

Lietotāja rokasgrāmata

Samsung Printer *Xpress*

M267x series

M287x series

M288x series

PAMATA

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

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	14
Par šo lietotāja rokasgrāmatu	15
Drošības informācija	16
Ierīces pārskats	22
Vadības paneļa pārskats	25
Ierīces ieslēgšana	28
Draivera lokāla instalēšana	29
Draivera pārinstalēšana	31



2. Izvēlņu pārskats un galvenie iestatījumi

Izvēlņu pārskats	33
Ierīces pamatiestatījumi	37
Papīrs un tekne	39
Parastā drukāšana	56
Parasta kopēšana	62
Skenēšanas pamatdarbības	67

Faksu sūtīšanas pamatdarbības	68
-------------------------------	----



3. Apkope

Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana	73
Pieejamie patērējamie materiāli	74
Pieejamās apkopes detaļas	75
Tonera kasetnes uzglabāšana	76
Tonera atkārtota izkliešana	78
Tonera kasetnes maiņa	81
Attēlveidošanas moduļa maiņa	84
Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība	86
Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana	87
Ierīces tīrīšana	88
Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā	95



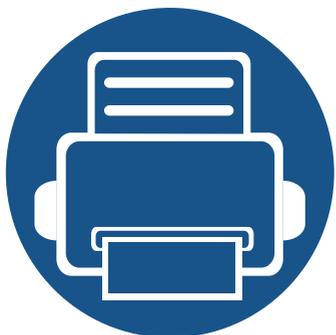
4. Problēmu novēršana

Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas	97
Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana	98
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā	101
Informācija par statusa indikatoriem	108
Displeja ziņojumu nozīme	111



5. Pielikums

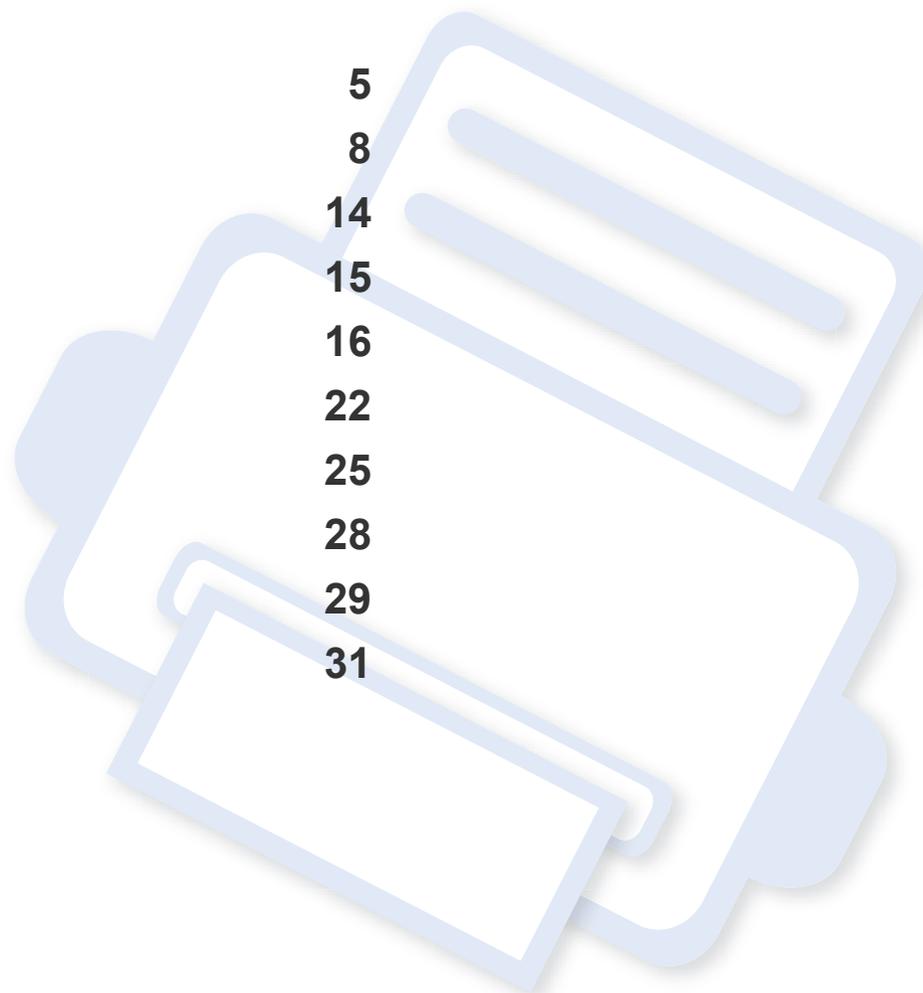
Specifikācijas	117
Normatīvā informācija	126
Autortiesības	139



1. Ievads

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

- Galvenās priekšrocības 5
- Atsevišķu modeļu funkcijas 8
- Noderīga informācija 14
- Par šo lietotāja rokasgrāmatu 15
- Drošības informācija 16
- Ierīces pārskats 22
- Vadības paneļa pārskats 25
- Ierīces ieslēgšana 28
- Draivera lokāla instalēšana 29
- Draivera pārinstalēšana 31



Galvenās priekšrocības

Videi draudzīga



- Lai ietaupītu toneri un papīru, šī ierīce atbalsta ekoloģisko funkciju.
- Lai ietaupītu papīru, uz vienas papīra loksnes var izdrukāt vairākas lapas (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 234. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt uz abām papīra pusēm (abpusējā drukāšana) (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 234. 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 līdz pat 4800 x 600 dpi lielā faktiskajā izšķirtspējā (600 x 600 x 3 biti).
- Ātra drukāšana pēc pieprasījuma.
M267x series:
 - Vienpusējai drukāšanai, līdz 26 lpp./min. (A4) vai līdz 27 lpp./min. (Letter).M287x/M288x series:
 - Vienpusējai drukāšanai, līdz 28 lpp./min. (A4) vai līdz 29 lpp./min. (Letter).

Galvenās priekšrocības

Ērtības



- Vienkārši pieskarieties ar mobilo ierīci printera NFC atzīmei, lai veiktu drukāšanu (sk. "Funkcija Using the NFC" 197. lpp).
- Varat drukāt tūlītēji, izmantojot savu viedtālruni vai datoru, kurā iespējotas pakalpojuma Google Cloud Print™ lietojumprogrammas (sk. "Google Cloud Print™" 206. lpp).
- Easy Capture Manager ļauj viegli rediģēt un drukāt visus ekrānu uzņēmumus, kas veikti izmantojot tastatūras taustiņu Print Screen (sk. "Easy Capture Manager" 265. 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 Printer Status lietošana" 276. lpp vai "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 272. lpp).
- 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 pa faksu (sk. "Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana" 271. lpp).
- Rīks AnyWeb Print palīdz vieglāk tvert, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer ekrānu, kā arī vieglāk atņemt nevajadzīgo, nekā lietojot parasto programmu (sk. "Samsung AnyWeb Print" 266. 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" 119. lpp).
- Ūdenszīmju drukāšana: Dokumentus var pielāgot, izmantojot dažādas norādes, piemēram, "Konfidenciali" (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 234. 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" 234. lpp).
- Var drukāt dažādās operētājsistēmās (sk. "Sistēmas prasības" 122. 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"
166. lpp.

Atsevišķu modeļu funkcijas

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

Operētājsistēma

Operētājsistēma	M267x series	M287x series M288x series
Windows	•	•
Sistēma Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(•: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

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	M267x series	M287x series M288x series
SPL printera draiveris ^a	•	•
PCL printera draiveris		•
PS printera draiveris ^a		

Atsevišķu modeļu funkcijas

Programmatūra		M267x series	M287x series M288x series
XPS printera draiveris ^b		•	•
Direct Printing Utility ^b			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings	• (tikai M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (tikai M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Device settings	•	•
Samsung Printer Status		•	•
Samsung AnyWeb Print ^b		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
SyncThru™ Web Service		• (tikai M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
SyncThru Admin Web Service		• (tikai M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Easy Eco Driver		•	•
Easy Capture Manager		•	•

Atsevišķu modeļu funkcijas

Programmatūra		M267x series	M287x series M288x series
Fakss	Samsung Network PC Fax	• (tikai M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (tikai M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
Skenēšana	Twain skenēšanas draiveris	•	•
	WIA skenēšanas draiveris	•	•

a. Instalētais printera draiveris var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas.

b. Lejupielādējiet programmatūru, izmantojot Samsung tīmekļa vietni, un instalējiet to: (<http://www.samsung.com> > sameklējiet vajadzīgo izstrādājumu > Support vai Download).
Pirms instalēšanas pārbaudiet, vai datora operētājsistēma atbalsta šo programmatūru.

(•: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespēju daudzveidība

Iespējas	M267x series	M287x series M288x series
Ātrdarbīgs USB 2.0	•	•
Tīkla interfeiss Ethernet 10/100 Base TX, vadu lokālais tīkls	• (tikai M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Tīkla interfeiss, bezvadu lokālais tīkls 802.11 b/g/n ^a		• (tikai M287xDW/M287xFW/M288xFW/ M288xHW)
NFC(Near Field Communication - tuva darbības lauka sakari)		• (tikai M288xFW/M288xHW)
Google Cloud Print™	• (tikai M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
AirPrint	• (tikai M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Ekoloģiskā drukāšana	•	•
Abpusējā drukāšana		•
Duplex (2-sided) printing (manuāla) ^{bc}	•	

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespējas		M267x series	M287x series M288x series
Dokumentu padevējs	Automātiskais dokumentu padevējs (ADF)	•	•
Klausule		• (tikai M267xFH/M267x HN)	• (tikai M287x HN/M288xHW)
Fakss	Nosūtīšana vairākiem adresātiem	• (tikai M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (tikai M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)
	Nosūtīšanas atlikšana	• (tikai M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (tikai M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)
	Prioritāra nosūtīšana	• (tikai M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (tikai M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)
	Priekšu uz faksu	• (tikai M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (tikai M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)
	Droša saņemšana	• (tikai M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (tikai M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/ M288xHW)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespējas		M267x series	M287x series M288x series
Skenēšana	Skenēto datu sūtīšana uz datoru	•	•
Kopēt	Abpusēja druka		•
	Samazināt/Palielināt	•	•
	Komplektēšana	•	•
	2 lapu/4 lapu	•	•
	Fona pielāgošana	•	•

- 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. Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.
- c. Tiek atbalstīta tikai 1. tekne.

(•: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Noderīga informācija



Ierīce nedrukā.

- Atveriet drukas rindas sarakstu un noņemiet dokumentu no saraksta (sk. "Drukas darba atcelšana" 57. lpp).
- Noņemiet draiveri un instalējiet to vēlreiz (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 29. lpp).
- Atlasiet ierīci kā noklusējuma ierīci savā Windows operētājsistēmā.



Kur var iegādāties piederumus vai izejmateriālus?

- Jautājiert 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" 108. lpp).



Ir iestrēdzis papīrs

- Atveriet un aizveriet priekšējās durtiņas.
- Skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautās instrukcijas par iestrēguša papīra izņemšanu un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 101. lpp).



Izdrukas ir izplūdušas.

- Iespējams, tonera līmenis ir zems vai nevienmērīgs. Sakratiet tonera kasetni.
- Izmēģiniet citu drukas izšķirtspējas iestatījumu.
- Nomainiet tonera kasetni.



Kur var lejupielādēt ierīces draiveri?

- Apmeklējiet www.samsung.com, lai lejupielādētu ierīces jaunāko draiveri, un instalējiet to savā sistēmā.

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 lietotāja 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
	Uzmanību	Sniedz informāciju lietotājiem, lai pasargātu ierīci no potenciāliem mehāniskiem bojājumiem vai kļūmēm.
	Brīdinājums	Tiek lietots, lai brīdinātu lietotājus par miesas bojājumu iespējamību.
	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



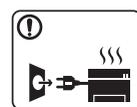
Neizmantojiet, ja ir bojāts strāvas vads vai nav iezemēta elektrības kontaktligzda.

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.

Drošības informācija

Lietošanas veids

Uzmanību

	Drukāšanas laikā nevelciet ārā papīru ar spēku. Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.
	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.



Šīs 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.

Pretējā gadījumā var tikt izraisītas drukāšanas kvalitātes problēmas un ierīces bojājumi (sk. "Vispārīgas specifikācijas" 117. lpp).

Drošības informācija

Uzmanību

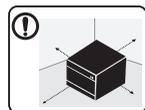


Pirms ierīces pārvietošanas izslēdziet barošanas padevi un atvienojiet visus vadus. Tālāk minētā informācija ir tikai ieteikumi, kuru pamatā ir ierīces svars. Ja veselības stāvokļa dēļ nevar celt ierīci, nedariet to. Lai droši pārvietotu ierīci, izmantojiet atbilstošu palīgu skaitu.

Pēc tam paceliet ierīci:

- 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.

Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.



Printera novietojumam izvēlieties plakānu virsmu ar pietiekamu vietu ventilācijai. Ņemiet vērā arī vietu, kas nepieciešama pārsega un tekņu atvēršanai.

Vietai jābūt ar atbilstošu ventilāciju, tādai, kura nav pakļauta tiešu saules staru, karstuma un mitruma iedarbībai.



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.



Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas. Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.



Izmantojiet tikai Nr. 26 AWG^a vai lielāku tālruņa līnijas vadu, ja nepieciešams.

Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.



Strāvas vadu pievienojiet iezemētā elektrības kontaktligzdā. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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.

Pretējā gadījumā var sabojāt ierīci, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Neapklājiet ierīci ar pārklāju un nenovietojiet to vietā ar nepietiekamu gaisa cirkulāciju, piemēram, skapī. Ja ierīce netiek pietiekami labi ventilēta, tā var aizdegties.



Nepārslogojiet kontaktligzdas un pagarinātājus. Tas var samazināt veiktspēju, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Ierīce jāsavieno ar atbilstošas jaudas enerģijas avotu, kā norādīts uzlīmē. Ja neesat pārliecināts un vēlaties pārbaudīt, kādu jaudas līmeni izmantojat, sazinieties ar elektroapgādes uzņēmumu.

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 tīrāt 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.

Drošības informācija

Rezerves daļu lietošana

Uzmanību

	<p>Neizjauciet tonera kasetni.</p> <p>Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.</p>
	<p>Nedezziniet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes vai fiksēšanas blokus.</p> <p>Tas var izraisīt sprādzienu vai nekontrolējamu aizdegšanos.</p>
	<p>Glabājiet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes, bērniem nepieejamā vietā.</p> <p>Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.</p>
	<p>Izmantojot otrreizēji pārstrādātas rezerves daļas, piemēram, toneri, var sabojāt ierīci.</p> <p>Ja otrreizēji pārstrādātu rezerves daļu lietošanas dēļ ierīce tiek bojāta, apkope tiek veikta par maksu.</p>



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 tālārpārdevēju.
- 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.



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.

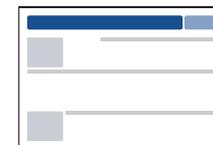
Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.

Ierīces pārskats

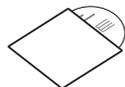
Komponenti



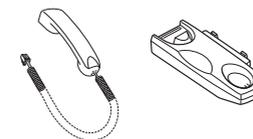
Strāvas vads



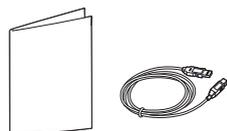
Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata



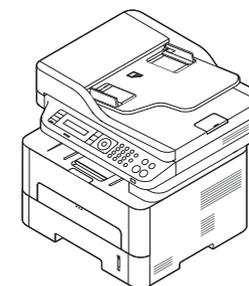
Programmatūras kompaktdisks^a



Klausule^b



Dažādi piederumi^c



Ierīce

a. Programmatūras kompaktdiskā ir drukas draiveri un programmatūras lietojumprogrammas.

b. Tikai klausules modelim (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp)

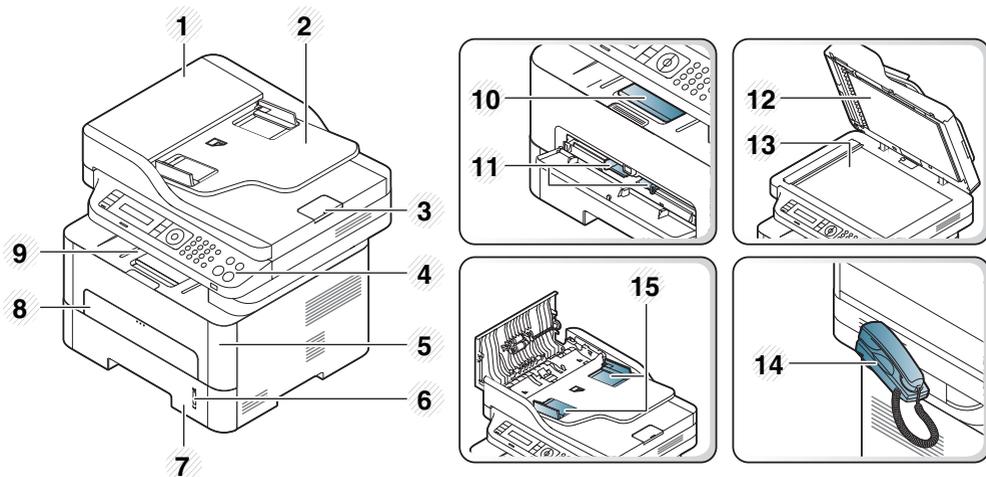
c. Atkarībā no iegādes valsts un konkrētā modeļa jūsu ierīces komplektācijā iekļautie dažādie piederumi var atšķirties.

Ierīces pārskats

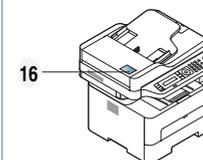
Skats no priekšpuses



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



4	Vadības Panelis	12	Skenera vāks
5	Priekšējais pārsegs	13	Skenera stikls
6	Papīra līmeņa indikators	14	Klausule ^a
7	Tekne	15	Papīra platuma vadotne uz dokumentu padevēja
8	Manuālā padevēja tekne	16	NFC cilne ^b (Near Field Communication - tuva darbības lauka sakari)



- a. Tikai klausules modelim (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).
 b. Tikai M288x series.

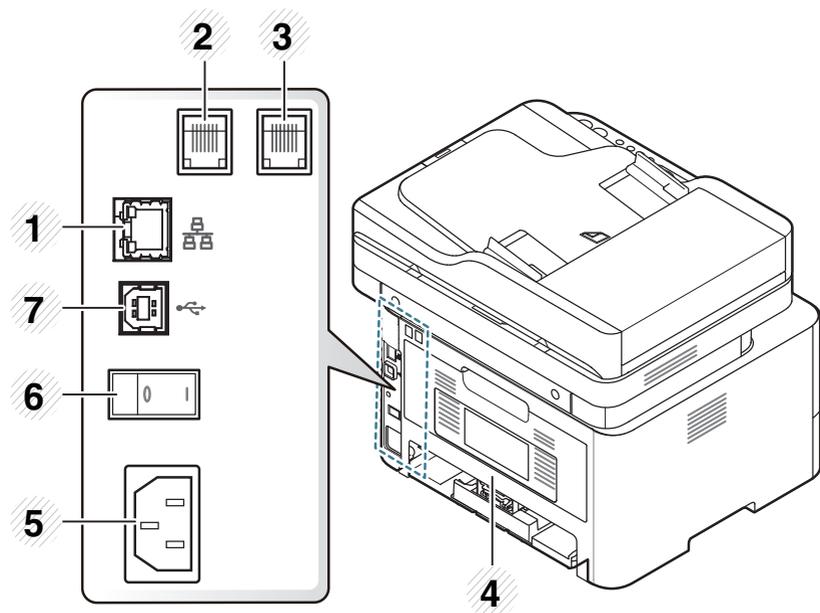
1	Dokumentu padevēja pārsegs	9	izvades tekne
2	Dokumentu padevēja ievades tekne	10	Izvades atbalsts
3	Dokumentu padevēja izvades paliktnis	11	Papīra platuma vadotne uz manuālā padevēja

Ierīces pārskats

Skats no aizmugures



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



1	Tīkla ports ^a	5	Barošanas ligzda
2	Tālruņa līnijas ligzda (līnija) ^b	6	Ieslēgšanas slēdzis ^b
3	Papildu tālruņa ligzda (EXT) ^c	7	USB ports
4	Aizmugurējais pārsegs		

a. Tikai M267xN/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Var nebūt pieejams atkarībā no jūsu valsts modeļiem.

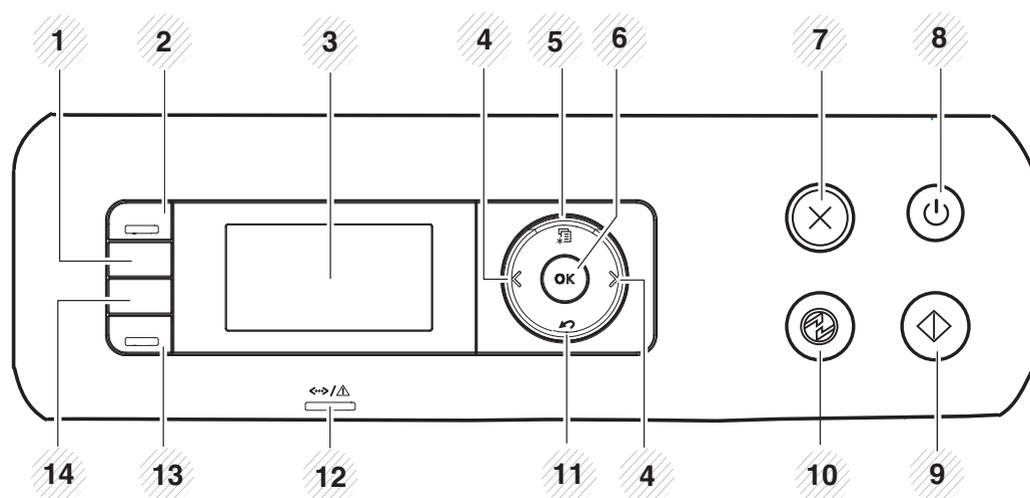
c. Tikai M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Vadības paneļa pārskats



Attēlā redzamais vadības panelis var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu vadības paneļi.

M267xN/M287xND/M287xDW



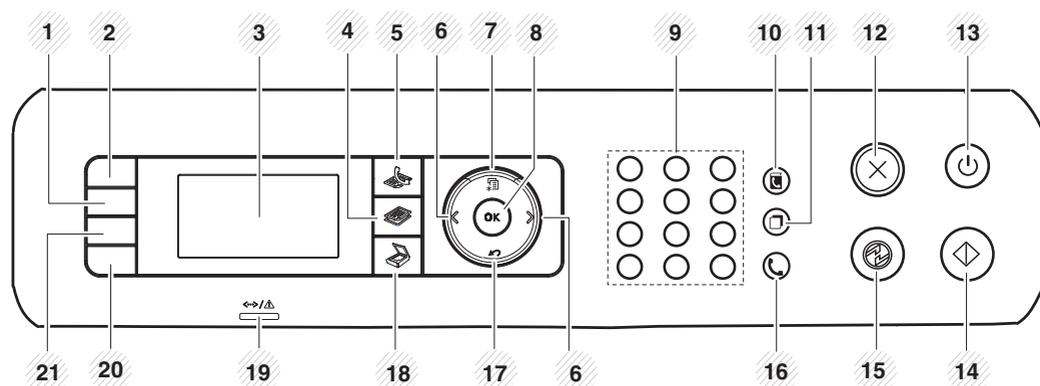
1	ID Copy	Ļauj kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 65. lpp).
2	Scan to	Pārslēdzas starp skenēšanas un kopēšanas režīmu. Iespējas Scan to indikators iedegas skenēšanas režīma laikā, bet nodziest kopēšanas režīmā.

3	Display screen	Rāda pašreizējo statusu un parāda uzvednes darbības laikā.
4	Kreisās/labās puses bultiņas	Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības.
5	Menu	Tiek atvērts izvēlņu režīms un ritināts pieejamo izvēlņu sarakstā (sk. "Pieklūšana izvēlei" 33. 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.
9	Start	Sāk darbu.
10	Power Saver	Ieslēdzas enerģijas taupības režīmā.
11	Back	Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni.
12	Status indikatoriem	Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 108. lpp).
13	Eco	Ieslēdz ekonomijas režīmu, lai samazinātu tonera un papīra patēriņu (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 59. lpp).

Vadības paneļa pārskats

14	Darkness	Pielāgo spilgtuma līmeni, lai sagatavotu vieglāk nolasāmu kopiju, ja oriģinālā ir neskaidra krāsa un tumši attēli.
	WPS	Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. "Bezvadu tīkla uzstādīšana" 165. lpp).

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



1	Darkness	Pielāgo spilgtuma līmeni, lai sagatavotu vieglāk nolasāmu kopiju, ja oriģinālā ir neskaidra krāsa un tumši attēli.
2	ID Copy	Ļauj kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 65. lpp).

3	Display screen	Rāda pašreizējo statusu un parāda uzvednes darbības laikā.
4	Copy	Pārslēdz kopēšanas režīmā.
5	Fax	Pārslēdz faksa režīmā.
6	Kreisās/labās puses bultiņas	Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības.
7	Menu	Atver izvēlņu režīmu un ļauj ritināt pieejamās izvēlnes.
8	OK	Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase.
9	Cipartastatūra	Numura vai burtciparu rakstzīmju ievadīšanai.
10	Address Book	Varat saglabāt biežāk lietotos faksa numurus vai meklēt saglabātos faksa numurus.
11	Redial/ Pause(-)	Tiek atkārtoti izsaukts pēdējais numurs gatavības režīmā vai ievietota atstarpe (-) faksa numurā rediģēšanas režīmā.
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.
14	Start	Sāk darbu.

Vadības paneļa pārskats

15	Power Saver		Ieslēdzas enerģijas taupības režīmā.
16	On Hook Dial		Nospiežot šo pogu, var dzirdēt iezvanes signālu. Pēc tam ievadiet faksa numuru. Tas ir līdzīgi kā zvanīt, izmantojot mikrofonu ar skaļruni.
17	Back		Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni.
18	Scan		Pārslēdz skenēšanas režīmā.
19	Status LED		Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 108. lpp).
20	Eco		Ieslēdz ekonomijas režīmu, lai samazinātu tonera un papīra patēriņu (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 59. lpp).

21		<p>Nospiediet šo pogu, un displejā tiks parādīta norāde Print Screen?. Ja vēlaties izdrukāt tikai aktīvo ekrānu, atlasiet Active. Ja vēlaties izdrukāt visu ekrānu, atlasiet Full.</p>
	Print Screen	<p> Funkciju Ekrāndrukāšana var lietot tikai operētājsistēmā Windows un Mac.</p> <ul style="list-style-type: none">Šo funkciju var lietot tikai ierīcē, kurā ir USB savienojums.Kad drukājat aktīvo logu/visu monitora ekrānu, izmantojot ekrāndrukāšanas pogu, ierīce var patērēt vairāk tonera atkarībā no tā, kas tiek drukāts.?o funkciju var lietot tikai tad, ja ir instalēta ierīces programma Samsung Easy Printer Manager. Ja lietojat MAC OS, lai izmantotu funkciju Print Screen, jāiespējo Screen Print Settings sadaļā Samsung Easy Printer Manager.
	Reduce/Enlarge	Varat samazināt vai palielināt kopētā attēla izmēru no 25% līdz 400%, kopējot oriģinālos dokumentus no skenera stikla. (sk. "Samazināta vai palielināta kopija" 64. lpp).
	WPS	Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. "Bezvadu tīkla uzstādīšana" 165. lpp).

Ierīces ieslēgšana

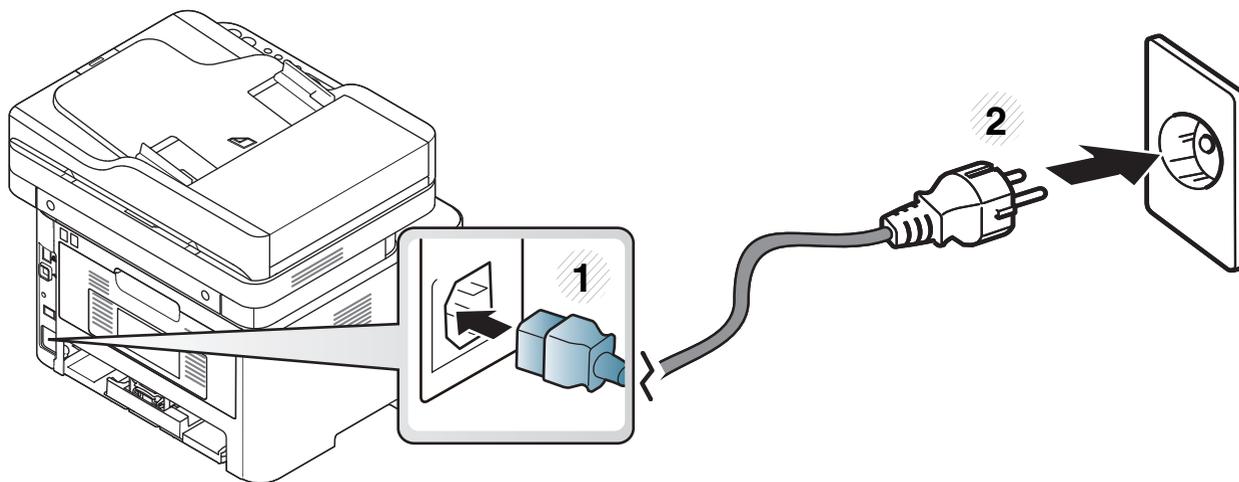


Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Ierīces pārskats" 22. lpp).

1

Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam.

Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, ieslēdziet to.



Modeļos M267xN un M287xND/M287xDW ierīces ieslēgšanai nospiediet arī ierīces pogu  (**Power/Wake Up**) button to turn the machine on.

Draivera lokāla instalēšana

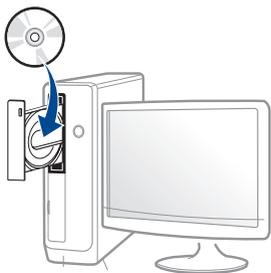
Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 154. lpp).



- Ja esat operētājsistēmas Mac vai Linux lietotājs, skatiet "Programmatūras instalēšana" 143. 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 connection**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
- 5 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.



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

Draivera lokāla instalēšana

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 lietotu pakalpojumu **WindowsStore(Veikals)**, jums jābūt Microsoft kontam.
 - 1 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt**.
 - 2 Noklikšķiniet uz **Store(Veikals)**.
 - 3 Atrodiet 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 Pārlicinieties, 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**.

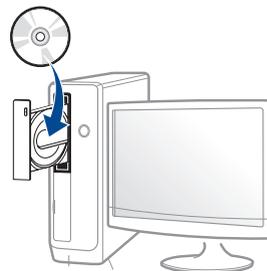
Draivera pārinstalēšana

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" 29. lpp).

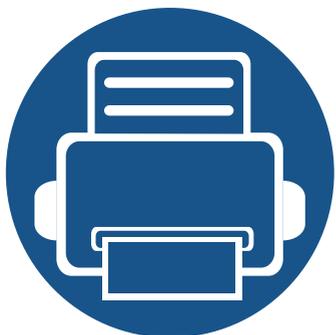


Windows 8 ekrānā Sākt

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



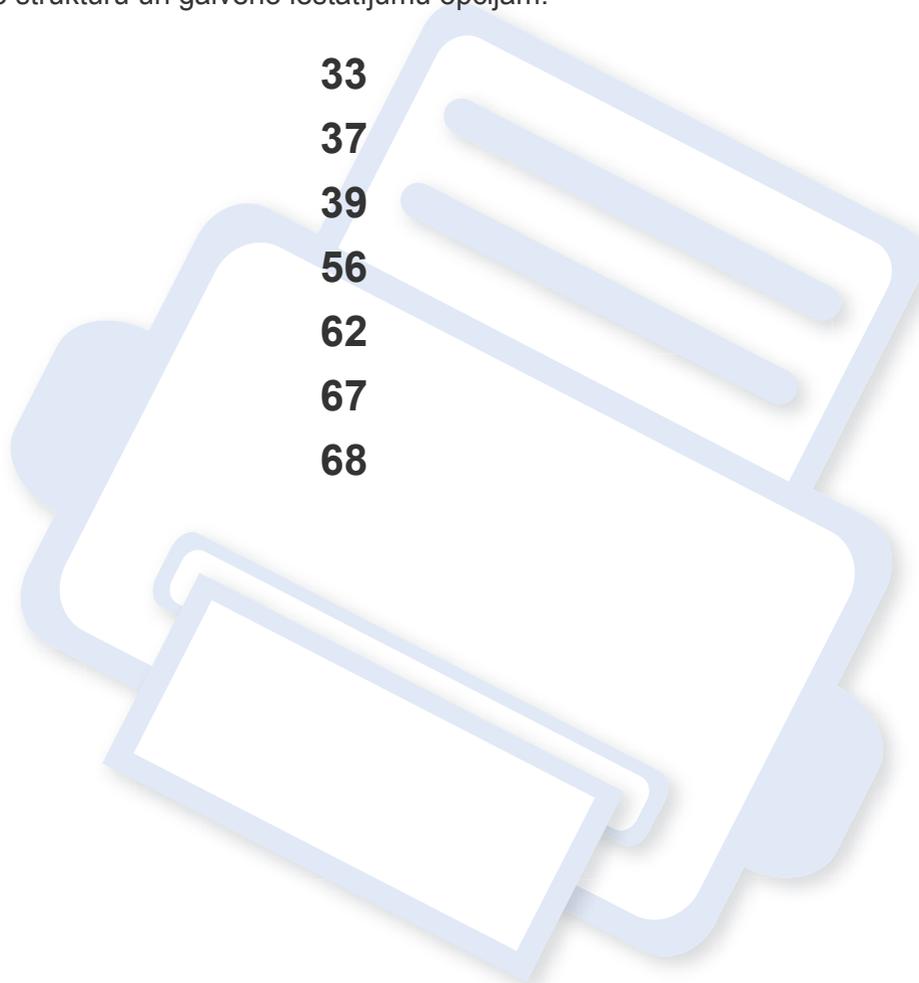
- Ja nevarat atrast rūti Samsung printera programmatūra, veiciet atinstalēšanu darbvirsmas ekrāna režīmā
- Ja vēlaties atinstalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, ekrānā **Sākt** ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas > **Atinstalēt** > ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas, 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	33
• Ierīces pamatiestatījumi	37
• Papīrs un tekne	39
• Parastā drukāšana	56
• Parasta kopēšana	62
• Skenēšanas pamatdarbības	67
• Faksu sūtīšanas pamatdarbības	68



Izvēļņu 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 izvēļņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Informācija par izvēlnēm ir papildu rokasgrāmatā (sk. "Noderīgu iestatījumu izvēlnes" 209. lpp).

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

Piekļūšana izvēlnei

- 1 Atkarībā no izmantojamās funkcijas atlasiet vadības paneļa pogu Fax, Copy 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.

Izvēlņu pārskats

Fax Feature ^a (skatiet "faksa funkcija" 215. lpp)		Fax Setup ^a (skatiet "Nosūtīšanas iestatīšana" 216. lpp, "Saņemšanas iestatīšana" 217. lpp)		Copy Feature (skatiet "Kopēt funkcija" 212. lpp)	
Darkness	Rcv.Forward	Sending	DRPD	Original Size	Photo
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Redial Times	Ring to Answer	Reduce/Enlarge	Collation
Normal	Forward to PC	Redial Term	Stamp Rcv Name	Duplex ^d	Layout
Dark+1- Dark+5	Forward & Print	Prefix Dial	Rcv Start Code	1 Sided	Normal
Resolution	Secure Receive	ECM Mode	Auto Reduction	1->2Sided	2-Up
Standard	Off	Modem Speed	Discard Size	1->2Sided Rot.	4-Up
Fine	On	Fax Confirm.	Junk Fax Setup	Darkness	ID Copy
Super Fine	Print	Image TCR	DRPD Mode	Light+5- Light+1	Adjust Bkgd.
Photo Fax	Add Page	Dial Mode^b	Duplex Print^c	Normal	Off
Color Fax	Cancel Job	Receiving	Change Default	Dark+1- Dark+5	Auto
Original Size		Receive Mode	Darkness	Original Type	Enhance Lev.1
Multi Send		Fax	Resolution	Text	Enhance Lev.2
Delay Send		Tel	Original Size	Text/Photo	Erase Lev.1- Erase Lev.4
Priority Send		Ans/Fax	Manual TX/RX		
Send Forward					

a. Tikai M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/ M267xFH/ M267xHN/ M287xHN/M288xFW/M288xHW.

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

c. Tikai M287xFD/M287xFW/ M287xHN/M288xFW/M288xHW.

d. Tikai M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Izvēlņu pārskats

Copy Setup (sk. "Kopēšanas iestatīšana" 214. lpp)	System Setup (sk. "Sistēmas iestatīšana" 219. lpp)			Print Setup ^e (sk. "Drukāšanas izvēlne" 211. lpp)
Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Duplex^a Darkness Original Type Collation	Machine Setup Machine ID^b Fax Number^b Date & Time^b Clock Mode^b Language Default Mode^b Power Save Auto Power Off^c Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue Paper Substit.	Toner Save Eco Settings Paper Setup Paper Size Paper Type Paper Source Margin Sound/Volume^b Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer Report Configuration Demo Page Network Conf.^d Supplies Info.	Usage Counter Fax Received^b Fax Sent^b Scheduled Jobs^b Fax Confirm.^b Junk Fax^b PCL Font List^e Address Book^b Maintenance CLR Empty Msg^f Supplies Life Image Mgr. TonerLowAlert ImgU.Low Alert^g Serial Number	Orientation Portrait Landscape Duplex Off Long Edge Short Edge Copies Resolution Clear Text Auto CR SkipBlankPages Emulation

a. Tikai M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Tikai M267xF/ M267xFN/ M287xFD/M287xFW/M267xFH/ M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

c. Tikai M267xN/ M287xND.

d. Tikai M267xN/M267xFN/M287xND/ M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

e. Tikai M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW .

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

g. Tikai M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/M2886 series .

Izvēlņu pārskats

Network	
TCP/IP (IPv4)^a	Wireless^b
DHCP	Wi-Fi ON/OFF ^b
BOOTP	Wi-Fi Direct ^b
Static	WPS Setting ^b
TCP/IP (IPv6)^a	WLAN Setting ^c
IPv6 Activate	WLAN Default ^b
DHCPv6 Config	WLAN Signal ^b
Ethernet Speed^a	Protocol Mgr.^a
Automatic	Net. Activate
10Mbps Half	Http Activate
10Mbps Full	WINS
100Mbps Half	SNMP V1/V2
100Mbps Full	UPnP(SSDP)
	MDNS
	SetIP
	SLP
	Network Conf.^a
	Clear Setting^a

a. Tikai M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M267xHN/M288xFW/M288xHW.

b. Tikai M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW.

c. Tikai M287xFW/M288xFW.

Ierīces pamatiestatījumi



Programmas Samsung Easy Printer Manager sadaļā **Device Settings** varat iestatīt ierīces iestatījumus.

- Sistēmas Windows un Mac lietotājiem jāiestata šādi: **Samsung**

Easy Printer Manager >  (pārslēgties uz uzlaboto režīmu) > **Device Settings**, sk. "Device Settings" 274. 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  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

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

- **Language:** Mainiet vadības panelī parādītās informācijas valodu.
- **Date & Time:** Iestatot laiku un datumu, tie tiek izmantoti atliktajā faksā. Laiks un datums tiek drukāts atskaitēs. Ja laiks un datums nav pareizs, tas jāmaina un jāiestata precīzas vērtības.



Izmantojot bultiņas vai ciparstatatūru, ievadiet pareizo laiku un datumu (sk. "Tastatūras burti un cipari" 228. 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.



Nospiežot pogu  (**Power/Wake Up**), sākot drukāšanu vai saņemot faksu, ierīce izies 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 (virš jūras līmeņa) vērtību, nosakiet jūsu atrašanās vietas augstumu (virš jūras līmeņa) (sk. "Augstuma pielāgošana" 227. lpp).

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

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

Ierīces pamatiestatījumi

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



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

- Sk. "Dažādu rakstzīmju ievadīšana" 228. lpp.
- Sk. "Tastatūras burti un cipari" 228. lpp.
- Sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 50. lpp.
- Sk. "Faksa adresu grāmatas iestatīšana" 230. 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" 119. 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 pārliedzinieties, 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. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 119. lpp).
- Nekādā gadījumā nelietojiet šajā ierīcē tintes printeru fotopapīru. Tādējādi var sabojāt ierīci.
- Izmantojot ugunsdrošu apdrukājamo materiālu, var izraisīt ugunsgrēku.
- Izmantojiet lietošanai paredzēto apdrukājamo materiālu (sk. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 119. lpp).

