

Lietotāja rokasgrāmata

Samsung Printer **ProXpress**

C301x series

PAMATA

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

PAPILDU

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

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



1. Ievads

Galvenās priekšrocības	5
Atsevišķu modeļu funkcijas	7
Noderīga informācija	9
Par šo lietotāja rokasgrāmatu	10
Drošības informācija	11
Ierīces pārskats	17
Vadības paneļa pārskats	20
Ierīces ieslēgšana	22
Draivera lokāla instalēšana	23
Draivera pārinstalēšana	25



2. Izvēļņu pārskats un galvenie iestatījumi

Izvēļņu pārskats	27
Ierīces pamatiestatījumi	30
Papīrs un tekne	32
Parastā drukāšana	43
USB atmiņas ierīces izmantošana	48



3. Apkope

Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana	52
Pieejamie patērējamie materiāli	53
Pieejamie piederumi	54
Pieejamās apkopes detaļas	55
Tonera kasetnes uzglabāšana	56
Tonera atkārtota izkliedēšana	57
Tonera kasetnes maiņa	59
Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa	62
Piederumu uzstādīšana	64
Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība	66
Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana	67
Ierīces tīrīšana	68
Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā	72



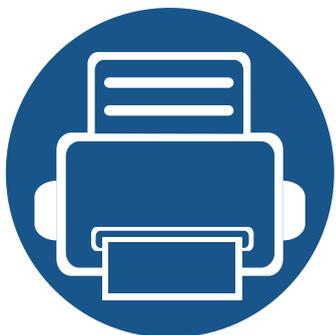
4. Problēmu novēršana

Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas	74
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā	75
Informācija par statusa LED	84
Displeja ziņojumu nozīme	86



5. Pielikums

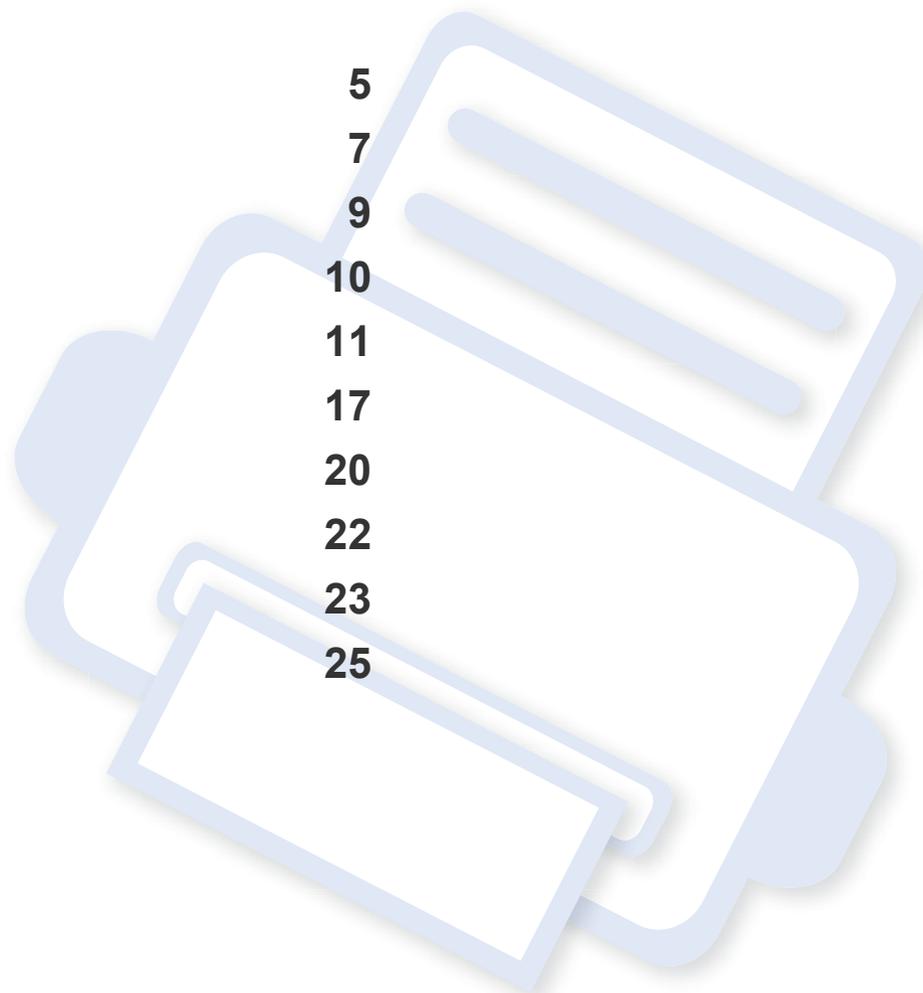
Specifikācijas	93
Normatīvā informācija	103
Autortiesības	114



1. Ievads

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

- Galvenās priekšrocības 5
- Atsevišķu modeļu funkcijas 7
- Noderīga informācija 9
- Par šo lietotāja rokasgrāmatu 10
- Drošības informācija 11
- Ierīces pārskats 17
- Vadības paneļa pārskats 20
- Ierīces ieslēgšana 22
- Draivera lokāla instalēšana 23
- Draivera pārinstalēšana 25



Galvenās priekšrocības

Videi draudzīga



- Lai ietaupītu toneri un papīru, šī ierīce atbalsta ekoloģisko funkciju (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 46. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, uz vienas papīra loksnes var izdrukāt vairākas lapas (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 193. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt uz abām papīra pusēm (abpusējā drukāšana) (vai manuāli) (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 193. lpp).
- Šī ierīce automātiski taupa elektrību, ievērojami samazinot enerģijas patēriņu, kad tā netiek lietota.
- Enerģijas taupīšanas nolūkos ieteicams izmantot otrreizēji pārstrādātu papīru.

Ātra augstas izšķirtspējas drukāšana



- Varat drukāt, izmantojot pilnu krāsu diapazonu — ciānfuksīndzeltenmelno krāsu modeli
- Varat drukāt līdz pat 9 600 x 600 dpi lielā faktiskajā izšķirtspējā (600 x 600 x 4 biti).

- Ātra drukāšana pēc pieprasījuma.
 - Vienpusējai drukāšanai, līdz 30 lpp./min. (A4) vai līdz 31 lpp./min. (Letter).

Ērtības



- Vienkārši pieskarieties ar mobilo tālruni printera NFC atzīmei, lai veiktu drukāšanu (sk. "NFC funkcijas izmantošana" 152. lpp).
- Varat drukāt tūlītēji, izmantojot savu viedtālruni vai datoru, kurā iespējotas lietojumprogrammas Samsung Cloud Print (skat. "Samsung Cloud Print" 162. lpp).
- Varat drukāt tūlītēji, izmantojot savu viedtālruni vai datoru, kurā iespējotas pakalpojuma Google Cloud Print™ lietojumprogrammas (sk. "Google Cloud Print™" 167. lpp).
- Easy Capture Manager ļauj viegli rediģēt un drukāt visus ekrānuzņēmumus, kas veikti izmantojot tastatūras taustiņu Print Screen (sk. "Easy Capture Manager" 215. lpp).
- Samsung Easy Printer Manager un Printing Status ir programmas, kas pārrauga un informē par ierīces statusu, kā arī ļauj pielāgot ierīces iestatījumus (sk. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 221. lpp vai "Samsung Printer Status lietošana" 224. lpp).
- Smart Update ļauj pārbaudīt jaunāko programmatūru un instalēt jaunāko versiju printera draivera instalēšanas laikā. Tā ir pieejama tikai operētājsistēmā Windows.

Galvenās priekšrocības

- 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" 95. lpp).
- Ūdenszīmju drukāšana: Dokumentus var pielāgot, izmantojot tādus vārdus kā **"CONFIDENTIAL"** (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 193. lpp).
- Var drukāt dažādās operētājsistēmās (sk. "Sistēmas prasības" 99. lpp).
- Ierīce ir aprīkota ar USB interfeisu un/vai tīkla interfeisu.

