPA-PSK ģenerē unikālu atslēgu katrai sesijai, kas notiek starp bezvadu klientu un saistīto WAP.

WPS

Wi-Fi aizsargātā uzstādīšana (WPS) ir standarts bezvadu mājas tīkla uzstādīšanai. Ja jūsu bezvadu piekļuves punkts atbalsta WPS, varat ērti konfigurēt bezvadu tīkla savienojumu, neizmantojot datoru.

XPS

XML Papīra Specifikācija (XPS) ir Lappušu Aprakstvalodas (PDL) specifikācija un jauns dokumenta formāts, kas sniedz priekšrocības portatīviem un elektroniskiem dokumentiem. Izstrādāts korporācijā Microsoft. Tā ir XML formāta specifikācija, kas balstīta uz jaunu drukāšanas ceļu un no ierīces neatkarīgu vektorveida dokumentu formātu.

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 |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| A | |
| AirPrint | 193 |
| adreu grāmata | |
| grupas rediģēšana | 227 |
| grupas reģistrēšana | 227 |
| lietošana | 226 |
| rediģēšana | 226 |
| reģistrēšana | 226 |
| adreu grāmatas iestatīšana | 226 |
| atskaites | |
| informācija | |
| par | |
| ierīci | 204, 208, 209, 210, 214, 215, 218 |
| B | |
| bezvadu | |
| USB kabelis | 171 |
| WPS | |
| atvienošana | 167 |
| bezvadu tīkls | |
| tīkla kabelis | 175 |
| D | |
| dokumenta drukāšana | |

| | |
|--------------------------------|-----|
| Linux | 240 |
| Sistēmā Mac | 238 |
| droības | |
| informācija | 15 |
| simboli | 15 |
| drukšanas materiāls | |
| iepriekš apdrukāts papīrs | 49 |
| izvades atbalsts | 122 |
| kartīšu papīrs | 48 |
| papīra izmēra iestatīšana | 49 |
| papīra tipa iestatīšana | 49 |
| speciāls materiāls | 47 |
| uzlīmes | 48 |
| vadlīnijas | 41 |
| drukāšana | |
| dokumenta drukāšana | |
| Windows | 55 |
| drukāšana uz abām papīra pusēm | |
| Sistēmā Mac | 239 |
| drukāšana uz failu | 230 |
| drukāšanas noklusējuma | |
| iestatījumu maiņa | 229 |
| īpaas printera funkcijas | 232 |
| Linux | 240 |

| | |
|---------------------------------|----------|
| noklusējuma ierīces iestatīšana | 230 |
| Sistēmā Mac | 238 |
| USB atmiņa | 71 |
| vairākas lappuses uz vienas | |
| papīra lapas | |
| Sistēmā Mac | 238 |
| drukāšanas funkcija | 229 |
| drukāšanas izvēlne | 203 |
| drukāt | |
| mobilā operētājsistēmā | 183 |
| mobile print | 183 |
| vispārīgā uzstādīšana | 203 |
| E | |
| easy document creator | 246, 271 |
| ebook konversija | 271 |
| ekoloģiskā drukāšana | 59 |
| F | |
| faksa funkcija | 250 |
| faksa sūtīšana | |
| nosūtīšana vairākiem adresātiem | 67 |
| fakss | |
| automātiska atkārtota numura | |

| | |
|--|-----|
| izsaukana | 250 |
| faksa nosūtīšanas atlikana | 252 |
| faksa saņemšana datorā | 254 |
| faksa sūtīšana datorā | 251 |
| faksu saņemšana atmiņā | 257 |
| nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi | 253 |
| pēdējā numura atkārtota izsaukana | 250 |
| rezervēta faksa darba atcelšana | 252 |
| saņemšana ar papildu tālruni | 255 |
| saņemšana automātiskā atbildētāja režīmā | 255 |
| saņemšana DRPD režīmā | 256 |
| saņemšana droajā režīmā | 257 |
| saņemšana faksa režīmā | 255 |
| saņemšana režīmā Tel | 255 |
| saņemšanas režīmu maiņa | 254 |
| saņemto faksu pārsūtīšana uz citu galamērķi | 253 |
| vispārīgā uzstādīšana | 208 |
| faksu sūtīšana un saņemšana | |
| aptumojuma pakāpes pielāgošana | 69 |
| izķirtspējas pielāgošana | 69 |
| sagatavošanās faksa sūtīšanai | 66 |
| saņemšana faksa režīmā | 68 |