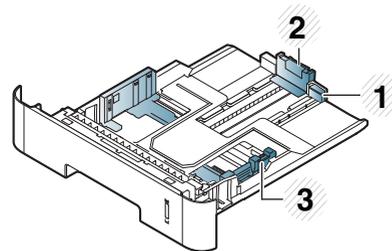


Ugunsdrošu apdrukājamo materiālu izmantošana vai printerī atstāti svešas izcelsmes materiāli var izraisīt ierīces pārkaršanu un retos gadījumos arī ugunsgrēku.

Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā materiāla veida (skat. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 119. lpp).

Tekņu pārskats

Lai mainītu papīra formātu, jāpielāgo papīra vadotnes.



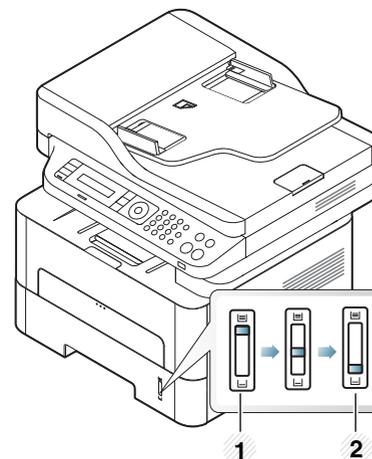
- 1 Teknes pagarināšana vadotne
- 2 Papīra garuma vadotne
- 3 Papīra platuma vadotne



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



Papīra daudzuma indikators rāda papīra daudzumu teknē.



- 1 Pilna
- 2 Tukša

Papīrs un tekne

Abpusējai drukāšanai pieejamais papīra tips



Duplex druka var nebūt pieejama dažiem modeļiem (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Atkarībā no ierīces izmantotā barošanas sprieguma abpusējai drukāšanai pieejamie papīra tipi ir dažādi. Skatiet tālāk esošo tabulu.

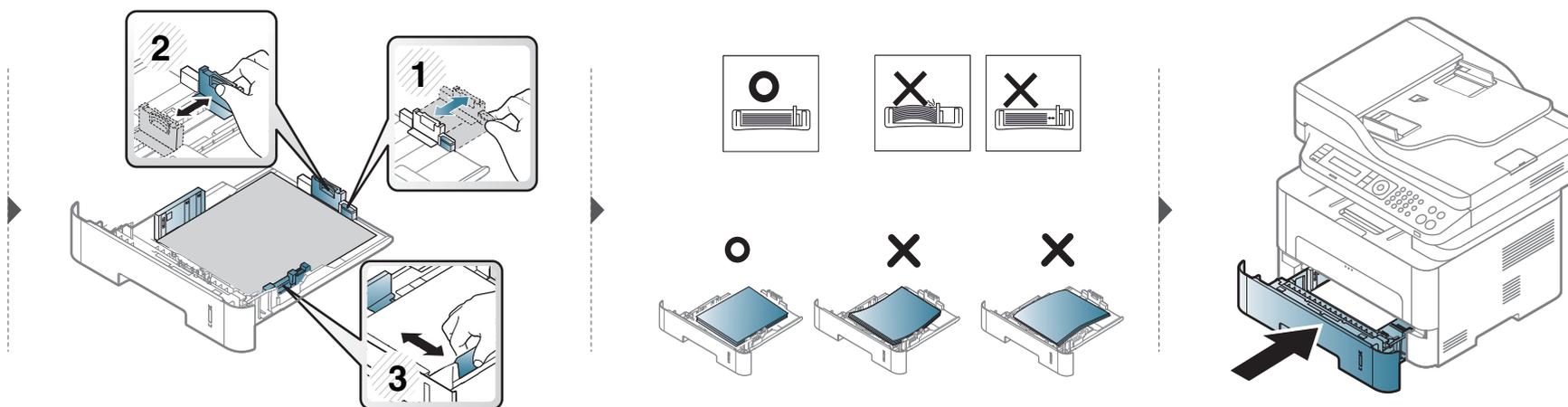
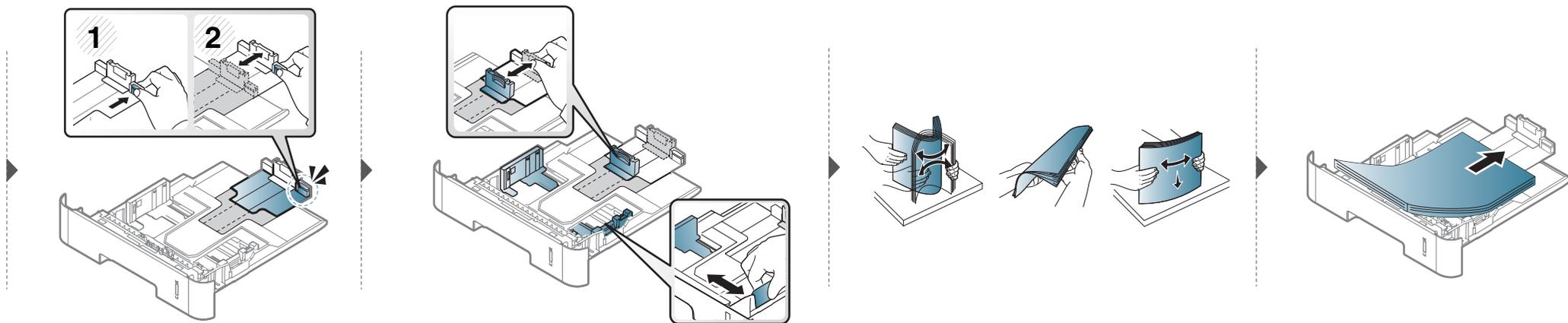
Barošanas spriegums	Pieejamais papīrs
110 V	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio.
220 V	A4

Papīrs un tekne

Papīra ievietošana teknē



Drukājot no teknes, nelieciet papīru manuālajā padevējā, jo tas var radīt papīra iestrēgšanu.



Ievietošana manuālais padevējs

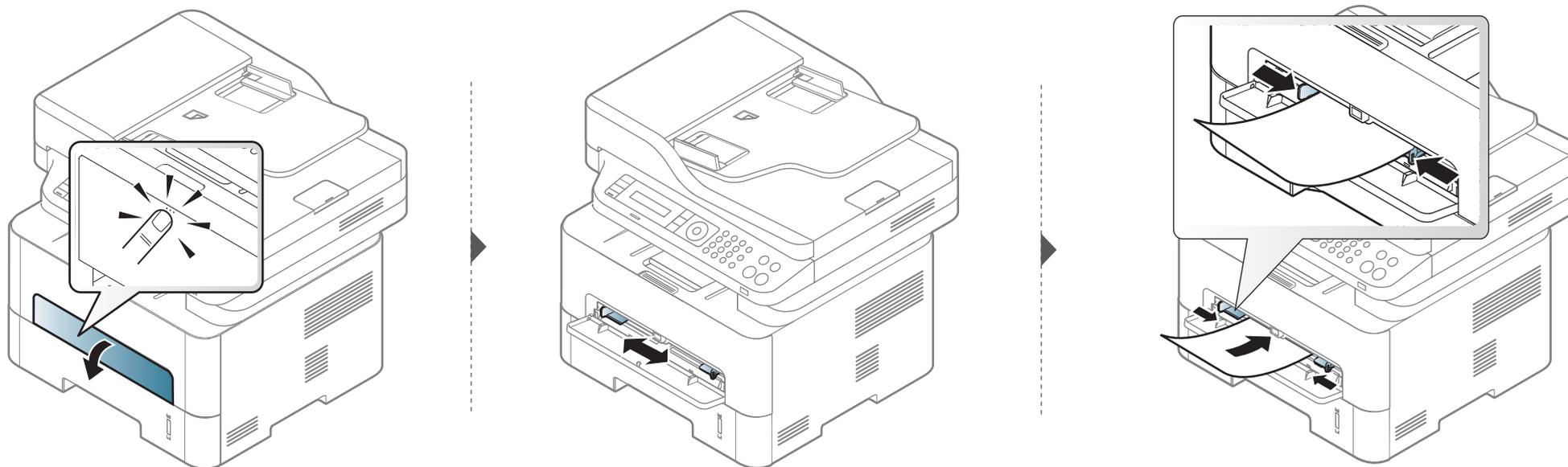
Manuālajā padevējā var ievietot īpaša formāta un veida apdrukājamus materiālus, piemēram, pastkartes, kartotēkas kartītes un aploksnes (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 119. lpp).



Padomi par manuālā padevēja lietošanu

- Manuālajā padevējā ir jāievieto tikai viena tipa, formāta un svara apdrukājams materiāls.
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, nepievienojiet papīru drukāšanas laikā, ja manuālajā padevējā vēl ir papīrs.
- Apdrukājams materiāls manuālajā padevējā ir jāievieto ar apdrukājamo pusi uz augšu, un tā augšējā mala ir jāievieto teknes centrā.
- Lai nodrošinātu drukāšanas kvalitāti un novērstu papīra iestrēgšanu, ievietojiet tikai pieejamus papīra formātus (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 119. lpp).
- Izlīdziniet locījumus uz pastkartēm, aploksnēm un uzlīmēm pirms to ievietošanas manuālajā padevējā.
- Drukājot uz īpaša apdrukājamā materiāla, ir jāievēro ievietošanas norādījumi (sk. "Drukāšana uz speciāla materiāla" 45. lpp).
- Ja, drukājot no manuālā padevēja, lapas pārklājas, atveriet tekni un izņemiet šīs lapas, pēc tam mēģiniet drukāt vēlreiz.
- Ja papīrs drukāšanas laikā netiek pareizi padots, iestumiet papīru manuāli, līdz tiek sākta automātiskā padeve.
- Kad ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā, ierīce nepadod papīru no manuālā padevēja. Pirms manuālā padevēja izmantošanas aktivizējiet ierīci, nospiežot barošanas pogu.

Papīrs un tekne



Papīrs un tekne

Drukāšana uz speciāla materiāla

Tālāk tabulā ir parādīti katrā tehnē izmantojamie īpašie apdrukājami materiāli.

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

Lai ierīcē nomainītu papīra iestatījumu, programmā **Samsung Easy**

Printer Manager atlasiet  (**Pārslēgties uz uzlaboto režīmu**) > **Device Settings**.

Ja jūsu ierīcē ir displejs, varat veikt iestatīšanu, izmantojot vadības paneļa pogu  (**Menu**).

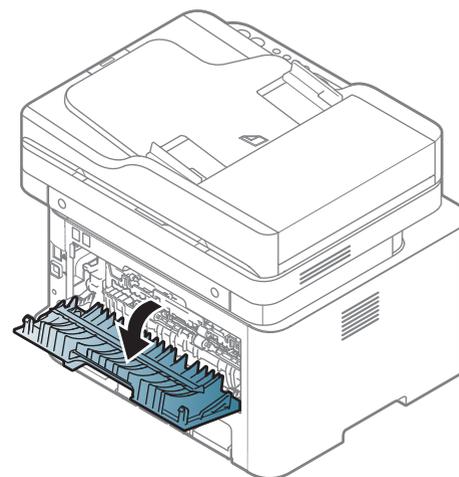
Tad iestatiet papīra veidu logā **Drukāšanas preferences** > cilnē **Paper** > **Paper Type** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 58. lpp).



- Lietojot īpašu apdrukājamo materiālu, loksnes ieteicams ievietot pa vienai (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 119. lpp).

- Īpašu apdrukājamo materiālu drukāšana (ar apdrukājamo pusi uz augšu)**

Ja īpaši apdrukājami materiāli tiek izdrukāti izlocīti, saburzīti, izsmērēti vai ar melnām svītrām, atveriet aizmugurējo pārsegu un mēģiniet drukāt vēlreiz. Drukāšanas laikā aizmugurējo pārsegu atstājiet vajā.



Lai uzzinātu, kādi ir katras loksnes papīra svāri, skatiet "Drukas materiāla specifikācijas" 119. lpp.

Papīrs un tekne

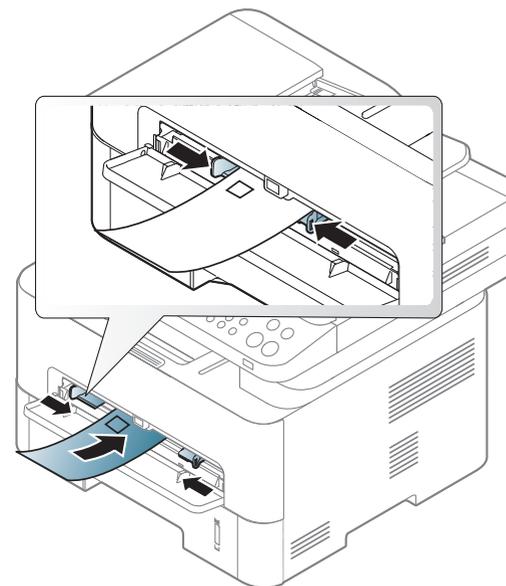
Tipi	Tekne	Manuālais padevējs
Plain	•	•
Thick	•	•
Thicker		•
Thin	•	•
Bond	•	•
Color		•
CardStock	•	•
Labels		•
Transparency		•
Envelope		•
Thick Envelope		•
Preprinted		•
Cotton		•
Recycled	•	•
Archive	•	•

(●: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Aploksne

Veiksmīga drukāšana uz aploksnēm ir atkarīga no aploksņu kvalitātes.

Lai drukātu aploksni, novietojiet to tā, kā parādīts šajā attēlā.

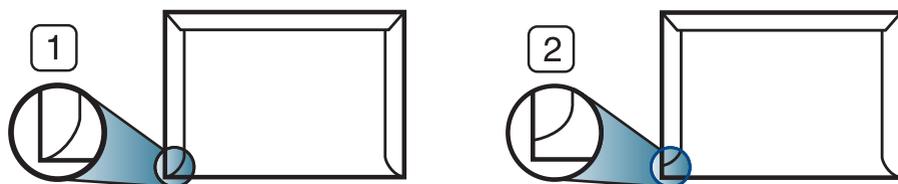


Ja aploksnes tiek izdrukātas saburzītas, izsmērētas vai ar melnām svītrām, atveriet aizmugurējo pārsegu un mēģiniet drukāt vēlreiz. Drukāšanas laikā aizmugurējo pārsegu atstājiet vaļā.

- Izvēloties aploksnes, ņemiet vērā šādus faktorus:
 - **Svars:** nedrīkst pārsniegt 90 g/m²; pretējā gadījumā var iestrēgt papīrs.
 - **Struktūra:** aploksnēm jābūt plakanām ar izliekumu mazāku par 6 mm, un tajās nedrīkst būt gaiss.

Papīrs un tekne

- **Stāvoklis:** aploksnes nedrīkst būt saburzītas, ar spraugām vai sabojātas.
- **Temperatūra:** aploksnēm jāiztur ierīces karstums un spiediens drukāšanas laikā.
- Izmantojiet tikai labi veidotas aploksnes ar asām un labi salocītām locījumu vietām.
- Neizmantojiet aploksnes, uz kurām ir pastmarkas.
- Neizmantojiet aploksnes ar saspraudēm, klipšiem, logiem, pārklājumiem, pašlīmējošiem aizdares elementiem vai citiem sintētiskiem materiāliem.
- Neizmantojiet bojātas vai sliktas kvalitātes aploksnes.
- Pārliecinieties, vai pārloki abos aploksnes galos stiepjās visā garumā līdz aploksnes stūriem.



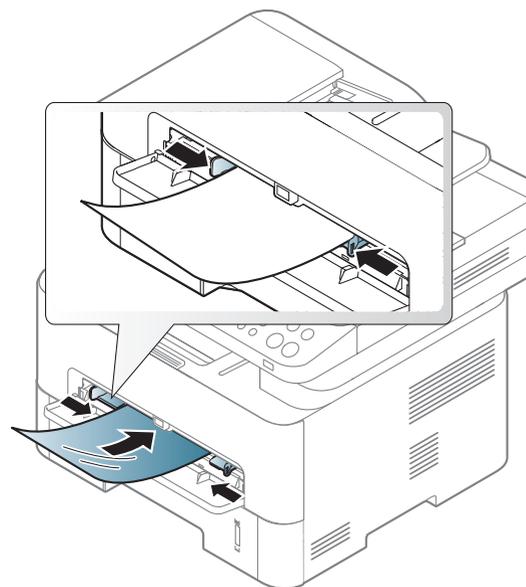
- 1 Pieņemams
2 Nepieņemams

- Aploksnēm ar atlokāmajām lipīgajām strēmelēm vai ar vairāk nekā vienu pārloku, kas tiek atlocīts pa virsu, lai aizdarītu aploksni, jālieto līmes, kas savietojamas ar ierīces termofiksēšanas temperatūru 0,1 sekundi aptuveni 170 °C (338 °F). Papildu strēmeles un sloksnes var izraisīt saburzīšanos, ieloces vai iesprūšanu un pat sabojāt termofiksēšanas ierīci.

- Lai iegūtu vislabāko drukāšanas kvalitāti, novietojiet apmales ne tuvāk par 15 mm no aploksnes malām.
- Izvairieties no uzdrukas vietā, kurā saskaras aploksnes šuves.

Caurspīdīgā plēve

Lai novērstu ierīces bojājumu rašanos, izmantojiet tikai lāzerprinteriem paredzētus transparentus.



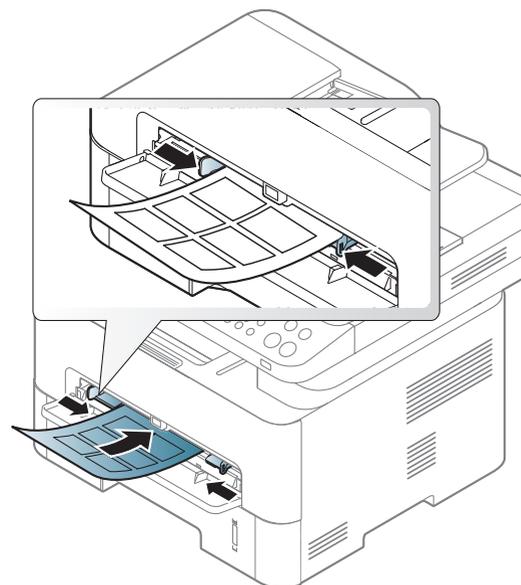
- Jāspēj izturēt ierīces termofiksēšanas temperatūru.
- Pēc izņemšanas no ierīces novietojiet tās uz līdzenas virsmas.
- Neatstājiet neizlietos transparentus papīra teknē ilgu laiku. Uz tiem var uzkrāties putekļi un netīrumi, kā rezultātā izdruka būs plankumaina.

Papīrs un tekne

- Lai novērstu pirkstu nospiedumu izraisītus smērējumus, satveriet transparentus uzmanīgi.
- Lai izvairītos no izbalēšanas, nepakļaujiet izdrukātās caurspīdīgās plēves ilgstošai saules staru iedarbībai.
- Pārlicinieties, vai caurspīdīgās plēves nav saburzījušās, salocījušās un vai tām nav ieplīsušas malas.
- Nelietojiet caurspīdīgās plēves, kas atdalās no pamatnes.
- Lai novērstu transparentu salipšanu, neļaujiet drukāšanas laikā tiem uzkrāties kaudzē.
- Ieteicamais materiāls: Xerox transparenti krāsainajam lāzerprinterim, piemēram, 3R 91331(A4), 3R 2780 (Letter).

Uzlīmes

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

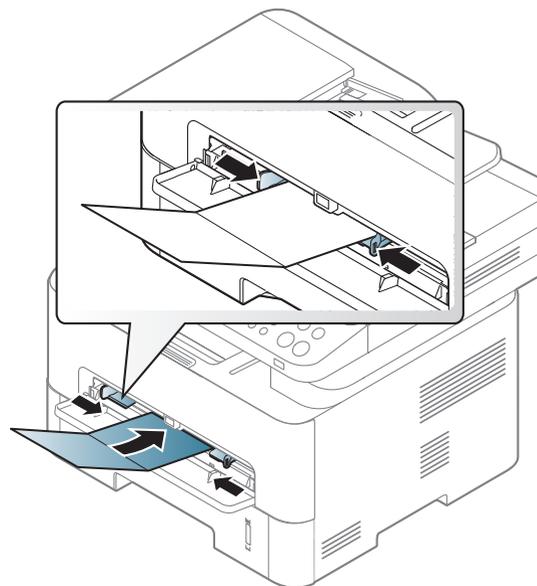


- Izvēloties uzlīmes, ņemiet vērā šādus faktorus:
 - **Līmvielas:** Jābūt noturīgām ierīces termofiksēšanas temperatūrā. Lai uzzinātu, kāda ir termofiksēšanas temperatūra, skatiet ierīces specifikācijas (aptuveni 170°C (338°F)).
 - **Izvietojums:** izmantojiet tikai tādas uzlīmes, starp kurām nav redzama atklāta pamatne. Uzlīmes var atdalīties no loksniem, ja starp tām ir spraugas, tādējādi izraisot būtiskus sastrēgumus.
 - **Izliekums:** Uzlīmēm jābūt plakanām, un to izliekums jebkurā virzienā nedrīkst pārsniegt 13 mm.

Papīrs un tekne

- **Stāvoklis:** nelietojiet uzlīmes ar saburzītām vietām, gaisa burbuļiem vai jebkādām citām atdalīšanās pazīmēm.
- Pārliecinieties, 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

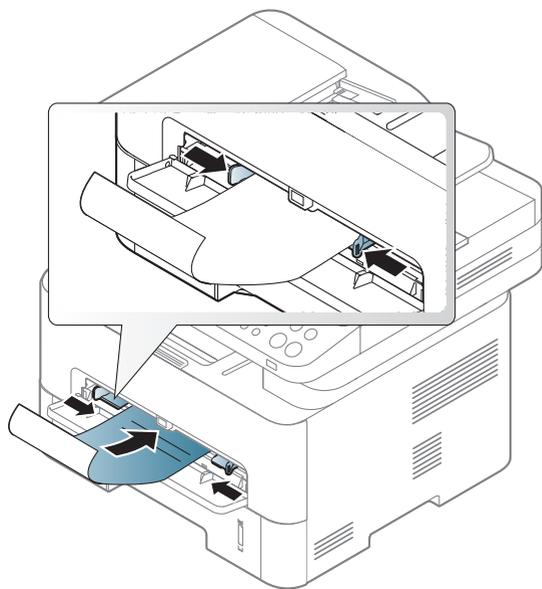


- Programmatūras lietojumprogrammā iestatiet apmales vismaz 6,4 mm attālumā no materiāla malām.

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 ievietojat 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.

Lai ierīcē nomainītu papīra iestatījumu, programmā **Samsung Easy**

Printer Manager atlasiet  (Pārslēgties uz uzlaboto režīmu) > **Device Settings**.

Ja jūsu ierīcē ir displejs, varat veikt iestatīšanu, izmantojot vadības paneļa pogu  (**Menu**).

Tad iestatiet papīra veidu logā **Drukāšanas preferences** > cilnē **Paper** > **Paper Type** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 58. lpp).



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

Papīrs un tekne

- 1 Vadības panelī atlasiet  (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** vai **Paper Type**.
- 2 Atlasiet tekni un vajadzīgo opciju.
- 3 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

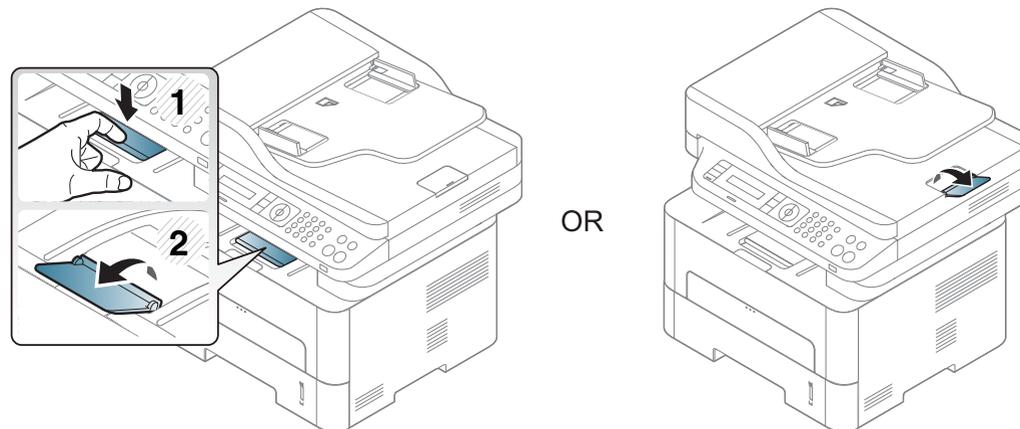
- Ja vēlaties izmantot speciāla izmēra papīru, piemēram, rēķinu papīru, atlasiet cilni **Paper** > **Size** > **Edit...** un iestatiet **Custom Paper Size Settings** sadaļā **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 58. lpp).

Izvades paliktņa izmantošana



Vienā reizē drukājot daudz lapu, izvades teknes virsma var kļūt karsta. Uzmanieties, lai nepieskartos virsmai, un neļaujiet tās tuvumā atrasties bērniem.

Drukātās lapas tiek novietotas kaudzē uz izvades paliktņa, un tas palīdz izlīdzināt izdrukātās lapas. Atlociet izvades atbalstu.



Papīrs un tekne

Oriģinālu 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 pārliedzieties, 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.

Oriģināleksemplāru ielāde

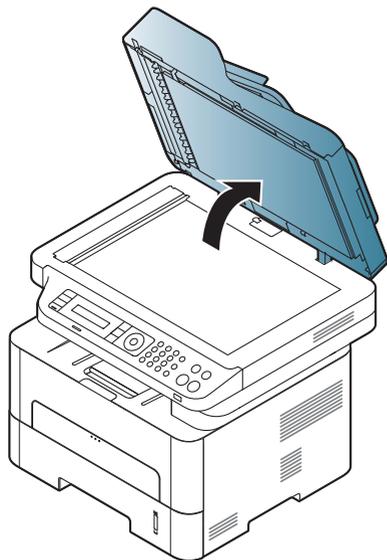
Lai ievietotu dokumenta oriģinālu, kuru kopēsiet, skenēsiet vai sūtīsiet pa faksu, varat izmantot skenera stiklu vai dokumentu padevēju.

Uz skenera stikla

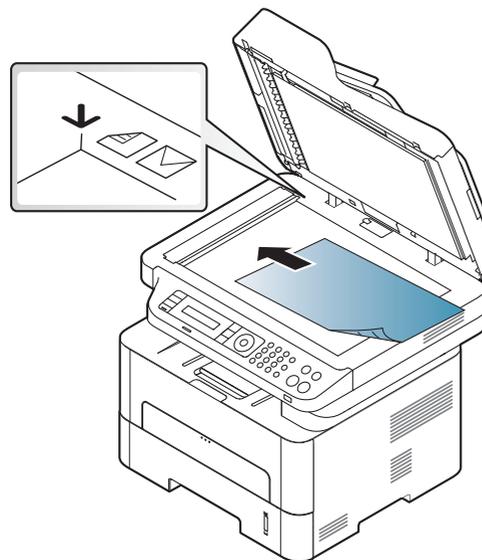
Izmantojot skenera stiklu, varat kopēt vai skenēt oriģinālus. Varat iegūt vislabāko skenēšanas kvalitāti, jo īpaši krāsu vai pelēktoņu attēliem. Pārliedzieties, vai dokumentu padevējā neatrodas dokumentu oriģināli. Ja dokumentu padevējā tiek konstatēts dokumenta oriģināls, ierīce tiem piešķir augstāku 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.



- 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" 88. lpp).
- Ja kopējat grāmatas vai žurnāla lappusi, paceliet skenera vāku, līdz tā enģes nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet vāku. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm, sāciet kopēšanu ar atvērtu skenera vāku.

Papīrs un tekne

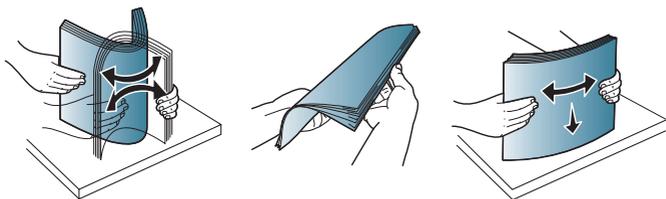


- Uzmanieties, lai nenasistu skenera stiklu. Šādi var gūt savainojumus.
- Aizverot skenera vāku, neturiet rokas uz skenera stikla. Skenera vāks var uzkrīst jums uz rokām un radīt savainojumus.
- Kopēšanas vai skenēšanas laikā neskatieties uz gaismu, kas tiek izstarota no skenera iekšpuses. Tā ir kaitīga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

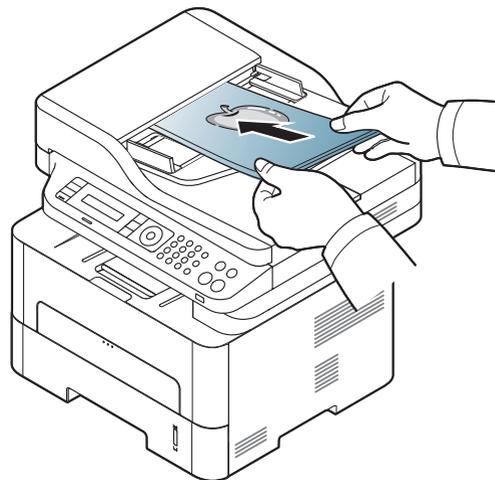
Dokumentu padevējā

Izmantojot dokumentu padevēju, vienam darbam varat ievietot līdz pat 40 papīra loksņēm (80 g/m², 21 mārciņas).

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

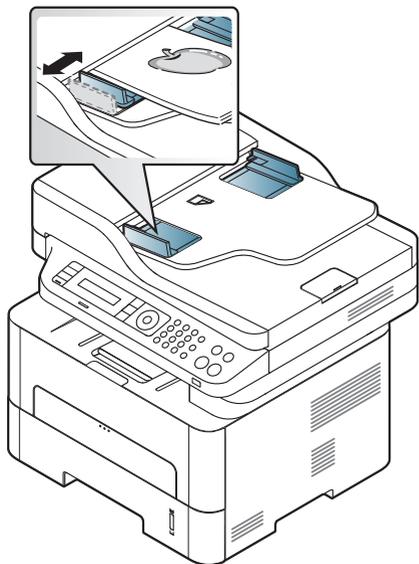


- 2 Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevēja ievades teknē ar apdrukājamo pusi uz augšu. Pārļiecinieties, vai oriģinālu kaudzes apakšdaļa atbilst papīra izmēram, kas atzīmēts uz dokumentu ievades teknes.



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" 88. lpp).
- Lai drukātu uz abām papīra pusēm, izmantojot ADF, vadības panelī nospiediet  (Copy) >  (Menu) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Sided** or **1 -> 2 Sided Rot.** un drukājiet uz vienas papīra puses, pēc tam pārlieciet lapu, lai drukātu uz otras puses.
Duplex druka var nebūt pieejama dažiem modeļiem (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Parastā drukāšana



- Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet papildu rokasgrāmatu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 234. lpp).
- Atkarībā no modeļiem vai opcijām dažas izvēlnes var netikt atbalstītas (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Drukāšana

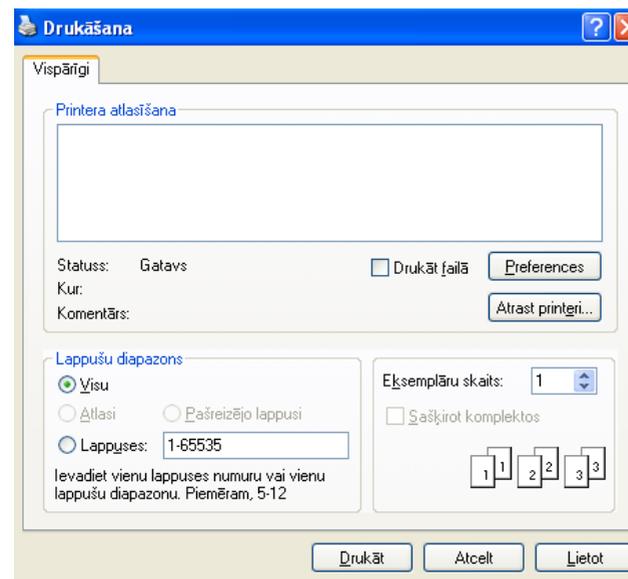


- Ja esat Mac, Linux vai UNIX operētājsistēmas lietotājs, skatiet "Drukāšana sistēmā Mac" 242. lpp vai "Drukāšana, izmantojot Linux" 244. lpp UNIX.
- Izmantojot Windows 8, skatiet "Parastā drukāšana" 280. lpp.

Tālāk redzamais logs **Drukāšanas preferences** ir programmai Notepad operētājsistēmā Windows 7.

- Atveriet drukājamo dokumentu.
- Izvēlnē **Failā** atlasiet **Drukāt**.

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



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



Lai izmantotu drukāšanas papildu funkcijas, drukāšanas logā noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 58. lpp).

- 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.
- Varat arī atcelt pašreizējo darbu, vadības panelī nospiežot pogu  (**Stop/Clear**).

Parastā drukāšana

Drukāšanas preferenču atvēršana

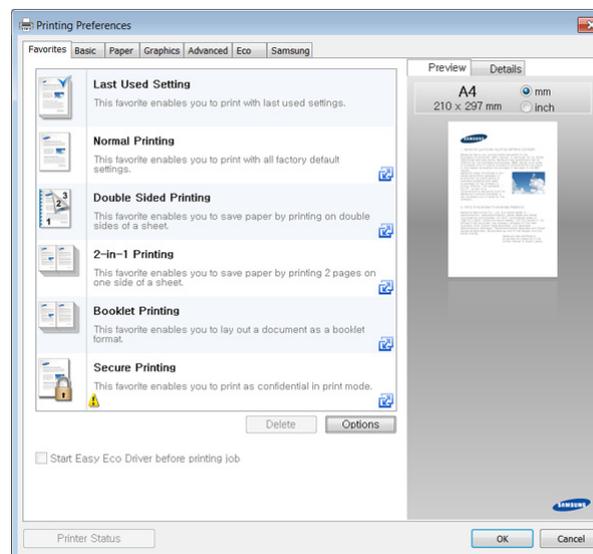


- Atkarībā no izmantotās ierīces logs **Drukāšanas preferences** var atšķirties no šajā lietotāja rokasgrāmatā aprakstītā.
- Kad atlasāt kādu opciju izvēlnē **Drukāšanas preferences**, iespējams, ieraudzīsiet brīdinājuma zīmi  vai . Izsaukuma zīme  nozīmē, ka varat izvēlēties attiecīgo opciju, bet tas nav ieteicams, un  zīme nozīmē, ka nevarat izvēlēties attiecīgo opciju ierīces iestatījumu vai vides dēļ.
- Izmantojot Windows 8, skatiet "Papildu iestatījumu atvēršana" 281. 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.



- Ar **Eco** var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri (sk. "Easy Eco Driver" 267. lpp).
- Ierīces pašreizējo statusu var pārbaudīt, nospiežot pogu **Printer Status** (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 276. lpp).

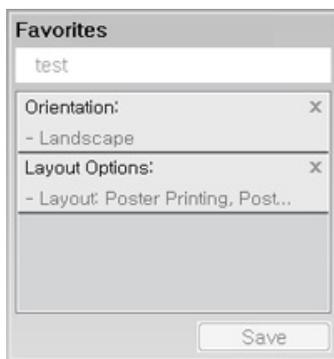
Parastā drukāšana

Izlases iestatījuma izmantošana

Opcija **Favorites**, kas redzama katrā preferenču cilnē, izņemot cilni **Favorites** un 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**.

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.

Ekonomiskais režīms tiek iespējots, nospiežot vadības paneļa pogu **Eco**. Ekonomiskā režīma noklusējuma iestatījums ir abpusējā drukāšana (garākā mala), vairākas lapas uz vienas loksnes (2 lapas), tukšu lapu izlaišana un tonera taupīšana. Atkarībā no modeļa dažas funkcijas var nebūt pieejamas.

Parastā drukāšana



- Abpusējās drukāšanas (garākā mala) funkcija ir pieejama tikai abpusējās drukāšanas modeļos (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).
- Atkarībā no izmantotā printera draivera tukšu lapu izlaišanas funkcija var nedarboties pareizi. Ja tukšu lapu izlaišanas funkcija nedarbojas pareizi, iestatiet šo funkciju no programmas Easy Eco Driver (sk. "Easy Eco Driver" 267. lpp).

Ekoloģiskā režīma iestatīšana vadības panelī



- Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 33. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1

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

2

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

- **Default Mode:** Atlasiet to, lai ieslēgtu vai izslēgtu Eco režīmu (Duplex (Duplex (long edge), Toner save, 2-up, and Skip blank pages).

Duplex printing un Skip blank pages dažiem izmantotajiem modeļiem var nebūt pieejami (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

- **Off:** Iestatiet Eco režīma izslēgšanu.
- **On:** Iestatiet Eco režīma ieslēgšanu.



Ja programmā SyncThru™ Web Service esat ieslēdzis ekonomisko režīmu ar paroli (cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**), parādīsies ziņojums **On force**. Lai mainītu ekonomiskā režīma statusu, būs jāievada parole.

- **Change Template:** Izmantojiet SyncThru™ Web Service iestatījumus vai Samsung Easy Printer Manager. Pirms izvēlaties šo vienumu, programmā SyncThru™ Web Service jāiestata ekonomiskā funkcija (cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).

3

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

Parastā drukāšana

Setting Eco mode on the driver

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

Ekoloģiskās opcijas

- **Printer Default:** Izmanto ierīces vadības paneļa iestatījumus.
- **None:** Atspējo ekoloģisko režīmu.
- **Eco Printing:** Iespējo ekonomisko režīmu. Aktivizējiet dažādos ekoloģiskos vienumus, ko vēlaties izmantot.
- **Password:** Ja administrators ir aktivizējis ekoloģisko režīmu, statusa maiņai jāievada parole.

Rezultātu simulators (Result simulator)

Result Simulator tiek rādīti samazināta oglekļa dioksīda emisijas rezultāti, izlietotā elektroenerģija un ietaupītā papīra daudzums saskaņā ar 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 ietaupītais vai samazinātais daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, datora veiktspējas, lietojumprogrammatūras, savienojuma metodes, apdrukājamo materiālu, apdrukājamā materiāla formāta, darba sarežģītības u.c.

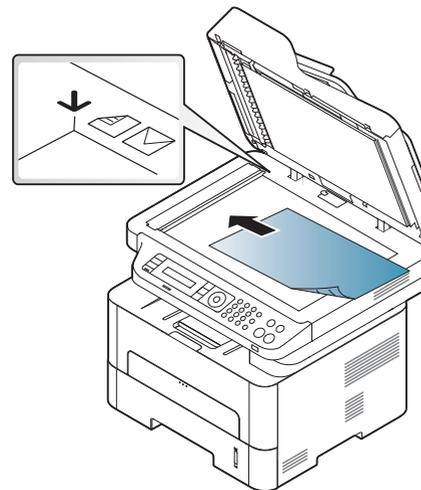
Parasta kopēšana



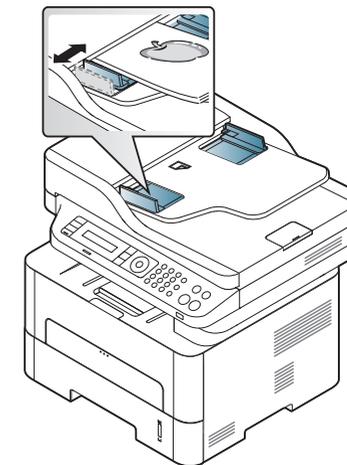
- Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet papildu rokasgrāmatu (sk. "Kopēšanas izvēlne" 212. lpp).
- Pieklūšana izvēlnēm dažādos modeļos var būt atšķirīga (sk. "Pieklūšana izvēlnei" 33. lpp vai "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).
- Atkarībā no modeļiem vai opcijām dažas izvēlnes var netikt atbalstītas (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Parasta kopēšana

- 1 Vadības panelī atlasiet  (kopēt) >  (Menu) > **Copy Feature**.
Vai vadības panelī atlasiet  (Menu) > **Copy Feature**.
- 2 Novietojiet vienu dokumentu (skatiet "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).



OR



- 3 Ja vēlaties pielāgot kopēšanas iestatījumus, tajā skaitā **Reduce/Enlarge, Darkness, Original**, un vēl, izmantojot vadības paneļa pogas (skatiet "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 63. lpp).
- 4 Ja nepieciešams, ievadiet kopiju skaitu, izmantojot bultiņas vai cipartastatūru.
- 5 Nospiediet  (**Start**).



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

Parasta kopēšana

Iestatījumu maiņa katram eksemplāram

Ierīce nodrošina kopēšanas noklusējuma iestatījumus, lai kopēšanu varētu veikt ātri un vienkārši. Taču, ja vēlaties mainīt opcijas katram eksemplāram, izmantojiet kopēšanas funkciju pogas vadības panelī.



- Ja 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" 33. 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.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (kopēt) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

Vai vadības panelī atlasiet pogu **Darkness**.

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

Piemēram, **Light+5** ir visgaišākā, bet **Dark+5** ir vistumšākā.