Atbalsta dažādas bezvadu tīkla iestatīšanas metodes



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



Sk. "Bezvadu tīkla uzstādīšana" 137. lpp.

Atsevišķu modeļu funkcijas

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

Operētājsistēma

Operētājsistēma	C301xND series	C301xDW series
Windows	•	•
Sistēma Mac	•	•
Linux	•	•
Unix	•	•

(•: tiek atbalstīts, tukšs: netiek atbalstīts)

Programmatūra

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**.

Programmatūra	C301xND series	C301xDW series
SPL printera draiveris	•	•
PCL printera draiveris	•	•
PS printera draiveris ^a	•	•
XPS printera draiveris ^a	•	•

Programmatūra	C301xND series	C301xDW series
Direct Printing Utility ^a	•	•
Samsung Printer Center	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Advanced Setting	•
Samsung Printer Status	•	•
Samsung AnyWeb Print ^a	•	•
Samsung Easy Document Creator	•	•
Easy Capture Manager	•	•
Easy Eco Driver Pack ^b	•	•
Samsung Stylish Driver Pack ^c	•	•
SyncThru™ Web Service	•	•

- Lejupielādējiet programmatūru, izmantojot Samsung tīmekļa vietni, un instalējiet to: (<http://www.samsung.com> > atrodiet produktu > Atbalsts vai Lejupielāde). Pirms instalēšanas pārbaudiet, vai jūsu datora operētājsistēma atbalsta programmatūru.
- Lai izmantotu funkciju Easy Eco Driver, jābūt uzinstalētam **Eco Driver Pack**.
- Printera draiveris ietver lietotāja interfeisu, kas ir optimizēts skārienekrānam. Lai izmantotu šo UI, noklikšķiniet uz **Samsung Printer Center > Device Options** un atlasiet **Stylish User Interface** (skat. "Samsung Printer Center izmantošana" 218. lpp).

(•: tiek atbalstīts, tukšs: netiek atbalstīts)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespēju daudzveidība

Iespējas	C301xND series	C301xDW series
Ātrdarbīgs USB 2.0	●	●
Tīkla interfeiss Ethernet 10/ 100/1000 Base TX, vadu LAN	●	●
Tīkla interfeiss, bezvadu lokālais tīkls 802.11 b/g/n ^a	○	●
NFC (Near Field Communication)	○	●
Google Cloud Print™	●	●
Samsung Cloud Print	●	●
PrinterOn	●	●
Mopria	●	●
Ekoloģiskā drukāšana	●	●
Abpusējā drukāšana	●	●
USB atmiņas interfeiss	●	●
Papildu tekne (2. tekne, 3. tekne)	○	○

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.

(●: tiek atbalstīts, ○: papildiespēja, tukšs: netiek atbalstīts)

Noderīga informācija



Ierīce nedrukā.

- Atveriet drukas rindas sarakstu un noņemiet dokumentu no saraksta (sk. "Drukas darba atcelšana" 44. lpp).
- Noņemiet draiveri un instalējiet to vēlreiz (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 23. lpp).
- Izvēlieties savu ierīci par noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows (sk. "Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci" 192. lpp).



Kur var iegādāties piederumus vai izejmateriālus?

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



Statusa gaismas diode mirgo vai ir pastāvīgi ieslēgta.

- Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
- Skatiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās gaismas diožu norāžu nozīmes un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Informācija par statusa LED" 84. lpp).



Ir iestrēdzis papīrs

- Atveriet un aizveriet durtiņas (sk. "Skats no priekšpuses" 18. lpp).
- Skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautās instrukcijas par iestrēguša papīra izņemšanu un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 75. lpp).



Izdrukas ir izplūdušas.

- Iespējams, tonera līmenis ir zems vai nevienmērīgs. Sakratiet tonera kasetni (sk. "Tonera atkārtota izkliešana" 57. lpp).
- Izmēģiniet citu drukas izšķirtspējas iestatījumu (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 44. lpp).
- Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 59. lpp).



Kur var lejupielādēt ierīces draiveri?

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

Par šo lietotāja rokasgrāmatu

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

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

Nosacījumi

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

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

Vispārīgas ikonas

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

Drošības informācija

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

Svarīgi drošības simboli

Visu šajā nodaļā izmantoto ikonu un zīmju skaidrojums

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

Darba vide

Brīdinājums



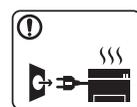
Neizmantojiet, ja ir bojāts strāvas vads vai nav iezemēta elektrības kontaktligzda.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Drošības informācija



Nelokiet strāvas vadu un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

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



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Uzmanību



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Esiet uzmanīgi, papīra izvades zona ir karsta.

Var rasties apdegumi.



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

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



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

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

Lietošanas veids

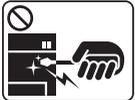
Uzmanību



Drukāšanas laikā nevelciet ārā papīru ar spēku.

Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.

Drošības informācija

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



Šis ierīces barošanu nodrošina strāvas vads.

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

Uzstādīšana / Pārvietošana



Brīdinājums



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

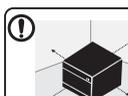
Neizmantojiet iekārtu, kad tā ir zem sasalšanas temperatūras vai ir nesen pārvietota no vietas zem sasalšanas temperatūras. To darot, var sabojāt iekārtu. Darbiniet iekārtu tikai tad, ja iekārtas iekšējā temperatūra atbilst darba temperatūras un mitruma specifikācijām.

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

Sk. "Vispārīgas specifikācijas" 93. lpp.

Drošības informācija

Uzmanību

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

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

a. AWG: Amerikas vadu standartmērs

Drošības informācija

Apkope / Pārbaude

Uzmanību



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Nedarbiniet ierīci, ja ierīces iekšpusē maināt izejmateriālus vai 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.

Rezerves daļu lietošana

Uzmanību



Neizjauciet tonera kasetni.

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



Nedezziniet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes vai fiksēšanas blokus.

Tas var izraisīt sprādzienu vai nekontrolējamu aizdegšanos.

Drošības informācija



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

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



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

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



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

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

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



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

Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā. Izmantojiet aukstu ūdeni.



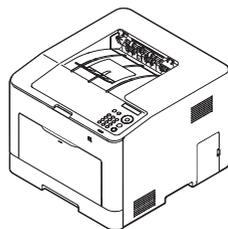
Mainot tonera kasetni vai izņemot iestrēgušu papīru, rīkojieties uzmanīgi, lai tonera putekļi neskartu jūsu ķermeni vai apģērbu.

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

Ierīces pārskats

Komponenti

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



Ierīce^a



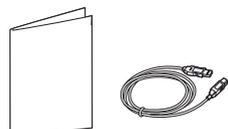
Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata



Strāvas vads



Programmatūras kompaktdisks^b



Dažādi piederumi^c

a. Šis attēls var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu ierīces.

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

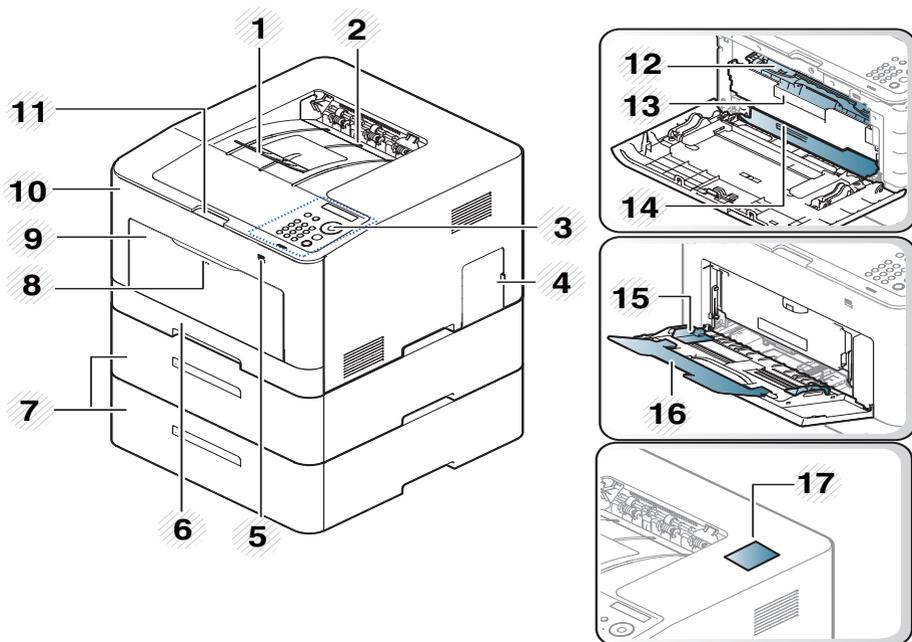
c. Atkarībā no iegādes valsts un konkrētā modeļa jūsu ierīces komplektācijā iekļautie dažādie piederumi var atšķirties.