G

| | |
|-----------------------|-----|
| glosārijs | 305 |
| google cloud printing | 198 |

I

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| id kopēšana | 63 |
| ielāde | |
| papīrs 1teknē | 43 |
| speciāls materiāls | 47 |
| ierīces novietošana | |
| augstuma pielāgošana | 223 |
| ierīces tīrīšana | 92 |
| ierīces uzstādīšana | |
| ierīces statuss | 204, 206, 208, 213, 218 |
| iespējas | 5 |
| drukas materiāla iespēja | 122 |
| ierīces iespējas | 201 |
| iesprūšana | |
| dokumenta oriģināla izņemšana | 99 |
| padomi lai novērstu papīra iesprūšanu | 98 |
| informācija | |
| par ierīci | 204, 206, 208, 213, 218 |
| informācija par statusa indikatoriem | 109 |

izķirtspēja

| | |
|--------------------------------|----|
| faksu sūtīšana un saņemšana | 69 |
| izlases iestatījumi drukāšanai | 58 |
| izvades atbalsts | 50 |
| izvēlņu pārskats | 35 |

Ī

| | |
|-----------------|-----|
| Īpaas funkcijas | 222 |
|-----------------|-----|

K

| | |
|---------------------------------------|-----|
| kļūdas ziņojums | 112 |
| kopēšana | |
| kopiju samazināšana vai palielināšana | 62 |
| pamata kopēšana | 61 |
| vispārīgā uzstādīšana | 204 |

L

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| LCD displejs | |
| ierīces statusa | |
| pārlūkošana | 204, 206, 208, 213, 218 |
| Linux | |
| draivera instalēšana ar USB | |
| kabeli pievienotā datorā | 150 |
| draivera pārinstalēšana ierīcei | |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| kas ir pievienota ar USB kabeli | 151 |
| draiveru instalēšana tīklā | |
| pievienotām ierīcēm | 161 |
| drukāšana | 240 |
| printera rekvizīti | 241 |
| SetIP lietošana | 155 |
| skenēšana | 249 |
| visbiežāk izplatītās Linux problēmas | 303 |

M

| | |
|-----------|-----|
| Macintosh | |
| skenēšana | 248 |
| Mopria | 191 |
| metodika | 14 |

N

| | |
|-------------------------|-----|
| noklusējuma iestatījumi | |
| teknes iestatīšana | 49 |
| normatīvā informācija | 129 |

O

| | |
|-----------------------------|----|
| oriģināla tipa sagatavošana | 51 |
| oriģinālu ievietošana | 51 |

P

| | |
|--------------------------------------|---------|
| PostScript draiveris | |
| problēmu novēršana | 304 |
| palīdzības izmantošana | 59, 239 |
| patērējamie materiāli | |
| izlietojamo materiālu ekspluatācijas | |
| ilguma pārraudzība | 90 |
| paredzētais tonera kasetnes | |
| izmantošanas termiņš | 81 |
| pasūtīšana | 77 |
| pieejamie patērējamie materiāli | 77 |
| tonera kasetnes maiņa | 84 |
| pārklājuma drukāšana | |
| drukāt | 237 |
| dzēst | 237 |
| izveidot | 236 |
| pogas | |
| ciparu tastatūra | 27 |
| eco | 26, 28 |
| id kopēšana | 27 |
| skenēto datu sūtīšana | 25 |
| wps | 25, 27 |
| printera preferences | |
| Linux | 241 |

| | |
|---------------------------------|----------|
| printera statuss | |
| vispārīga informācija | 272 |
| problēma | |
| operētājsistēmas problēmas | 301 |
| problēmas | |
| ar barošanu saistītas problēmas | 283 |
| drukāšanas kvalitātes problēmas | 288 |
| drukāšanas problēmas | 284 |
| faksa problēmas | 299 |
| papīra padeves problēmas | 282 |
| problēmu novēršana | 296 |
| skenēšanas problēmas | 297 |
| programma SetIP | 154, 176 |