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

Oriģināls

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

- 1 Vadības panelī atlasiet  (kopēt) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

Vai vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

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

- **Text**: izmantojiet oriģināliem, kuros pārsvarā ir teksts.
- **Text/Photo**: izmantojiet oriģināliem, kuros ir gan teksts, gan fotoattēli.

Parasta kopēšana



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

- **Photo**: izmantojiet, ja oriģināli ir fotoattēli.

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

Samazināta vai palielināta kopija

Varat samazināt vai palielināt kopētā attēla izmēru no 25% līdz 400%, kopējot oriģinālos dokumentus no skenera stikla.



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

Lai atlasītu kādu no iepriekš definētajiem kopiju izmēriem

1 Vadības panelī atlasiet  (kopēt) >  (**Menu**) > **Copy Feature > Reduce/Enlarge**.

Vai vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Copy Feature > Reduce/Enlarge**.

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

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

Lai izvēlētos kopijas mērogu, tieši ievadot mērogošanas koeficientu

1 Vadības panelī atlasiet  (kopēt) >  (**Menu**) > **Copy Feature > Reduce/Enlarge > Custom**.

Vai vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Copy Feature > Reduce/Enlarge**.

2 Izmantojot cipartastatūru, ievadiet kopijas izmēru.

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

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

Parasta kopēšana



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

Identifikācijas kartes kopēšana

Ierīce vienā lapā var drukāt divpusējus oriģinālus.

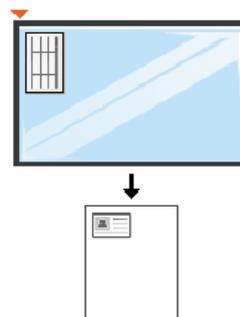
Ierīce drukā vienu oriģināla pusi papīra augšējā pusē un otru pusi papīra apakšējā pusē, nesamazinot oriģināla izmēru. Šī iespēja ir noderīga, kopējot maza izmēra dokumentus, piemēram, vizītkartes.



- Lai izmantotu šo iespēju, oriģinālam ir jābūt novietotam uz skenera stikla.
- Ja ierīce iestatīta ekoloģiskajā režīmā, šī funkcija nav pieejama.
- Lai uzlabotu attēla kvalitāti, vadības panelī izvēlieties  (copy) >  (Menu) > Copy Feature > Original Type > Photo vai  (Menu) > Copy Feature > Original Type > Photo.

1 Vadības panelī nospiediet **ID Copy**.

2 Oriģināla priekšpusi novietojiet uz skenera stikla, kā norādīts ar bultiņām. Pēc tam aizveriet skenera vāku.



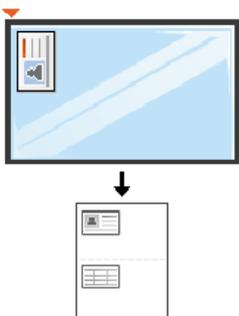
3 Displejā parādās **Place Front Side and Press [Start]**.

4 Nospiediet **Start**.

Ierīce sāk priekšpusē skenēšanu un parāda **Place Back Side and Press [Start]**.

Parasta kopēšana

- 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 **Start**.



- Ja nenspiedīsiet pogu  (**Start**), tiks kopēta tikai priekšpuse.
- Ja oriģināls ir lielāks par izdrukas apgabalu, daļa no tā var netikt izdrukāta.

Skenēšanas pamatdarbības



- Informāciju par īpašām skenēšanas funkcijām skatiet Papildu rokasgrāmatā (sk. "Skenēšanas funkcijas" 247. lpp).
- Atkarībā no modeļiem vai opcijām dažas izvēlnes var netikt atbalstītas (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. 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" 253. 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" 52. lpp).

2 Vadības panelī izvēlieties  (**scan**) > **Scan to PC** > **Local PC**.
Vai vadības panelī atlasiet **Scan to** > **Local PC**.



Ja parādās paziņojums **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu vai programmā **Samsung Easy Printer Manager** atlasiet **Enable Scan**

from Device Panel >  **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

3 Atlasiet vajadzīgo lietojumprogrammu un nospiediet pogu **OK**.
Noklusējuma iestatījums ir **My Documents**.



Mapi, kurā ir saglabāts skenētais fails, var pievienot vai dzēst

programmā **Samsung Easy Printer Manager** >  **Switch to advanced mode**. > **Scan to PC Settings**.

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

5 Sākas skenēšana.

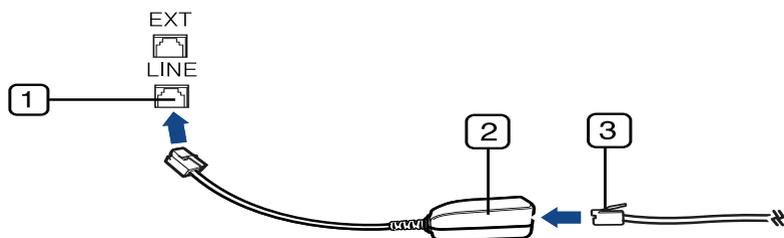


Skenētais attēls tiek saglabāts datora sadaļā **C:\Users\users name\MyDocuments**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

Faksu sūtīšanas pamatdarbības



- Lai iegūtu informāciju par īpašajām faksu nosūtīšanas un saņemšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Faksa funkcijas" 254. lpp).
- Pieklūšana izvēlnēm dažādos modeļos var būt atšķirīga (sk. "Pieklūšana izvēlnei" 33. lpp vai "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).
- Modelis M267xN/M287xND/M287xDW neatbalsta faksa funkcijas.
- 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" 52. lpp).
- 2 Atlasiet vadības paneļa pogu  (Fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 70. lpp).

Faksu sūtīšanas pamatdarbības

- 4 Ievadiet adresāta faksa numuru.
- 5 Uz vadības paneļa nospiediet pogu  (**Start**). Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.



- Ja vēlaties nosūtīt faksu tieši no datorā, izmantojiet programmu Samsung Network PC Fax (sk. "Faksa sūtīšana datorā" 255. 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. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. 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" 52. lpp).
- 2 Atlasiet vadības paneļa pogu  (Fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 70. 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 (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).



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

- 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" 52. lpp).
- 2 Atlasiet vadības paneļa pogu  (Fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 70. lpp).

Faksu sūtīšanas pamatdarbības

- 4 Vadības panelī atlasiet  (Menu) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
- 5 Ievadiet pirmā saņemšanā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.
Varat nospiegt ātrās izsaukšanas numurus vai izvēlēties grupas izsaukšanas 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 citus faksa numurus, nospiediet **OK**, kad displejā tiek parādīts **Yes**, un atkārtojiet 5. un 6. darbību. Var pievienot līdz pat 10 adresātiem.



Kad ir ievadīts grupas izsaukšanas numurs, vairs nevar ievadīt citu grupas izsaukšanas numuru.

- 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 zvanu 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.



- Piekļūšana izvēlnēm dažādos modeļos var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 33. lpp vai "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).
- 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 parastos 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.
- **Color Fax**: Krāsaini oriģināli.



- Šajā režīmā atmiņas pārraide nav pieejama.
- Krāsu faksu var nosūtīt tikai tad, ja ierīce, ar kuru sazināties, atbalsta krāsu faksa saņemšanu un ja sūtāt faksu manuāli.

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

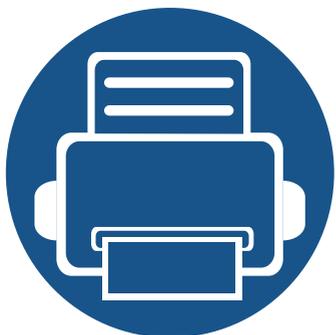
Darkness

Var atlasīt oriģinālā dokumenta aptumšojuma pakāpi.



Aptumšojuma iestatījums tiek lietots pašreizējam faksa nosūtīšanas darbam. Lai uzzinātu, kā mainīt noklusējuma iestatījumu sk. "Faksa izvēlne" 215. lpp.

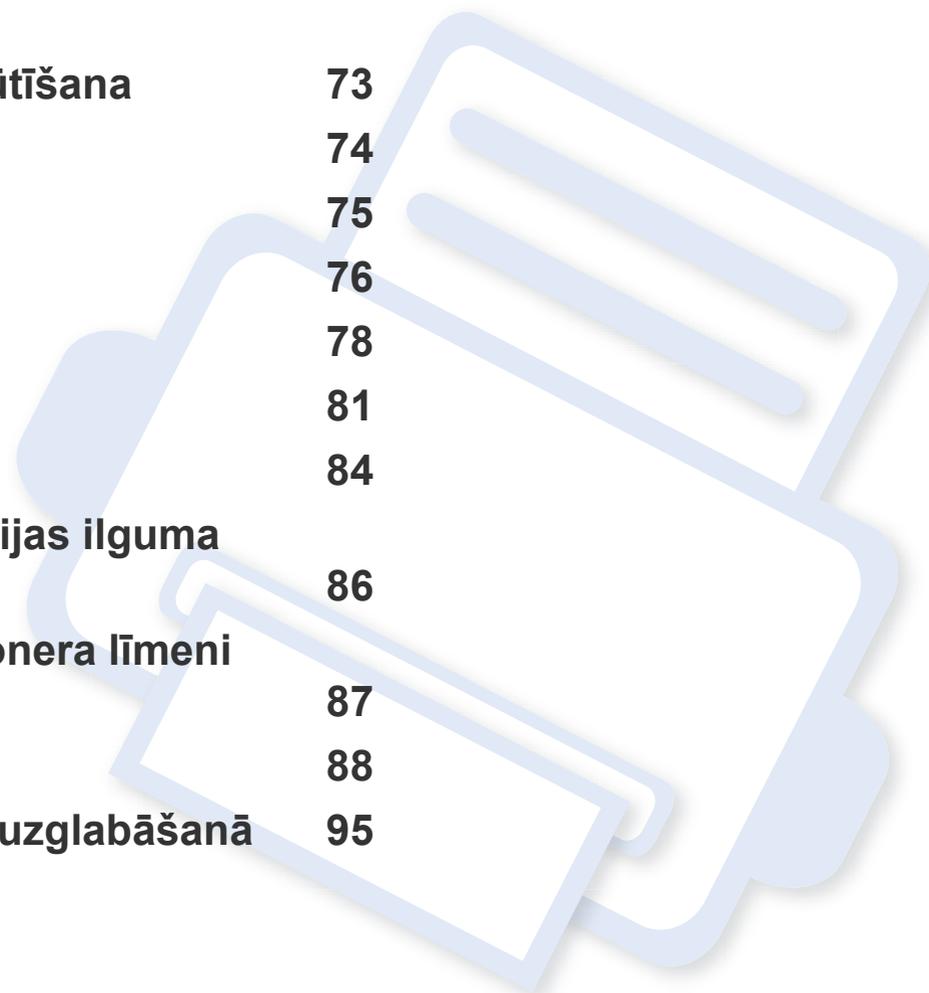
- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Darkness**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo tumšuma līmeni.
- 3 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



3. Apkope

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

- Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 73
- Pieejamie patērējamie materiāli 74
- Pieejamās apkopes detaļas 75
- Tonera kasetnes uzglabāšana 76
- Tonera atkārtota izkliešana 78
- Tonera kasetnes maiņa 81
- Attēlveidošanas moduļa maiņa 84
- Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 86
- Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana 87
- Ierīces tīrīšana 88
- Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā 95



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 izejmateriālu tipus:

Tips	Modelis	Vidējais rādītājs ^a	Detalās nosaukums
Tonera kasetne	M2670/M2671/M2870/M2880 series	Aptuveni 3 000 lapas	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Aptuveni 1 200 lapas	MLT-D116S ^b
		Aptuveni 3 000 lapas	MLT-D116L
attēlveidošanas moduļa	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Aptuveni 9 000 lapas	MLT-R116

a. Deklarētā rezultāta vērtība saskaņā ar ISO/IEC 19752.

b. Netiek atbalstīts Indijā.

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. Savukārt, ja ierīce ir aprīkota ar displeju, tā ekrānā parādās ziņojums. Maiņas intervālus ietekmē vairāki faktori – izmantotā operētājsistēma, datora veikspēja, 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

- Nepieskarieties kasetnes gaismjutīgā cilindra virsmai.
- Nepakļaujiet kasetni nevajadzīgu vibrāciju vai triecienu ietekmei.
- Nekad manuāli nepagrieziet veltni, it īpaši pretējā virzienā; tas var izraisīt iekšēju bojājumu un tonera izbiršanu.

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 sarkanā krāsā.

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.



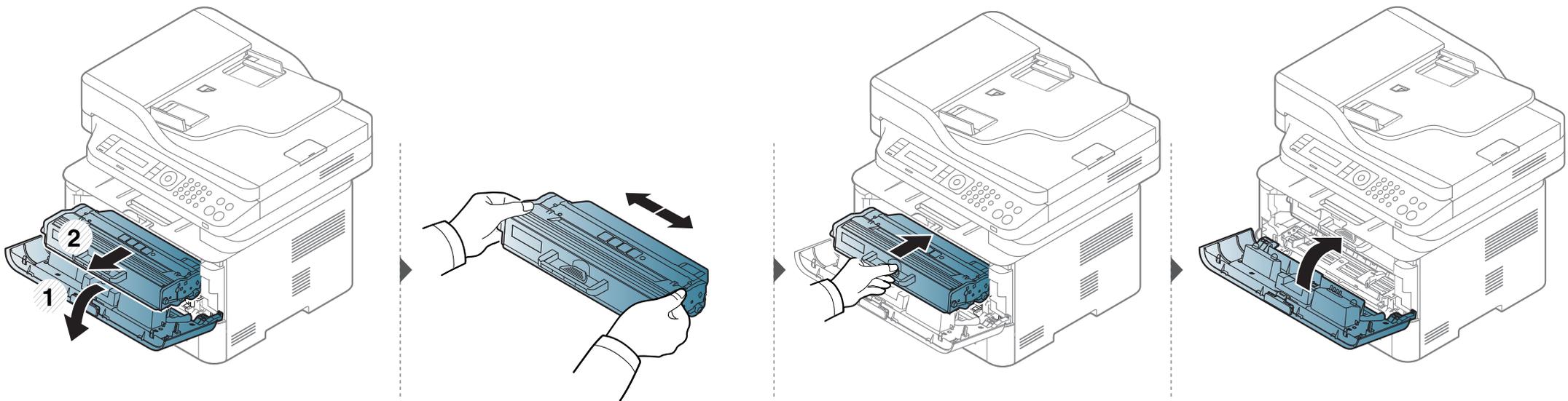
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Ierīces pārskats" 22. lpp).
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.



- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- 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.

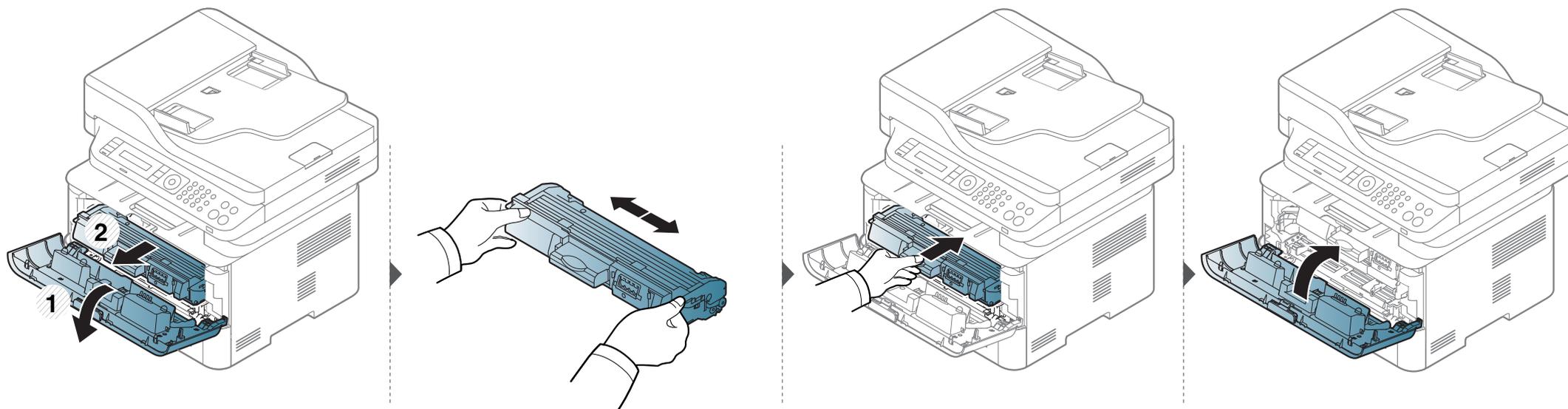
Tonera atkārtota izkliešana

M2670/M2671/M2870/M2880 series



Tonera atkārtota izkliešana

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



Tonera kasetnes maiņa



- 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" 23. lpp).

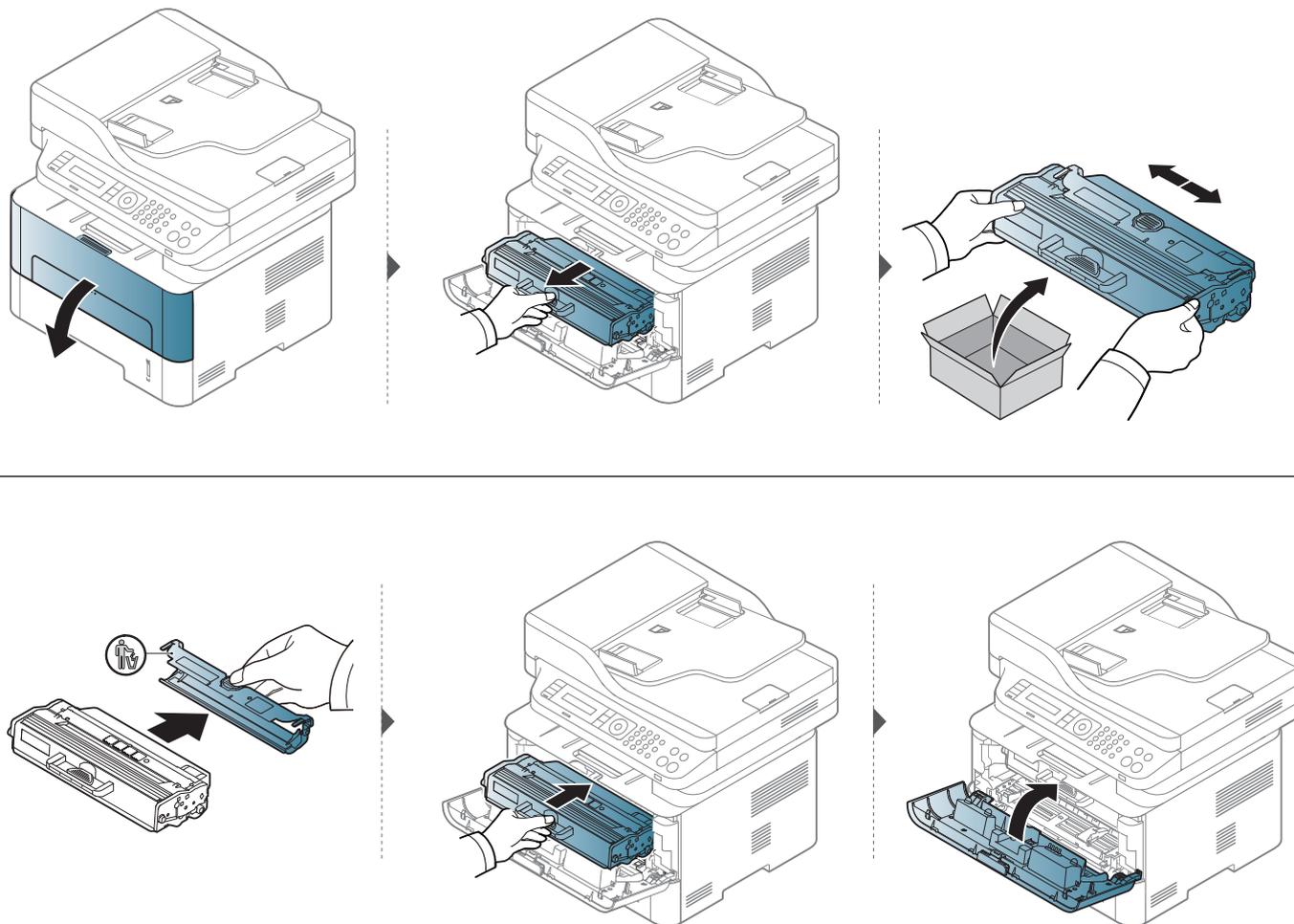


- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai 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.

Tonera kasetnes maiņa

M2670/M2671/M2870/M2880 series

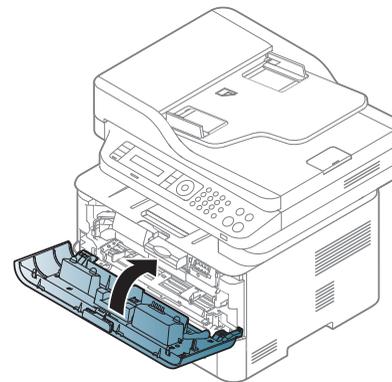
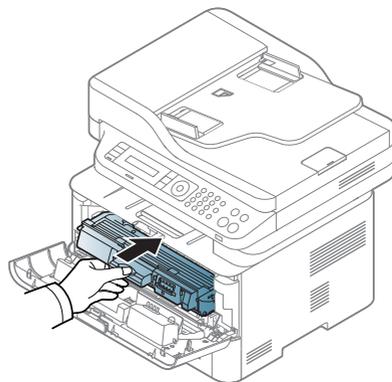
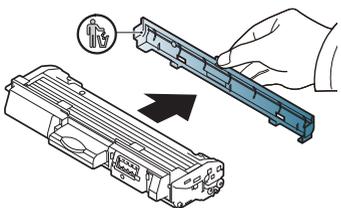
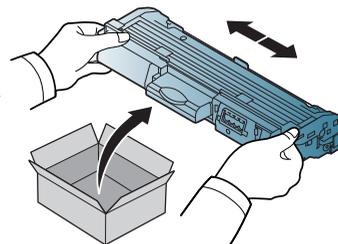
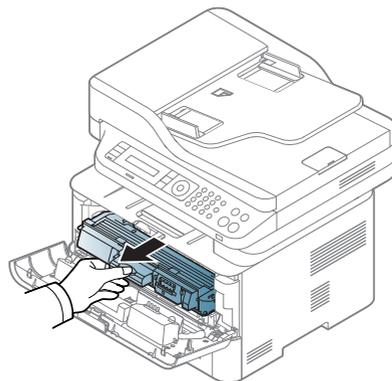
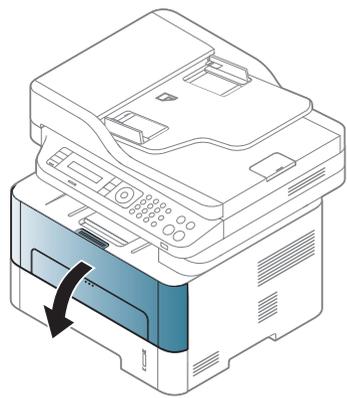
Kad būs beidzies tonera kasetnes darbmūžs, ierīce beigs drukāt.



Tonera kasetnes maiņa

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

Kad būs beidzies tonera kasetnes darbmužs, ierīce beigs drukāt.



Attēlveidošanas moduļa maiņa

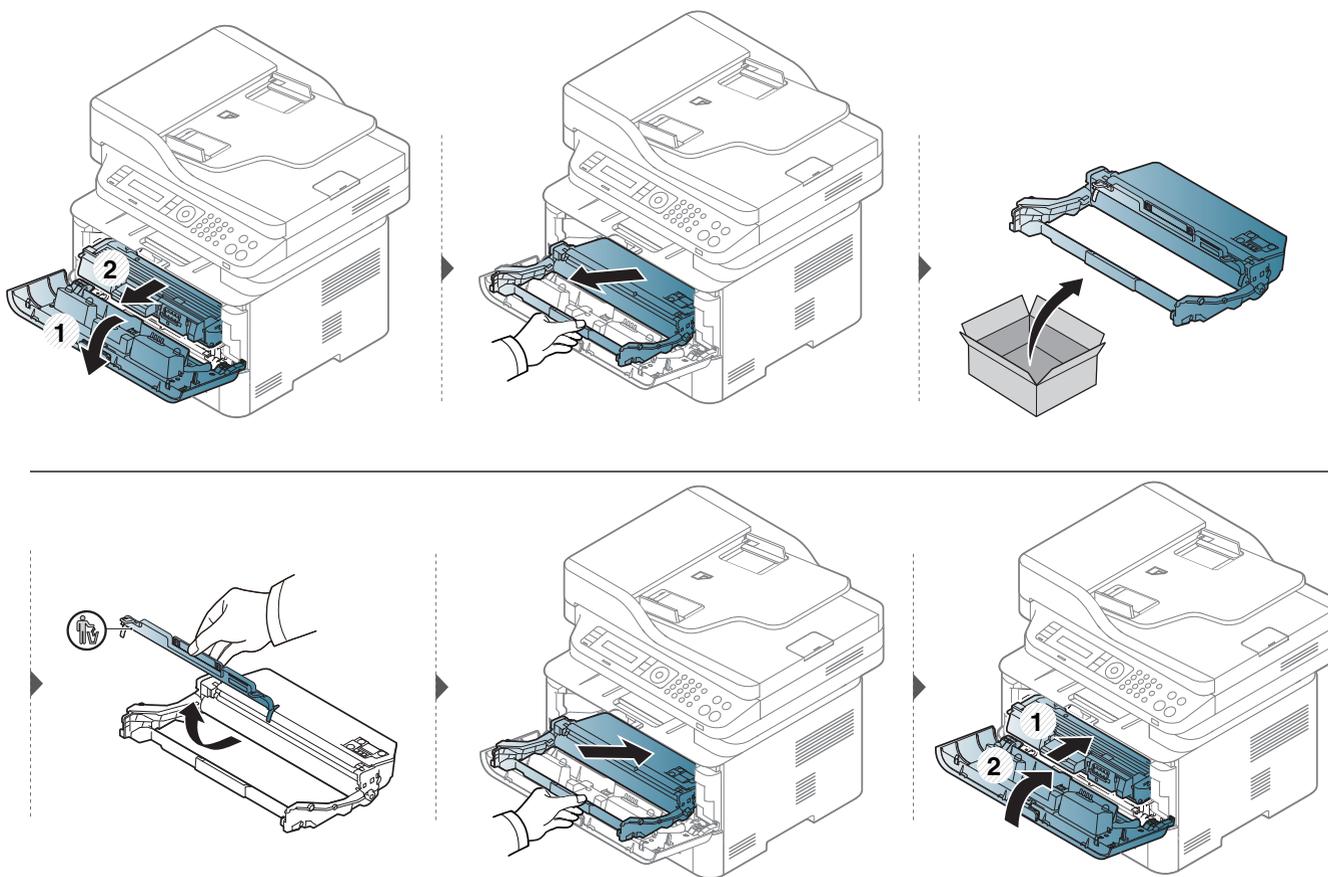
Kad būs beidzies attēlveidošanas moduļa darbmūžs, ierīce beigs drukāt.



- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstāriet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksnī.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- 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.

Attēlveidošanas moduļa maiņa

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



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.



- Pieklūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Pieklūšana izvēlnei" 33. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.
- Programmas Samsung Easy Printer Manager sadaļā **Device Settings** varat iestatīt ierīces iestatījumus.
 - Sistēmas Windows un Mac lietotājiem jāiestata šādi: **Samsung Easy Printer Manager** >  (Pārslēgties uz uzlaboto režīmu) > **Device Settings**.

- 1** Vadības panelī atlasiet  (Menu) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLowAlert**.
- 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 lietotu 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.
- Drukāšanas procesa laikā ierīcē var uzkrāties papīra gabaliņi, toneris un putekļi. Šāda uzkrāšanās var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera traipus vai izsmērējumus. Ierīces iekšpuses tīrīšana novērš un samazina šīs problēmas.

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

Iekšpuses tīrīšana

Drukāšanas procesa laikā ierīcē var uzkrāties papīra gabaliņi, toneris un putekļi. Šāda uzkrātā kārtā var izraisīt tādas drukas kvalitātes problēmas kā tonera traipi un tamlīdzīgi. Ierīces iekšpuses tīrīšana novērš un samazina šīs problēmas.



- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Ierīces iekšpusi tīriet ar sausu drānu bez plūksnām un uzmanieties, lai nesabojātu pārneses rullīti vai citas iekšējās detaļas. Nelietojiet tādus šķīdinātājus kā benzolu vai atšķaidītāju. Pretējā gadījumā tas var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas un ierīces bojājumus.

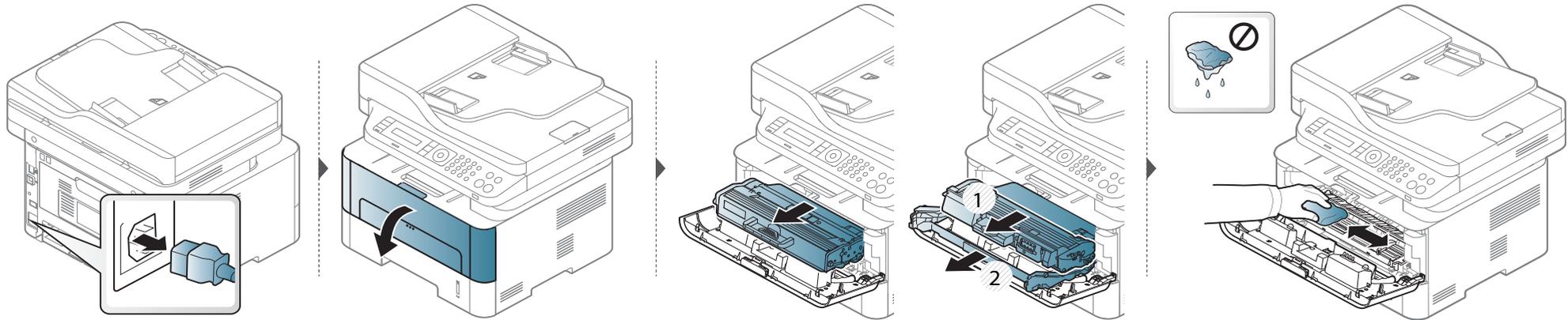


- Lai tīrītu ierīci, izmantojiet sausu drānu bez plūksnām.
- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošanas slēdzi.
- Pirms priekšējā pārsega atvēršanas vispirms aizveriet izvades paliktni.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Ierīces pārskats" 22. lpp).

Ierīces tīrīšana

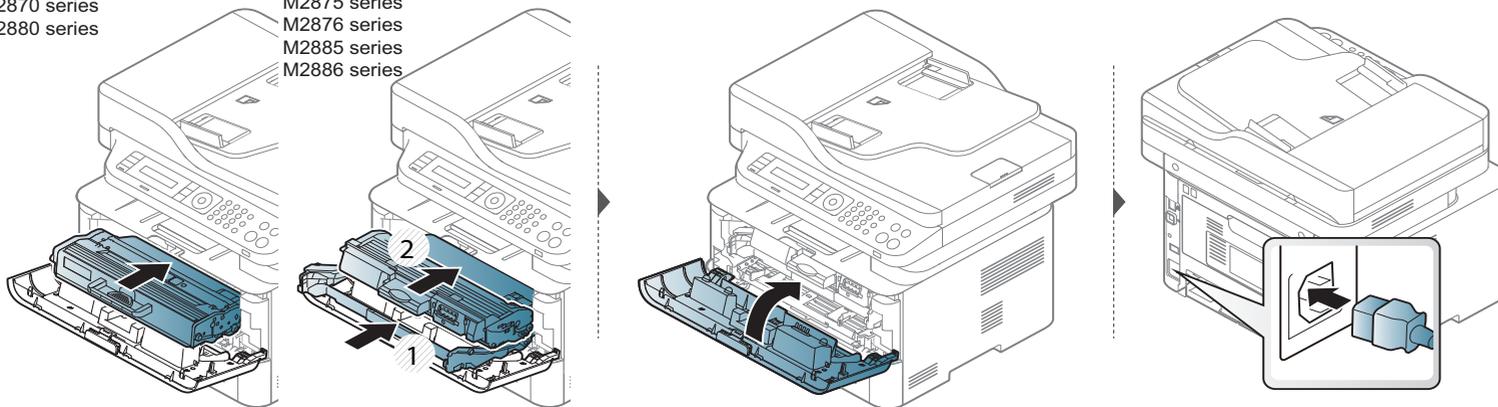
M2670 series
M2671 series
M2870 series
M2880 series

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



M2670 series
M2671 series
M2870 series
M2880 series

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



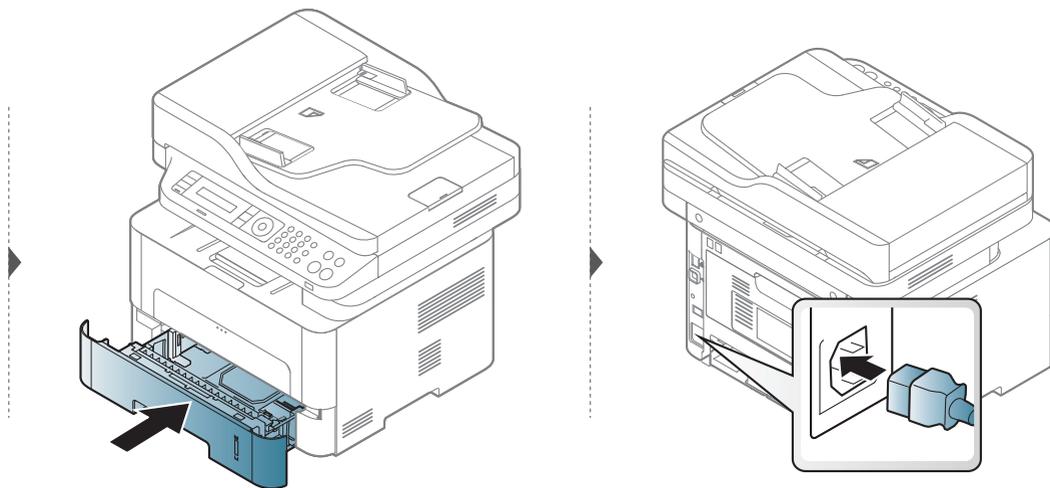
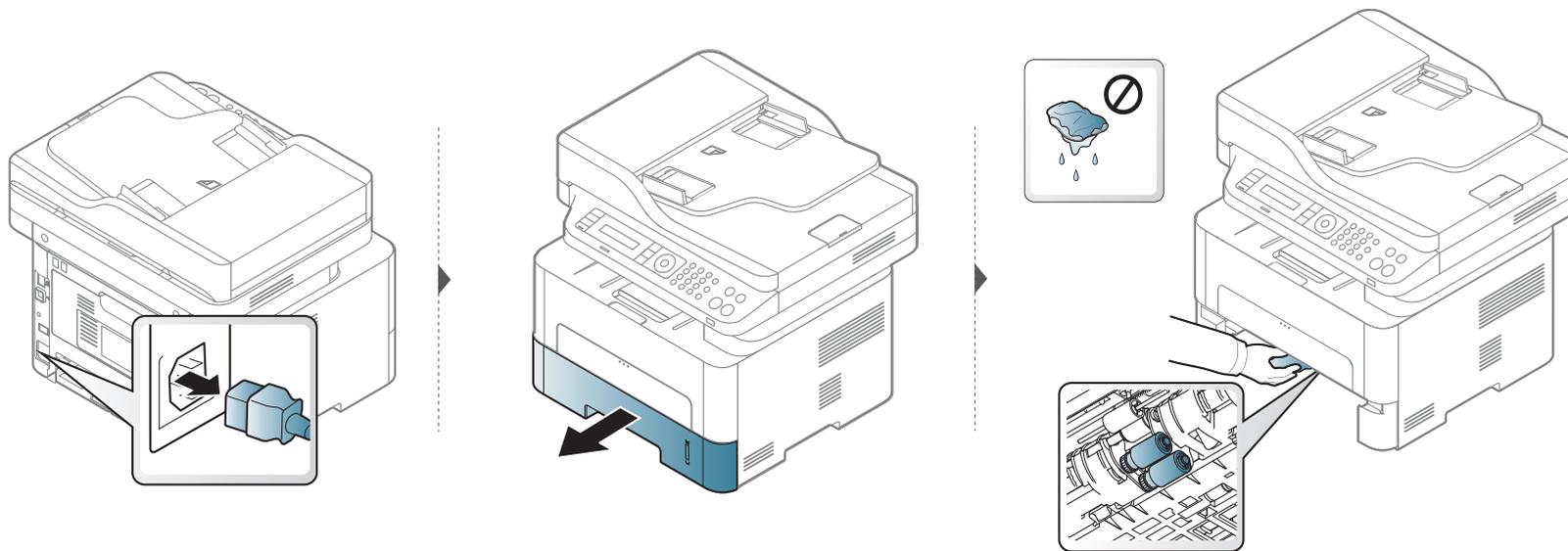
Ierīces tīrīšana

Papīra padeves rullīša tīrīšana



- Pirms priekšējā pārsega atvēršanas vispirms aizveriet izvades paliktni.
- 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. "Ierīces pārskats" 22. lpp).

Ierīces tīrīšana



Ierīces tīrīšana

Skenēšanas bloka tīrīšana

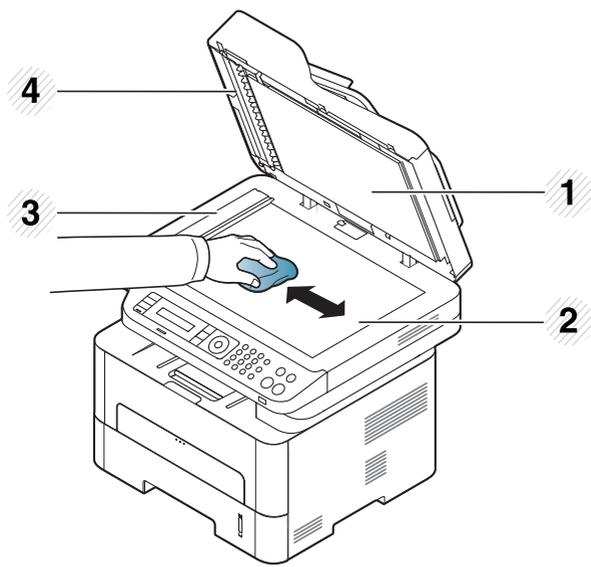
Uzturot tīru skenēšanas bloku, tiek iegūtas vislabākās kopijas. Skenēšanas bloku ieteicams tīrīt katras dienas sākumā, kā arī dienas laikā, ja nepieciešams.



- 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. "Ierīces pārskats" 22. lpp).

- 1 Nedaudz samitriniet mīkstu, bezplūksnu drānu vai papīra dvieli ar ūdeni.
- 2 Paceliet un atveriet skenera vāku.
- 3 Slaukiet skenera stikla virsmu, līdz tā ir tīra un sausa.

Ierīces tīrīšana



- 1 Skenera vāks
- 2 Skenera stikls
- 3 Dokumentu padevēja stikls
- 4 Baltā līste

4 Noslaukiet skenera vāka apakšpusi un balto loksni, līdz tā ir tīra un sausa.

5 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 97
- Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana 98
- Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā 101
- Informācija par statusa indikatoriem 108
- Displeja ziņojumu nozīme 111



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 nodaļu **Troubleshooting** rokasgrāmatā Papildu Lietotāja rokasgrāmata (sk. "Traucējummeklēšana" 284. lpp). Ja nevarat atrast risinājumu rokasgrāmatā Lietotāja rokasgrāmata vai problēmu neizdodas novērst, 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" 40. lpp).
- Neievietojiet teknē pārāk daudz papīra. Nodrošiniet, lai papīra līmenis būtu zem papīra daudzuma atzīmes teknes sānos.
- 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.
- Neievietojiet paplātē dažāda tipa un izmēra papīru.
- Izmantojiet tikai ieteicamo apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 119. lpp).

Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

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

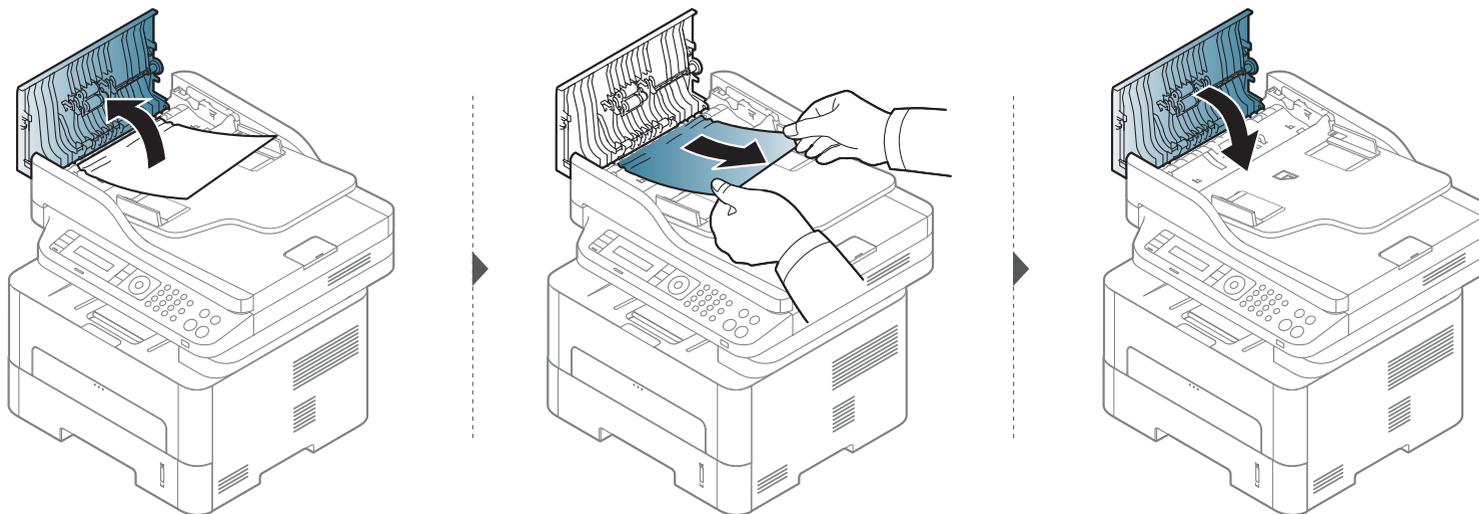


Lai nesaplēstu iestrēgušo dokumentu, izņemiet to lēnām un uzmanīgi.



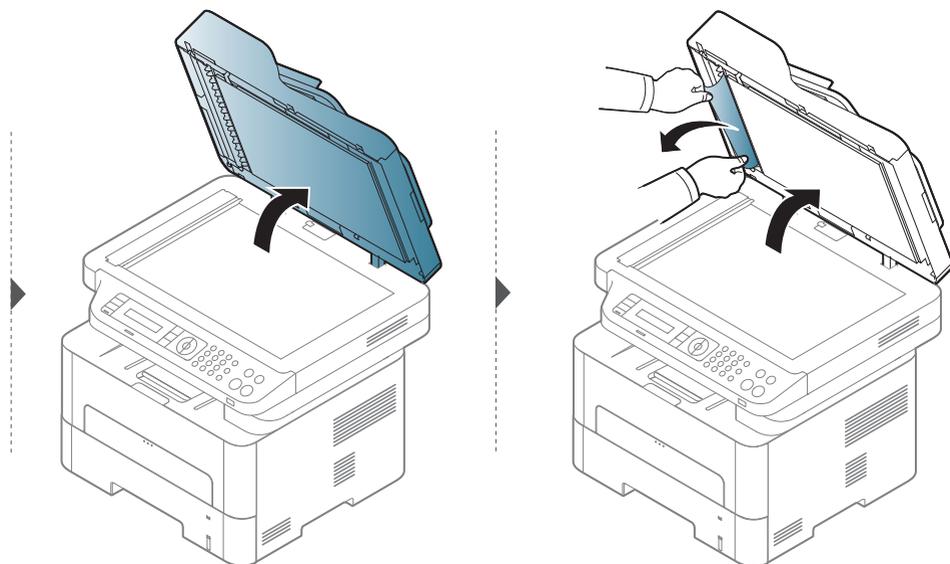
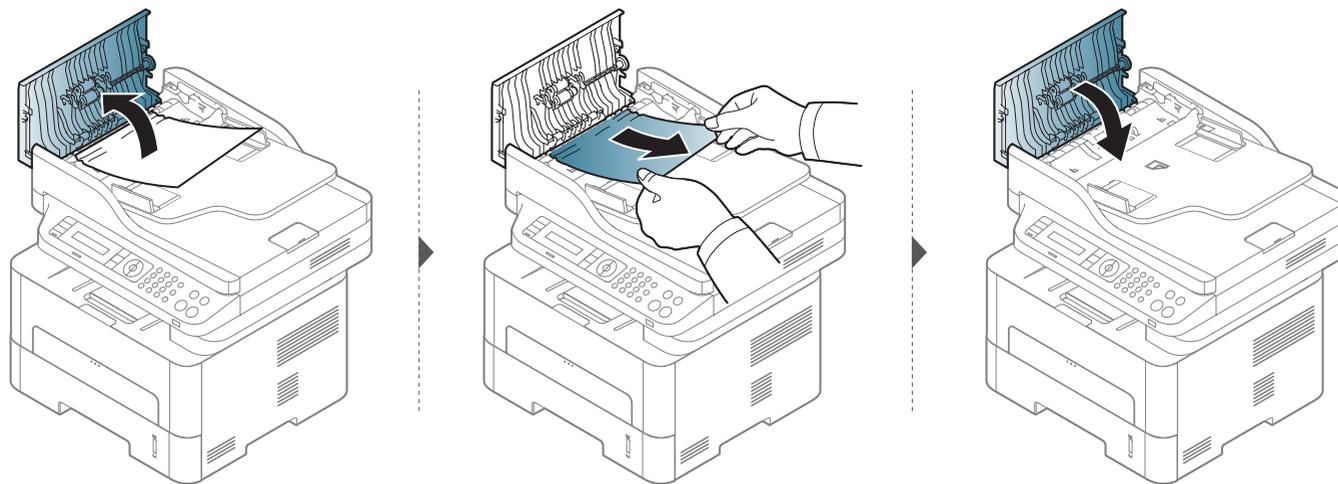
Lai nepieļautu dokumentu iestrēgšanu, oriģinālus ar biezu, plānu vai dažādu veidu papīru skenējiet uz skenera stikla.

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera priekšpusē



Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

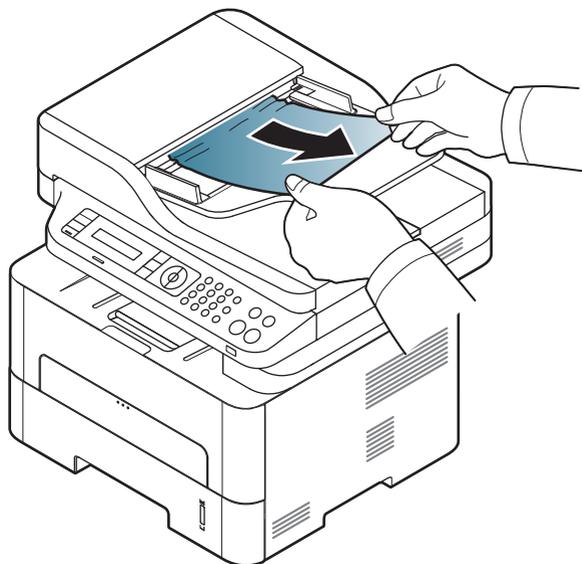
Iestrēdzis papīra oriģināls skenera iekšpusē



Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera izvades daļā

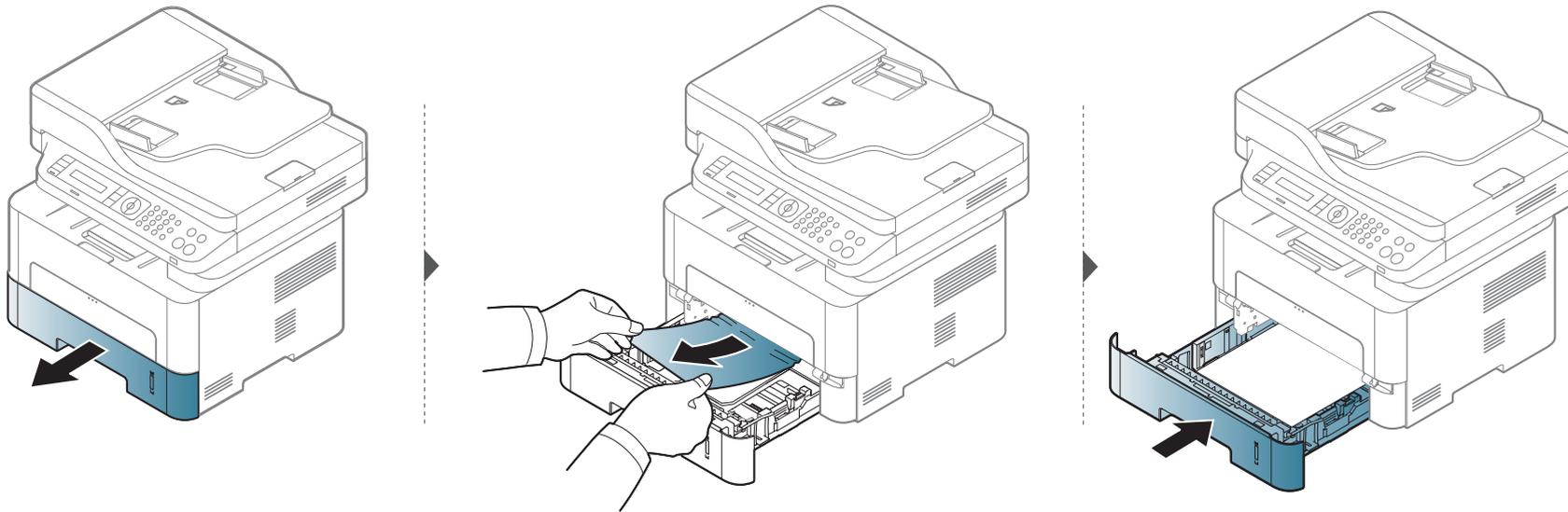
- 1 Izņemiet visas loksnes no dokumentu padevēja.
- 2 Uzmanīgi izņemiet iestrēgušo papīru no dokumentu padevēja.



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

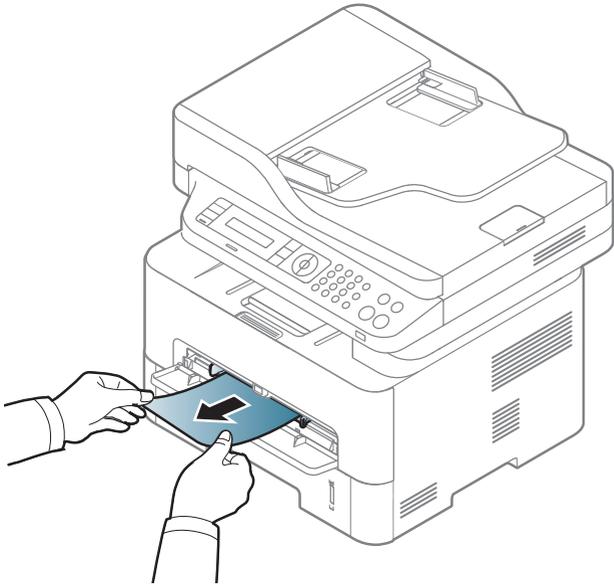
 Lai papīru nesaplēstu, velciet iesprūdušo papīru ārā lēnām un uzmanīgi.

Teknē



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Manuālajā tekņē

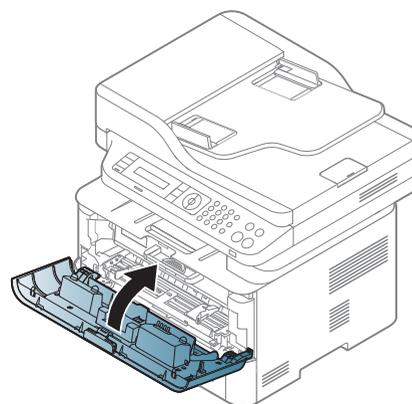
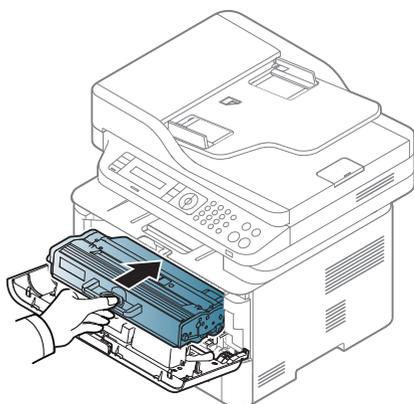
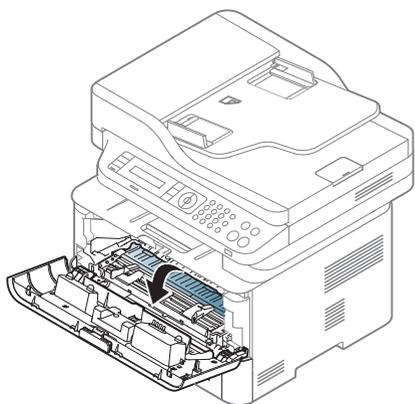
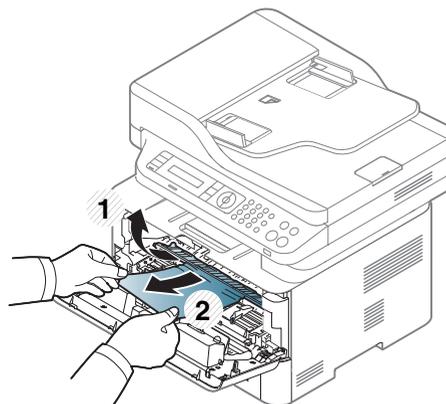
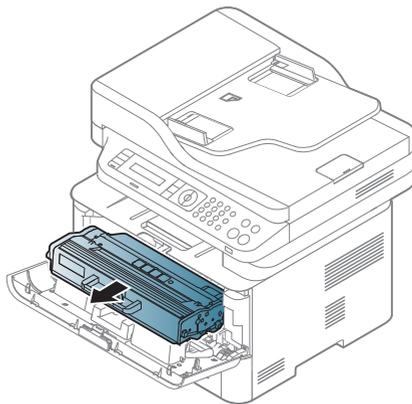
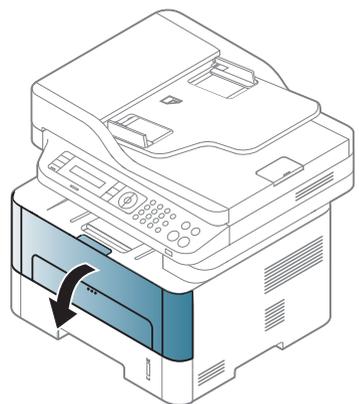


Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Ierīces iekšpuse

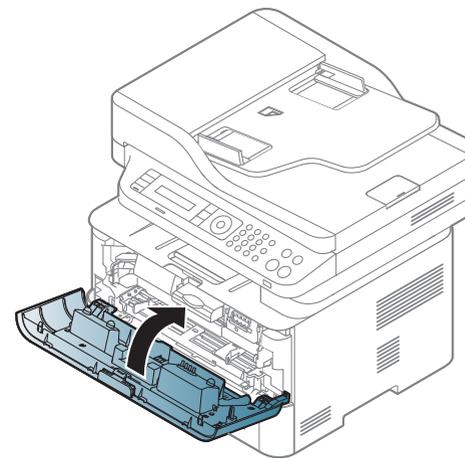
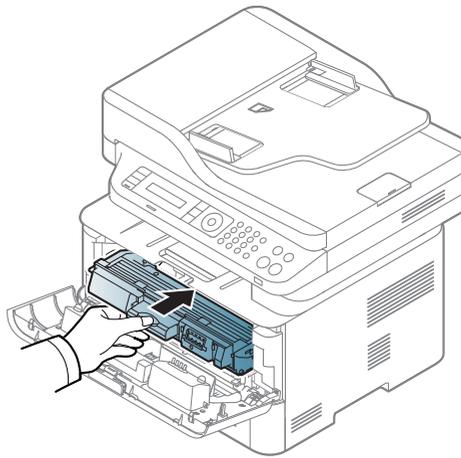
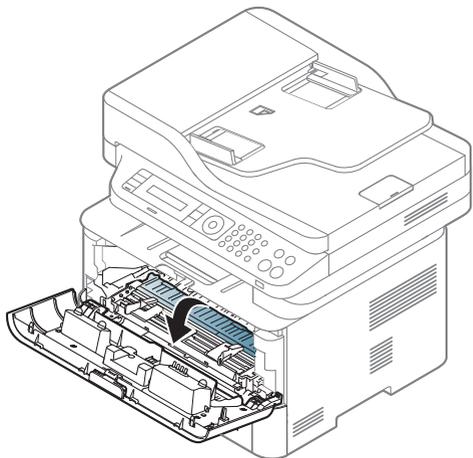
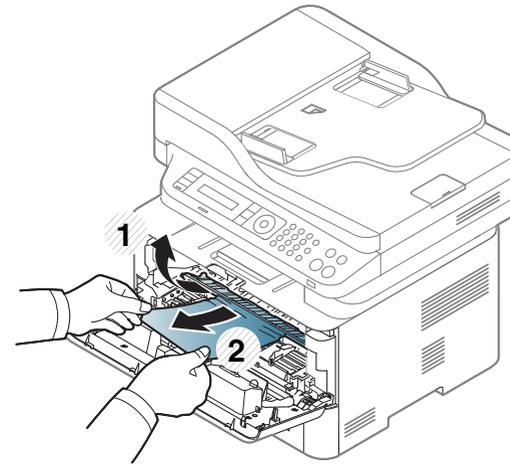
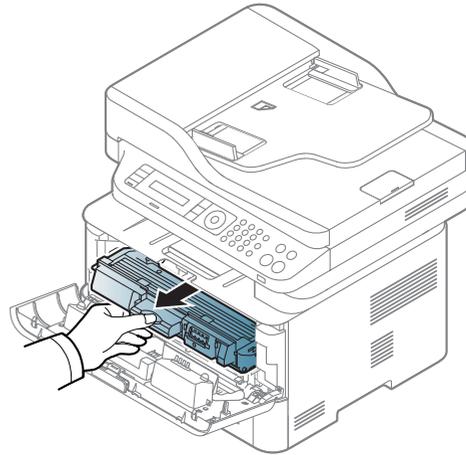
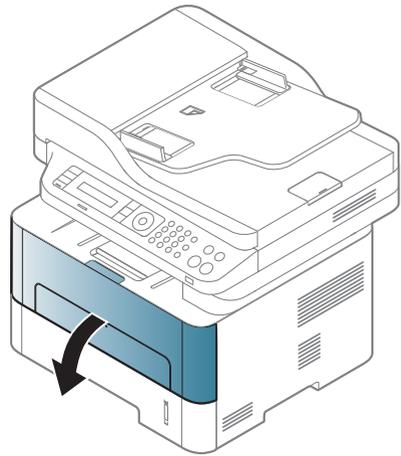
 Fiksēšanas bloka zona ir karsta. Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.

M2670/M2671/M2870/M2880 series



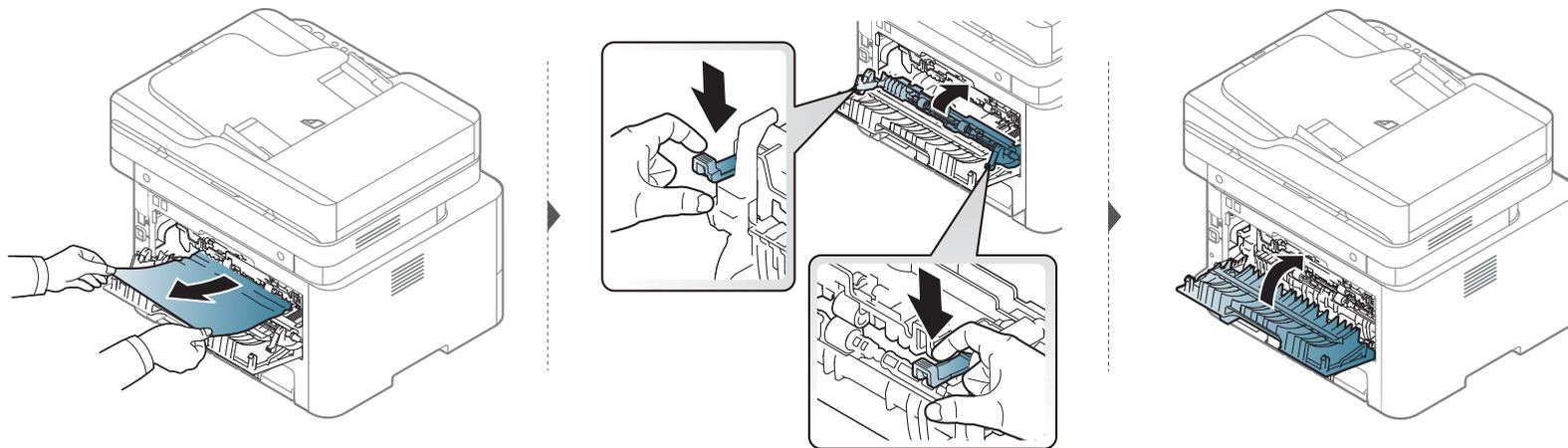
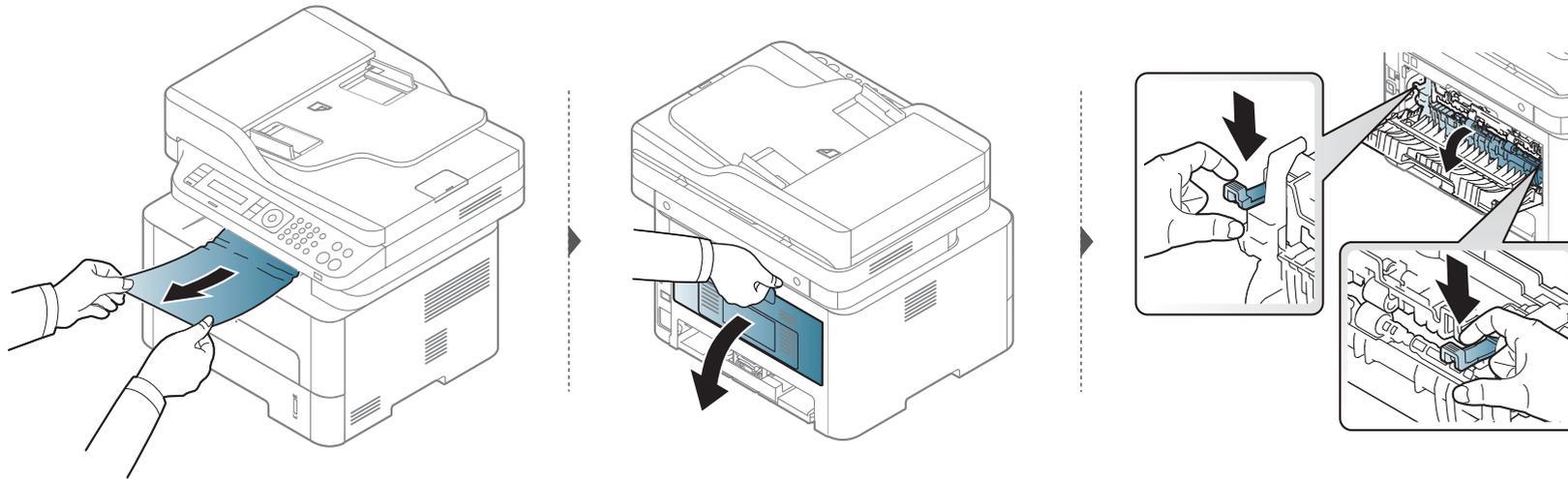
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

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



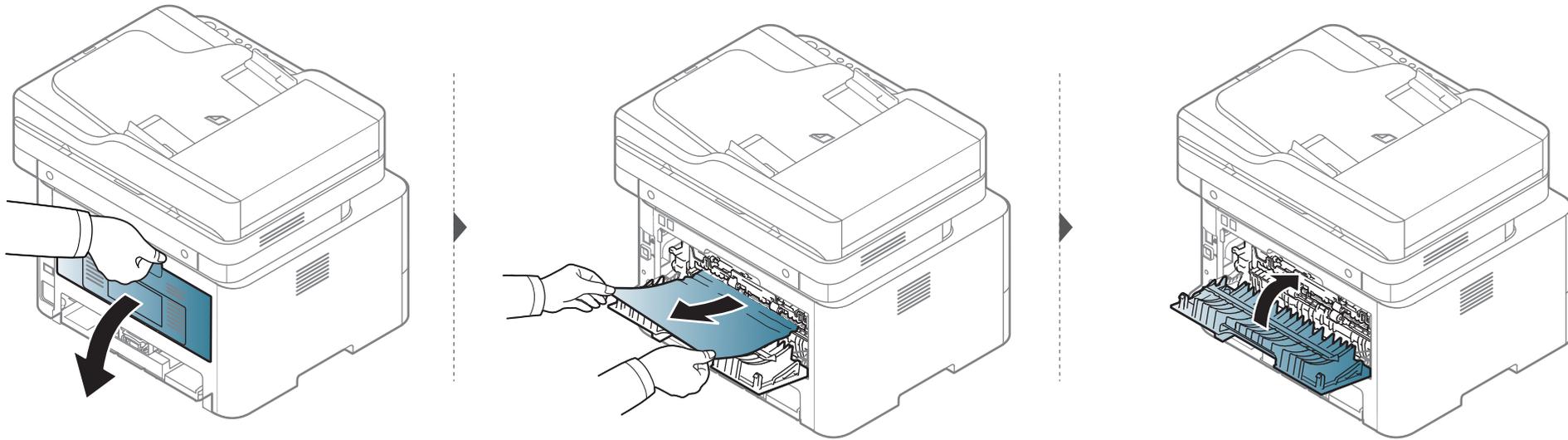
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Izvades nodalījumā



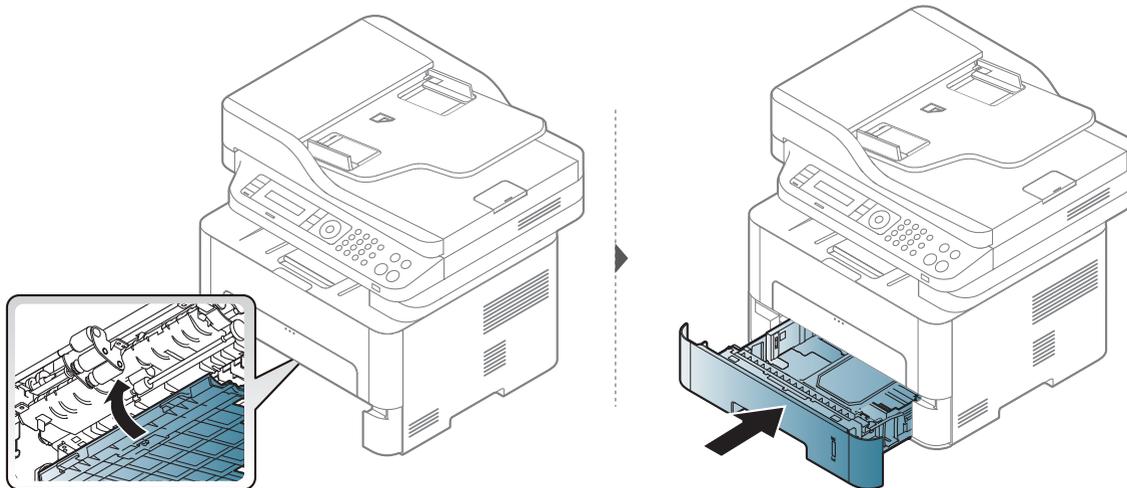
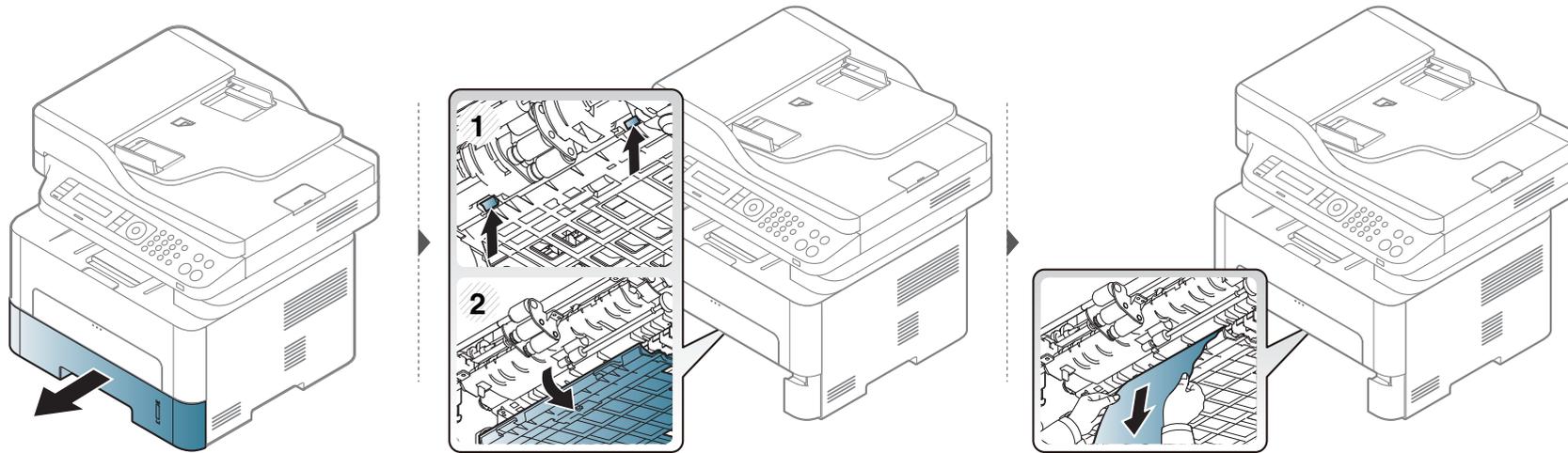
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Ja neredzat šajā vietā papīru, apstāieties un pārejiet pie nākamās darbības:



Informācija par statusa indikatoriem

Indikatora krāsa norāda uz ierīces pašreizējo statusu.



- Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams.
- Lai novērstu šo kļūdu, apskatiet kļūdas ziņojumu un izpildiet ar to saistītās instrukcijas problēmu novēršanas daļā.
- Problēmu var arī novērst, ņemot vērā norādes datora programmas logā Printing Status vai Smart Panel.
- Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

Informācija par statusa indikatoriem

Statuss		Apraksts	
Status	Izsl.	<ul style="list-style-type: none">ierīce ir bezsaistē.ierīce darbojas enerģijas taupības režīmā.	
	Zaļš	Mirgo	Ja fona apgaismojums mirgo, ierīce saņem vai drukā datus.
		Izsl.	ierīce ir tiešsaistē, un to var izmantot.
	Oranžs	Izsl.	Iesprūdis papīrs (sk. "Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana" 98. lpp, "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 101. lpp).
	Sarkans	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. Dažiem modeļiem bez displeja ekrāna vadības panelī šī funkcija nav piemērojama.Kasetnē ir atlicis mazs daudzums tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas. Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliešējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izklieššana" 78. lpp).
		Izsl.	<ul style="list-style-type: none">Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies ekspluatācijas laiks^a. Ieteicams nomainīt tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. lpp).Teknē nav papīra. Ievietojiet teknē papīru.Ierīce ir pārtraukusi darboties, jo radusies nopietna kļūda. Pārbaudiet displeja ziņojumu (sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 111. lpp).Attēlveidošanas ierīce ir gandrīz sasniegusi paredzētās kasetnes kalpošanas laika beigas^b. Ieteicams nomainīt tonera kasetni (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 84. lpp).
Wireless	Zils	Mirgo	Ierīce veido savienojumu ar bezvadu tīklu.
		Izsl.	Ierīce ir pievienota bezvadu tīklam (sk. "Bezvadu tīkla uzstādīšana" 165. lpp).
		Izsl.	Ir pārtraukts ierīces savienojums ar bezvadu tīklu.

Informācija par statusa indikatoriem

Statuss		Apraksts	
 Power/ Wake Up	Zils	lesl.	Ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā.
		Izsl.	Ierīce ir gatavības režīmā vai ierīces barošana ir izslēgta.
Eco	Zaļš	lesl.	Izslēgts ekoloģiskais režīms (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 59. lpp).
		Izsl.	Ekoloģiskais režīms ir izslēgts.

- 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 19752. 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. Kad attēlveidošanas ierīce sasniegusi kalpošanas laika beigas, ierīce pārtrauc drukāšanu. Tādā gadījumā varat izvēlēties drukas pārtraukšanu vai turpināšanu: SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > System > Supplies Management > Imaging Unit Stop**). Izslēdzot šo opciju un turpinot druku, var sabojāt ierīces sistēmu.

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.



- Varat risināt kļūdu, vadoties pēc datora programmas Printing Status loga vadlīnijām (skatiet "Samsung Printer Status lietošana" 276. 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 izsaucaat 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.

Ar papīra iestrēgšanu saistīti ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
• Document jam • Remove jam	Dokumentu padevējā ir iestrēdzis oriģināldokuments.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana" 98. lpp).
• Paper Jam in tray	Papīrs ir iestrēdzis papīra padeves zonā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Teknē" 101. lpp).
• Paper Jam in Manual Feeder	Papīrs ir iestrēdzis manuālajā padevējā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Manuālajā teknē" 102. lpp).
• Paper Jam inside machine	Papīrs ir iestrēdzis ierīces iekšpusē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Ierīces iekšpuse" 103. lpp).
• Paper Jam in exit area	Papīrs ir iesprūdis papīra izvades zonā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Izvades nodalījumā" 105. lpp).
• Paper Jam bottom of duplex • Paper Jam top of duplex	Papīrs ir iestrēdzis abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā" 106. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Ar toneri saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
• Install Toner	Nav ievietota tonera kasetne.	Ievietojiet tonera kasetni.
• Not Compatible Toner cartridge	Ievietotā tonera kasetne nav piemērota ierīcei.	Ievietojiet ierīcei paredzētu, oriģinālu Samsung tonera kasetni.
• Prepare new cartridge	Norādītajā kasetnē ir atlicis neliels daudzums tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas.	Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkļiedējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izkļiedēšana" 78. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">Replace new cart	<p>Tonera kasetnei gandrīz beidzies aptuvenais ekspluatācijas laiks^a.</p>	<ul style="list-style-type: none">Varat izvēlēties iespēju Stop vai Continue, kā tas redzams vadības panelī. Ja izvēlēsities Stop, printeris pārstās drukāt, un vairs nevarēs drukāt, kamēr nebūs nomainīta kasetne. Ja izvēlēsities Continue, printeris turpinās drukāt, bet nevarēs garantēt drukāšanas kvalitāti.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" 81. lpp). <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p> 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.</p></div>
	<p>Tonera kasetnei beidzies paredzētais izmantošanas laiks^a.</p>	<p>Ja ierīce pārtrauc drukāšanu, nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. lpp).</p>

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 19752 (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 74. 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.

Displeja ziņojumu nozīme

Ar attēlveidošanas moduli saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">• Install Imaging Unit	Imaging unit is not installed.	Uzstādiet attēlveidošanas moduli.
<ul style="list-style-type: none">• Invalid Imaging Unit	Uzstādītais attēlveidošanas modulis nav piemērots ierīcei.	Uzstādiet oriģinālu Samsung attēlveidošanas moduli, kas paredzēts jūsu ierīcei.
<ul style="list-style-type: none">• Prepare New Imaging Unit	Drīz beigsies attēlveidošanas moduļa paredzētais izmantošanas laiks. Pēc iespējas ātrāk nomainiet attēlveidošanas moduli.	Sagatavojiet jaunu attēlveidošanas moduli nomainīšanai. (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 84. lpp).
<ul style="list-style-type: none">• Replace Imaging Unit	Attēlveidošanas modulim beidzies paredzētais izmantošanas laiks.	Sagatavojiet jaunu attēlveidošanas moduli nomainīšanai. (sk. "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 84. lpp).

Ar tekni saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">• Output bin full Remove paper	Izvades tekne ir pilna.	Izņemiet papīrus no izvades teknes, un printeris atsāks drukāt.
<ul style="list-style-type: none">• Paper Empty in [tray type]	Teknē vai manuālajā paddevējā nav papīra.	Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 42. lpp, "Papīra ievietošana teknē" 42. lpp).
<ul style="list-style-type: none">• Tray Paper mismatch• Manual Paper mismatch	Printera rekvizītos norādītais papīra formāts neatbilst ievietotajam papīram.	Ievietojiet vajadzīgā izmēra papīru.

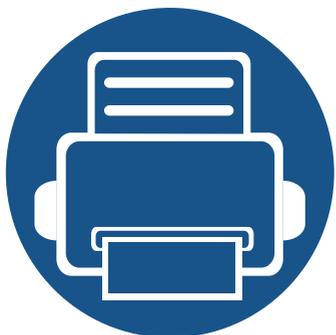
Displeja ziņojumu nozīme

Ar tīklu saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">Network Problem: IP Conflict	Kāds cits izmanto iestatīto tīkla IP adresi.	Pārbaudiet IP adresi un, ja nepieciešams, atiestatiet to (sk. Papildu rokasgrāmatu).

Dažādi ziņojumi

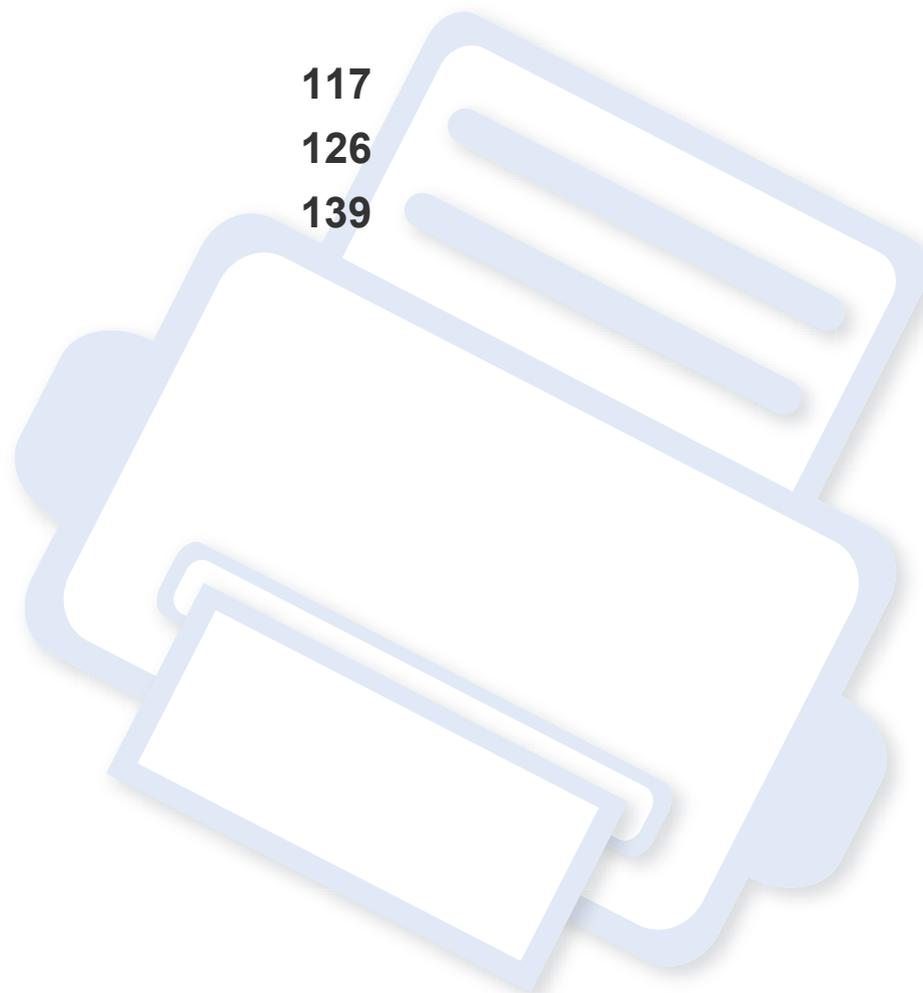
Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">Door of scanner is open	Nav kārtīgi aizvērts dokumentu padevēja pārsegs.	Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā.
<ul style="list-style-type: none">Error [error number] Turn off then on	Ierīci nevar kontrolēt.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
<ul style="list-style-type: none">Memory Full Remove Job	Atmiņa ir pilna.	Drukājiet vai noņemiet faksa darbu sadaļā Secure Receive (sk. Papildu rokasgrāmatu).



5. Pielikums

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

- **Specifikācijas** 117
- **Normatīvā informācija** 126
- **Autortiesības** 139



Specifikācijas

Vispārīgas specifikācijas



Zemāk uzskaitītās specifikāciju vērtības var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Lai uzzinātu par iespējamām izmaiņām informācijā, apmeklējiet vietni www.samsung.com.