Ierīces pārskats

Skats no priekšpuses



- Šis attēls var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu ierīces.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).



1	Izvades paliktņa tekne	10	Priekšējais pārsegs
2	izvades tekne	11	Priekšējā pārsega atbloķēšanas poga
3	Vadības panelis	12	Tonera kasetnes
4	Vadības paneļa pārsegs	13	Tonera kasetnes rokturis
5	USB atmiņas ports	14	Starpārneses lente (ITB — Intermediate Transfer Belt)
6	1. tekne	15	Papīra platuma vadotnes universālajā teknē
7	Papildu tekne ^a	16	Universālās teknes balsts
8	Universālās teknes atbrīvošanas ierīce	17	NFC (Near Field Communication - Tuva darbības lauka sakari) atzīme ^b
9	Universālā tekne		

a. Uzstādiet papildu tekni, ja tāda nepieciešama.

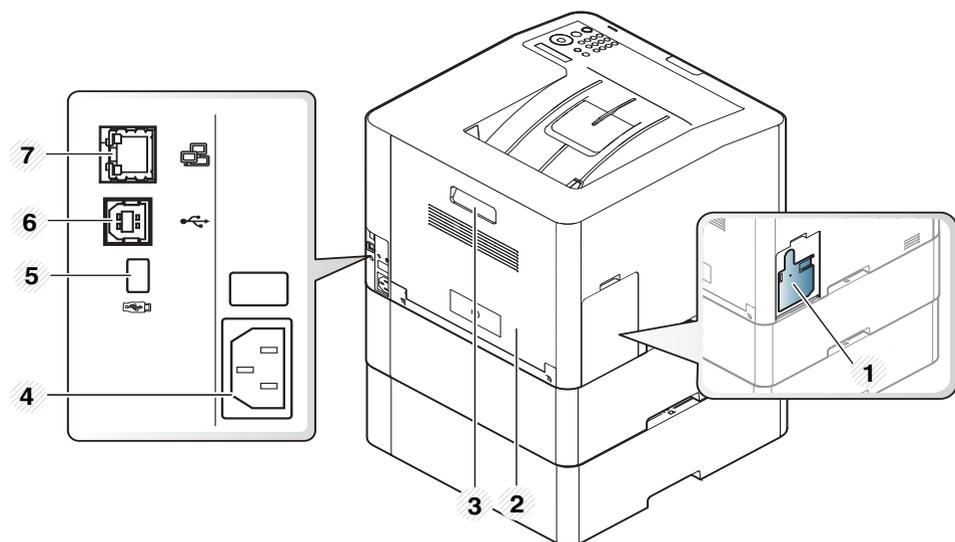
b. Tikai C301xDW.

Ierīces pārskats

Skats no aizmugures



- Šis attēls var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu ierīces.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

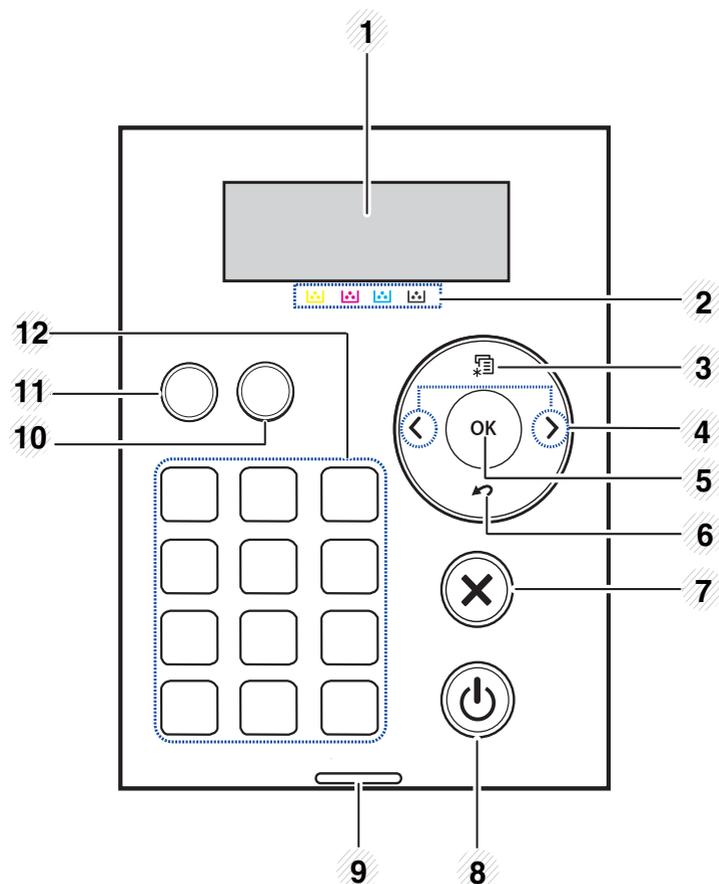


1	Pārpalikušā tonera tvertne
2	Aizmugurējais pārsegs
3	Aizmugurējā pārsega rokturis
4	Barošanas ligzda
5	USB atmiņas ports
6	USB ports
7	Tīkla ports

Vadības paneļa pārskats



- Attēlā redzamais vadības panelis var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu vadības paneļi.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).



1	Displeja ekrāns		Tiek parādīts pašreizējais statuss un lietošanas uzvednes.
2	Tonera krāsas		Tiek parādīts katras tonera kasetnes stāvoklis (sk. "Ar toneri saistītie ziņojumi" 87. lpp).
3	Izvēlne		Atver izvēlņu režīmu un ritina pieejamo izvēlņu sarakstu (sk. "Pieklūšana izvēlnei" 27. lpp).
4	Bultiņa		Pārlūko pieejamās vērtības, pārejot uz nākamo vai iepriekšējo opciju.
5	OK		Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase.
6	Atpakaļ		Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni.
7	Atcelt		Aptur pašreizējo darbību.
8	Ieslēgšana/ pamošanās		Ar šo pogu var ieslēgt un izslēgt strāvas padevi. Ar to var arī ieslēgt no enerģijas taupīšanas režīma.
9	Stāvokļa gaismas diode		Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa LED" 84. lpp). Norāda ierīces bezvadu režīma statusu (sk. "Informācija par statusa LED" 84. lpp).

Vadības paneļa pārskats

10	WPS^a		Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. "WPS izvēlnes izmantošana" 138. lpp).
	Demonstrācijas lapa		Nospiežot šo pogu, tiek drukāta demonstrācijas lapa.
11	Eco		Ieslēdz ekoloģisko režīmu, lai samazinātu tonera un papīra patēriņu (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 46. lpp).
12	Ciparu tastatūra		Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu skaitļus un rakstzīmes (sk. "Tastatūras burti un cipari" 190. lpp).

a. Tikai C301xDW.

Ierīces ieslēgšana

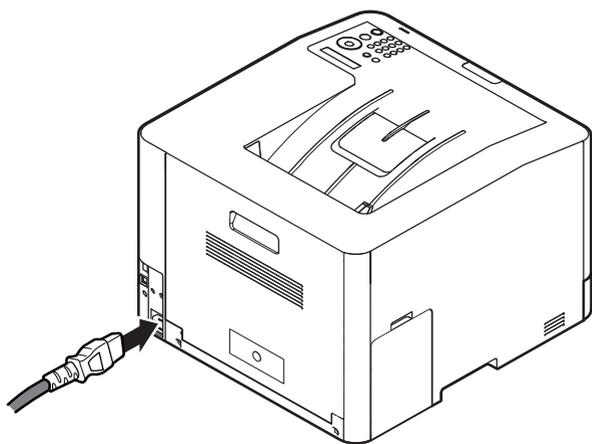


Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 18. lpp).