R

| | |
|-----------------------|-----|
| rakstzīmju ievadīšana | 224 |
| rezerves daļas | 79 |

S

| | |
|------------------------|-----|
| Samsung Printer Status | 272 |
| Sistēma Mac | |
| drukāšana | 238 |
| sistēmas prasības | 126 |
| Sistēmā Mac | |

| | | | | | |
|--|-----|--|----------|--|---------------|
| draivera instalēšana ar USB kabeļi pievienotā datorā | 148 | programmas | 247 | Sistēmā Mac | 160 |
| draivera pārinstalēšana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeļi draiveru instalēšana tīklā | 149 | Skenēšana no ierīces kas savienota tīklā | 243, 245 | Windows | 157 |
| pievienotām ierīcēm | 160 | Skenēšana sistēmā Linux | 249 | IPv6 konfigurācija | 162 |
| parastās sistēmas Mac problēmas | 302 | USB zibatmiņa | 72 | iepazīšanās ar tīkla programmām | 153 |
| SetIP lietošana | 155 | skenēšana sistēmā Linux | 249 | instalēšanas vide | 128 |
| Skenēšana | | skenēšanas funkcija | 242 | programma SetIP | 154, 155, 176 |
| Skenēšana ar Samsung Scan Assistant | 246 | skenēt | | vadu tīkla uzstādīšana | 154 |
| SyncThru Web Service | | vispārīgā uzstādīšana | 212 | vispārīgā uzstādīšana | 220 |
| vispārīga informācija | 266 | specifikācijas | 120 | tīrīšana | |
| samsung cloud drukāšana | 195 | drukas materiāls | 122 | ārpuse | 92 |
| samsung printer experience | 274 | status | 26, 28 | iekpuse | 93 |
| service contact numbers | 317 | T | | skenera mezgls | 95 |
| skats no aizmugures | 24 | <hr/> | | tonera kasetne | |
| skats no priekšpusē | 22 | Tekne | | atkārtoti uzpildīta kasetne kas nav Samsung ražojums | 80 |
| skenēšana | | teknes izmēra maiņa | 42 | instrukcijas par apieanos ar kasetnēm | 80 |
| Macintosh | 248 | Tīmekļa pakalpojums SyncThru | 266 | kasetnes maiņa | 84 |
| pamatinformācija | 242 | tekne | | paredzētais izmantošanas termiņš | 81 |
| Skenēšana epasta ziņojumā | 244 | papīra izmēra un tipa iestatīšana | 49 | tonera atkārtota izlīdzināšana | 82 |
| Skenēšana izmantojot WIA draiveri | 248 | platuma un garuma pielāgošana | 42 | uzglabāšana | 80 |
| Skenēšana no attēlu rediģēšanas | | tīkls | | U | |
| | | bezvadu tīkla uzstādīšana | 165 | Unix | |
| | | draivera instalēšana | | sistēmas prasības | 127 |
| | | Linux | 161 | | |

USB kabelis

| | |
|-------------------------|------------------|
| draivera instalēšana | 31, 33, 148, 150 |
| draivera pārinstalēšana | 149, 151 |

USB zibatmiņa

| | |
|--------------|----|
| drukāšana | 71 |
| pārvaldīšana | 73 |
| skenēšana | 72 |

universālā tekne

| | |
|--------------------------------|----|
| speciāla materiāla izmantošana | 47 |
|--------------------------------|----|

Ū

ūdenszīme

| | |
|----------|-----|
| dzēst | 236 |
| izveidot | 235 |
| rediģēt | 235 |

V

| | |
|--|-----|
| vadības panelis | 25 |
| vairāku lapu drukāšana uz vienas loksnes | |
| Sistēmā Mac | 238 |
| vispārīgas ikonas | 14 |
| vispārīgie iestatījumi | 214 |

W

Windows

| | |
|------------------------------|----------|
| draivera instalēšana ar USB | |
| kabeli pievienotā datorā | 31, 33 |
| draiveru instalēšana tīklā | |
| pievienotām ierīcēm | 157 |
| SetIP lietošana | 154, 176 |
| sistēmas prasības | 125 |
| visbiežāk izplatītās Windows | |
| problēmas | 301 |