Vienumi		Apraksts
Izmēri^a	Platums x garums x augstums	401 x 362 x 367 mm (15,8 x 14,2 x 14,4 collas)
Svars^a	Ierīce kopā ar patērējamiem materiāliem	<ul style="list-style-type: none">• M2670 series: 10,8 kg (23,8 mārciņas)• M2870/M2880 series: 11,2 kg (24,7 mārciņas)• M2671/M2675/M2676 series: 11,1 kg (24,5 mārciņas)• M2875/M2876/M2885/M2886 series: 11,3 kg (24,9 mārciņas)
Trokšņu līmenis^{bc}	Gatavības režīms	26 dB (A)
	Drukāšanas režīms	Mazāk nekā 50 dB (A)
	Skenēšanas/kopēšanas režīms (skenera stikls)	52 dB (A)
	Skenēšanas/kopēšanas režīms (dokumenta padeve)	53 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 400 W
	Gatavības režīms	Mazāk nekā 50 W
	Enerģijas taupīšanas režīms	<ul style="list-style-type: none">M287xFW/M287xDW/M288xFW/M288xHW: Mazāk nekā 2,4 W (Wi-Fi Direct izslēgts: mazāk nekā 1,6 W)M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series: Mazāk nekā 1,1 W
	Izslēgtā režīmā ^f	Mazāk nekā 0,2 W (0,1 W ^g)
	Tīkla gaidstāves režīms (visu pieslēgvietu aktivizācija)	<ul style="list-style-type: none">M267xF/M267xFD: Mazāk nekā 1 WM267xFN: Mazāk nekā 1,4 WM287xFD/M287xND: Mazāk nekā 1,35 WM287xDW: Mazāk nekā 1,59 WM287xFW/M288xFW: Mazāk nekā 1,95 W
Bezvadu tīkls ^h	Modulis	SPW-B4319S

a. Izmēri un svars noteikts bez klausules.

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

c. Informācija, kas attiecas tikai uz 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. Ierīcei ar strāvas slēdži.

h. Tikai M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Specifikācijas

Drukama materiāla specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība ^a	
			Tekne	Manuālais padevējs ^b
Parasts papīrs	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11,00 collas)	No 60 līdz 163 g/m ² (no 16 līdz 43 mārciņām) • 250 loksnes, 80 g/m ² (21 mārciņām)	No 60 līdz 220 g/m ² (no 16 līdz 59 mārciņām) • 1 loksne, 80 g/m ² (21 mārciņām)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14,02 collas)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13,00 collas)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 collas)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,50 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)		

Specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība ^a	
			Tekne	Manuālais padevējs ^b
Aploksne	Aploksne Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 collas)	Nav pieejams teknē	No 60 līdz 220 g/m ² (no 16 līdz 59 mārciņām)
	Aploksne No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 collas)		
	Aploksne DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 collas)		
	Aploksne C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 collas)		
	Aploksne C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 collas)		
Biezs papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 91 līdz 105 g/m ² (no 24 līdz 28 mārciņām)	no 91 līdz 105 g/m ² (no 24 līdz 28 mārciņām)
Biezāks papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Nav pieejams teknē	No 164 līdz 220 g/m ² (no 44 līdz 59 mārciņām)
Plāns papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	no 60 līdz 70 g/m ² (no 16 līdz 19 mārciņām)	no 60 līdz 70 g/m ² (no 16 līdz 19 mārciņām)
Transparents	Letter, A4	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Nav pieejams teknē	No 138 līdz 146 g/m ² (no 37 līdz 39 mārciņām)
Uzlīmes ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Nav pieejams teknē	No 120 līdz 150 g/m ² (no 32 līdz 40 mārciņām)

Specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība ^a	
			Tekne	Manuālais padevējs ^b
Kartīšu papīrs	Letter, Legal, 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)	No 121 līdz 163 g/m ² (no 32 līdz 43 mārciņām)
Dokumentu papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 106 līdz 120 g/m ² (no 28 līdz 32 mārciņām)	No 106 līdz 120 g/m ² (no 28 līdz 32 mārciņām)
Minimālais izmērs (parastais)		<ul style="list-style-type: none"> Manuālais padevējs: 76 x 127 mm (3 x 5 collas) Tekne: 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 collas) 	No 60 līdz 163 g/m ² (no 16 līdz 43 mārciņām) ^{d, e}	
Maksimālais izmērs (parastais)		216 x 356 mm (8,5 x 14,02 collas)		

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

b. 1 loksne manuālajam padevējam.

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

d. Manuālajā padevējā pieejamie papīra tipi: parasts, biezs, biežāks, plāns, kokvilnas, krāsains, iepriekš apdrukāts, otrreizēji pārstrādāts, aplokšņu, transparents, uzlīmes, kartīšu papīrs, dokumentu papīrs, arhivēšanas papīrs.

e. Teknē pieejamie papīra tipi: parasts, biezs, plāns, otrreizēji pārstrādāts, kartīšu papīrs, dokumentu papīrs, arhivēšanas papīrs.

Specifikācijas

Sistēmas prasības

Microsoft® Windows®

Operētājsistēma	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	RAM	Brīva vieta cietajā diskā
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	No 1,25 GB līdz 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero).• DVD-R/W diskdzini		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 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)	32GB



- 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 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori• 867 MHz vai ātrāks Power PC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac os x 10.7-10.10	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori	2 GB	4 GB

Specifikācijas

Linux

Vienumi	Prasības
Operētājsistēma	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14, 15
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Brīva HDD vieta	1 GB (2 GB)

Unix

Vienumi	Prasības
Operētājsistēma	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Brīva HDD vieta	Līdz 100 MB

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 LAN802.11b/g/n Wireless LAN (tikai M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW)
Tīkla operētājsistēma	<ul style="list-style-type: none">Windows Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2Dažādas Linux OSMac os x 10.5 – 10.10Unix
Tīkla protokoli	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPv4DHCP, BOOTPDNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnPStandarta TCP/IP drukāšana (RAW), LPR, IPP, WSDSNMPv 1/2/3, HTTP, IPSecTCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
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.

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

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

VARNING - 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.

Ozona nekaitīgums



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

Normatīvā informācija

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.

Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu

回收和再循环

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

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

中国能效标识

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

依据国家标准 GB 21521-2014

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, lūdzu, 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.

(Informācija, kas attiecas tikai uz 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 exposure to such chemicals.

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

Normatīvā informācija

Informācija, kas attiecas tikai uz 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

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.

Normatīvā informācija

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.

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.

Informācija, kas attiecas tikai uz Krieviju/ Kazahstānu/Baltkrieviju



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

Informācija, kas attiecas tikai uz Vāciju

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

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

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

Tikai Turcijai

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

Tikai klientiem Taizemē

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Normatīvā informācija

Informācija, kas attiecas tikai uz Kanādu

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.
/ Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

The Ringer Equivalence Number (REN) is an indication of the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination of an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices not exceed five. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

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 nosūtītājkārtas, uzņēmuma, sabiedrības vai personas tālruna 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 veikspēja, klients laikus ir rakstiski jābrīdina, lai viņam būtu iespēja nodrošināt nepārtrauktu pakalpojumu.

Normatīvā informācija

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.

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.

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.
- Ja apkārtne bieži notiek zibēšana 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.

Normatīvā informācija

- 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.

Aprīkojumā iekļautās kontaktdakšas nomaīņa (attiecas tikai uz Apvienoto Karalisti)

Svarīgi

Šīs 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 kontaktlīdzdu. Jāiegādājas piemērots kontaktdakšas adapteris. Nenovietojiet sakusušu kontaktdakšu.



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

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 dzeltenu vadu adai, kas apzīmēta ar burtu “E” jeb drošības zemējuma simbolu vai nokrāsota zaļa un dzeltena vai zaļa.

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

Normatīvā informācija

Pievienojiet brūno vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu "L" vai nokrāsota sarkana.

Kontaktdakšā, adapterī vai sadales skapī jābūt 13 amp drošinātājam.

Atbilstības deklarācija (Eiropas valstis)

Apstiprinājumi un sertifikāti

Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka šī ierīce [Xpress M267xN, Xpress M287xND] atbilst zemsprieguma direktīvas (2006/95/EK) un EMS direktīvas (2004/108/EK) pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem.



Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka šis [Xpress M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287xHN, Xpress M287xDW, Xpress M287xFW, Xpress M288xFW, Xpress M288xHW] 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.

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 atsaucies 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.

Normatīvā informācija

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 būt jūsu sistēmā, ir paredzētas lietošanai tikai Eiropas Savienībā vai saistītos reģionos, ja sistēmas uzlīmē ir apzīmējums CE.

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

Tikai Izraēla

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

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.

Normatīvā informācija

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.



Katrā valstī ir atšķirīgi bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumi. Tā kā sistēma ir aprīkota ar bezvadu ierīci, tad, ieceļojot no vienas valsts citā, ja līdzī 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.

Normatīvā informācija

Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu

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。

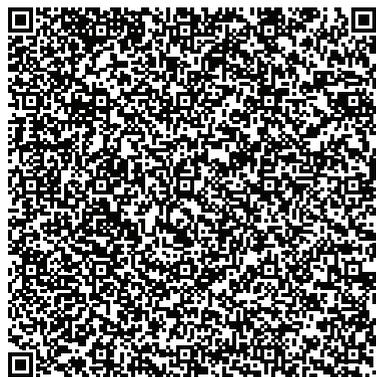
Autortiesības

© 2013 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.
- 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.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android un Gmail ir vai nu reģistrētas preču zīmes, vai Google Inc preču zīmes.
- Google Cloud Print ir Google Inc preču zīme.
- LaserWriter ir Apple Computer, Inc. preču zīme.
- 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.

Tīmekļa adrese http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M267x_M287x_M288x_Series/seq/34 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 Printer *Xpress*

M267x series
M287x series
M288x 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	144
Pārinstalēšana sistēmā Mac	145
Instalēšana operētājsistēmā Linux	146
Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux	147



2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

Noderīgas tīkla programmas	149
Vadu tīkla uzstādīšana	150
Draivera instalēšana no tīkla	154
IPv6 konfigurācija	162
Bezvadu tīkla uzstādīšana	165
Samsung Mobile Print	196
Funkcija Using the NFC	197
AirPrint	204
Google Cloud Print™	206



3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes

Pirms sākat lasīt sadaļu	210
Drukāšanas izvēlne	211
Kopēšanas izvēlne	212
Faksa izvēlne	215
Sistēmas iestatīšana	219



4. Īpašas iespējas

Augstuma pielāgošana	227
Dažādu rakstzīmju ievadīšana	228
Faksa adresu grāmatas iestatīšana	230
Drukāšanas funkcijas	233
Skenēšanas funkcijas	247
Faksa funkcijas	254



5. Noderīgi pārvaldības rīki

Pieklūšana pārvaldības rīkiem	264
Easy Capture Manager	265
Samsung AnyWeb Print	266
Easy Eco Driver	267
Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana	268
Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana	271
Samsung Easy Printer Manager lietošana	272
Samsung Printer Status lietošana	276
Samsung Printer Experience izmantošana	278

Skenēšanas problēmas	300
Faksa problēmas	302
Operētājsistēmas problēmas	304



6. Traucējummeklēšana

Papīra padeves problēmas	285
Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas	286
Drukāšanas problēmas	287
Drukāšanas kvalitātes problēmas	291
Problēmu novēršana	299



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 kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 154. lpp).

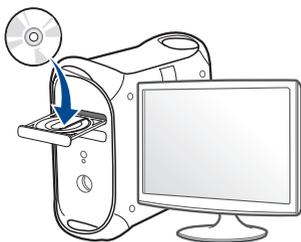
- **Instalēšana sistēmā Mac** 144
- **Pārinstalēšana sistēmā Mac** 145
- **Instalēšana operētājsistēmā Linux** 146
- **Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux** 147



- Ja lietojat operētājsistēmu Windows, informāciju par ierīces draivera instalēšanu skatiet Pamata rokasgrāmātā (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 29. lpp).
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

Instalēšana sistēmā Mac

- 1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdziņī.



- 3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsnā.
 - Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
- 5 Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
- 8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.
Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamus komponentus.

- 9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
- 10 Atlasiet **USB Connected Printer**, kas atrodams **Printer Connection Type**, un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 11 Noklikšķiniet uz pogas **Add Printer**, lai izvēlētos printeri, un pievienojiet to savam printeru sarakstam.
Ja ierīce atbalsta faksu, noklikšķiniet uz pogas **Add Fax**, lai atlasītu faksu un pievienotu to faksu sarakstam.
- 12 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

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 | 149 |
| • Vadu tīkla uzstādīšana | 150 |
| • Draivera instalēšana no tīkla | 154 |
| • IPv6 konfigurācija | 162 |
| • Bezvadu tīkla uzstādīšana | 165 |
| • Samsung Mobile Print | 196 |
| • Funkcija Using the NFC | 197 |
| • AirPrint | 204 |
| • Google Cloud Print™ | 206 |



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 izmantotāt 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" 268. 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;

SyncThru™ Web Admin Service

Šis ir tīmeklī pieejams ierīces pārvaldības risinājums tīklu administratoriem. SyncThru™ Web Admin Service nodrošina efektīvu tīkla ierīču pārvaldību un ļauj attāli pārraudzīt tīkla ierīces un novērst ar tām saistītās problēmas no jebkuras vietas, kur ir uzņēmuma piekļuve internetam.

- Lejupielādējiet šo programmu no vietnes <http://solution.samsungprinter.com>.

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)" 150. lpp.
- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Mac)" 151. lpp.
- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)" 153. lpp.

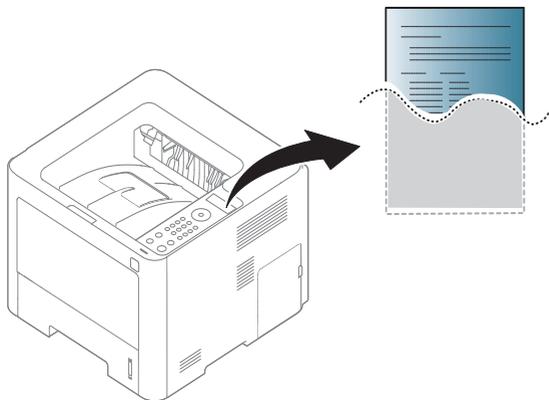


- Šī funkcija nav pieejama ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

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.



- Pieklūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Pieklūšana izvēlnei" 33. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

- **Ierīcei ir displeja ekrāns:** 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



- Šī funkcija nav pieejama ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu (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**.

Vadu tīkla uzstādīšana



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**.
- 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" 150. lpp) un ievadiet to bez kolliem. 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.

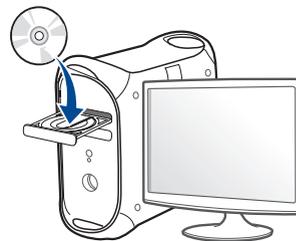
Pv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Mac)

Pirms programmas SetIP izmantošanas, atspējojiet datora ugunsūri: **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

- 1 Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



Vadu tīkla uzstādīšana

- 3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsnā.
 - Sistēmā Mac OS X 10.8: veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM, kas parādās opcijā Finder.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
- 5 Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
- 8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamus komponentus.
- 9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
- 10 Kad tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
- 11 Atlasiet **Network Connected Printer(Wired or Wireless)**, kas atrodas **Printer Connection Type**, un noklikšķiniet uz pogas **Set IP Address**.

12 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas  (trešā no kreisās puses).

13 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" 150. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

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

Vadu tīkla uzstādīšana

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)

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



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

- 1 Lejupielādējiet programmu SetIP no Samsung tīmekļa vietnes un izvelciet pakotnes saturu.
- 2 Veiciet dubultklikšķi uz **SetIPApplet.html**, kas atrodas mapē **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
- 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" 150. lpp) un ievadiet to bez kolēm. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

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

Draivera instalēšana no tīkla



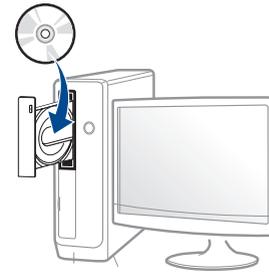
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Šī funkcija nav pieejama ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).
- Printera draiveri un programmatūru varat instalēt, ievietojot programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Ja lietojat operētājsistēmu Windows, 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 Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ieslēgta. Ir arī jābūt iestatītai ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 150. 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**.

Draivera instalēšana no tīkla

4 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Network Connection**.

5 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

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> > atrodiat 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> > atrodiat savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.
- Ja vēlaties instalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, tie jāinstalē, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku.

1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Ir jābūt iestatītai arī ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 150. 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" 187. 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.

Draivera instalēšana no tīkla

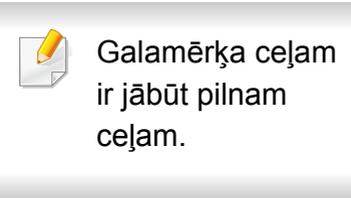


Tālāk esošās komandu līnijas ir efektīvas un darbojas, ja komanda tiek lietota ar parametru **/s** vai **/S**. Bet **/h**, **/H** vai **/?** ir izņēmuma komandas, kuras var izpildīt atsevišķi.

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/s vai /S	Sāk kluso instalēšanu.	Instalē ierīces draiverus bez jebkādu lietotāju interfeisu piedāvāšanas vai lietotāja iejaukšanās.

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/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, IEEE1284 porta nosaukumu vai tīkla ceļu. 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"• /p"\\computer_name\shared_printer" vai "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" kur "\\computer_name\shared_printer" vai "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" nozīmē tīkla ceļu uz printeri, ievadot divas slīpsvītras, datora nosaukumu, datora koplietojamā printera lokālo IP adresi, un tad koplietojot printera nosaukumu.

Draivera instalēšana no tīkla

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/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.
/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.

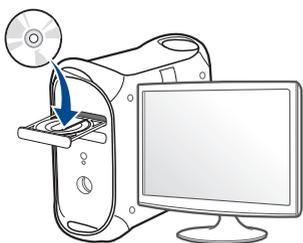
Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/x vai /X	Izmanto esošos ierīces draivera failus, lai izveidotu printera instanci, ja tas jau ir instalēts.	Šī komanda nodrošina veidu, kā instalēt printera instanci, kas izmanto instalētā printera draivera failus, neinstalējot papildu draiveri.
/up"<printera nosaukums>" 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.
/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.

Draivera instalēšana no tīkla

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/o vai /O	Pēc instalēšanas atver mapi Printeri un faksa aparāti .	Šī komanda pēc klusās instalēšanas atvērš mapi Printeri un faksa aparāti .
/h, /H vai /?	Parāda komandrindas lietojumu.	

Sistēmā Mac

- 1 Pārlicinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.



- 3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsnā.
 - Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
- 5 Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
- 8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamus komponentus.
- 9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
- 10 Atlasiet **Network Connected Printer(Wired or Wireless)**, kas atrodas **Printer Connection Type**, un noklikšķiniet uz pogas **Continue**.
- 11 Noklikšķiniet uz pogas **Add Printer**, lai izvēlētos printeri, un pievienojiet to savam printeru sarakstam.
- 12 Noklikšķiniet uz **IP** un atlasiet **HP Jetdirect - Socket in Protocol**.

Draivera instalēšana no tīkla

- 13 Ievades laukā **Address** ievadiet ierīces IP adresi.
- 14 Ievades laukā **Queue** ievadiet rindas nosaukumu. Ja nevarat noteikt ierīces servera rindas nosaukumu, vispirms pamēģiniet izmantot noklusējuma rindu.
- 15 Ja automātiskā atlase nedarbojas pareizi, izvēlieties **Select Printer Software** un ierīces nosaukumu sadaļā **Print Using**.
- 16 Noklikšķiniet uz **Add**.
- 17 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

Linux

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

- 1 Pārlicinieties, 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 ir pabeigta, palaidiet utilītu **Printing**. (Atveriet izvēlni **System > Administration > Printing** vai termināļa programmā 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.

UNIX



- Pirms UNIX printera draivera instalēšanas pārlicinieties, ka jūsu ierīce atbalsta UNIX operētājsistēmu (sk. "Operētājsistēma" 8. lpp).
- Komandas ir atzīmētas ar ""; rakstot komandas, nerakstiet "".
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Operētājsistēma" 8. lpp).

Draivera instalēšana no tīkla

Lai izmantotu UNIX printera draiveri, vispirms ir jāinstalē UNIX printera draivera pakotne un pēc tam jāuzstāda printeris. UNIX printera draivera pakotni var lejupielādēt Samsung vietnē (<http://www.samsung.com> > atrodi savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).

UNIX printera draivera pakotnes instalēšana

Instalēšanas procedūra ir kopīga visiem minētajiem UNIX operētājsistēmas variantiem.

- 1 No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā un atveriet UNIX printera draivera pakotni.
- 2 Iegūstiet saknes privilēģijas.
“**su -**”
- 3 Kopējiet attiecīgo draivera arhīvu mērķa UNIX datorā.



Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet savas UNIX operētājsistēmas administrēšanas rokasgrāmatu.

- 4 Izpakoiet UNIX printera draivera pakotni.
Piemēram, operētājsistēmā IBM AIX tiek izmantotas turpmāk norādītās komandas.
“**gzip -d < ievadiet pakotnes nosaukumu | tar xf -**”

- 5 Pārejiet uz izpakoto direktoriju.

- 6 Palaidiet instalēšanas skriptu.

“**./install -i**”

install ir instalēšanas programmas skripta fails, kas tiek izmantots, lai instalētu vai atinstalētu UNIX printera draivera pakotni.

Lai instalēšanas programmai dotu atļauju, izmantojiet komandu “**chmod 755 install**”.

- 7 Izpildiet komandu “**./install -c**”, lai pārbaudītu instalēšanas rezultātus.

- 8 Komandrindā palaidiet “**installprinter**”. Ar šo komandu tiks izsaukts logs **Add Printer Wizard**. Šajā logā uzstādi printeri saskaņā ar tālāk aprakstītajām procedūrām.



Iespējams, dažās UNIX operētājsistēmās, piemēram, Solaris 10, tikko pievienotus printerus nevar iespējot un/vai tie nevar pieņemt darbus. Šādā gadījumā saknes terminālī palaidiet šādas divas komandas:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Draivera instalēšana no tīkla

Printera draivera pakotnes atinstalēšana



Lai dzēstu sistēmā instalētu printeri, jāizmanto utilīta.

a Terminālī palaidiet komandu "**uninstallprinter**".

Tā atvērs printera atinstalēšanas vedni **Uninstall Printer Wizard**.

Nolaižamajā sarakstā ir uzskaitīti instalētie printeri.

b Atlasiet printeri, kas jādzēš.

c Lai printeri dzēstu no sistēmas, noklikšķiniet uz **Delete**.

d Izpildiet komandu "**./install -d**", lai atinstalētu visu pakotni.

e Lai pārbaudītu noņemšanas rezultātus, izpildiet komandu "**./install -c**".

Lai to instalētu atkārtoti, izmantojiet komandu "**./install -i**", lai bināros failus instalētu atkārtoti.

Printera iestatīšana

Lai printeri pievienotu savai UNIX sistēmai, komandrindā palaidiet 'installprinter'. Ar šo komandu tiks izsaukts logs Printera pievienošanas vednis. Šajā logā uzstādiat printeri saskaņā ar tālāk aprakstītajām darbībām:

- 1 Ievadiet printera nosaukumu.
- 2 Modeļu sarakstā atlasiet attiecīgo printera modeli.

- 3 Laukā **Type** ievadiet jebkādu aprakstu, kas atbilst printera tipam. Tas nav obligāti.
- 4 Laukā **Description** norādiat jebkādu printera aprakstu. Tas nav obligāti.
- 5 Laukā **Location** norādiat printera atrašanās vietu.
- 6 Tīklam pievienotiem printeriem tekstlodziņā **Device** ievadiet printera IP adresi vai DNS nosaukumu. Operētājsistēmā IBM AIX ar **jetdirect Queue type** ir iespējams ievadīt tikai DNS nosaukumu — ciparu IP adrese nav atļauta.
- 7 **Queue type** parāda savienojumu kā **lpd** vai **jetdirect** attiecīgajā sarakstlodziņā. Operētājsistēmā Sun Solaris ir arī pieejams **usb** tips.
- 8 Lai iestatītu kopiju skaitu, atlasiet **Copies**.
- 9 Lai kopijas saņemtu jau kārtotā veidā, atzīmējiet opciju **Collate**.
- 10 Lai kopijas saņemtu apgrieztā secībā, atzīmējiet opciju **Reverse Order**.
- 11 Lai šo printeri iestatītu kā noklusējuma printeri, atzīmējiet opciju **Make Default**.
- 12 Lai pievienotu printeri, noklikšķiniet uz **OK**.

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 "Izvēļņu pārskats" 33. 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



- Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 33. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1

Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.

2

Izvēlieties **On** un nospiediet **OK**.

3

Izslēdziet ierīci un ieslēdziet no jauna.



Kad instalēsiet printera draiveri, nekonfigurējiet vienlaikus IPv4 un IPv6. Ieteicams konfigurēt IPv4 vai IPv6.

IPv6 konfigurācija

DHCPv6 adreses konfigurēšana

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



- Pieklūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Pieklūšana izvēlnei" 33. lpp).
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
- 2 Lai atlasītu vajadzīgo vērtību, nospiediet pogu **OK**.
 - **DHCPv6 Addr.:** vienmēr izmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.
 - **DHCPv6 Off:** nekad neizmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.
 - **Router:** izmanto DHCPv6 tikai tad, ja to pieprasa maršrutētājs.

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 izvēļņu 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.

IPv6 konfigurācija



- 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).



Adresēm ir jābūt kvadrātiekvās [].

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" 150. 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]).

Bezvadu tīkla uzstādīšana

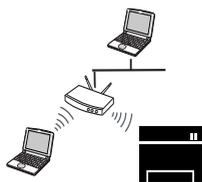


- Pārliecinieties, ka ierīce atbalsta bezvadu tīklu. Atkarībā no modeļa bezvadu tīkls var nebūt pieejams (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).
- Ja IPv6 tīkls nedarbojas, iestatiet visiem tīkla iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības un mēģiniet vēlreiz, izmantojot iespēju **Clear Setting**.

Darba sākšana

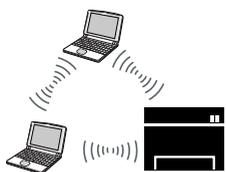
Informācija par tīkla tipu

Parasti starp datoru un ierīci vienlaicīgi var būt tikai viens savienojums.



Infrastrukturā režīms

Šī ir vide, kuru galvenokārt izmanto mājās un mājas vai mazu uzņēmumu birojos. Šis režīms izmanto piekļuves punktu, lai sazinātos ar bezvadu ierīci.



Ekspromta režīms

Šis režīms neizmanto piekļuves punktu. Bezvadu dators un bezvadu ierīce lieto tiešās saziņas režīmu.

Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla parole

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.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

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.

Iestatīšanas paņēmieni	Savienošanas metode	Apraksts un atsauces
 Ar piekļuves punktu	No datora 	Operētājsistēmas Windows lietotājiem — skat. "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 171. lpp. Operētājsistēmas Windows lietotājiem — skat. "Piekļuves punkts bez USB kabeļa (ieteicams)" 174. lpp.
		<ul style="list-style-type: none">Sistēmas Mac lietotājiem jāskata "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 179. lpp.Sistēmas Mac lietotājiem jāskata "Piekļuves punkts bez USB kabeļa (ieteicams)" 182. lpp.
		Sk. "Izmantojot tīkla kabeli" 187. lpp.
	Ierīces vadības panelī 	Skat. "Ierīces ar displeja ekrānu" 169. lpp. Sk. "Izvēlnes pogas izmantošana" 170. lpp.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Iestatīšanas paņēmieni	Savienošanas metode	Apraksts un atsauces
Bez piekļuves punkta 	No datora Ad-hoc 	Operētājsistēmas Windows lietotājiem — skat. "Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli" 177. lpp. Sistēmas Mac lietotājiem jāskata "Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli" 184. lpp.
	Wi-Fi Direct iestatīšana Wi-Fi Direct 	Sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 190. lpp.



- Ja bezvadu sistēmas iestatīšanas vai draiveru instalēšanas laikā rodas problēmas, skatiet nodaļu par problēmu novēršanu (sk. "Bezvadu tīkla problēmu novēršana" 192. lpp).
- Noteikti iestatiet piekļuves punktu paroli. Ja neiestatīsiet piekļuves punktu paroli, šie punkti var tikt pakļauti nelegālai piekļuvei no nezināmas ierīces, tostarp datoriem, viedtālruniem un printeriem. Paroles iestatījumus skatiet piekļuves punktu lietotāja norādījumos.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

WPS pogas izmantošana

Ja jūsu ierīce un piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), bezvadu tīkla iestatījumus var ērti konfigurēt, uz vadības paneļa nospiežot pogu  (WPS) un 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)

Sava savienojuma veida izvēle

Pastāv divas metodes, kā izveidot savienojumu starp jūsu ierīci un bezvadu tīklu, izmantojot vadības paneļa pogu  (WPS).

Metode **Push Button Configuration (PBC)** ļauj izveidot savienojumu starp ierīci un bezvadu tīklu, nospiežot vai nu ierīces vadības paneļa pogu  (WPS), vai arī Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) iespējamā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu WPS (PBC).

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.

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



Vadības panelī varat izvēlēties WPS režīmu  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Ierīces ar displeja ekrānu

Savienojuma izveide PBC režīmā

- 1 Vadības panelī atlasiet  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PBC**.

Vai ilgāk kā 2 sekundes turiet nospiestu vadības paneļa  (WPS) pogu.

Ierīce sākt gaidīt aptuveni divas minūtes, līdz nospiedīsiet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu WPS (PBC).

- 2 Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.

Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:

aConnecting: Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).

bConnected: Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

cAP SSID: Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

- 3 Ievietojiet komplektācijā pievienoto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un izpildiet logā esošās norādes, lai uzstādītu bezvadu tīklu.

Savienojuma izveide PIN režīmā

- 1 Vadības panelī atlasiet  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PIN**.

Vai ilgāk kā 2 sekundes turiet nospiestu vadības paneļa  (WPS) pogu.

- 2 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.

Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:

aConnecting: Ierīce veido savienojumu ar bezvadu tīklu.

bConnected: Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

cSSID Type: Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, LCD displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

- 3 Ievietojiet komplektācijā pievienoto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un izpildiet logā esošās norādes, lai uzstādītu bezvadu tīklu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Savienojuma atkārtota izveide ar tīklu

Kad bezvadu funkcija ir deaktivizēta, ierīce vēlreiz automātiski mēģinās izveidot savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), izmantojot iepriekš lietotos bezvadu savienojuma iestatījumus un adresi.



Šādos gadījumos ierīce automātiski izveido atkārtotu savienojumu ar bezvadu tīklu.

- Ierīce izslēgsies un vēlreiz ieslēgsies.
- Piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) tiks izslēgts un vēlreiz ieslēgts.

Savienojuma izveides procesa atcelšana

Lai atceltu bezvadu tīkla savienojuma izveides funkciju, ja ierīcei ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, nospiediet uz vadības paneļa pogu  (Stop/Clear). **Lai atkārtoti izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu, uzgaidiet 2 minūtes.**

Tīkla savienojuma pārtraukšana

Lai pārtrauktu bezvadu tīkla savienojumu, nospiediet un vairāk nekā divas sekundes turiet vadības paneļa pogu  (WPS).

- **Ja Wi-Fi tīkls ir dīkstāves režīmā:** Ierīce tiek uzreiz atvienota no bezvadu tīkla, un WPS gaismas diode vairs nedeg.
- **Ja Wi-Fi tīkls tiek lietots:** Kamēr ierīce gaida pašreizējā darba pabeigšanu, WPS gaismas diode mirgo ātri. Tad bezvadu tīkls tiek automātiski atvienots un WPS gaismas diode izslēdzas.

Izvēlnes pogas izmantošana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

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 nezina par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana



Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 154. lpp).

- 1 Vadības panelī atlasiet  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.
- 2 Lai atlasītu vajadzīgo uzstādīšanas metodi, nospiediet pogu **OK**.
 - **Vednis (ieteicams):** Šajā režīmā uzstādīšana ir automātiska. Ierīce parādīs pieejamo tīklu sarakstu. Pēc tīkla izvēles printeris ieteiks ievadīt attiecīgo drošības atslēgu.
 - **Custom:** Šajā režīmā lietotāji vai iesniegt vai manuāli rediģēt savu SSID, kā arī izvēlēties drošības opciju.

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Windows



Saīšne uz programmu **Samsung Easy Wireless Setup** bez kompaktdiska: Ja esat vienreiz instalējis printera diskdzini, varat piekļūt programmai **Samsung Easy Wireless Setup**, neizmantojot kompaktdisku (skatiet "Piekļūšana pārvaldības rīkiem" 264. lpp).

Piekļuves punkts, 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

Infrastrukturā tīkla izveide

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 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 šā loga un atlasiet **Run Setup.exe**.

- 4 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

- 5 Atlasiet **Wireless network connection** ekrānā **Printer Connection Type**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

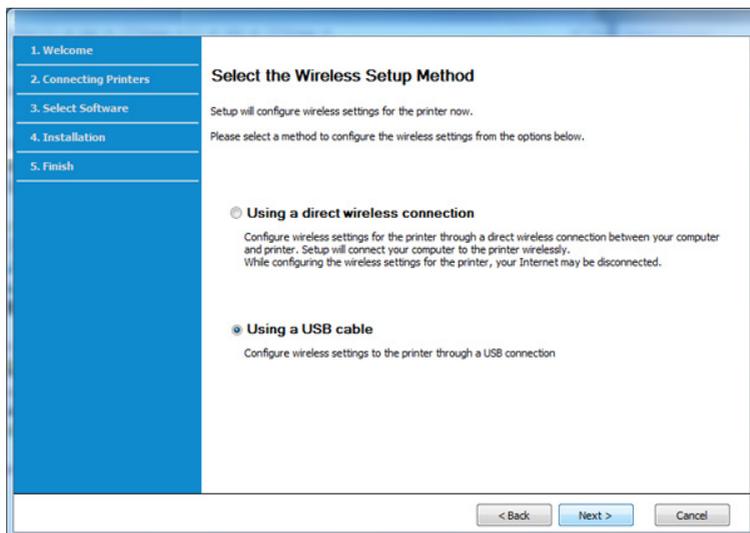


- 6 Ekrānā **Are you setting up your printer for the first time?** atlasiet **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 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, 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**.



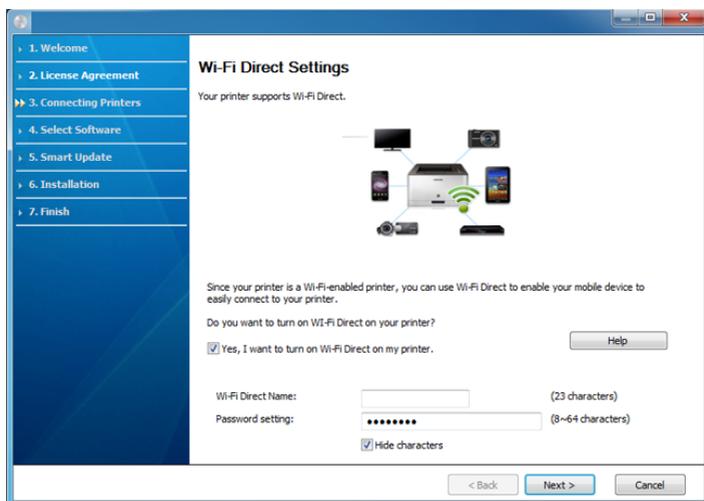
Ja piekļuves punktam ir drošības iestatījumi, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

Ievadiet piekļuves punkta (vai maršrutētāja) tīkla paroli (Network Password).

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 9 Ja printeris atbalsta Wi-Fi Direct un šī funkcija ir atspējota, tiks parādīts attiecīgs ekrāns.

Noklikšķiniet uz **OK** un **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" 190. 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 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Piekļuves punkts bez USB kabeļa (ieteicams)

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

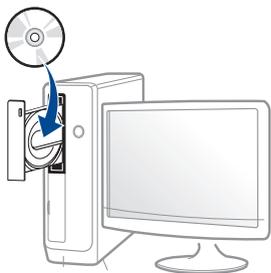


Bezvadu tīkla iestatīšanas laikā ierīce izmanto datora bezvadu LAN. Savienojuma izveide ar internetu var nebūt iespējama.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Infrastruktūras 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

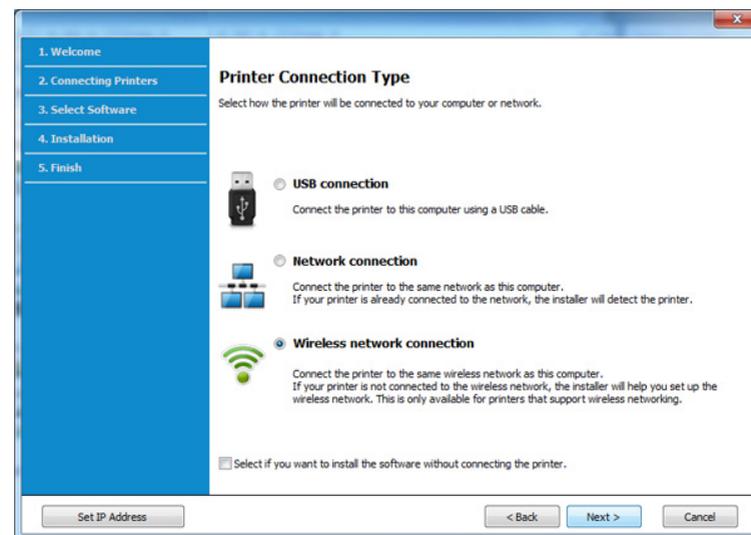
Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Lietojumprogrammas** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

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 Atlasiet **Wireless network connection** ekrānā **Printer Connection Type**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

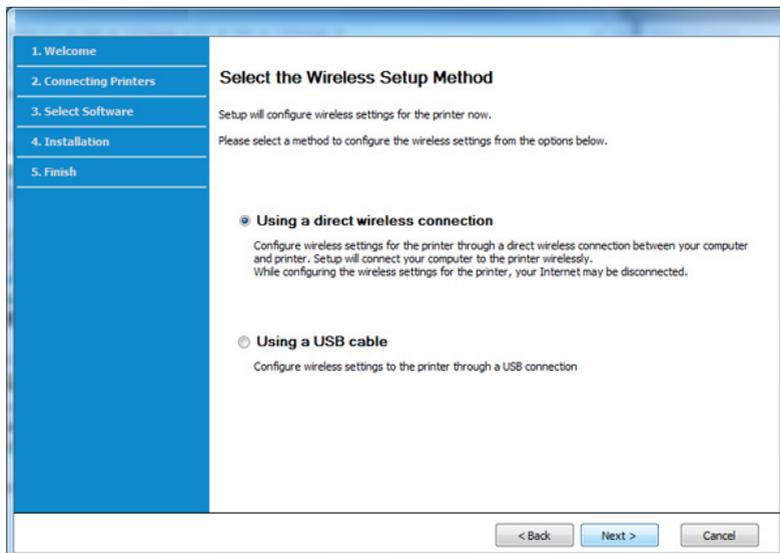


- 5 Ekrānā **Are you setting up your printer for the first time?** atlasiet **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

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

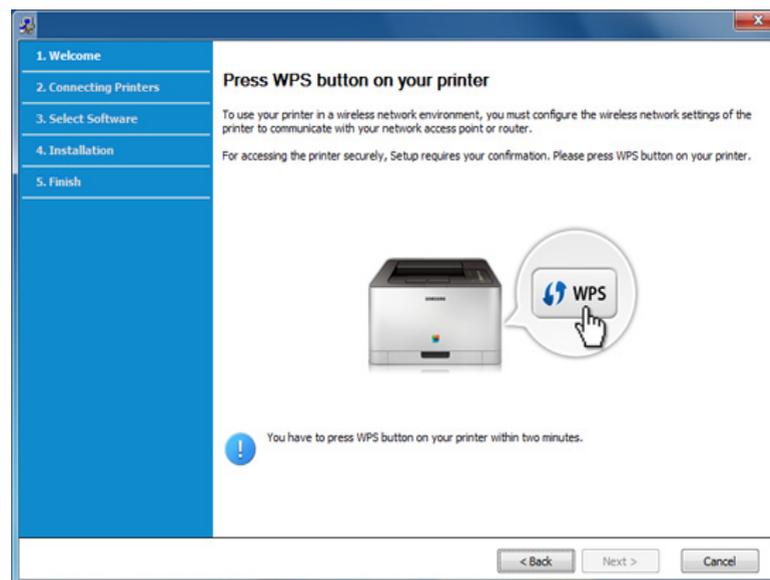
Bezvadu tīkla uzstādīšana

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



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. "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 171. 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.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli

Ja jums nav piekļuves punkta (AP), joprojām varat izveidot bezvadu savienojumu starp ierīci un datoru, ja, iestatīsiet ekspromta bezvadu tīklu, izpildot tālāk aprakstītās vienkāršās darbības.