- Paturiet prātā, ka jāizmanto ir ierīces komplektācijā iekļautais strāvas kabelis. Pretējā gadījumā ierīce var tikt sabojāta vai pat aizdegties.
- Kad ierīce ir ieslēgta, kā arī pēc drukāšanas dažas tās iekšējās daļas var būt uzkaršušas. Darbojieties ierīces iekšpusē uzmanīgi, lai neapdedzinātos.
- Neizjauciet ierīci, kad tā ir ieslēgta vai ir pievienota elektrotīklam. Pretējā gadījumā varat gūt elektriskās strāvas triecienu.

1 Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam.



2

Barošana tiek ieslēgta automātiski.



Ja vēlaties izslēgt barošanu, nospiediet pogu  (**ieslēgšana/pamodināšana**).

Draivera lokāla instalēšana

Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši savienota ar datoru, izmantojot USB kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 130. lpp).



- Ja esat operētājsistēmas Mac, Linux vai UNIX lietotājs, skatiet "Instalēšana sistēmā Mac" 119. lpp, "Instalēšana operētājsistēmā Linux" 121. lpp vai "UNIX printera draivera pakotnes instalēšana" 135. 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 > Apps(Lietotne)** 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**.

- Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016
- Ja instalācijas logs neparādās, ierakstiet X:\Setup.exe uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt**, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē CD-ROM diskdzini, un nospiediet taustiņu Enter.
- 3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
 - 4 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **USB**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
 - 5 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Draivera lokāla instalēšana

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 Windows **Store(Vaikals)**, jums jābūt Microsoft kontam.
 - 1 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt**.
 - 2 Noklikšķiniet uz **Store(Vaikals)**.
 - 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 Pārliedzieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Izvēlnē **Sākt** izvēlieties **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Programmatūra**.
 - 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**.
 - 5 Izpildiet logā norādītās instrukcijas.
 - Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016
 - 1 Uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Programmas un līdzekļi**. Nospiediet taustiņu Enter. VAI
Noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , atlasiet **Visas programmas** > **Meklēt** > un ierakstiet **Programmas un līdzekļi**.
 - 2 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atinstalējamā draivera un atlasiet **Atinstalēt**.

- 3 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.
- 4 Ievietojiet programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskzinī un instalējiet draiveri atkārtoti (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 23. lpp).

Windows 8 ekrānā Sākt

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



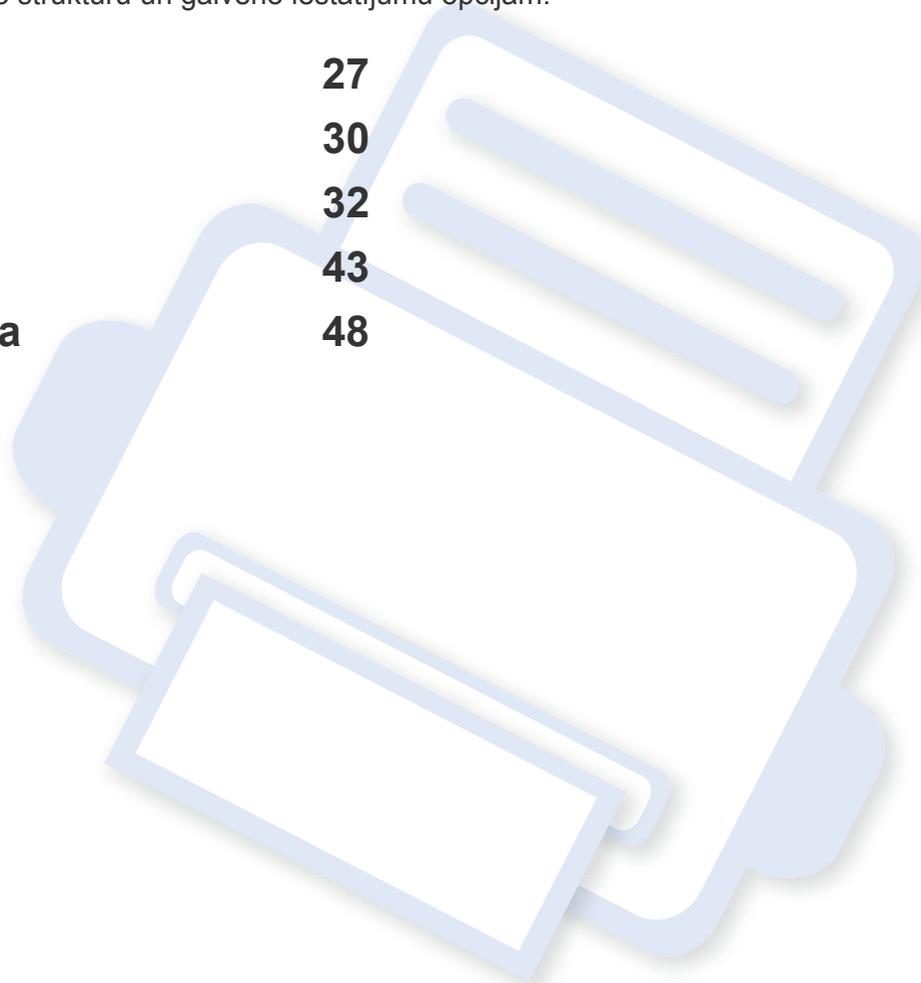
- Ja nevarat atrast rūti Samsung printera programmatūra, veiciet atinstalēšanu darbvirsmas ekrāna režīmā
- Ja vēlaties atinstalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, ekrānā **Sākt** ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas > **Atinstalēt** > ar peles labo pogu noklikšķiniet uz lietojumprogrammas, 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** 27
- **Ierīces pamatiestatījumi** 30
- **Papīrs un tekne** 32
- **Parastā drukāšana** 43
- **USB atmiņas ierīces izmantošana** 48



Izvēlņu pārskats

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



- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Dažu izvēlņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Informācija par izvēlnēm ir papildu rokasgrāmatā (sk. "Noderīgu iestatījumu izvēlnes" 170. lpp).

Piekļūšana izvēlnei

- 1 Nospiediet vadības paneļa pogu  (**Izvēlne**).
- 2 Spiediet bultiņas, līdz tiek parādīts vajadzīgais izvēlnes vienums, un nospiediet **OK**.
- 3 Ja iestatījuma vienumam ir apakšizvēlnes, atkārtojiet 2. darbību.
- 4 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasīto.
- 5 Lai atgrieztos gatavības režīmā, nospiediet  (**Atcelt**).

Izvēlņu pārskats

Information (sk. "Information" 172. lpp)	Layout (sk. "Layout" 173. lpp)	Paper (sk. "Paper" 175. lpp)	Graphic (sk. "Graphic" 176. lpp)	System Setup (sk. "System Setup" 177. lpp)	
Menu Map	Orientation	Copies	Resolution	Date & Time	Tray Mode
Configuration	Portrait	MP Tray	Standard	Clock Mode	SkipBlankPages
Supplies Info.	Landscape	Tray 1	High Img Qual.	Language	Maintenance
Demo Page	Margin	Tray 2 ^b	Clear Text	Power Save	CLR Empty
PCL Font	Common Margin	Tray 3 ^b	Edge Enhance	Wakeup Event	Msg. ^c
PS Font	MP Tray	Paper Source	Auto CR	Job Timeout	Supplies Life
Usage Counter	Tray 1	Auto	Screen	Default Paper	TonerLow Alert
Account ^a	Tray 2 ^b	Tray 1	Trapping	A4	Image Mgr.
Network Conf.	Tray 3 ^b	Tray 2 ^b		Letter	Eco Settings
	Emulation Mar.	Tray 3 ^b		Altitude Adj.	Default Mode
	Duplex	MP Tray		Humidity	Select Temp.
	Off			Auto Continue	Quiet Mode
	Long Edge			Auto Tray Swi.	Stacking Mode
	Short Edge			Paper Substit.	Smart Duplex
				Tray Protect.	Vapor Mode
					Auto Power Off

a. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja programmā SyncThru™ Web Admin Service ir iespējots "Job Accounting".

b. Šī opcija pieejama tikai tad, ja ir uzstādīta papildu tekne.

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

Izvēlņu pārskats

Emulation (sk. "Emulation" 181. lpp)	Image Management (sk. "Image Management" 182. lpp)	Network (sk. "Network" 183. lpp)		Direct USB ^a (sk. "Direct USB" 185. lpp)	PrinterOn ^b (sk. "PrinterOn" 187. lpp)
Emulation Type Setup	Custom Color Default Print Density AutoColor Reg Tone Adjust. Default Auto Tone Adj.	TCP/IP(IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed 802.1x Clear Settings Network Conf.	Protocol Mgr. HTTP SCP PrinterOn WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP Wi-Fi ^c Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal CLR Wi-Fi set.	Print From File Manage Check Space	

a. Šī opcija ir pieejama, kad USB atmiņa ir ievietota ierīces USB atmiņas portā.

b. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja ir iespējota iespēja **PrinterOn Network > Protocol Mgr.** izvēlnē. Šajā izvēlnē redzamās apakšizvēlnes var atšķirties atkarībā no tā, vai mašīna ir pievienota **PrinterOn** serverim.

c. Modelim C301xND. Šī opcija ir pieejama, kad ir uzstādīts papildu bezvadu/NFC komplekts.

Ierīces pamatiestatījumi



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

- Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 221. lpp).
- Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "SyncThru™ Web Service" 209. lpp).

Kad instalēšana ir pabeigta, varat iestatīt ierīces noklusējuma iestatījumus.

Lai mainītu ierīces noklusējuma iestatījumus, rīkojieties šādi:



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

1

Vadības panelī atlasiet pogu  (**Izvēlne**).

2

Nospiediet **System Setup**.

3

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

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



Izmantojot bultiņas vai cipartastatūru, ievadiet pareizo laiku un datumu (sk. "Tastatūras burti un cipari" 190. 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  (**Ieslēgšana/pamodināšana**) vai sākot drukāšanu, ierīce pārtrauks enerģijas taupīšanas režīmu.

Ierīces pamatiestatījumi

- **Altitude Adj.:** Drukāšanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas tiek noteikts, izmantojot ierīces atrašanās vietas augstumu virs jūras līmeņa. Pirms iestatīt augstuma (virs jūras līmeņa) vērtību, nosakiet jūsu atrašanās vietas augstumu (virs jūras līmeņa) (sk. "Augstuma pielāgošana" 189. lpp).

- 4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
- 5 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
- 6 Lai atgrieztos gatavības režīmā, nospiediet  (**Atcelt**).



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

- Sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 41. lpp.
- Sk. "Tastatūras burti un cipari" 190. 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 un uzlīmes. 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" 95. lpp).
- Vēlamais rezultāts: jūsu izvēlētajam apdrukājamajam materiālam ir jābūt piemērotam jūsu projektam.
- Spilgtums: daži apdrukājami materiāli ir baltāki, tāpēc iespējams iegūt asākus un košākus attēlus.
- Virsmas gludums: apdrukājamā materiāla virsmas gludums ietekmē to, cik skaidra izdruka izskatās uz papīra.



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

Papīrs un tekne



- Izmantojot apdrukājamo materiālu, kas neatbilst šīm specifikācijām, var rasties problēmas vai nepieciešamība veikt remontu. Uz šādu remontu neattiecas Samsung garantija vai apkopes vienošanās.
- Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā materiāla veida (skat. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 95. 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" 95. lpp).

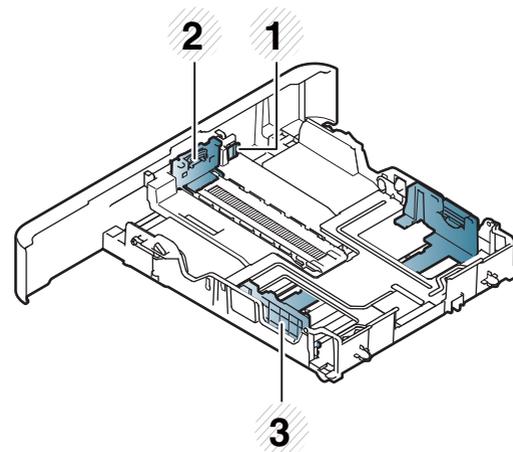


Ugunsdrošu apdrukājamo materiālu izmantošana vai printerī atstāti svešas izcelsmes materiāli var izraisīt ierīces pārkaršanu un retos gadījumos arī ugunsgrēku.

Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā materiāla veida (skat. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 95. lpp).

Tekņu pārskats

Lai mainītu papīra formātu, jāpielāgo papīra vadotnes.



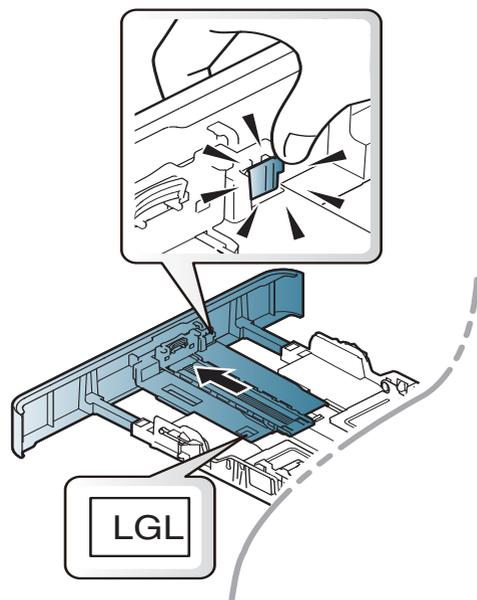
- 1 Teknes pagarināšanas svira
- 2 Papīra garuma vadotne
- 3 Papīra platuma vadotne

Papīrs un tekne



Legal formāta papīram

nospiediet pogu, kā parādīts attēlā, un izvelciet tekni.



Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Tekņu pārskats" 33. lpp).



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

Papīra ievietošana teknē



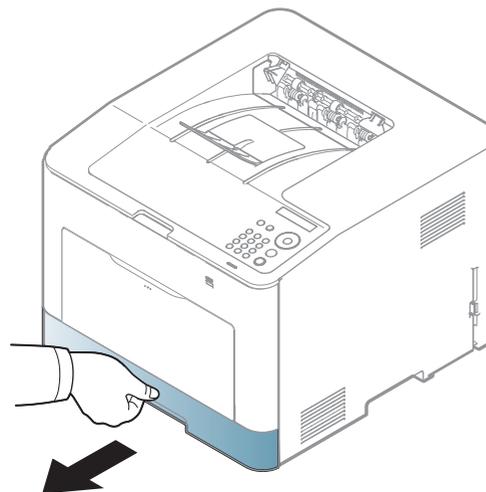
Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 18. lpp).

1. tekne/papildu tekne



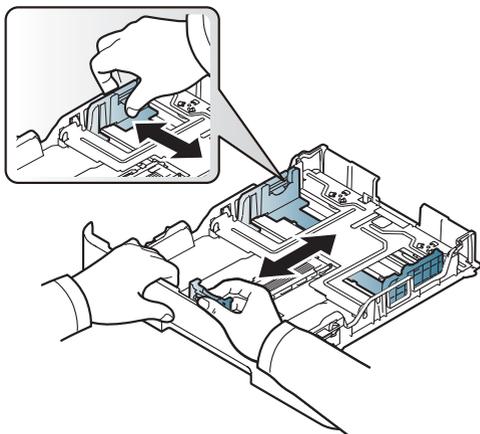
Šī procedūra attiecas uz visām papildu tekņēm.