Sagatavojamie elementi

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

Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Windows

- 1 Ieslēdziet datoru un bezvadu tīkla 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

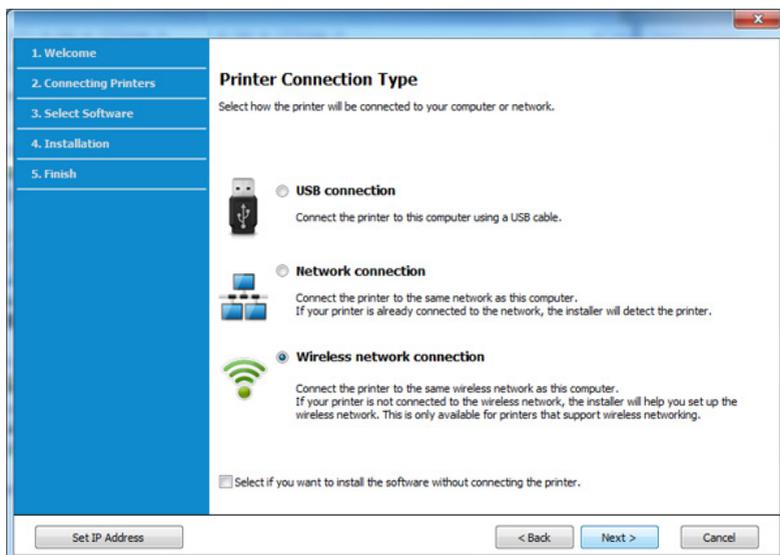
Ja instalēšanas logs nav redzams, sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Lietojumprogrammas** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

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. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 4 Atlasiet **Wireless network connection** ekrānā **Printer Connection Type**. 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 USB cable**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.

- 7 Pēc bezvadu tīklu meklēšanas tiek parādīts ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts. Spiediet **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet vajadzīgo SSID nosaukumu (SSID ir reģistrējams).
- **Operation Mode:** izvēlieties Ad-hoc.
- **Channel:** Atlasiet kanālu (**Auto Setting** vai no 2412 MHz līdz 2467 MHz).
- **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.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128).
- **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 ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalents privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās pakotnes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

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



Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā DHCP, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt DHCP. Pretējā gadījumā, ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā Static, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt Static.

Ja datoram ir iestatīts DHCP un jūs vēlaties izmantot bezvadu tīkla iestatījumu Static, jums ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

- **DHCP metodei**

Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Static metodei**

Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības.

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

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

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

- 11 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Mac

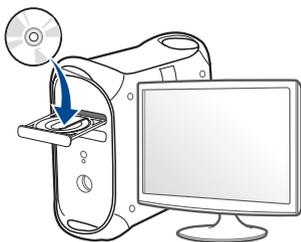
Piekluves punkts, izmantojot USB kabeli

Sagatavojamie elementi

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

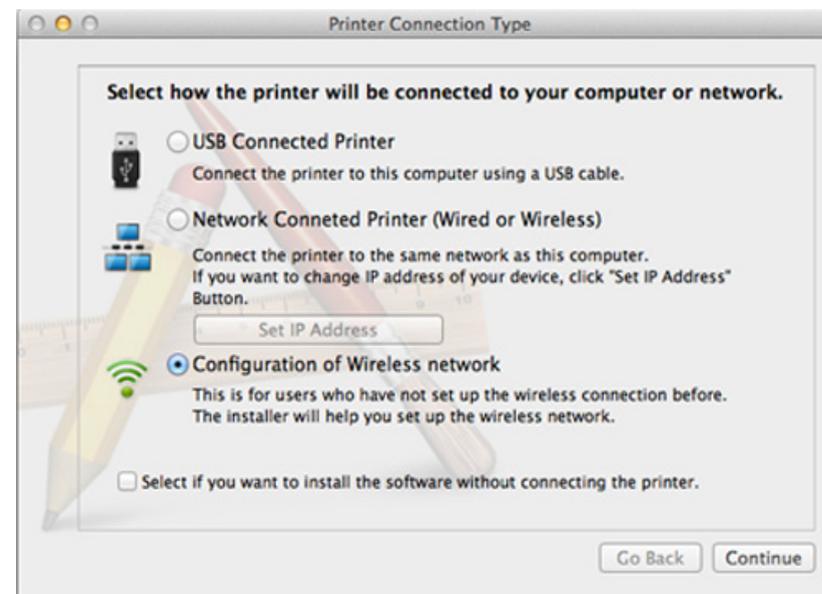
Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdziņī.



- 3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsnā.
 - Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
- 5 Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
- 8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.
Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamus komponentus.

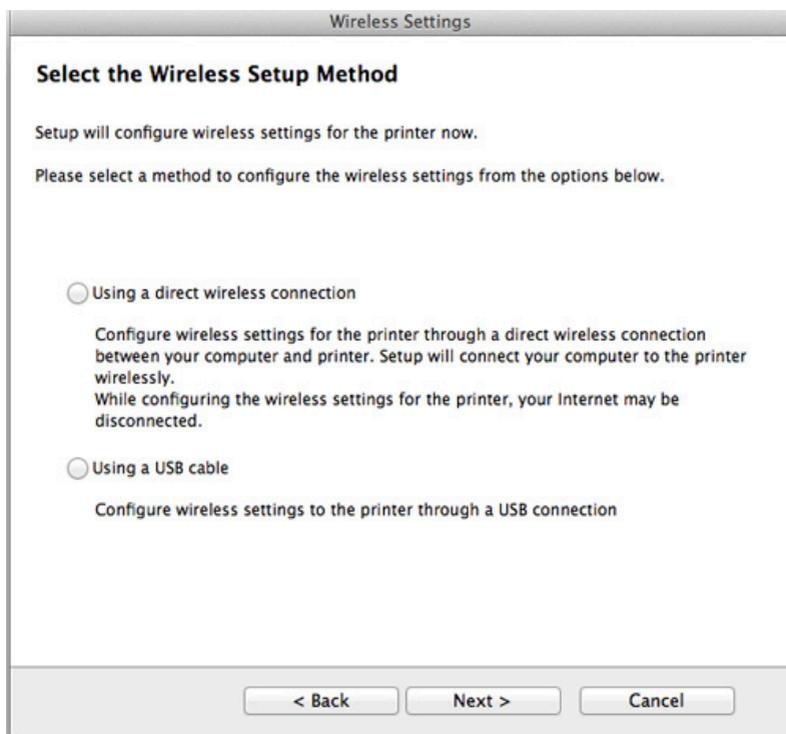
- 9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
- 10 Atlasiet **Configuration of Wireless network** sadaļā **Printer Connection Type** un noklikšķiniet uz **Continue**.



Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 11** Ja parādās ekrāns **Wireless Settings**, izvēlieties **Using a USB cable** un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja ekrāns neparādās, dodieties uz 15. soli.



- 12** 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, 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 aktivizēta drošība, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

Ievadiet piekļuves punkta (vai maršrutētāja) tīkla paroli (Network Password).

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 13** Tiek parādīts logs, kurā ir redzams bezvadu tīkla iestatījums. Pārbaudiet iestatījumus un 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" 190. 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.

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

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

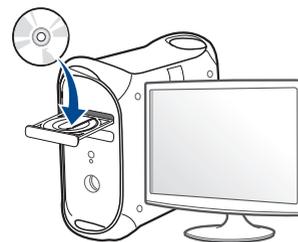
Piekluves punkts bez USB kabeļa (ieteicams)

Sagatavojamie elementi

- Mac datorā, kurā instalēta operētājsistēma Mac OS 10.7 vai jaunāka versija, darbojas Wi-Fi un piekluves 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** Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonai, kas parādās Mac datora darbvirsnā.

- Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.

- 4** Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonai **Installer OS X**.

- 5** Noklikšķiniet uz **Continue**.

- 6** Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

- 7** Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

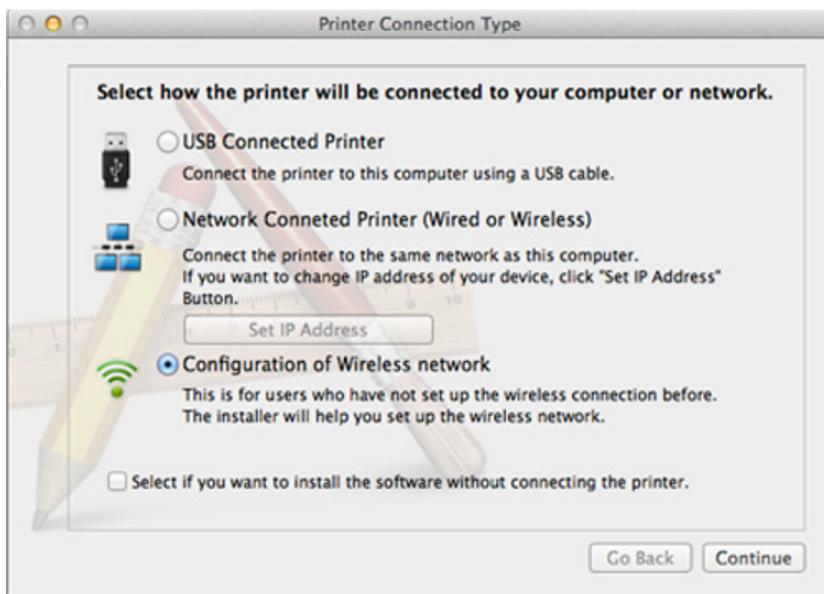
- 8** Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamus komponentus.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

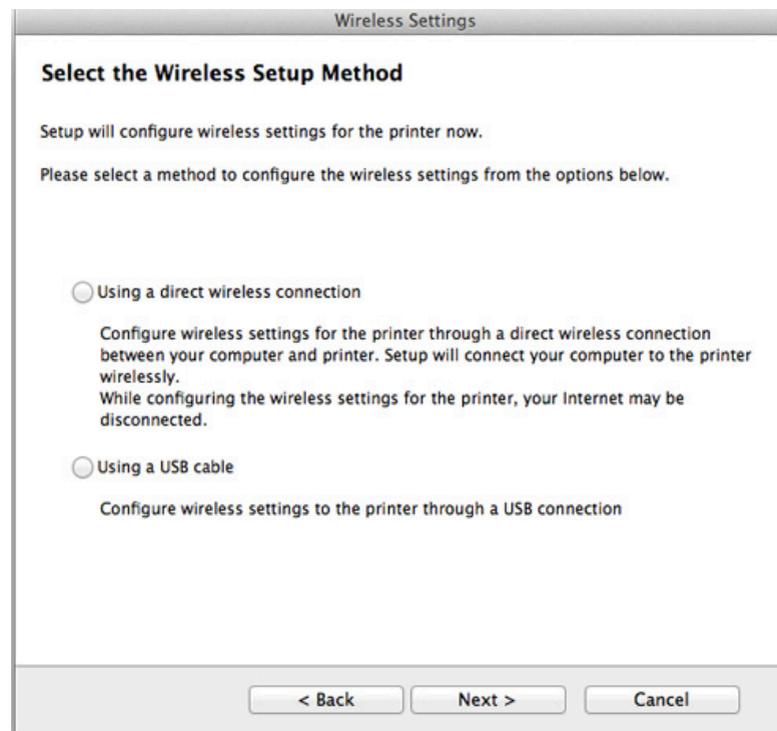
9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

10 Atlasiet **Configuration of Wireless network** sadaļā **Printer Connection Type** un noklikšķiniet uz **Continue**.



11 Ja parādās ekrāns **Wireless Settings**, izvēlieties **Using a direct wireless connection** un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja ekrāns neparādās, dodieties uz 13. soli.



Bezvadu tīkla uzstādīšana



Ja parādās turpmāk redzamais ekrāns  2 minūšu laikā nospiediet vadības paneļa pogu (WPS).



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

13 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Close**.

Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli

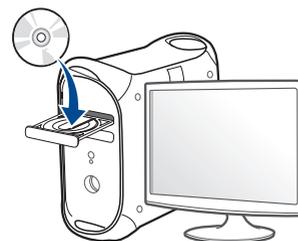
Ja jums nav piekļuves punkta (AP), joprojām varat izveidot bezvadu savienojumu starp ierīci un datoru, ja iestatīsiet ekspromta bezvadu tīklu, izpildot zemāk aprakstītās vienkāršās darbības.

Sagatavojamie elementi

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

Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Mac

- 1** Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2** Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

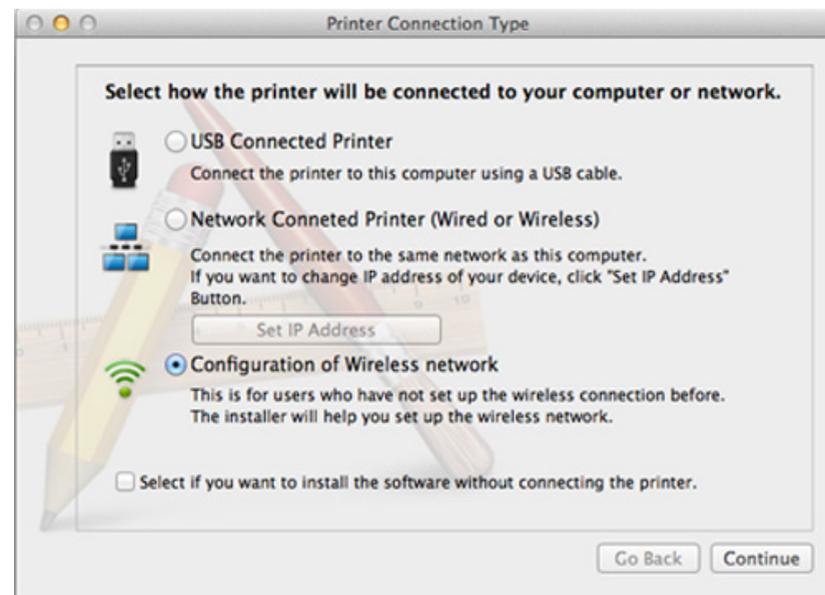


Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Mac datora darbvirsnā.
 - Izmantojot Mac OS X 10.8, divreiz noklikšķiniet uz CD-ROM, kas parādās **Finder**.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
- 5 Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
- 8 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamās komponentus.
- 9 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

- 10 Atlasiet **Configuration of Wireless network** sadaļā **Printer Connection Type** un noklikšķiniet uz **Continue**.



- 11 Pēc bezvadu tīklu meklēšanas tiek parādīts ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts. Spiediet **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet SSID nosaukumu (SSID ir reģistrjūtīgs).
- **Operation Mode:** Izvēlieties Ad-hoc.
- **Channel:** Izvēlieties kanālu (**Auto Setting** vai no 2412 MHz līdz 2467 MHz).

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- **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.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128).
- **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 ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās pakotnes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.

12 Tiek parādīts logs, kurā ir redzami bezvadu tīkla iestatījumi. Pārbaudiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.



Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā DHCP, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt DHCP. Pretējā gadījumā, ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā Static, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt Static.

Ja datoram ir iestatīts DHCP un jūs vēlaties izmantot bezvadu tīkla iestatījumu Static, jums ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

- **DHCP metodei**

Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Static metodei**

Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības.

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana

13 Kad parādās logs, kurā tiek apstiprināts tīkla kabeļa savienojums, atvienojiet tīkla kabeli un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja tīkla kabelis pievienots, konfigurējot bezvadu tīklu, ierīce, iespējams, netiks atpazīta.

14 Bezvadu tīkls izveido savienojumu atbilstoši tīkla konfigurācijai.

15 Bezvadu tīkla iestatīšana pabeigta. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit**.



Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Instalēšana sistēmā Mac" 144. lpp).

Izmantojot tīkla kabeli



Ierīces, kas neatbalsta tīkla portu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).

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



- Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 154. lpp).
- Lai iegūtu informāciju par tīkla konfigurāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja jūsu bezvadu tīklu.

Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- 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" 150. lpp.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

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 aparatūras sērijas numurs un to var atrast **tīkla konfigurācijas atskaitē**.

Sk. "IP adreses iestatīšana" 150. 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 nezināt par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

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

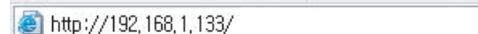
SyncThru™ Web Service lietošana

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 Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**. 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 **Wireless > Wizard**.



Programma **Wizard** palīdzēs iestatīt bezvadu tīkla konfigurāciju. Taču, ja vēlaties iestatīt bezvadu tīklu tieši, atlasiet **Custom**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

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

•**SSID**: pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir nosaukums, kas identificē bezvadu tīklu. Piekļuves punktiem un bezvadu ierīcēm, kas mēģina izveidot savienojumu ar noteiktu bezvadu tīklu, ir jāizmanto viens un tas pats SSID. SSID ir reģistrējams.

•**Operation Mode**: Opcija **Operation Mode** norāda bezvadu savienojumu tipu (sk. "Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla parole" 165. lpp).

-**Ad-hoc**: ļauj bezvadu ierīcēm tieši sazināties vienai ar otru vienādranga vidē.

-**Infrastructure**: ļauj bezvadu ierīcēm sazināties vienai ar otru, izmantojot piekļuves punktu.



Ja tīkla opcija **Operation Mode** ir **Infrastructure**, atlasiet piekļuves punkta SSID. Ja opcija **Operation Mode** ir **Ad-hoc**, atlasiet ierīces 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**.



Atvienojiet tīkla kabeli (standarta vai tīkla). Tad ierīcei vajadzētu uzsākt bezvadu saziņu ar tīklu. Ekspromta režīmā varat izmantot bezvadu LAN un vadu LAN vienlaicīgi.

10 Ievietojiet komplektācijā pievienoto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un izpildiet logā esošās norādes, lai uzstādītu bezvadu tīklu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Wi-Fi tīkla aktivizēšana/deaktivizēšana



Ja jūsu ierīcē ir displejs, Wi-Fi var arī ieslēgt/izslēgt ierīces vadības panelī, izmantojot izvēlni **Network**.

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 Ierakstiet **ID** un **Password**, tad noklikšķiniet uz **Login**. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

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

6 Noklikšķiniet uz **Wireless > Custom**.

Varat arī aktivizēt/deaktivizēt Wi-Fi tīklu.

Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai

Wi-Fi Direct ir ērti iestatāma Wi-Fi Direct sertificēta printera un mobilās ierīces vienādranga savienojuma metode, kas nodrošina drošu savienojumu un ātrāku datu pārraidi nekā ekspromta režīms.

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.



- 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 3 ierīces.

Wi-Fi Direct iestatīšana

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana

No datora, kurš pievienots ar USB kabeli (ieteicams)

Kad draivera instalēšana pabeigta, var izmantot programmu Samsung Easy Printer Manager un veikt funkcijas Wi-Fi Direct iestatījumu maiņu.



Programma Samsung Easy Printer Manager pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Mac lietotājiem.

- Izvēlnē **Sākt** izvēlieties **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
 - Wi-Fi Direct On/Off**: lai iespējotu, izvēlieties **On**.
 - Device Name**: ievadiet printera nosaukumu, lai bezvadu tīklā atrastu savu printeri. Pēc noklusējuma ierīces nosaukums ir modeļa nosaukums.
 - IP Address**: ievadiet printera IP adresi. Šī IP adrese tiek izmantota tikai lokālajam tīklam, nevis infrastruktūras vadu vai bezvadu tīklam. Ieteicams lietot noklusējuma lokālo IP adresi (funkcijai Wi-Fi Direct paredzētā printera noklusējuma lokālā IP adrese ir 192.168.3.1).
 - Group Owner**: aktivizējiet šo opciju, lai piešķirtu printeri Wi-Fi Direct grupas īpašniekam. Opcija **Group Owner** darbojas tāpat kā bezvadu piekļuves punkts. Ieteicams aktivizēt šo opciju.
 - Network Password**: Ja printerim ir izvēlēta opcija **Group Owner**, citu mobilo ierīču pievienošanai printerim ir nepieciešama **Network Password**. Varat pats konfigurēt opciju Network Password (Tīkla parole) vai iegaumēt nodrošināto tīkla paroli, kas tiek nejaušā secībā ģenerēta pēc noklusējuma.

Ierīcē (ierīces ar displeja ekrānu)



Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 33. lpp).

- Vadības panelī atlasiet (Menu) > **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- 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.

- Piekļūstiet **SyncThru™ Web Service**, izvēlieties **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Iespējojiet vai atspējojiet **Wi-Fi Direct** un iestatiet citas opcijas.



- Operētājsistēmas Linux lietotājiem
 - Izdrukājiet IP tīkla konfigurācijas atskaiti, lai apskatītu informāciju (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 150. lpp).
 - Piekļūstiet **SyncThru Web Service**, izvēlieties **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
 - Iespējojiet vai atspējojiet **Wi-Fi Direct**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

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 mobilā ierīce neatbalsta Wi-Fi Direct, nepieciešams nevis nospiegt WPS pogu, bet gan ievadīt printera "Network Key" (Tīkla atslēga).

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.
- Ierīce neatbalsta bezvadu tīklu (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

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" 150. lpp).
- 2 Pārbaudiet printera porta adresi no sava datora.
 - a Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
 - Izmantojot Windows 8 **Charms(Pamatfunkciju)** izvēlieties **Meklēt > Iestatījumi**.
 - b Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printeri un faksi**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista atlasiet **Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > Printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows 7/8 atlasiet **Vadības panelis > Ierīces un printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis > Aparatūra > Ierīces un printeri**.
 - c Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.
 - d Operētājsistēmā Windows XP/2003/2008/Vista noklikšķiniet uz **Rekvizīti**.

Izmantojot Windows 7/8 un Windows Server 2008 R2 konteksta izvēlnēs izvēlieties **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 **Konfigurējiet 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 ugunsdzēsības 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 ugunsdzēsības 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.

Kad konfigurējat piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) DHCP serveri, reģistrējiet izstrādājuma MAC adresi. Tad varēsiet vienmēr izmantot IP adresi, kas iestatīta kopā ar MAC adresi. Savas ierīces MAC adresi varat noteikt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 150. 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.
- Kad lietojat ekspromta režīmu tādās operētājsistēmās kā Windows Vista, iespējams, bezvadu savienojuma iestatījums ir jāiestata katru reizi, kad lietojat bezvadu ierīci.
- Samsung bezvadu tīkla ierīcēs infrastruktūras režīmu un ekspromta režīmu nevar lietot vienlaicīgi.
- 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, ierīcēs vēlreiz jāiestata bezvadu tīkls.
- Maksimālais ar Wi-Fi Direct pievienojamo ierīču skaits ir 3.
- Ja Wi-Fi Direct ieslēgts, 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 printera 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.



Android



iOS

Atbalstītās mobilās operētājsistēmas

- Android OS 2.3 vai jaunāka
- iOS 4.0 vai jaunāka

Funkcija Using the NFC

NFC (Near Field Communication - tuva darbības lauka sakaru) printeris ļauj drukāt/skenēt/nosūtīt faksu tieši no mobilās ierīces, vienkārši turot mobilo ierīci virs printera NFC simbola. Nav nepieciešams instalēt printera draiveri vai izveidot savienojumu ar piekļuves punktu. Jums nepieciešama tikai mobilā ierīce, kas atbalsta NFC funkciju. Lai varētu izmantot šo funkciju, jūsu mobilajā ierīcē jābūt uzinstalētai Samsung Mobile Print lietojumprogrammai.



- Atkarībā no mobilās ierīces korpusa materiāla NFC atpazīšana var nedarboties pareizi.
- Atkarībā no jūsu izmantotās mobilās ierīces var atšķirties nosūtīšanas ātrums.
- Šī funkcija ir pieejama tikai modelim ar NFC simbolu (skat. "Ierīces pārskats" 22. lpp).
- Funkcijas darbību var bloķēt uzlīme vai metāla korpuss. Tāpat funkcija var nedarboties, ja izmantojat citu – sākotnējā mobilās ierīces komplektācijā neiekļautu pārsegu vai akumulatoru.
- Ja NFC atbalstošās ierīces neveido savienojumu, izņemiet no mobilās ierīces akumulatoru un ievietojiet to vēlreiz, pēc tam mēģiniet atkārtoti.

Prasības

- NFC un Wi-Fi Direct iespējots, lietojumprogramma Samsung Mobile Print instalēta mobilajā ierīcē ar Android OS 4.0 vai jaunāku.



Tikai Android OS 4.1 vai jaunāka automātiski iespējos jūsu mobilajā ierīcē Wi-Fi Direct funkciju, kad iespējosit NFC funkciju. Lai varētu izmantot NFC funkciju, iesakām atjaunināt mobilo ierīci uz Android OS 4.1 vai jaunāku.

- Printeris, kurā iespējota Wi-Fi Direct funkcija (skat. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 190. lpp).

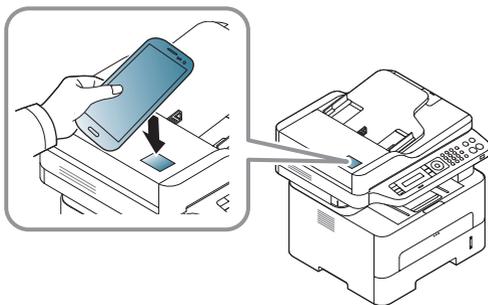
Funkcija Using the NFC

Drukāšana

1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējota NFC un Wi-Fi Direct funkcija un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota arī printerī (skat. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 190. lpp).

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

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



- 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.

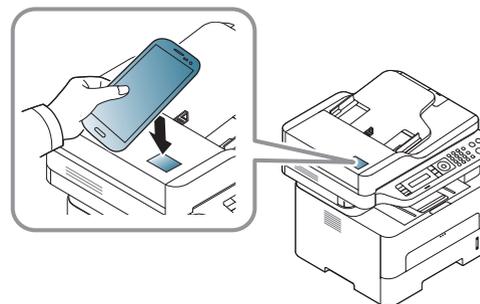
3 Drukāšanas režīma atlasīšana.

4 Atlasiet drukājamo materiālu.

Ja nepieciešams, mainiet drukāšanas opciju, nospiežot .

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

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.



Funkcija Using the NFC



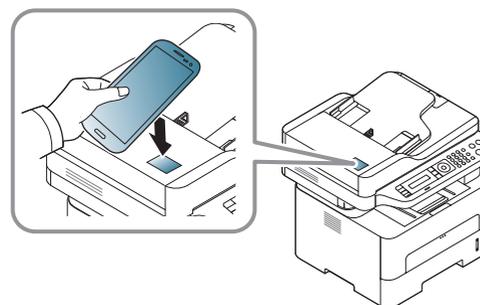
- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet **OK**. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm,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

6 Printeris sāk drukāt.

Skenēšana

- 1** Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējota NFC un Wi-Fi Direct funkcija un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota arī printerī (skat. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 190. lpp).
- 2** Novietojiet mobilās ierīces NFC simbolu (parasti atrodas ierīces aizmugurē) virs printera NFC simbola (NFC).

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



Funkcija Using the NFC



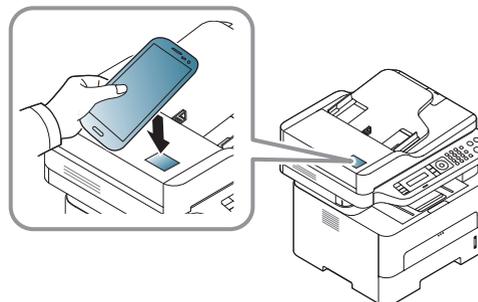
- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet **OK**. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm, 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 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. "Ievietošana manuālais padevējs" 43. lpp).

Ja nepieciešams, mainiet skenēšanas opciju, nospiežot .

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



- 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 satura skenēšanu.

Noskenētie dati tiek saglabāti jūsu mobilajā ierīcē.



Ja vēlaties turpināt skenēšanu, izpildiet lietojumprogrammas ekrānā redzamos norādījumus.

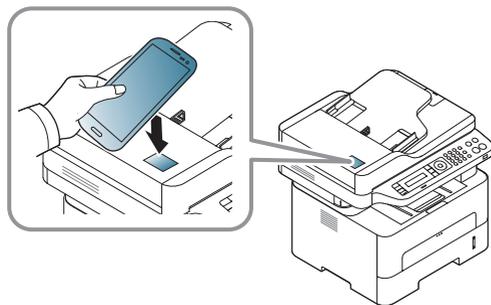
Funkcija Using the NFC

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 (skat. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 190. lpp).

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

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



- 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.

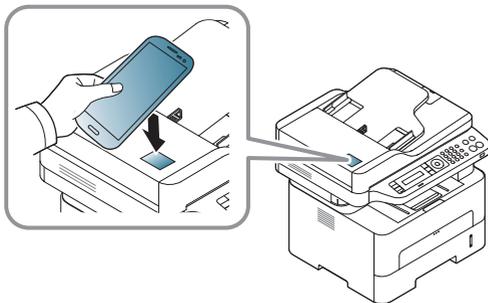
Ja nepieciešams, ievadiet faksa numuru un nomainiet faksa opciju,

nospiežot .

Funkcija Using the NFC

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

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.



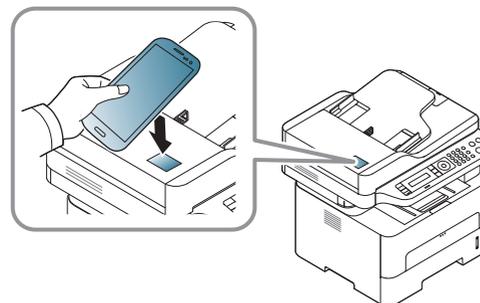
- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet **OK**. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm,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

- 6 Printeris sāk nosūtīt saturu pa faksu.

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 (NFC).

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



Funkcija Using the NFC



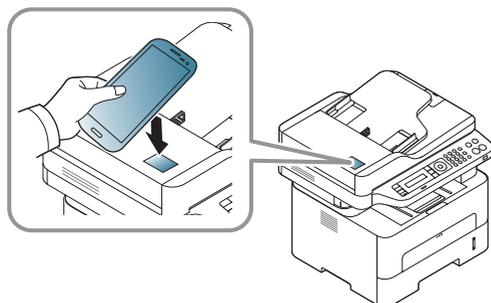
- Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.
- Ja parādās kļūdas ziņojums par mainītu PIN kodu, ievadiet mainīto PIN kodu un spiediet **OK**. Sekojiet lietojumprogrammas ekrānā esošajām norādēm,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

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

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

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™.

AirPrint



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



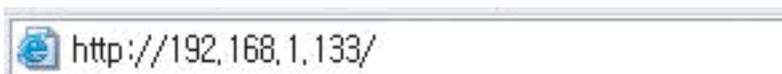
AirPrint ļauj drukāt bezvadu režīmā tieši no iPhone, iPad un iPod touch, kurā darbojas iOS jaunākā versija.

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:



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

- 4 Ierakstiet **ID** un **Password**, tad noklikšķiniet uz **Login**. Ja programmā SyncThru™ Web Service piesakāties pirmo reizi, ievadiet tālāk norādīto noklusējuma ID un paroli. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.

•ID: admin

•Password: sec00000

- 5 Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ 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.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ ir pakalpojums, kas ļauj drukāt, izmantojot viedtālruni, planšētdatoru 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. Skatiet Google vietni (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> vai <http://support.google.com/cloudprint>), lai uzzinātu sīkāku informāciju par Google Cloud Print™.

Google konta reģistrēšana printerī

Reģistrēšanās, izmantojot Samsung Mobile Print lietojumprogrammu



Lai varētu izmantot šo funkciju, jūsu mobilajā ierīcē jābūt uzinstalētai Samsung Mobile Print lietojumprogrammai.

- 1 Atveriet savā ierīcē Samsung Mobile Print lietojumprogrammu.
- 2 Atlasiet ierīces iestatījumus.
- 3 Atlasiet **Google Cloud Print**.
- 4 Ievadiet sava printera nosaukumu un aprakstu.



Ja printera tīkla vide izmanto starpniekserveri, sadaļā **Proxy Setting** jākonfigurē starpniekservera IP un porta numurs. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar tīkla pakalpojumu sniedzēju vai tīkla administratoru.

- 5 Noklikšķiniet uz **Register**.
- 6 Piesakieties kā administrators. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.
 - ID: admin
 - Password: sec00000
- 7 Apstipriniet printeri uznirstošajā logā.

Tagad printeris ir reģistrēts pakalpojumā Google Cloud Print™.

Reģistrēšanās, izmantojot Chrome pārlūkprogrammu



- Pārliecinieties, ka ierīce ieslēgta un pievienota vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.
- Vispirms jau laikus jāizveido Google kots.

Google Cloud Print™

- 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.



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.

Google Cloud Print™

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.

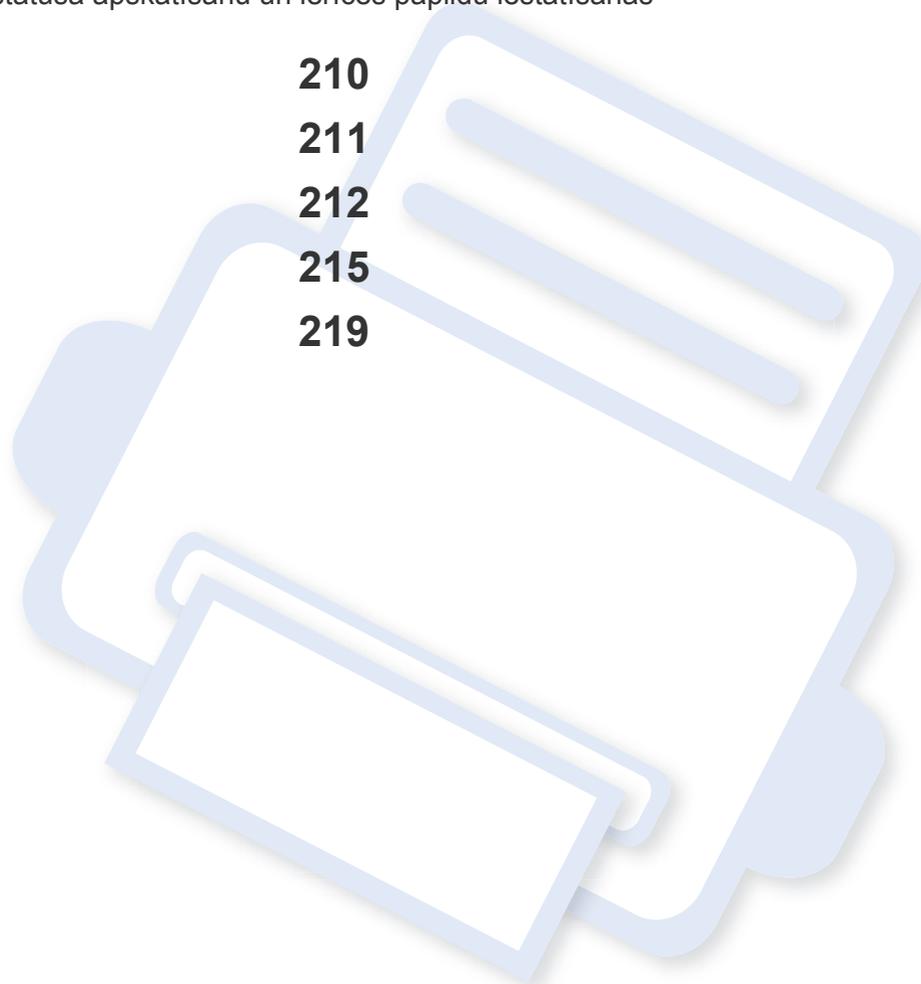
- 1 Palaidiet Chrome.
- 2 Atveriet izdrukājamo dokumentu vai e-pasta ziņojumu.
- 3 Pārlūkprogrammas augšējiā labajā stūrī noklikšķiniet uz uzgriežņatslēgas ikonas .
- 4 Noklikšķiniet uz **Drukāt**. Tiek parādīta jauna drukāšanas cilne.
- 5 Atlasiet **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Noklikšķiniet 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** 210
- **Drukāšanas izvēlne** 211
- **Kopēšanas izvēlne** 212
- **Faksa izvēlne** 215
- **Sistēmas iestatīšana** 219



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" 33. 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.

Drukāšanas izvēlne

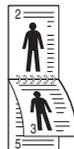


Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (Menu) > **Print Setup**.

Elements	Apraksts
Orientation	<p>Atlasa virzienu, kādā uz lapas tiek drukāta informācija.</p> <ul style="list-style-type: none">• Portrait  <ul style="list-style-type: none">• Landscape 

Elements	Apraksts
Duplex^a	<p>Varat iestatīt, lai ierīce drukā kopijas uz abām papīra pusēm.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Drukā parastajā režīmā.• Short Edge  <ul style="list-style-type: none">• Long Edge 
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.
Clear Text	Izdrukā melnāku tekstu nekā parastā dokumentā.
Auto CR	Ļauj pievienot nepieciešamo rakstatgriezī katras līnijas padevei, kas ir noderīgi Unix vai DOS lietotājiem.
SkipBlankPages	Printeris no datora saņemtajos drukāšanas datos nosaka, vai nav tukšu lapu. Varat iestatīt tukšu lapu izlaišanu.
Emulation	Iestata emulācijas tipu un opciju.

a. Tikai M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Kopēšanas izvēlne

Kopēt funkcija

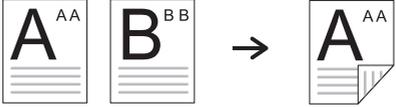


Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

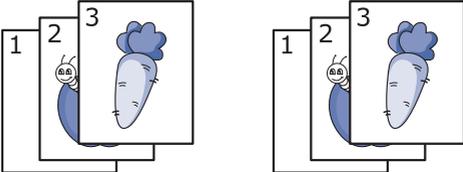
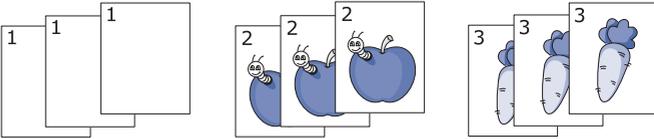
Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (kopēt) >  (Menu) > **Copy Feature**.

Elements	Apraksts
Original Size	Iestata attēla izmērus.
Reduce/Enlarge	Tiek samazināts vai palielināts kopētā attēla lielums (sk. "Samazināta vai palielināta kopija" 64. lpp).  Ja ierīce iestatīta ekonomiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas.

Elements	Apraksts
Duplex^a	Varat iestatīt, lai ierīce drukā kopijas uz abām papīra pusēm. <ul style="list-style-type: none">1 Sided: Skenē vienu oriģināla pusi un izdrukā to vienā papīra pusē.1->2Sided 1->2Sided Rotated 
Darkness	Tiek pielāgots spilgtuma līmenis, lai izveidotu ērtāk nolasāmu kopiju no oriģināla, kurā ir neskaidrs marķējums un tumši attēli (sk. "Tumšuma" 63. lpp).
Original Type	Tiek uzlabota kopijas kvalitāte, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumenta veidu (sk. "Oriģināls" 63. lpp).

Kopēšanas izvēlne

Elements	Apraksts
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. 
Layout	Pielāgo izkārtojuma formātu, piemēram, ID kopēšanu, 2/4 lapu ietilpināšanu vienā un bukletu.

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.

a. Tikai M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

Kopēšanas izvēlne

Kopēšanas iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlnu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

Vadības panelī nospiediet  (kopēt) >  (Menu) > **Copy Setup**.

Elements	Apraksts
Change Default	Atiestata vērtību vai iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli.

Faksa izvēlne

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" 33. lpp).
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. 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" 71. 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" 71. lpp).
Original Size	iestata attēla izmērus.

Elements	Apraksts
Multi Send	Nosūta faksu vairākiem adresātiem (sk. "Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem" 69. lpp).  Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.
Delay Send	Iestata ierīci nosūtīt faksu vēlāk, kad nebūsit klāt (sk. "Faksa nosūtīšanas atlikšana" 255. lpp).  Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.
Priority Send	Skenē oriģinālu atmiņā un nekavējoties to nosūtīta, kad ir pabeigta pašreizējā darbība. Augstas prioritātes nosūtīšana pārtrauks nosūtīšanu vairākiem adresātiem starp stacijām (piemēram, kad nosūtīšana uz staciju A ir pabeigta, pirms sākas nosūtīšana uz staciju B) vai starp atkārtotas izsaukšanas mēģinājumiem (sk. "Augstas prioritātes faksa nosūtīšana" 257. lpp).

Faksa izvēlne

Elements	Apraksts
Send Forward/ Rcv. Forward	<p>Pārsūta saņemto vai nosūtīto faksu citam adresātam, izmantojot faksu vai datoru. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodieties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sk. "Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi" 257. lpp.• Sk. "Saņemta faksa pārsūtīšana" 258. lpp.
Secure Receive	<p>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" 261. lpp).</p>
Add Page	<p>Pievieno papildu dokumentus rezervētam atliktam faksa sūtīšanas darbam (sk. "Dokumentu pievienošana rezervētam faksam" 256. lpp).</p>
Cancel Job	<p>Atceļ atmiņā saglabātu atliktu faksa sūtīšanas darbu (sk. "Rezervēta faksa darba atcelšana" 256. lpp).</p>

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" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (Fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

Elements	Apraksts
Redial Times	lestata atkārtotas numura sastādīšanas mēģinājumus. Ja ievadīsiet ciparu 0, ierīce neveiks atkārtotu numura sastādīšanu.
Redial Term	lestata laika intervālu pirms automātiskas atkārtotas numura sastādīšanas.
Prefix Dial	lestata līdz pieciem cipariem garu prefixu. Šis numurs tiks sastādīts, pirms tiks aktivizēts kāds no automātiskās sastādīšanas numuriem. Šī funkcija ir noderīga, lai pieklūtu PABX (Private Automatic Branch eXchange — privātā automātiskā atzara centrāle).