- 1 Izvelciet papīra tekni.



Papīrs un tekne

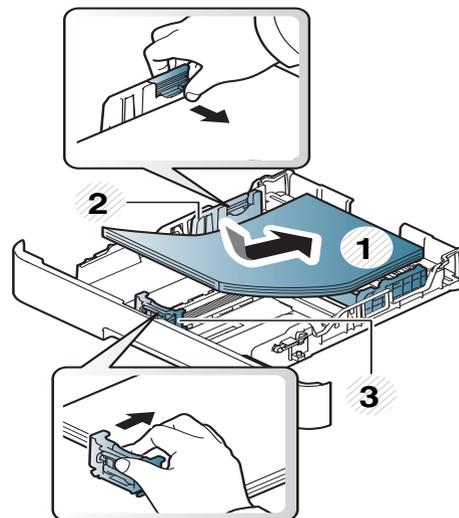
- 2** Lai pielāgotu izmēru, saspiediet papīra platuma vadotni un papīra garuma sviru, lai tās novietotu pareizā papīra formāta rievā, kas atzīmēta teknes apakšpusē (sk. "Tekņu pārskats" 33. lpp).



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



- 4** Pēc papīra ievietošanas teknē saspiediet papīra platuma un garuma vadotnes.



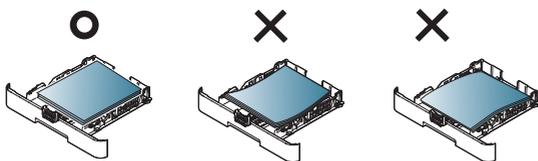
Papīrs un tekne



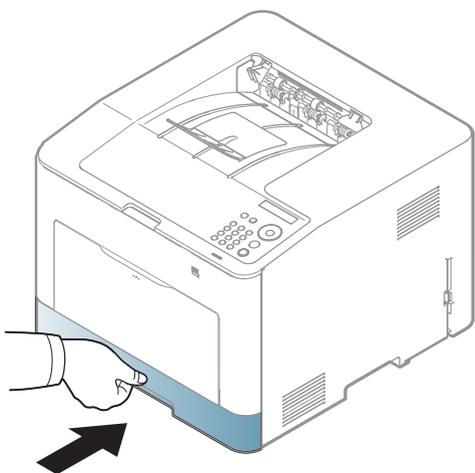
- Nespiediet papīra platuma vadotni pārāk stipri, lai neieliektu papīru.
- Ja nepielāgojat papīra platuma vadotni, var rasties papīra sastrēgumi.



- Neizmantojiet papīru ar priekšējās malas locījumu, jo tas var izraisīt lapas iestrēgšanu vai arī saburzīt papīru.



- 5** Ievietojiet tekni atpakaļ ierīcē.



- 6** Kad drukājat dokumentu, iestatiet papīra veidu un teknes lielumu (sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 41. lpp).

Universālā tekne

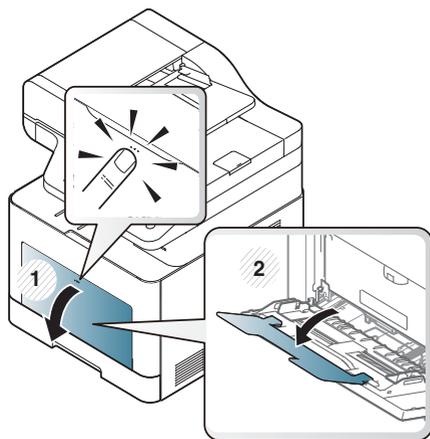
Universālajā teknē var ievietot īpašus apdrukājamā materiāla formātus un veidus, piemēram, pastkartes, piezīmju kartes un aploksnes (sk. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 95. lpp).

Universālās teknes lietošanas padomi

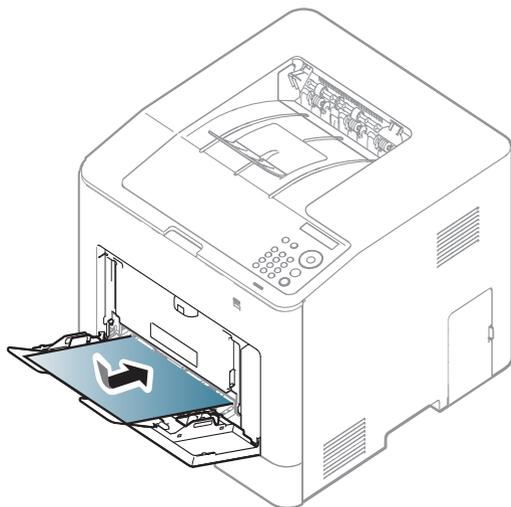
- Ievietojiet universālajā teknē tikai viena veida, formāta un svara apdrukājamo materiālu.
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, nepievienojiet papīru drukāšanas laikā, ja universālajā teknē vēl ir papīrs. Tas attiecas arī uz citiem apdrukājamā materiāla tipiem.
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas un drukāšanas kvalitātes problēmām, vienmēr ievietojiet tikai norādīto apdrukājamo materiālo (sk. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 95. lpp).
- Izlīdziniet jebkādus locījumus uz pastkartēm, aploksnēm un uzlīmēm pirms to ievietošanas universālajā teknē.

Papīrs un tekne

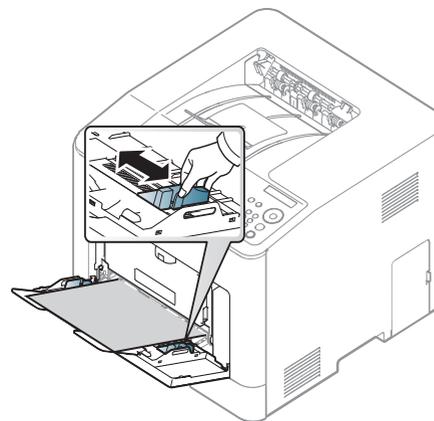
- 1 Nospiediet universālās teknes atbrīvošanas ierīci, lai atvērtu tekni.



- 2 Ievietojiet papīru.



- 3 Saspiediet papīru universālajā teknē ar platuma vadotnēm un pielāgojiet tās papīra platumam. Nesaspiediet tās pārāk stipri, jo tad papīrs salieksies un var iestrēgt vai sašķiebties.



- Ja drukājat uz īpaša apdrukājamā materiāla, jāievēro ievietošanas norādījumi (sk. "Drukāšana uz speciāla materiāla" 38. lpp).
- Ja, drukājot no universālās teknes, lapas pārklājas, atveriet 1. tekni, izņemiet šīs lapas un pēc tam mēģiniet drukāt vēlreiz.

- 4 Kad drukājat dokumentu, iestatiet papīra veidu un universālās teknes lielumu.

Lai iegūtu informāciju par papīra tipa un formāta iestatīšanu vadības panelī (sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 41. lpp).

Papīrs un tekne

Drukāšana uz speciāla materiāla

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

- Varat mainīt papīra iestatījumus, kas ierīcē iestatīti, izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager vai SyncThru™ Web Service.
 - Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 221. lpp).
 - Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "SyncThru™ Web Service" 209. lpp).
- Varat mainīt ierīcē iestatīto papīra iestatījumu, izmantojot vadības paneli.
 - Vadības panelī atlasiet  (Izvēlne) > **System Setup > Paper Setup > Paper Size** vai **Paper Type**.
- Varat mainīt ierīcē iestatīto papīra iestatījumu, izmantojot printera draiveri.
 - Iestatiet papīra veidu logā **Drukāšanas preferences > cilnē Paper > Paper Type** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 44. lpp).



- Lietojot īpašu apdrukājamo materiālu, loksnes ieteicams ievietot pa vienai (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 95. lpp).
- 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" 18. lpp).

Lai uzzinātu, kādi ir katras loksnes papīra svāri, skatiet "Drukas materiāla specifikācijas" 95. lpp.

Tipi	1. tekne	Papildu tekne	Universālā tekne
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•
Thicker	•		•
Thin	•	•	•
Cotton	•		•
Color	•		•
Preprinted	•		•
Recycled	•	•	•
Envelope	•		•
Labels	•		•
CardStock	•	•	•
Bond	•	•	•
Archive	•	•	•
Letterhead	•	•	•
Punched	•	•	•
Glossy Photo	•		•

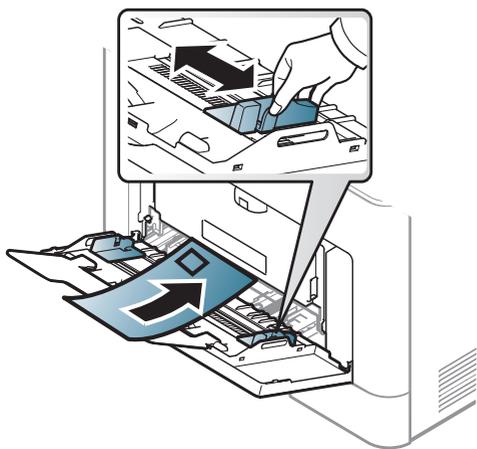
(•: tiek atbalstīts, tukšs: netiek atbalstīts)

Papīrs un tekne

Aploksne

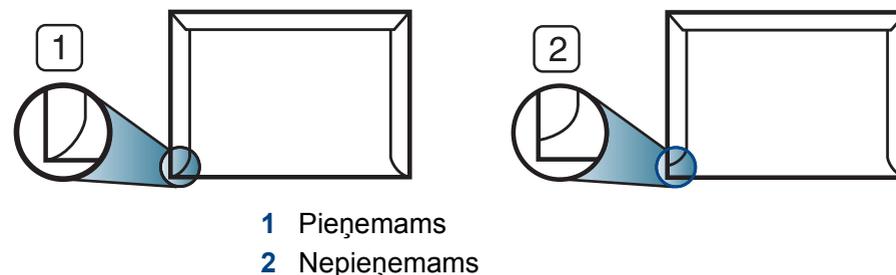
Veiksmīga drukāšana uz aploksnēm ir atkarīga no aplokšņu kvalitātes.

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



- 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.
 - **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.
- Pārļiecinieties, vai pārloki abos aploksnes galos stiepjas visā garumā līdz aploksnes stūriem.

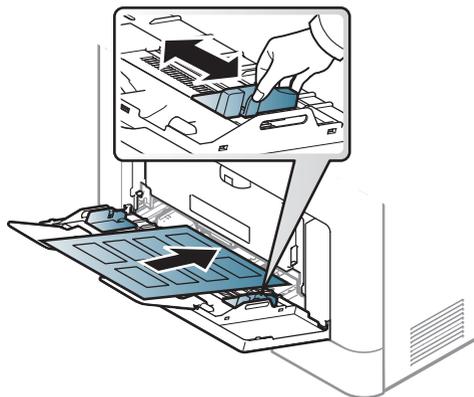


- Aploksnēm ar atlokāmajām lipīgajām strēmelēm vai ar vairāk nekā vienu pārloku, kas tiek atlocīts pa virsu, lai aizdarītu aploksni, jālieto līmes, kas savietojamas ar ierīces termofiksēšanas temperatūru 0,1 sekundi aptuveni 170 °C (338 °F). Papildu pārloki un lentes var izraisīt krunkošanos, rievušanos vai sastrēgumus un pat sabojāt fiksēšanas bloku.
- Lai iegūtu vislabāko drukāšanas kvalitāti, novietojiet apmales ne tuvāk par 15 mm no aploksnes malām.
- Izvairieties no uzdrukas vietā, kurā saskaras aploksnes šuves.

Papīrs un tekne

Uzlīmes

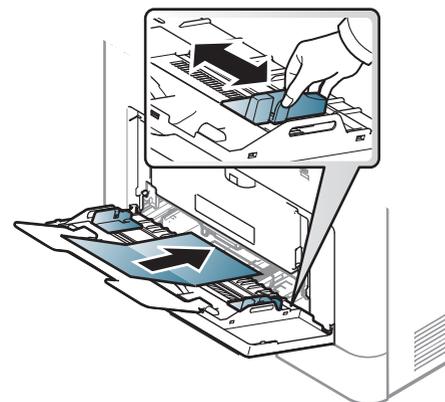
Lai izvairītos no ierīces sabojāšanas, izmantojiet tikai tādas uzlīmes, kas ir paredzētas lietošanai lāzerprinteros.



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

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

Kartīšu/pielāgota formāta papīrs



- Programmatūras lietojumprogrammā iestatiet apmales vismaz 6,4 mm(0,25 collas) 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

Pēc papīra ielādes papīra tekne iestatiet papīra izmēru un tipu.

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

- Varat mainīt papīra iestatījumus, kas ierīcē iestatīti, izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager vai SyncThru™ Web Service.
 - Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 221. lpp).
 - Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "SyncThru™ Web Service" 209. lpp).
- Varat mainīt ierīcē iestatīto papīra iestatījumu, izmantojot vadības paneli.
 - Vadības panelī atlasiet  (Izvēlne) > **System Setup > Paper Setup > Paper Size** vai **Paper Type**.
- Varat mainīt ierīcē iestatīto papīra iestatījumu, izmantojot printera draiveri.
 - Iestatiet papīra veidu logā **Drukāšanas preferences > cilnē Paper > Paper Type** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 44. lpp).

Papīrs un tekne



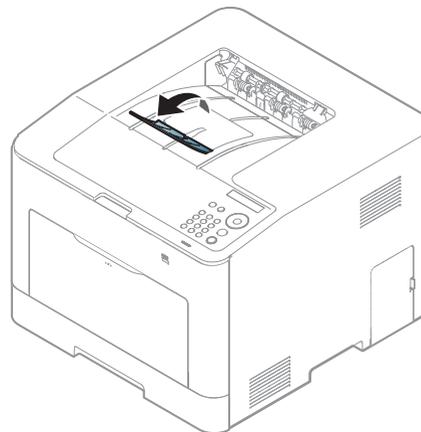
Ja vēlaties izmantot speciāla izmēra papīru, piemēram, rēķinu papīru, atlasiet cilni **Paper > Size > Edit...** un iestatiet **Custom Paper Size Settings** sadaļā **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 44. lpp).

Izvades paliktņa izmantošana



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

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



Šis lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 18. lpp).

Parastā drukāšana



Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet papildu rokasgrāmatu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 193. lpp).

Drukāšana



Ja lietojat operētājsistēmu Mac, Linux vai Unix, skatiet Papildu rokasgrāmatu

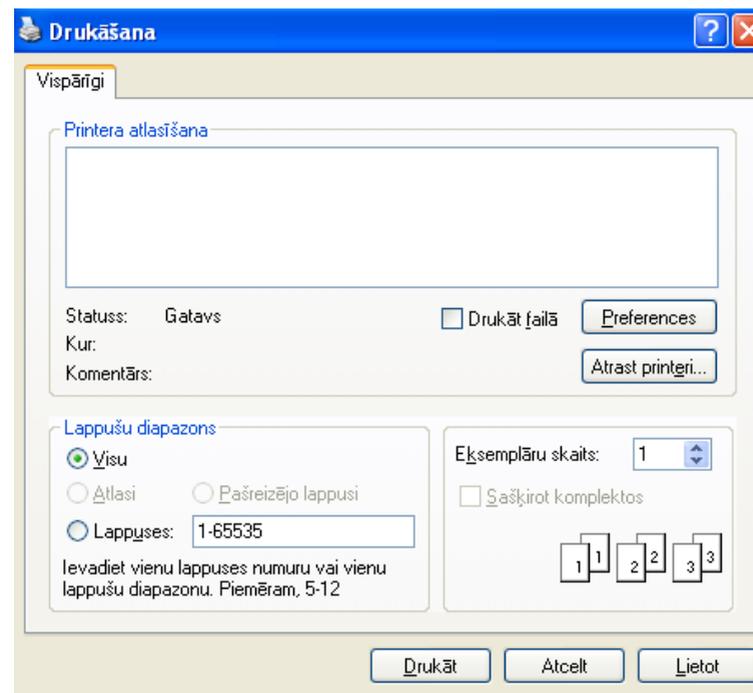
- sk. "Drukāšana sistēmā Mac" 202. lpp
- sk. "Drukāšana, izmantojot Linux" 204. lpp
- sk. "Drukāšana operētājsistēmā Unix" 205. lpp

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

1 Atveriet drukājamo dokumentu.

2 Izvēlnē **Drukāt** atlasiet **Failā**.

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



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



Lai izmantotu drukāšanas papildu funkcijas, logā **Drukāt** noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 44. lpp).