Faksa izvēlne

Elements	Apraksts
ECM Mode	Nosūta faksus, izmantojot kļūdu labošanas režīmu (ECM), lai nodrošinātu, ka faksi tie nosūtīti bez kļūdām. Tas var aizņemt ilgāku laiku.
Modem Speed	Atlasiet maksimālo modema darbības ātrumu, ja tālruņa līnija nespēj uzturēt lielāku modema darbības ātrumu.
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.
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" 33. 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*.
Auto Reduction	Automātiski samazina ienākošā faksa lapas izmēru, lai to pielāgotu ierīcē ievietotā papīra izmēram.
Discard Size	Noņem 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.

Faksa izvēlne

Elements	Apraksts
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)" 260. lpp).
Duplex Print^a	Drukā saņemtos faksa datus uz abām papīra pusēm. Šādi var ietaupīt papīru.
Change Default	Atiestata vērtību vai iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli.
Manual TX/RX	Iestatot ?o opciju ON , ļauj nosūtīt vai saņemt faksu, kamēr līnija ir noslogota. Varat atlasīt faksa sūtīšanu vai saņemšanu, paņemot tālruņa uztvērēja pagarinātāju un nospiežot pogu Start vai nospiežot pogu  (On Hook Dial) un pogu Start .

a. Tikai M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

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" 33. 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 ierīces noklusējuma režīmu starp faksa režīmu un kopēšanas režīmu.

Elements	Apraksts
PowerSave	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 modelī M267xN/ M287xND.• Nospiežot vadības paneļa pogu  (Power/Wakeup) ieslēdziet ierīci (pārliecinieties, ka strāvas slēdzis ir ieslēgts).• Palaižot printera draiveru vai Samsung Easy Printer Manager, automātiski pagarinās laiks.• Kamēr ierīce pievienota tīklam vai veic drukāšanas darbu, funkcija Auto Power Off nedarbojas.

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 taupības režīma tikai, kad nospiesta poga  (Power/Wakeup).
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>

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">• 0 Sec: Šī opcija ļauj turpināt drukāšanu, ja iestatītais papīra izmērs nesakrīt ar papīra tekne esošā papīra izmēru.• 30 Sec: Ja rodas papīra neatbilstība, tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ierīce gaida aptuveni 30 sekundes, pēc tam automātiski notīra paziņojumu un turpina drukāšanu.• Off: Ja rodas papīra neatbilstība, ierīce gaida, līdz tiek ievietots pareiza formāta papīrs.
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>
Toner Save	<p>Aktivizējot šo režīmu, tiek paildzināts tonera kasetnes lietošanas laiks un samazinātas izmaksas par vienu lapu, salīdzinot ar parasto režīmu, taču tiek arī samazināta drukāšanas kvalitāte.</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" 33. 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.
Paper Source	Atlasa, no kuras teknes papīrs tiek izmantots.
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" 33. 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 iespēju (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 (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" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet  (Menu) > **System Setup** > **Report**.

Elements	Apraksts
Configuration	Izdrukā atskaiti par ierīces vispārējo konfigurāciju.
Demo Page	Izdrukā demonstrācijas lapu, lai pārbaudītu, vai ierīce drukā pareizi.
Network Conf.	Izdrukā informāciju par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju.
Supplies Info.	Izdrukā informācijas lapu par izejmateriāliem.
Usage Counter	Izdrukā lietojuma lapu. Lietojuma lapā ir norādīts kopējais izdrukāto lapu skaits.
Fax Received	Izdrukā informāciju par pēdējiem saņemtajiem faksiem.

Elements	Apraksts
Fax Sent	Izdrukā informāciju par pēdējiem nosūtītajiem faksiem.
Scheduled Jobs	Izdrukā to dokumentu sarakstu, kuri ir pašlaik saglabāti atliktajiem faksiem, kā arī informāciju par sūtīšanas sākuma laiku un katras darbības veidu.
Fax Confirm.	Iestata, lai ierīce izdrukā atskaiti par to, vai faksa nosūtīšana tika pabeigta veiksmīgi vai nē.
JunkFax	Izdrukā faksa numurus, kas norādīti kā nevēlami.
PCL Font List	Izdrukā PCL fontu sarakstu.
Address Book	Izdrukā visas pašlaik ierīces atmiņā saglabātās e-pasta adreses.

Apkope



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Sistēmas iestatīšana

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" 86. lpp).
Image Mgr.	Ļauj pielāgot attēla iestatījumus, piemēram, blīvumu. <ul style="list-style-type: none">Custom Color: pielāgo kontrastu.<ul style="list-style-type: none">- Default: automātiski optimizē blīvumu.- Print Density: ļauj manuāli pielāgot kontrastu. Labākai kvalitātei ieteicams izmantot iestatījumu Default.
TonerLow Alert	Pielāgo līmeni brīdinājumiem par zemu tonera līmeni vai tukšu toneri (sk. "Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana" 87. lpp).
ImgU.Low Alert	Ļauj iestatīt brīdinājuma skaņu, kad attēlveidošanas modulim nepietiek veiktspējas.  Tikai M2675/M2676/M2875/M2876 series .

Elements	Apraksts
Serial Number	Parāda ierīces sērijas numuru. To var šeit atrast, kad zvanāt uz klientu apkalpošanas dienestu vai reģistrēties kā lietotājs Samsung tīmekļa vietnē.

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" 33. lpp).

- Vadības panelī nospiediet  (Menu) > **Network**.

Opcija	Apraksts
TCP/IP (IPv4)	Atlasa atbilstošu protokolu un konfigurē parametrus, lai lietotu tīkla vidi.  Jāiestata liels skaits 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).

Sistēmas iestatīšana

Opcija	Apraksts
Ethernet Speed	Konfigurējiet tīkla datu pārraides ātrumu.
Wireless	Atlasiet šo opciju, lai izmantotu bezvadu tīklu.
Protocol Mgr.	<p>Varat aktivizēt vai deaktivizēt šādus protokolus.</p> <ul style="list-style-type: none">• Net. Activate: : Varat iestatīt, vai izmantot Ethernet, vai ne.• Http Activate: Varat iestatīt, vai izmantot programmu SyncThru™ Web Service, vai ne.• WINS: Varat konfigurēt WINS serveri. WINS (Windows Internet Name Service — Windows interneta nosaukumdošanas pakalpojums) tiek izmantots operētājsistēmā Windows.• SNMP V1/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> Kad mainītas iepriekšminētās opcijas, izslēdziet un ieslēdziet ierīci.</p>

Opcija	Apraksts
Protocol Mgr. (continued.)	<ul style="list-style-type: none">• MDNS: Lai izmantotu MDNS (Multicast Domain Name System — Multirades 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 nomaigšanas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.</p>
Network Conf.	Šajā sarakstā ir redzama informācija par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju.
Clear Setting	Tiek atjaunotas tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības. (Nepieciešama atsāknēšana.)



4. Īpašas iespējas

Šajā nodaļā ir izskaidrotas īpašas kopēšanas, skenēšanas, faksu nosūtīšanas un drukāšanas funkcijas.

- Augstuma pielāgošana 227
- Dažādu rakstzīmju ievadīšana 228
- Faksa adrešu grāmatas iestatīšana 230
- Drukāšanas funkcijas 233
- Skenēšanas funkcijas 247
- Faksa funkcijas 254



- 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 iestatīt augstuma vērtību, nosakiet augstumu virs jūras līmeņa ierīces atrašanās vietā.

- **Normal:** 0-1 000 m (3 280 pēdas)
- **High1:** 1 000 m (3 280 pēdas) - 2 000 m (6 561 pēdas)
- **High2:** 2 000 m (6 561 pēdas) - 3 000 m (9 842 pēdas)
- **High3:** 3 000 m (9 842 pēdas) - 4 000 m (13 123 pēdas)
- **High4:** 4 000 m (13 123 pēdas) - 5 000 m (16 404 pēdas)

Varat iestatīt augstuma vērtību programmas Samsung Easy Printer Manager sadaļā **Device Settings** vai programmas Printer Settings Utility sadaļā **Machine**.

- Sistēmas Windows un Mac lietotājiem jāiestata šādi: **Samsung Easy Printer Manager** >  (pārslēgties uz uzlaboto režīmu) > **Device Settings**, sk. "Device Settings" 274. lpp.



- Ja ierīce ir savienota ar tīklu, augstumu var iestatīt, izmantojot SyncThru™ Web Service (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 268. lpp).
- Augstumu var iestatīt arī ierīces displeja opcijā **System Setup** (skat. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Dažādu rakstzīmju ievadīšana

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. Ikreiz 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" 228. 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

Dažādu rakstzīmju ievadišana

Taust iņš	Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes
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
*	*
	(Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.)
#	#
	(Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.)

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

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 izsaušanas numura reģistrēšana

1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .

2 Ievadiet ātrās izsaušanas 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 izsaušanas 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 izsaušanas numuru lietošana

Kad faksa nosūtīšanas laikā tiek prasīts ievadīt adresāta numuru, ievadiet ātrās izsaušanas numuru, kurā saglabājāt vajadzīgo numuru.



- Lai ievadītu viena cipara (0–9) ātrās izsaušanas numuru, nospiediet un turiet attiecīgā cipara pogu ciparu tastatūrā ilgāk nekā 2 sekundes.
- Lai ievadītu divu vai trīs ciparu ātrās izsaušanas 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**.

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

Ātrās izsaušanas numuru rediģēšana

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .
- 2 Ievadiet ātrās izsaušanas numuru, kuru vēlaties rediģēt, un nospiediet **OK**.
- 3 Mainiet nosaukumu un nospiediet **OK**.
- 4 Mainiet faksa numuru un nospiediet **OK**.
- 5 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Grupās izsaušanas numura reģistrēšana

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial** .
- 2 Ievadiet grupas izsaušanas 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 izsaušanas numuru, nospiediet  (**Back**).

- 3 Meklējiet, ievadot grupā ievietojamā ātrās izsaušanas vārda dažus pirmos burtus.
- 4 Atlasiet vajadzīgo vārdu un numuru un nospiediet **OK**.
- 5 Kad parādās **Another Number?**, nospiediet **Yes**.
- 6 Atkārtojiet 3. darbību, lai grupā iekļautu citus ātrās izsaušanas numurus.
- 7 Kad esat pabeidzis un kad parādās uzvedne **Another Number?**, atlasiet **No** un nospiediet **OK**.
- 8 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

Grupās izsaušanas numuru rediģēšana

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.
- 2 Ievadiet rediģējamo grupas izsaušanas numuru un nospiediet pogu **OK**.
- 3 Ievadiet jaunu ātrās izsaušanas numuru, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** — pēc tam parādās **Add?**.
Ievadiet ātrās izsaušanas 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 Number?** atlasiet **No** un nospiediet **OK**.
- 7 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

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 Ierīce sāk drukāšanu.

Drukāšanas funkcijas



- Lai iegūtu informāciju par drukāšanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Parastā drukāšana" 56. 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/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/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/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.

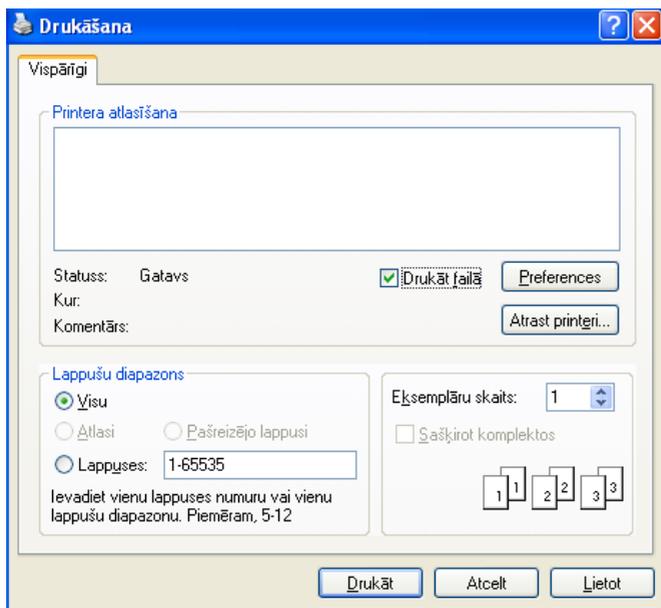
- Sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp.
- XPS printera draiveri var instalēt tikai Windows Vista vai jaunākā operētājsistēmā.
- Modeļiem, kas nodrošina XPS draiveri Samsung vietnē <http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

Drukāšanas funkcijas

Drukāšana failā (PRN)

Dažreiz drukas dati būs jāsavienā kā fails.

- 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:\Temp\file 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

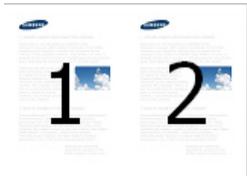
Informācija par īpašām printera funkcijām

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

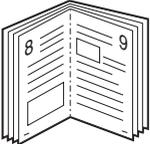
Lai izmantotu printera draivera nodrošināto funkciju priekšrocības, noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai uz **Preferences** lietojumprogrammas logā **Drukāt**, lai mainītu drukāšanas iestatījumus. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces.



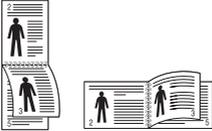
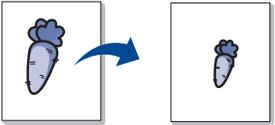
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas , vai arī nospiediet tastatūras pogu **F1** un noklikšķiniet uz opcijas, par kur vēlaties iegūt informāciju (sk. "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.
Poster Printing 	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. Atlasiet vērtību Poster Overlap . Norādiet Poster Overlap milimetros vai collās, atlasot radiopogu cilnes Basic augšējā labajā stūrī, lai atvieglotu lapu salīmēšanu.

Drukāšanas funkcijas

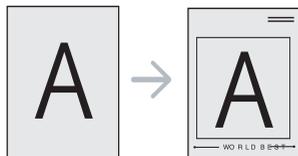
Elements	Apraksts
<p>Booklet Printing^{ab}</p> 	<p>Drukā dokumentu uz abām papīra loksnes pusēm un izkārtu lapas tā, lai pēc izdrukas papīru varētu salocīt uz pusēm un izveidot brošūru.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ja vēlaties izveidot brošūru, jādrukā uz Letter, Legal, A4, US Folio vai Oficio formāta apdrukājamā materiāla.• 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 ).
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing^b• Double-sided Printing (Manual)^a	<p>Drukā uz abām papīra loksnes pusēm (abpusējā drukāšana). Pirms drukāšanas izlemiet, kādu dokumenta izvietojumu vēlaties.</p> <ul style="list-style-type: none">• Šo funkciju var lietot ar Letter, Legal, A4, US Folio vai Oficio formāta papīru.• 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.

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing^b• Double-sided Printing (Manual)^a	<ul style="list-style-type: none">• Off: šī funkcija tiek atspējota.• Long Edge: šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.  <ul style="list-style-type: none">• Short Edge: šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto kalendāriem. 
Paper Options 	Maina dokumenta lielumu, lai tas uz drukātās lapas būtu lielāks vai mazāks, ievadot procentuālu attiecību, pār kādu palielināt vai samazināt dokumentu.
Watermark 	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).
Watermark (Ūdenszīmes izveide)	<p>aLai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.</p> <p>bNoklikšķiniet uz cilnes Advanced, atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Watermark. Parādās logs Edit Watermarks.</p> <p>cIevadiet teksta ziņojumu lodziņā Watermark Message.</p> <p>Varat ievadīt līdz pat 256 rakstzīmēm. Ziņojums parādās priekšskatījuma logā.</p>

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Watermark (Ūdenszīmes rediģēšana)	<p>aLai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.</p> <p>bNoklikšķiniet uz cilnes Advanced, atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Watermark. Parādās logs Edit Watermarks.</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>
Watermark (Ūdenszīmes dzēšana)	<p>aLai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.</p> <p>bNoklikšķiniet uz cilnes Advanced, atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Watermark. Parādās logs Edit Watermarks.</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" 8. 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 drukājat iespiedveidlapas pārklājumu uz sava dokumenta.</p> <p>Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Pārklājuma dokumenta izmēram jābūt tādām pašām kā ar pārklājumu apdrukājamā dokumenta izmēram. Neizveidojiet pārklājumu ar ūdenszīmi.• Pārklājuma dokumenta izšķirtspējai ir jābūt tādai pašai kā dokumentam, kuru drukāsit ar pārklājumu.</div>



Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Overlay^a (Jauna lappuses pārklājuma izveide)	<p>aLai saglabātu dokumentu kā pārklājumu, atveriet Drukāšanas preferences</p> <p>bNoklikšķiniet uz cilnes Advanced un atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Text. Parādās logs Edit Overlay.</p> <p>cLogā Edit Overlay noklikšķiniet uz Create.</p> <p>dLoga Saglabāt kā lodziņā File name ievadiet nosaukumu, kurā ir līdz astoņām rakstzīmēm. Ja nepieciešams, izvēlieties galamērķa ceļu (noklusējums ir C:\FormOver).</p> <p>eNoklikšķiniet uz Save. Nosaukums parādās sarakstā Overlay List.</p> <p>fKlikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts. Fails netiek drukāts. Tas tiek saglabāts datora cietajā diskā.</p>
Overlay^a (Lappuses pārklājuma lietošana)	<p>aNoklikšķiniet uz cilnes Advanced.</p> <p>bAtlasiet vēlamo pārklājumu nolaižamajā sarakstā Text.</p> <p>cJa vajadzīgais pārklājuma fails neparādās nolaižamajā sarakstā Text, sarakstā izvēlieties Edit... un noklikšķiniet uz Load. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties izmantot. Ja vajadzīgo pārklājuma failu esat saglabājis ārējā avotā, varat arī ielādēt failu, kad piekļūstat logam Atvērt. Kad esat izvēlējis failu, noklikšķiniet uz Atvērt. Fails parādās lodziņā Overlay List un ir pieejams drukāšanai. Atlasiet pārklājumu lodziņā Overlay List.</p> <p>dVajadzības 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. Ja šī izvēles rūtiņa nav atzīmēta un ir izvēlēts pārklājums, tas automātiski tiek drukāts ar dokumentu.</p> <p>eKlikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Drukāt tiek aizvērts.</p>
Overlay^a (Lappuses pārklājuma dzēšana)	<p>aLogā Printing Preferences noklikšķiniet uz cilnes Advanced.</p> <p>bAtlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Text.</p> <p>cAtlasiet dzēšamo pārklājumu lodziņā Overlay List.</p> <p>dNoklikšķiniet uz Delete.</p> <p>eKad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz Yes.</p> <p>fNoklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts. Varat dzēst lappušu pārklājumus, ko vairs neizmantojat.</p>

a. Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri.

b. Tikai M287xND/M287xFD/M287xDW/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW .

Drukāšanas funkcijas

Direct Printing Utility izmantošana



- Iespēja Direct Printing Utility var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 8. lpp).
- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.

Informācija par utilītu Direct Printing Utility

Direct Printing Utility ir programma, kas nosūta PDF failus tieši uz ierīci, lai veiktu drukāšanu, tos neatverot.

Lai instalētu šo programmu:

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



- Papildu lielapjoma atmiņas ierīce (HDD) jāinstalē ierīcē, lai izdrukātu failus, izmantojot šo programmu (skatiet "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).
- Nevar drukāt ierobežotas lietošanas PDF failus. Deaktivizējiet drukāšanas ierobežojuma funkciju un atkārtojiet drukāšanu.
- Jūs nevarat izdrukāt PDF failus, kuri ir aizsargāti ar paroli. Deaktivizējiet paroles funkciju un atkārtojiet drukāšanu.

- Tas, vai PDF failu var vai nevar izdrukāt, izmantojot programmu Direct Printing Utility ir atkarīgs no veida, kādā PDF fails ticis izveidots.?
- Programma Direct Printing Utility atbalsta PDF versiju 1.7 un vecākas versijas. Lai izdrukātu jaunāku versiju failu, tas jāatver.

Drukāšana

Ir vairāki veidi, kā drukāt, izmantojot Direct Printing Utility.

- 1** Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas**.
•Sistēmā Windows 8: sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Apps(Lietotne)**.
- 2** Atrodiet **Samsung Printers > Direct Printing Utility**.
- 3** Nolaižamajā sarakstā **Select Printer** izvēlieties savu ierīci un noklikšķiniet uz **Browse**.
- 4** Atlasiet jebkurus failus, kurus vēlaties izdrukāt, un noklikšķiniet uz **Open**.
Fails tiek pievienots sadaļai **Select Files**.
- 5** Pielāgojiet ierīces iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām.
- 6** Noklikšķiniet uz **Print**. Izvēlētais PDF fails tiek nosūtīts uz ierīci.

Drukāšanas funkcijas

Kontekstizvēlnes lietošana

- 1 Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz drukājamā PDF faila un izvēlieties **Direct Printing**.
Tiek atvērts logs Direct Printing Utility, kurā ir pievienots PDF fails.
- 2 Atlasiet ierīci, kuru izmantot.
- 3 Pielāgojiet ierīces iestatījumus.
- 4 Noklikšķiniet uz **Print**. Izvēlētais PDF fails tiek nosūtīts uz ierīci.

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.

Drukāšanas funkcijas

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.

Drukāšana uz abām papīra pusēm



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. 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 Nolaižamajā 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.

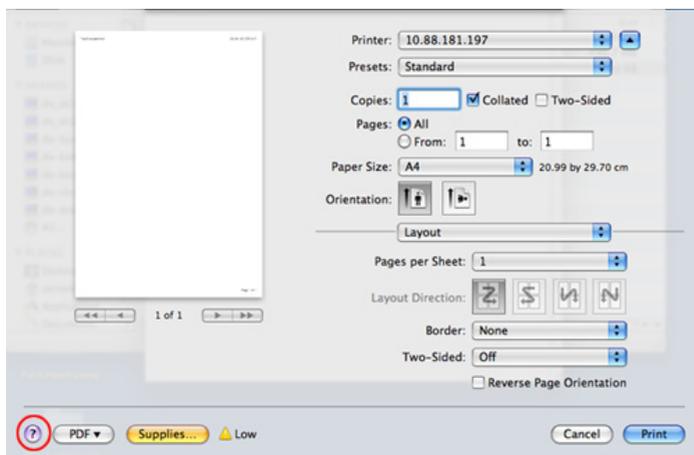


Ja drukājat vairāk kā 2 kopijas, iespējams, pirmā un otrā kopija tiks izdrukāta uz vienas papīra loksnes. Ja drukājat vairāk kā 1 kopiju, nedrukāiet uz abām papīra lapas pusēm.

Drukāšanas funkcijas

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.



Drukāšana, izmantojot Linux



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas. 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 pārliedzinieties, 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 abpusējā druka var nebūt pieejama. Varat alternatīvi izmantot lpr drukas sistēmu vai citas lietojumprogrammas pāra-nepāra drukāšanai (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Drukāšanas funkcijas

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.

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 pogas **Apply**.

Drukāšana operētājsistēmā Unix



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Drukšanas darba izpilde

Pēc printera instalēšanas izvēlieties kādu attēla, teksta, PS vai HPGL failu, ko drukāt.

- 1 Izpildiet komandu “**printui <file_name_to_print>**”.
Piemēram, ja drukājat “**document1**”
printui dokuments1
Tiks atvērts UNIX printeru draiveru pārvaldnieks **Print Job Manager**, kurā lietotājs var atlasīt dažādas drukāšanas opcijas.
- 2 Atlasiet jau pievienotu printeri.
- 3 Logā atlasiet drukāšanas opcijas, piemēram **Page Selection**.
- 4 Sadaļā **Number of Copies** atlasiet, cik daudz kopiju nepieciešams.



Lai izmantotu printera draivera nodrošinātās printera funkcijas, nospiediet **Properties**.

- 5 Lai sāktu drukas darbu, nospiediet **OK**.

Drukāšanas funkcijas

Ierīces iestatījumu maiņa

UNIX printeru draiveru pārvaldnieks **Print Job Manager**, kurā printera rekvizītu sadaļā **Properties** lietotājs var atlasīt dažādas drukāšanas opcijas.

Var arī izmantot šādus karstos taustiņus: "H", lai atvērtu palīdzību (**Help**), "O", lai apstiprinātu (**OK**), "A", lai lietotu (**Apply**), un "C", lai atceltu (**Cancel**).

Cilne General

- **Paper Size:** iestatiet nepieciešamo papīra formātu kā A4, Letter vai citu papīra formātu.
- **Paper Type:** izvēlieties papīra tipu. Sarakstlodziņā pieejamās opcijas ir **Printer Default**, **Plain** un **Thick**.
- **Paper Source:** atlasiet, no kuras teknes papīrs tiek izmantots. Pēc noklusējuma ir atlasīts **Auto Selection**.
- **Orientation:** atlasa virzienu, kādā uz lapas tiek drukāta informācija.
- **Duplex:** Drukājiet uz abām papīra pusēm, lai taupītu papīru



Atkarībā no modeļa automātiskā/manuālā abpusējā druka var nebūt pieejama. Varat alternatīvi izmantot lpr drukas sistēmu vai citas lietojumprogrammas pāra-nepāra drukāšanai (skatiet "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

- **Multiple pages:** drukājiet vairākas lappuses uz vienas papīra lapas puses.

- **Page Border:** izvēlieties kādu no apmaļu stiliem (piemēram, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Cilne Image

Šajā cilnē var mainīt dokumenta spilgtumu, izšķirtspēju un vai attēla novietojumu.

Cilne Text

Iestatiet faktiskās izdrukas rakstzīmju piemales, atstarpi starp rindiņām vai kolonnām.

Cilne Margins

- **Use Margins:** iestatiet dokumenta piemales. Pēc noklusējuma piemales nav iespējotas. Lietotājs var mainīt piemaļu iestatījumus, mainot vērtības attiecīgajos laukos. Šīs vērtības tiek iestatītas pēc noklusējuma atkarībā no atlasītā lapas formāta.
- **Unit:** mainiet mērvienības uz punktiem, collām vai centimetriem.

Cilne Printer-Specific Settings

Lai pielāgotu dažādus iestatījumus, atlasiet dažādas opcijas rāmjos **JCL** un **General**. Šīs opcijas attiecas uz printeri un ir atkarīgas no PPD faila.

Skenēšanas funkcijas



- Lai iegūtu informāciju par skenēšanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 67. 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. Tādējādi, atkarībā no jūsu sistēmas un no tā, ko skenējat, iespējams, nevarēsiet skenēt kādā izšķirtspējā, it īpaši, izmantojot palielinātu 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" 67. 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" 250. lpp).
- **Samsung Easy Document Creator:** Varat izmantot šo programmu attēlu vai dokumentu skenēšanai. **Ieteicams izmantot skenēšanas funkcijas kopā ar programmatūras kompaktdiskā iekļauto programmu Samsung Easy Document Creator.**
-Sk. "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" 251. lpp).

Skenēšanas funkcijas

Skenēšanas iestatījumu iestatīšana datorā



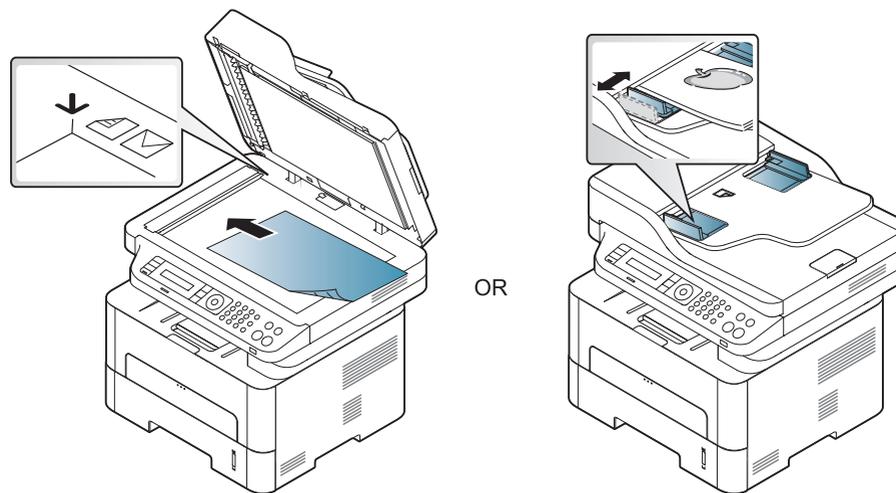
Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

- 1 Atveriet **Samsung Easy Printer Manager** (sk. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 272. 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.
 - Profile:** Parāda skenēšanas profilus, kas saglabāti atlasītajā ierīcē.
 - 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

Pārliecinieties, ka printera draiveris datorā ir instalēts, izmantojot programmatūras kompaktdisku, jo printera draiverī iekļauta skenēšanas programma (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 29. lpp).

- 1 Novietojiet vienu dokumentu (skatiet "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).



- 2 Vadības panelī atlasiet  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.
Vai vadības panelī atlasiet pogu **Scan to** > **Scan to PC** > **Network PC**.

Skenēšanas funkcijas



Ja redzat paziņojumu **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu.

3 Izvēlieties sava datora reģistrēto **ID** un, ja nepieciešams, iestatījumā **Password** ievadiet paroli.



- **ID** ir tas pats kā **Samsung Easy Printer Manager** reģistrētais skenēšanas ID >  Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.
- **Password** ir 4 ciparu numura reģistrēta parole, kas paredzēta **Samsung Easy Printer Manager** >  Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

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

5 Sākas skenēšana.



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

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**. Vēlāk 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.

Skenēšanas funkcijas

WSD printera draivera instalēšana

- 1 Spiediet **Sākt** > **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri** > **Pievienot printeri**.
- 2 Vednī noklikšķiniet uz **Pievienot tīkla, bezvadu vai Bluetooth printeri**.
- 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 Pārlicinieties, 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).

- 3 Vadības panelī atlasiet  (**Scan**) > **Scan to WSD**.



Ja redzat paziņojumu **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu. Vai arī pārbaudiet, vai printera WSD draiveris ir korekti instalēts.

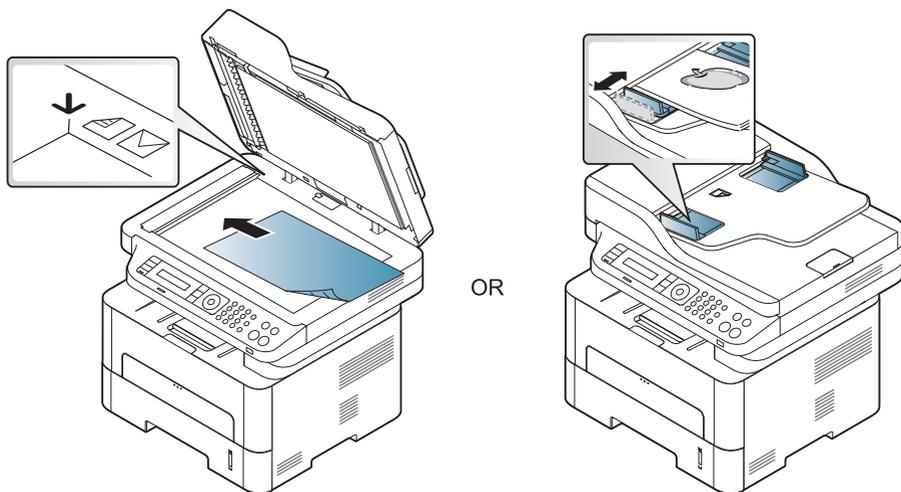
- 4 Izvēlieties datora nosaukumu sarakstā **Destination List**.
- 5 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
- 6 Sākas skenēšana.

Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas

Dokumentus var skenēt un importēt attēlu rediģēšanas programmā, vai izmantojot attēlu rediģēšanas programmatūru, piemēram, Adobe Photoshop, ja vien programmatūra ir saderīga ar TWAIN. Izpildiet tālāk aprakstītās darbības, lai skenētu, izmantojot ar TWAIN saderīgu programmatūru:

Skenēšanas funkcijas

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Novietojiet vienu dokumentu (skatiet "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).



- 3 Atveriet lietojumprogrammu, piemēram, Adobe Photoshop.
- 4 Noklikšķiniet uz **Failā > Importēt** un atlasiet skenera ierīci.
- 5 Iestatiet skenēšanas opcijas.
- 6 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšana, izmantojot WIA draiveri

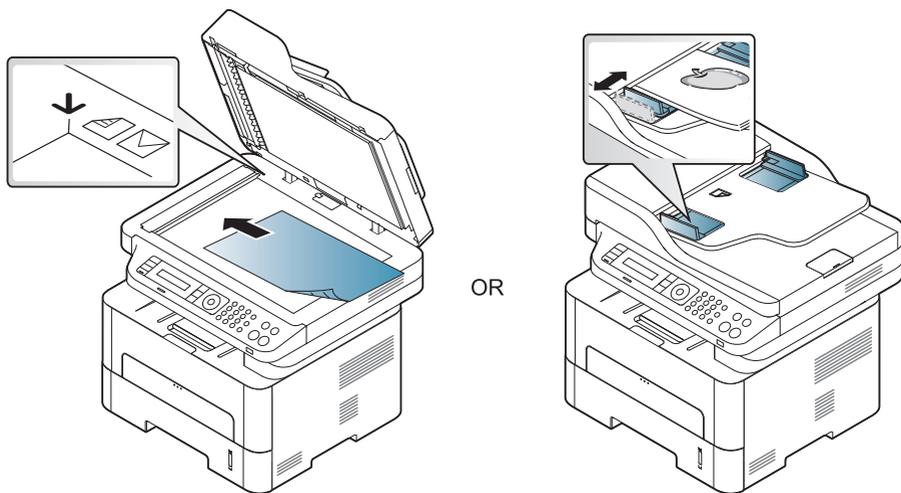
Ierīce atbalsta Windows Image Acquisition (WIA) draiveri attēlu skenēšanai. WIA ir viens no standarta komponentiem, ko nodrošina Microsoft Windows 7, un tas ir saderīgs ar ciparu kamerām un skeneriem. Atšķirībā no TWAIN draivera WIA draiveris ļauj skenēt un vienkārši koriģēt attēlus, neizmantojot papildu programmatūru.



WIA draiveris darbojas tikai operētājsistēmā Windows ar USB portu.

Skenēšanas funkcijas

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Novietojiet vienu dokumentu (skatiet "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. 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.

Skenēšana sistēmā Mac

Skenēšana no ierīces, kas savienota ar USB

- 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" 52. lpp).
- 3 Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.



Ja parādās ziņojums **No Image Capture device connected**, atvienojiet USB kabeli un atkārtoti pievienojiet to. Ja problēma netiek atrisināta, meklējiet informāciju **Image Capture** palīdzībā.

- 4 Atlasiet vajadzīgo opciju.
- 5 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.



Ja skenēšana nenotiek, izmantojot programmu **Image Capture**, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju.

Skenēšanas funkcijas

Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā



Tikai tīkla vai bezvadu sistēmas modelim (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

- 1 Pārliecinieties, vai ierīce ir savienota ar tīklu.
- 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" 52. lpp).
- 3 Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.
- 4 Veiciet tālāk aprakstītās darbības, ņemot vērā attiecīgo operētājsistēmu.
 - Operētājsistēmai 10.5
 - Izvēlnes joslā noklikšķiniet uz **Devices > Browse Devices**.
 - Pārliecinieties, vai sadaļā **Bonjour Devices** blakus jūsu ierīcei ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Connected**.
 - Sistēmā 10.6-10.9 atlasiet savu ierīci, kas norādīta zem **SHARED**.
- 5 Iestatiet skenēšanas opcijas šai programmai.
- 6 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.



- 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 Scan Assistant. Atveriet **Applications folder > Samsung folder > Samsung Scan Assistant**.

Skenēšana sistēmā Linux

- 1 Pārliecinieties, 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" 68. lpp).
- Modelis M267xN/M287xND/M287xDW neatbalsta faksa funkcijas.

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,

- Vadības panelī nospiediet  (Fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- Atlasiet vajadzīgo **Redial Times** vai **Redial Term**.
- Atlasiet vajadzīgo opciju.

Faksa numura atkārtota izsaukšana

- Vadības panelī nospiediet pogu  (**Redial/Pause**).
- Atlasiet vajadzīgo faksa numuru.
Tiek parādīti desmit nosūtīto faksu numuri un desmit saņemto zvanu zvanītāja ID.
- 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**) > **System Setup** > **Report** > **Fax Confirm..**

Faksa sūtīšana datorā



Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

Varat nosūtīt faksu no datora, neatrodoties pie ierīces.

Lai nosūtītu faksu no datora, ir jābūt instalētai programmai **Samsung Network PC Fax**. Šī programma tiks instalēta, kad instalēsiet printera draiveri.

- 1 Atveriet nosūtāmo dokumentu.
- 2 Izvēlnē **Failā** 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 adresātu numurus un izvēlieties vajadzīgo opciju.



Logā nospiediet pogu **Help** un noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties uzzināt.

6 Noklikšķiniet uz **Send**.

Faksa nosūtīšanas atlikšana

Ierīci var iestatīt nosūtīt faksu vēlāk, kad nebūsit klāt. Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.

- 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**.

Faksa funkcijas

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 adresātos.
- Kad ir ievadīts grupas izsaukšanas numurs, vairs nevar ievadīt citas grupas izsaukšanas numurus.

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 fakšu sarakstu.

Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs** .

Dokumentu pievienošana rezervētam faksam

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** > **Add Pages**.

3 Atlasiet faksa darbu un nospiediet **OK**.

Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**. Ierīce ieskenē oriģinālu atmiņā.

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

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

Augstas prioritātes faksa nosūtīšana

Šī funkcija tiek izmantota, lai nosūtītu augstas prioritātes faksu pirms rezervētām darbībām. Oriģināls tiek ieskenēts atmiņā un nekavējoties nosūtīts, līdzko pabeigta pašreizējā darbība.

- 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** > **Priority Send**.
- 3 Ievadiet adresāta faksa numuru un nospiediet **OK**.
- 4 Ievadiet darba nosaukumu un nospiediet **OK**.
- 5 Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu citas lapas. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**.

Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**.

Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.

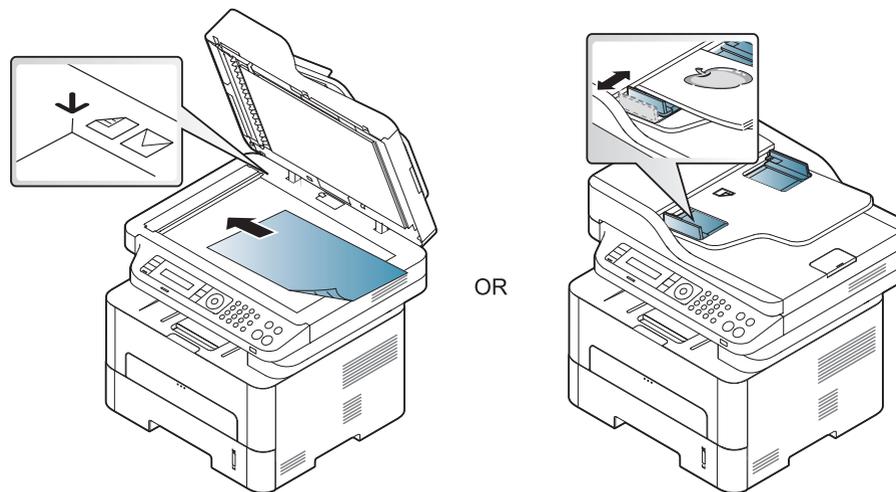
Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi

Ierīci var iestatīt, lai tā, izmantojot faksu, pārsūtītu nosūtīto faksu uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.



- Lai gan ir nosūtīts vai saņemts krāsains fakss, dati tiek pārsūtīti pelēktoņu režīmā.

- 1 Novietojiet vienu dokumentu (skatiet "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. lpp).



- 2 Vadības panelī nospiediet  (Fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**.

Faksa funkcijas



Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

- 3 Ievadiet adresāta faksa numuru 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, pārsūtītu saņemto uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.



Lai gan ir nosūtīts vai saņemts krāsains fakss, dati tiek pārsūtīti pelēktoņu režīmā.

- 1 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** vai **Forward to PC** > **On**.



Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 11. lpp).

- 2 Lai iestatītu ierīci izdrukāt faksu, kad pārsūtīšana ir pabeigta, atlasiet **Forward & Print**.
- 3 Ievadiet adresāta faksa numuru un nospiediet **OK**.
- 4 Ievadiet sākuma un beigu laiku, tad nospiediet **OK**.
- 5 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā. Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

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 pogu  (**On Hook Dial**) un pēc tam  (**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 "Faksa saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)" 260. 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. Ja jūsu ierīcei ir klausule, varat atbildēt uz zvaniem, izmantojot klausuli (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

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.

Faksa funkcijas

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 signālus, nospiediet papildu tālruņa aparāta taustiņus *9*. Ierīce saņem faksu.

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)

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.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD** > **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 piešķirat 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 nepieklūtu neautorizētas personas. Ieslēdziet drošas saņemšanas režīmu — pēc tam visi ienākošie faksi tiek saglabāti atmiņā. Ienākošos faksus var izdrukāt, ievadot paroli.



Lai izmantotu drošas 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 drukāšana uz abām papīra pusēm



- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 8. lpp).

- 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 Setup > Receiving > Duplex Print.
 - Off**: Drukā parastajā režīmā.
 - Long Edge**: drukā lapas, kuras var lasīt kā grāmatu.



- Short Edge**: drukā lapas, kuras var lasīt, pāršķirot kā piezīmjbloku.



Faksa funkcijas

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

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.

Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāšana

Varat iestatīt, lai ierīce drukā atskaiti ar detalizētu informāciju par iepriekšējām 50 saziņas darbībām, iekļaujot laiku un datumu.

- 1 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Fax Sent**.
- 2 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



5. Noderīgi pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par pārvaldības rīkiem, kas nodrošināti, lai palīdzētu pilnībā izmantot visas ierīces funkcijas.

- **Pieklūšana pārvaldības rīkiem** 264
- **Easy Capture Manager** 265
- **Samsung AnyWeb Print** 266
- **Easy Eco Driver** 267
- **Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana** 268
- **Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana** 271
- **Samsung Easy Printer Manager lietošana** 272
- **Samsung Printer Status lietošana** 276
- **Samsung Printer Experience izmantošana** 278



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



- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 8. lpp).

Veiciet ekrānuzņēmumu un palaidiet Easy Capture Manager, vienkārši nospiežot taustiņu Print Screen. Tagad jūs varat viegli izdrukāt savu ekrānuzņēmumu tvertā vai redīgētā veidā.

Samsung AnyWeb Print



- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 8. lpp).
- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.

Ar šo rīku var tvert ekrānu, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer lapas daudz vieglāk nekā ar parastu programmu. Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > atrodiet savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).

Easy Eco Driver



- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 8. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 8. lpp).

Ar Easy Eco Driver var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri.

Easy Eco Driver arī ļauj veikt vienkāršu rediģēšanu, piemēram, noņemt attēlus un tekstu, kā arī veikt citas darbības. Bieži lietotus iestatījumus var saglabāt kā sākotnējos iestatījumus.

Kā lietot:

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Atveriet logu **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 58. 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 rūtiņu, kas atrodas drukāšanas iestatījumu loga **Basic** cilnē.

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. "Programmatūra" 8. lpp).

Pieklūve programmai SyncThru™ Web Service

- 1 Sistēmā Windows pieklūstiet 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 pieklūve cilnei **Settings** un **Security**.

- 1 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.
- 2 Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.
 - 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 lietošana

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 protokolus.

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 IPsec un IPv4/IPv6 filtrēšanas 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 lietošana

E-pasta paziņojumu iestatīšana

Iestatot šo opciju, varat saņemt e-pasta ziņojumus par ierīces statusu. Iestatot, piemēram, IP adresi, resursdatora nosaukumu, e-pasta adresi un SMTP servera informāciju, uz konkrētas personas e-pasta adresi tiks automātiski nosūtīta informācija par ierīces statusu (tonera kasetnes līmeņa nepietiekamību vai ierīces kļūdu). Šo opciju, iespējams, biežāk lieto ierīces administrators.

- 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 **Settings** atlasiet **Machine Settings > E-mail Notification**.

 Ja neesat konfigurējis izejošā servera vidi, dodieties uz **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)**, lai pirms e-pasta paziņojumu iestatīšanas konfigurētu tīkla vidi.

- 4 Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Enable**, lai lietotu opciju **E-mail Notification**.

- 5 Lai pievienotu e-pasta paziņojumu lietotāju, noklikšķiniet uz **Add**. Iestatiet adresāta vārdu un e-pasta adresi(-es), kā arī paziņojumus, par kuriem vēlaties saņemt brīdinājumus.

- 6 Noklikšķiniet uz **Apply**.



Ja ir aktivizēts ugunsdzēsības, e-pasta ziņojums, iespējams, netiks veiksmīgi nosūtīts. Šādā gadījumā sazinieties ar tīkla administratoru.

Sistēmas administratora informācijas iestatīšana

Šis iestatījums ir nepieciešams, lai lietotu e-pasta paziņojumu opciju.

- 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, tālruna numuru, atrašanās vietu un e-pasta adresi.
- 5 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Programmas Samsung Easy Document Creator izmantošana

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 sniedz šādas funkcijas:

- **Image Scanning:** Šī funkcija tiek izmantota viena vai vairāku attēlu skenēšanai.
- **Document Scanning:** Šī funkcija tiek izmantota tādu dokumentu skenēšanai, kuros ir teksts vai teksts un attēli.
- **Text Converting:** Šī funkcija tiek izmantota tādu dokumentu skenēšanai, kas jāsavienā rediģējamā teksta formātā.
- **Book Scanning:** Šī funkcija tiek izmantota grāmatu skenēšanai ar plakanvirsmaskeneri.
- **SNS Upload:** Sniedz ērtu un ātru veidu, kā augšupielādēt skenētu attēlu vai esošos attēlus dažādās sociālo tīklu vietnēs (SNS).
- **E-Book Conversion:** Sniedz iespēju skenēt vairākus dokumentus vienā e-grāmatā vai konvertēt esošos failus e-grāmatas formātā.
- **Spraudnis:** Skenējiet, sūtiet faksu un konvertējiet e-grāmatu tieši no Microsoft Office programmas.



Logā noklikšķiniet uz pogas **Help** () un pēc tam noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Samsung Easy Printer Manager lietošana



- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 8. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Mac lietotājiem (sk. "Programmatūra" 8. lpp).
- 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 > Samsung Easy Printer Manager**.

- Izmantojot Windows 8, **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Apps(Lietotne)> Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

Sistēmā Mac

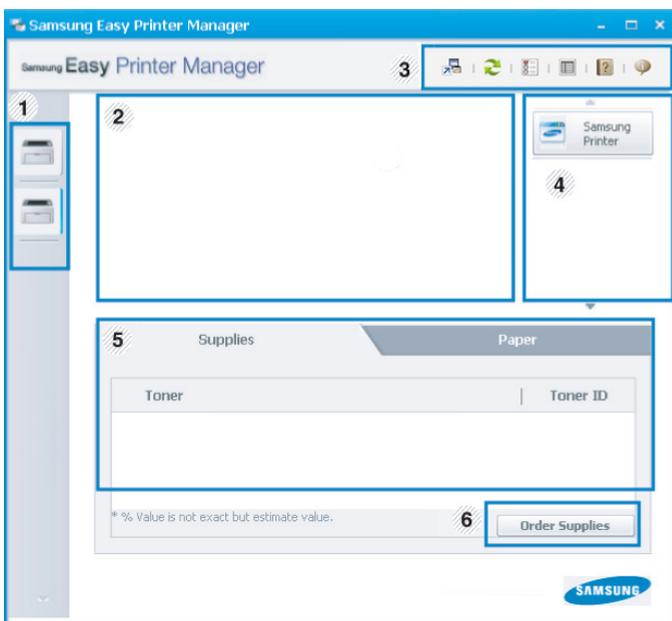
Atveriet mapi **Applications > mapi Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

Samsung Easy Printer Manager interfeisu veido dažādas pamatsadaļas, kas aprakstītas turpmākajā tabulā:

Samsung Easy Printer Manager lietošana



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).

2

Informācija par printeri

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.



Varat skatīt tiešsaistes **User's Guide**.

Poga Troubleshooting: Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt nepieciešamo sadaļu.

3

Informācija par lietojumprogrammu

Ietver saites uz papildu iestatījumu rādīšanu, preferencēm, palīdzību un informāciju.



Poga  tiek izmantota, lai mainītu lietotāja interfeisu uz **papildu iestatījumu lietotāja interfeisu** (sk. "Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats" 274. lpp).

Samsung Easy Printer Manager lietošana

4	Ātrās saites	Parāda ātrās saites (Quick links) uz ierīces funkcijām. Šajā sadaļā ir arī ietvertas saites uz lietojumprogrammām papildu iestatījumos.  Pievienojot ierīci tīklam, tiek iespējota pakalpojuma SyncThru™ Web Service ikona.
5	Satura apgabals	Parāda informāciju par atlasīto ierīci, atlikušo tonera līmeni un papīru. Šī informācija atšķirsies atkarībā no atlasītās ierīces. Dažām ierīcēm šī funkcija nav pieejama.
6	Izejmateriālu pasūtīšana	Izejmateriālu pasūtīšanas logā noklikšķiniet uz pogas Order . Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.



Izvēlnē atlasiet **Help** vai logā noklikšķiniet uz , un tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats

Papildu lietotāja interfeisu ir paredzēts izmantot personai, kas ir atbildīga par tīkla un ierīču pārvaldību.



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

Device Settings

Var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus, piemēram, ierīces iestatījumus, papīra, izkārtojuma, emulācijas, tīkla un drukāšanas informāciju.

Scan to PC Settings

Šajā izvēlnē ir iestatījumi, lai izveidotu vai dzēstu profilus skenēšanai datorā.

- **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.

Samsung Easy Printer Manager lietošana

Fax to PC Settings

Šajā izvēlnē ir iestatījumi, kas saistīti ar atlasītās ierīces faksa pamatfunkcijām.

- **Disable:** Ja opcija **Disable** ir ieslēgta (**On**), šajā ierīcē netiks saņemti ienākošie faksi.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Ļauj nosūtīt faksu uz ierīci un ļauj iestatīt citas opcijas.

Alert Settings (tikai Windows)

Šajā izvēlnē ir iekļauti iestatījumi, kas saistīti ar brīdinājumiem par kļūdām.

- **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.

Job Accounting

Nodrošina vaicājumu veikšanu par noteiktā darbu uzskaites lietotāja kvotas informāciju. Šo kvotas informāciju var izveidot un lietot ierīcēm, izmantojot darbu uzskaites programmatūru, piemēram, administratora programmatūru SyncThru™ vai CounThru™.

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" 117. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 8. 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.

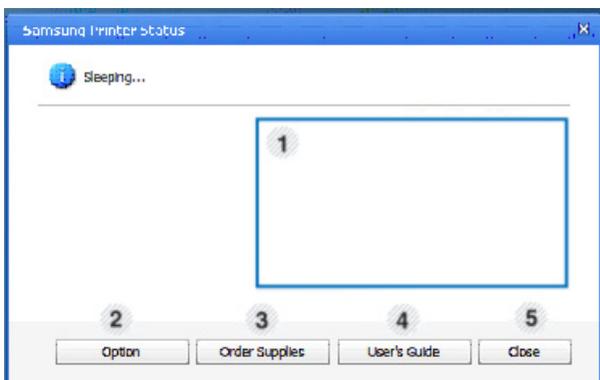
Programmu Samsung Printer Status var palaist arī manuāli. Dodieties uz **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Basic** > pogas **Printer Status**.

Windows uzdevumjoslā parādās šādas ikonas:

Ikona	Nozīme	Apraksts
	Normāls	Ierīce ir gatavības režīmā, un tai nav kļūdu vai brīdinājumu.

Ikona	Nozīme	Apraksts
	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



5 Close

Aizveriet logu.

1	Tonera līmenis	Varat skatīt atlikušā tonera līmeni tonera kasetnē(-s). Iepriekšējā logā norādītā ierīce un tonera kasetnes(-ņu) numuri var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.
2	Option	Varat iestatīt ar drukāšanas darba brīdinājumu saistītus iestatījumus.
3	Order Supplies	Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.
4	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.

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

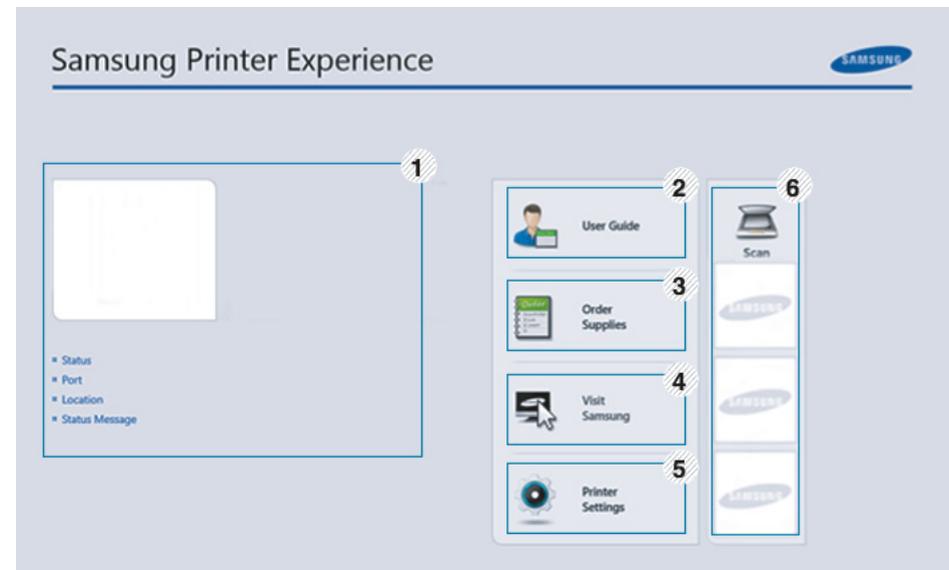
Lai atvērtu lietojumprogrammu

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 apgabalā 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 (Pamatfunkcija)** 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 (Pamatfunkcija)** 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 **Jā**.
Varēsit redzēt, ka izdzēstais printeris noņemts no ekrāna.

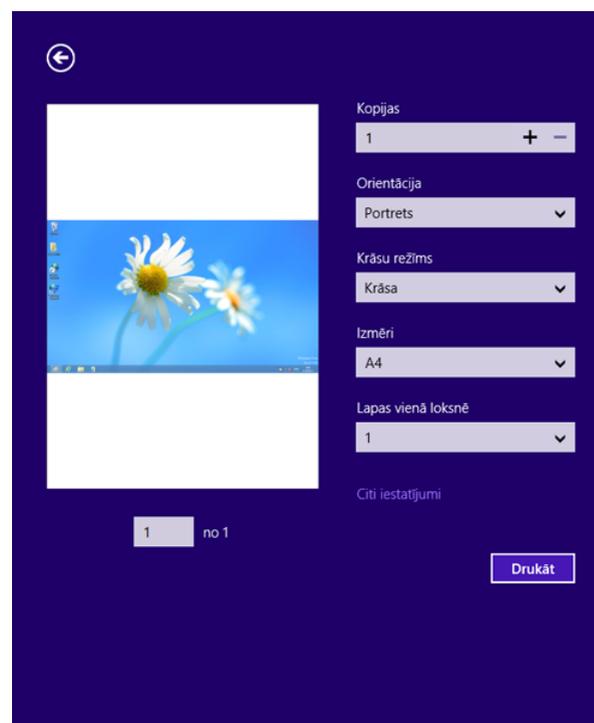
Drukāšana, izmantojot Windows 8

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

Drukšanas darba atcelšana

Ja drukšanas darbs gaida drukšanas rindā vai drukšanas 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

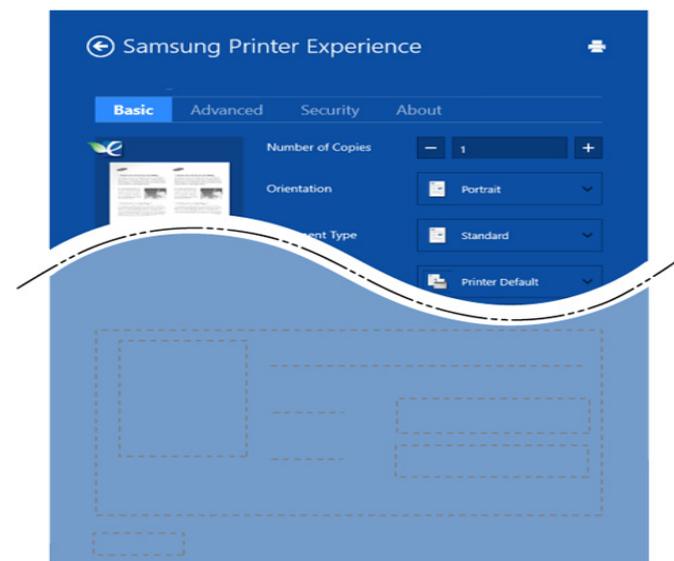


Ekrāns var būt atšķirīgs atkarībā no ierīces modeļa vai opcijām.

Varat iestatīt papildu drukšanas parametrus.

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Ierīce**.
- 3 Sarakstā atlasiet savu printeri.
- 4 Noklikšķiniet uz **Citi iestatījumi**.

Cilne Basic



Basic

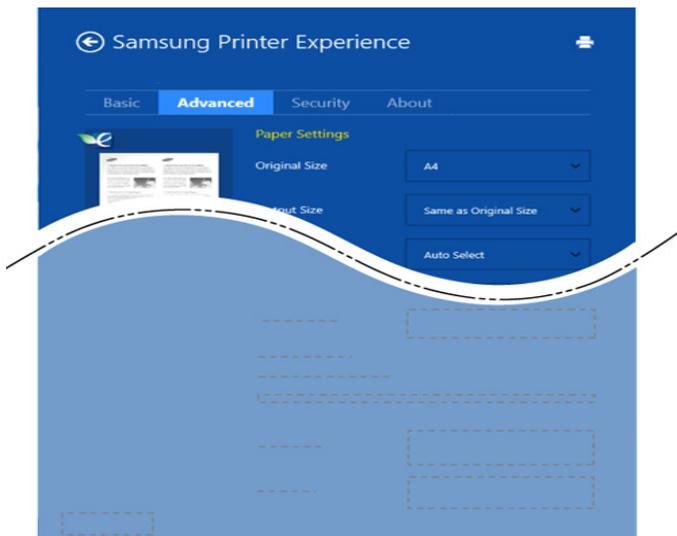
Šī opcija ļauj izvēlēties drukāt vairākas lapas vienā lappusē, ietaupot materiālu.

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.

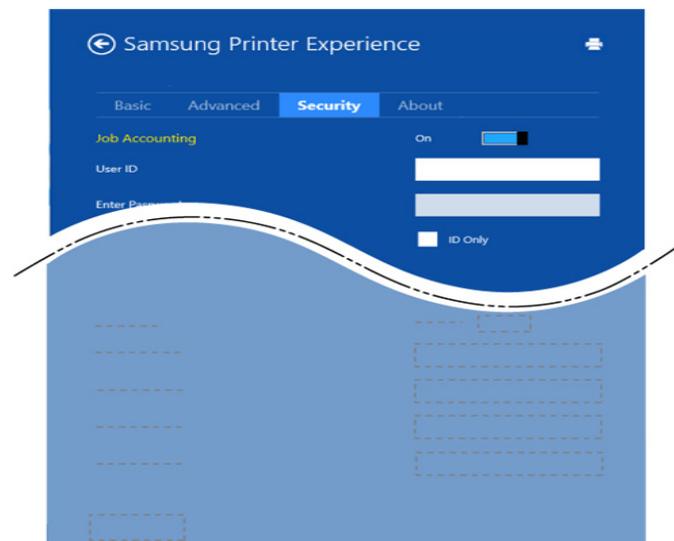
Layout settings

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

Šī opcija tiek izmantota, lai drukātu konfidencialus dokumentus. Lai drukātu, lietojot šo opciju, ir jāievada parole.

Samsung Printer Experience izmantošana

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.

6 Pielāgojiet priekšskenēto attēlu, izmantojot skenēšanas funkcijas, piemēram, pagriešanu un apvēršanu (spoguļattēlu).

7 Noklikšķiniet uz **Scan** () un saglabājat attēlu.



- Novietojot oriģinālus automātiskās dokumentu padeves ierīcē (ADF — Automatic Document Feeder), funkcija (vai DADF),

Prescan () nav pieejama.

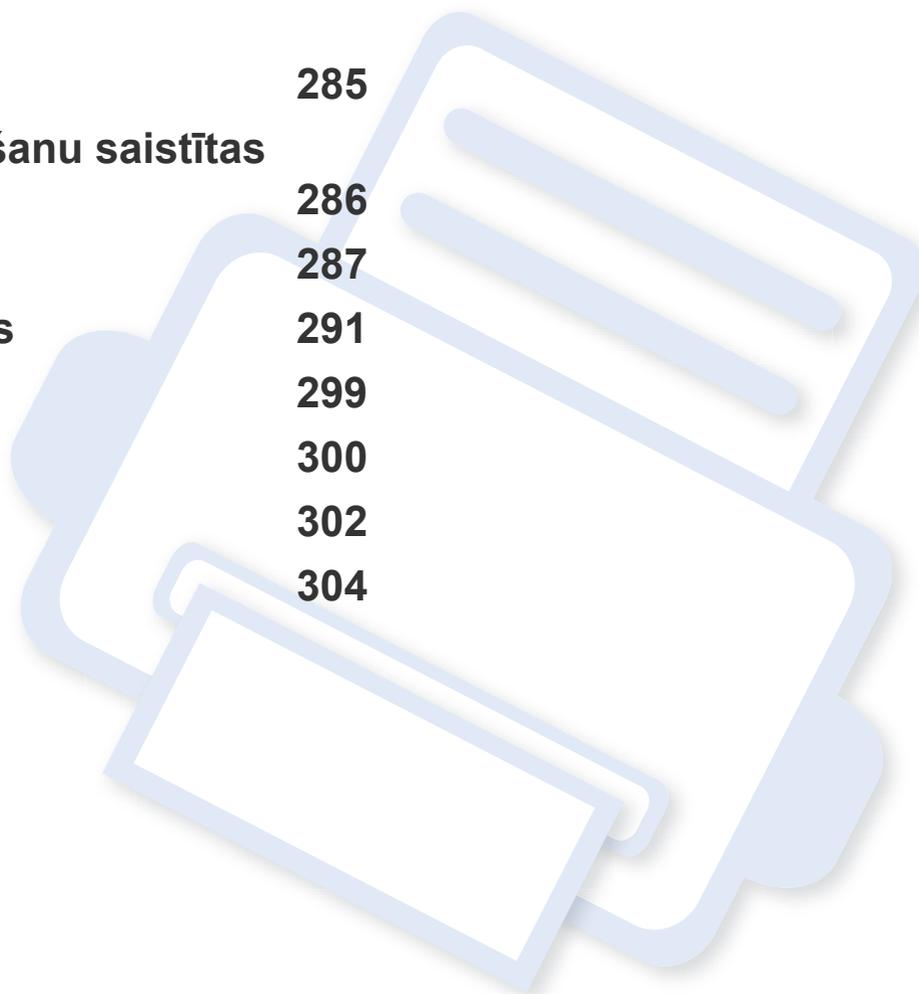
- Ja ir atlasīta priekšskenēšanas opcija, varat izlaist 5. darbību.



6. Traucējummeklēšana

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

- **Papīra padeves problēmas** 285
- **Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas** 286
- **Drukāšanas problēmas** 287
- **Drukāšanas kvalitātes problēmas** 291
- **Problēmu novēršana** 299
- **Skenēšanas problēmas** 300
- **Faksa problēmas** 302
- **Operētājsistēmas problēmas** 304



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 salīpis.• 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.
Caurspīdīgās plēves salīp pie papīra izvades.	Lietojiet tikai tādas caurspīdīgās plēves, kas ir speciāli paredzētas lāzera printeriem. Izņemiet jebkuru plēvi, kad tā tiek izvadīta no ierīces.
Aploksnes sagriežas šķībi vai netiek padotas pareizi.	Nodrošiniet, ka papīra vadotnes ir pretim abām aploksnes malām.

Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nesaņem strāvu, vai arī datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.	<ul style="list-style-type: none">• Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja ierīcei ir poga  (Power/Wake Up), nospiediet to.• Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna.

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" 101. lpp).• Nav ievietots papīrs. Ievietojiet papīru (sk. "Papīra ievietošana tekne" 42. lpp).• Nav uzstādīta tonera kasetne. Ievietojiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. lpp).• Pārliedzinieties, ka no tonera kasetnes ir noņemts aizsargpārsegs un loksnes (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. 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" 58. 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" 58. 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" 58. lpp).

Drukāšanas problēmas

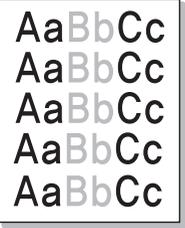
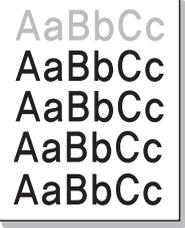
Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce drukā, bet teksts ir nepareizs, izkropļots vai nepilnīgs.	Ierīces kabelis ir vaļīgs vai bojāts.	Atvienojiet un no jauna pievienojiet ierīces kabeli. Mēģiniet drukas darbu, ko esat jau sekmīgi izdrukājis. Ja iespējams, pievienojiet kabeli un ierīci 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">• Sk. "Tonera atkārtota izkļiedēšana" 78. lpp.• Sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. 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

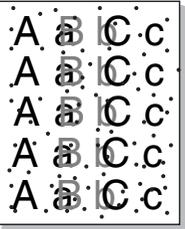
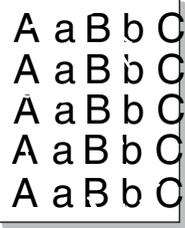
Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Fotoattēlu drukāšanas kvalitāte nav laba. Attēli nav skaidri.	Fotoattēla izšķirtspēja ir ļoti zema.	Samaziniet fotoattēla izmēru. Lietojumprogrammā palielinot fotoattēlu lielumu, tiek samazināta izšķirtspēja.
Pirms drukāšanas izvades teknes tuvumā no 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" 58. 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 (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 58. lpp).

Drukāšanas kvalitātes problēmas

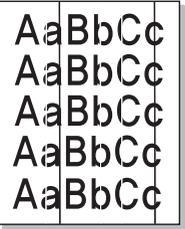
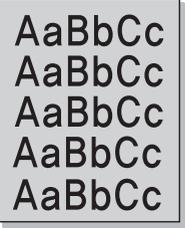
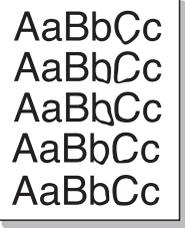
Ja ierīces iekšpuse ir netīra vai papīrs nav pareizi ievietots, var pasliktināties drukāšanas kvalitāte. Skatiet tālāk esošo tabulu, lai atrisinātu problēmu.

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" 81. 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" 88. lpp).• LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 88. 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" 58. lpp).

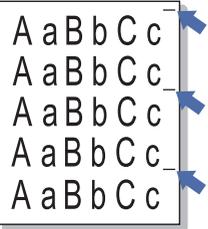
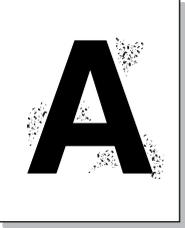
Drukāšanas kvalitātes problēmas

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. Izīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 88. lpp).• Iespējams, ir jātīra papīra ceļš. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk. "Ierīces tīrīšana" 88. 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" 58. 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. Izīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 88. lpp).• Iespējams, jātīra papīra ceļš. Izīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 88. lpp). <p>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.</p>

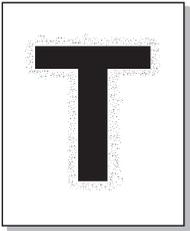
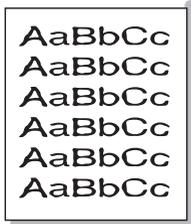
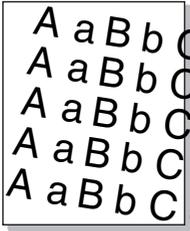
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Vertikālas līnijas 	<p>Ja uz lapas parādās melnas vertikālas svītras:</p> <ul style="list-style-type: none">Kasetnes virsma (cilindra daļa) ierīces iekšpusē, iespējams, ir saskrāpēta. Izņemiet kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. lpp, "Attēlveidošanas moduļa maiņa" 84. 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" 88. 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 tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. lpp).Rūpīgi izklieģējiet toneri (sk. "Tonera atkārtota izklieģēšana" 78. lpp).
Tonera traipi 	<ul style="list-style-type: none">Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 88. lpp).Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. lpp).

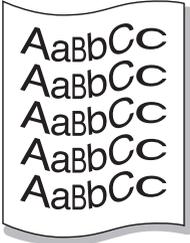
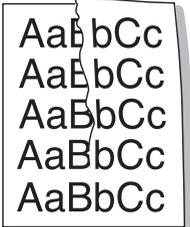
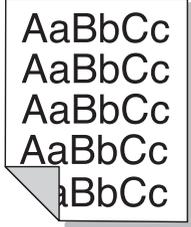
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Vertikāli periodiski defekti 	<p>Ja uz lapas apdrukātās puses atkārtoti, vienādos intervālos parādās zīmes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Var būt bojāta tonera kasetne. Ja problēma joprojām atkārtojas, izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. 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 parādās uz aploksnes, mainiet drukāšanas izkārtojumu, lai izvairītos no drukāšanas uz apgabaliem, kas sakrīt ar savienojuma vietām otrā pusē. Drukāšana uz savienojuma vietām var radīt problēmas. Var arī logā Drukāšanas preferences atlasiet Thick (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 58. lpp).• Ja daļiņu izkliede fonā noklāj visu drukātās lapas virsmu, pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju, izmantojot lietojumprogrammatūru vai logu Drukāšanas preferences (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 58. lpp). Nodrošiniet, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biezāks 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" 78. lpp).

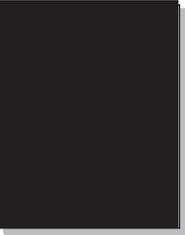
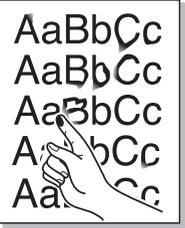
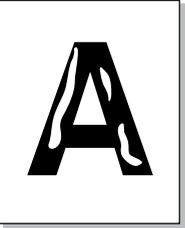
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p>Tonera daļiņas ir redzamas apkārt rakstzīmēm treknrakstā vai attēliem</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" 58. lpp).• Nodrošini, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biezāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas.
<p>Kropļotas rakstzīmes</p> 	<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.
<p>Lapa sagriežas šķībi</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti• Pārliecinieties, vai vadotnes nav pārāk cieši pie papīra kaudzes vai pārāk tālu no tās.

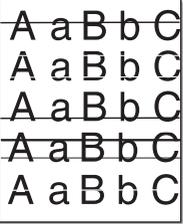
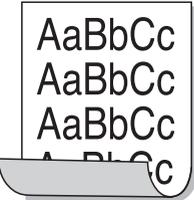
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Izliekums vai viļņveidīgs raksts 	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti Gan augsta temperatūra, gan mitrums var likt lapai izliekties.• Apgrīziet papīra kaudzi tehnē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tehnē par 180°.
Nelīdzenumi un krokas 	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti• Apgrīziet papīra kaudzi tehnē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tehnē par 180°.
Izdruku mugurpuse ir netīra 	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai nav tonera noplūdes. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 88. lpp).

Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Tirtoņa krāsu vai melnas lapas 	<ul style="list-style-type: none">• Tonera kasetne var būt uzstādīta nepareizi. Izņemiet kasetni un ievietojiet to atkārtoti.• Var būt bojāta tonera kasetne. Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. lpp).• Iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Izplūdis toneris 	<ul style="list-style-type: none">• Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 88. lpp).• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.• Izņemiet tonera kasetni un uzstādiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. 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">• Ja izmantojat caurspīdīgās plēves, izmēģiniet cita tipa caurspīdīgo plēvi. Caurspīdīgo plēvju struktūras dēļ dažas tukšas vietas rakstzīmēs ir normāla parādība.• Iespējams, jūs drukājat uz nepareizās papīra virsmas. Izņemiet papīru un apgrieziet to otrādi.• Iespējams, papīrs neatbilst papīra specifikācijām.

Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p>Horizontālās svītras</p> 	<p>Ja parādās horizontālas melnas svītras vai smērējumi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Toneru kasetne var būt uzstādīta nepareizi. Izņemiet kasetni un ievietojiet to atkārtoti.• Var būt bojāta tonera kasetne. Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 81. lpp). <p>Ja problēma joprojām pastāv, iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.</p>
<p>Izliekums</p> 	<p>Ja drukātais papīrs ir saliecies vai papīrs netiek padots iekšā ierīcē:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apgrīziet papīra kaudzi tehnē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tehnē par 180°.• Nomainiet printera papīra opcijas un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet tipu Thin (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 58. lpp).
<ul style="list-style-type: none">• Uz vairākām lapām atkārtoti parādās nezināms attēls• Izplūdis toneris• Izdrukas ir gaišas vai ar traipiem	<p>Iespējams, ierīce tiek izmantota 1 000 m (3 281 pēdu) vai lielākā augstumā virs jūras līmeņa. Liels augstums virs jūras līmeņa var ietekmēt drukāšanas kvalitāti, piemēram, izraisīt tonera noplūdes vai gaišus attēlus. Mainiet ierīces augstuma iestatījumus (sk. "Augstuma pielāgošana" 227. 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" 63. lpp).
Ja pēc ierīces tīrīšanas, problēmu vēl arvien neizdodas novērst.	Iestatiet Copy Feature > Adjust Bkgd. > Auto. (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. 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.Ja oriģinālam nav defektu, iztīriet skenēšanas bloku (sk. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 93. 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" 88. 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" 119. 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">• Pārliecinieties, ka skenējamais oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar skenējamo virsmu uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 52. 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.• Pārliecinieties, 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 izmantojamās lietojumprogrammas skenēšanas iestatījumu, lai pārliecinātos, ka skenēšanas darbs tiek sūtīts 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 režīmā sakaru ātrums samazinās, jo nepieciešama liela atmiņa, lai analizētu un reproducētu skenēto attēlu. Iestatiet savu datoru ECP printera režīmā, izmantojot BIOS iestatījumu. Tas palīdzēs palielināt ātrumu. Detalizētu informāciju, kā iestatīt BIOS, skatiet datora lietotāja rokasgrāmatā.

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.
Fakss netiek saņemts automātiski.	<ul style="list-style-type: none">• Jāiestata faksa saņemšanas režīms (sk. "Saņemšanas režīmu maiņa" 258. lpp).• Pārliedzinieties, ka tekne ir papīrs (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 119. 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" 81. 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" 93. 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 izvēlējies 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.



Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Windows kļūdu paziņojumiem, skatiet Microsoft Windows lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

Operētājsistēmas problēmas

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 ugunsmūris, kas var bloķēt mūsu instalēšanas programmu, neļaujot tai atvērt vajadzīgo portu tīkla ierīču meklēšanai. Šādā gadījumā manuāli atveriet portu 22161 vai īslaicīgi atspējojiet ugunsmūri, 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 sašķirotāšanas opcijas problēma. Risinājums: iestatiet sašķirotāšanas 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 (skat. 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”).



Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Linux kļūdu paziņojumiem, skatiet Linux lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

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



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

Lādiņaistes 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 pārnestš 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.

Orīgināls

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, aploksnes, 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 vietrādis (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. Šajās operētājsistēmās skenēšanu var sākt, 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.

Indekss

A

AirPrint	204
AnyWeb Print	266
adreu grāmata	
grupas rediģēana	232
grupas reģistrēana	231
lietoana	230
rediģēana	231
reģistrēana	230
adreu grāmatas iestatīana	230
atskaites	
informācija par ierīci	
212, 215, 216, 217, 219, 220, 223	

B

bezvadu	
ekspromta režīms	165
Infrastruktūras režīms	165
USB kabelis	171, 174
WPS	
atvienoana	169
bezvadu tīkls	
tīkla kabelis	187

D

Druk	56
dokumenta drukāana	
Linux	244
Sistēma Mac	242
UNIX	245
draivera instalēana	
Unix	159
droības	
informācija	16
simboli	16
drukāna materiāls	
aplöksne	46
caurspīdīgā plēve	47
iepriek apdrukāts papīrs	50
izvades atbalsts	119
kartīu papīrs	49
papīra izmēra iestatīana	50
papīra tipa iestatīana	50
speciāls materiāls	45
uzlīmes	48
vadlīnijas	39
drukāana	
dokumenta drukāana	

Windows	56
drukāana uz abām papīra pusēm	
Sistēmā Mac	243
drukāana uz failu	235
drukāanas noklusējuma iestatījumu maiņa	233
īpaas printera funkcijas	236
Linux	244
noklusējuma ierīces iestatīana	234
Sistēma Mac	242
tieās drukāanas utilītas izmantoana	241
UNIX	245
vairākas lappuses uz vienas papīra lapas	
Sistēmā Mac	243
drukāanas funkcija	233
drukāanas izvēlne	211
drukāt	
mobilā operētājsistēma	196
mobile print	196
vispārīgā uzstādīana	211

E

easy document creator	271
ebook konversija	271

K

kļūdas ziņojums	111
kopēšana	
kopiju samazināšana vai palielināšana	64
pamata kopēšana	62
vispārīgā uzstādīšana	212

L

LCD displejs	
ierīces statusa pārliūkošana	212, 214, 215, 223

Linux

draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā	146
draivera pārinstalēšana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeli	147
draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm	159
drukāšana	244
printera rekvizīti	245
SetIP lietošana	153
sistēmas prasības	124
skenēšana	253
visbiežāk izplatītās Linux problēmas	306

M

mac	
skenēšana	252
manuālais padevējsuniversālā tekne	
ielāde	43
metodika	15

N

noklusējuma iestatījumi	
teknes iestatīšana	50
normatīvā informācija	126

O

oriģināla tipa sagatavošana	52
oriģinālu ievietošana	52

P

Personas apliecības kopēšanas poga	25, 26
palīdzības izmantošana	59, 244
papildu tekne	
papīra ievietošana	42
patērējamie materiāli	

izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība	86
paredzētais tonera kasetnes izmantošanas termiņš	77
pasūtīšana	74
pieejamie patērējamie materiāli	74
tonera kasetnes maiņa	81
pārklājuma drukāšana	
drukāt	240
dzēst	240
izveidot	240
pogas	
ekrāndrukāšana	27
printera preferences	
Linux	245
printera statuss	
vispārīga informācija	276
problēma	
operētājsistēmas problēmas	304
problēmas	
ar barošanu saistītas problēmas	286
drukāšanas kvalitātes problēmas	291
drukāšanas problēmas	287
faksa problēmas	302

Indekss

papīra padeves problēmas	285	vispārīga informācija	268	tekne	
problēmu novēršana	299	samsung printer experience	278	papīra ievietoana manuālajā	
skenēšanas problēmas	300	service contact numbers	307	padevējāuniversālajā teknē	43
programma SetIP	150, 188	skats no aizmugures	24	papīra izmēra un tipa iestatīšana	50
R		skats no priekšuses	23	platuma un garuma pielāgoana	40
rakstzīmju ievadīšana	228	skenēšana		tieās drukāšanas utilīta	241
rezerves daļas	75	pamatinformācija	247	tīkls	
S		Skenēšana izmantojot WIA draiveri	251	bezvadu tīkla uzstādīšana	165
Samsung Printer Status	276	Skenēšana no attēlu rediģēšanas		draivera instalēšana	
Sistēma Mac		programmas	250	Linux	159
sistēmas prasības	123	Skenēšana no ierīces kas savienota tīklā		Sistēmā Mac	158
skenēšana	252	Skenēšana sistēmā Linux	253	UNIX	159
Sistēmā Mac		Skenēšana sistēmā Mac	252	Windows	154
draivera instalēšana ar USB kabeli		skenēšana sistēmā Linux	253	IPv6 konfigurācija	162
pievienotā datorā	144	skenēšanas funkcija	247	iepazīšanās ar tīkla programmām	149
draivera pārinstalēšana ierīcei kas ir		specifikācijas		instalēšanas vide	125
pievienota ar USB kabeli	145	drukas materiāls	119	programma SetIP	150, 151, 153, 188
draiveru instalēšana tīklā pievienotām		status	25, 27	vadu tīkla uzstādīšana	150
ierīcēm	158	T		vispārīgā uzstādīšana	224
drukāšana	242	Tekne		tīrīšana	
parastās sistēmas Mac problēmas	305	teknes izmēra maiņa	40	ārpuse	88
SetIP lietoana	151	Tīmekļa pakalpojums SyncThru	268	iekpuse	89
SyncThru Web Service				papīra padeves rullītis	91
				skenera mezgls	93

tonera kasetne	
atkārtoti uzpildīta kasetne kas nav	
Samsung ražojums	76
instrukcijas par apieanos ar kasetnēm	76
kasetnes maiņa	81
paredzētais izmantoanas termiņš	77
tonera atkārtota izlīdzināšana	78
uzglabāšana	76

U

UNIX

draiveru instalēšana tīklā pievienotām	
ierīcēm	159
drukāšana	245

Unix

sistēmas prasības	124
-------------------	-----

USB kabelis

draivera instalēšana	29, 31, 144, 146
draivera pārinstalēšana	145, 147

universālā tekne

lietoanas padomi	43
speciāla materiāla izmantošana	45

Ū

ūdenszīme

dzēst	239
izveidot	238
rediģēt	239

V

vadības panelis	25
vairāku lapu drukāšana uz vienas loksnes	
Sistēmā Mac	243
vispārīgas ikonas	15
vispārīgie iestatījumi	219

W

Windows

draivera instalēšana ar USB kabeli	
pievienotā datorā	29, 31
draiveru instalēšana tīklā pievienotām	
ierīcēm	154
SetIP lietošana	150, 188
sistēmas prasības	122
visbiežāk izplatītās Windows problēmas	304