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

Parastā drukāšana

Drukāšanas 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, uz vadības paneļa nospiežot pogu  (**Atcelt**).

Drukāšanas preferenču atvēršana



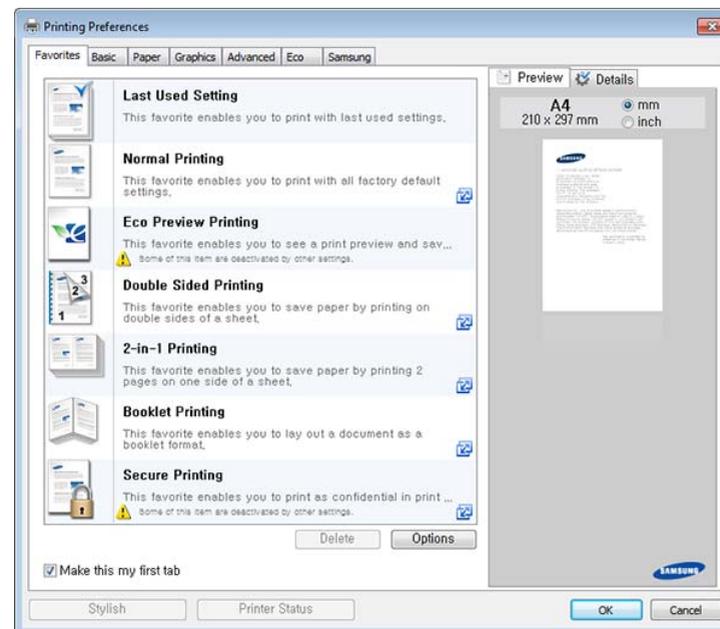
- Atkarībā no izmantotās ierīces logs **Drukāšanas preferences** var atšķirties no šajā lietotāja rokasgrāmatā aprakstītā.
- Kad atlasāt kādu opciju izvēlnē **Drukāšanas preferences**, iespējams, ieraudzīsiet brīdinājuma zīmi  vai . Izsaukuma zīme  nozīmē, ka varat izvēlēties attiecīgo opciju, bet tas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

- 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 ekrānu uzņēmums var atšķirties.



Parastā drukāšana



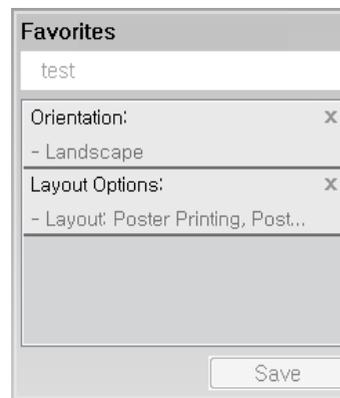
- Ar **Eco** var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri (sk. "Easy Eco Driver" 217. lpp).
- Ierīces pašreizējo statusu var pārbaudīt, nospiežot pogu **Printer Status** (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 224. lpp).
- Printera draiveris ietver lietotāja interfeisu, kas ir optimizēts skārienekrānam. Lai izmantotu šo UI, noklikšķiniet uz **Samsung Printer Center > Device Options** un atlasiet **Stylish User Interface** (skat. "Samsung Printer Center izmantošana" 218. lpp).

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 saskaņā ar atlasītajiem iestatījumiem. Lai dzēstu saglabātos iestatījumus, izvēlieties tos cilnē **Favorites** un tad noklikšķiniet uz **Delete**.

Parastā drukāšana

Palīdzības izmantošana

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

Ekoloģiskā drukāšana

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

Ekoloģiskais režīms tiek iespējots, nospiežot vadības paneļa pogu **Eco**. Ekoloģiskā (Eco) režīma noklusējuma iestatījums ir abpusējā druka, drukājot vairākas lapas vienā pusē (2 lapas) un izlaižot tukšās lapas.

Ekoloģiskā režīma iestatīšana vadības panelī



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

- 1 Vadības panelī nospiediet  (izvēlne) > **System Setup** > **Eco Settings**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
 - **Default Mode:** atlasiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekoloģisko režīmu. Ja programmā SyncThru™ Web Service esat ieslēdzis ekoloģisko režīmu ar paroli (cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), parādīsies ziņojums **On force**. Lai mainītu ekoloģiskā režīma statusu, būs jāievada parole.
 - **Select Temp.**
 - **Default Eco:** ierīce ir iestatīta noklusējuma ekoloģiskajā režīmā.
 - **Custom Eco:** maniet nepieciešamās vērtības.



Pirms izvēlaties šo vienumu, programmā SyncThru™ Web Service ir jāiestata ekoloģiskā 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 izmantotu drukāšanas papildu funkcijas, logā **Drukāt** noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences**(sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 44. lpp).

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

Ekoloģiskās opcijas

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



Poga **Password:** Programmā SyncThru™ Web Service varat iestatīt (cilne **Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > Eco**); tiek aktivizēta paroles poga. Lai mainītu drukas iestatījumus, noklikšķiniet uz šīs pogas, ievadiet paroli vai sazinieties ar administratoru.

Rezultātu simulators

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

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

USB atmiņas ierīces izmantošana

Šajā nodaļā izskaidrots, kā ierīcē lietot USB atmiņas ierīci.

Par USB atmiņu

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

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

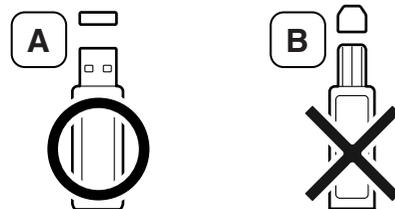
- Izdrukāt datus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē
- Formatēt USB atmiņas ierīci
- Pārbaudīt pieejamo atmiņas vietu

USB atmiņas ierīces pievienošana

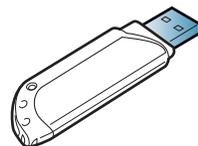
USB atmiņas ports ierīces priekšpusē ir paredzēts USB V1.1 un USB V2.0 atmiņas ierīcēm. Ierīce atbalsta USB atmiņas ierīces ar failu sistēmu FAT16/FAT32 un 512 baitu lielu sektoru.

Informāciju par USB atmiņas ierīces failu sistēmu jautāji savam izplatītājam.

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



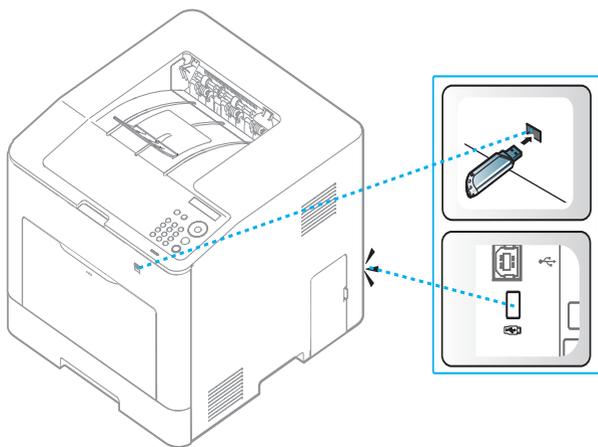
Izmantojiet tikai USB atmiņas ierīci ar metāla pārklājumu.



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

USB atmiņas ierīces izmantošana

Ievietojiet USB atmiņas ierīci printera USB atmiņas portā.



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

Drukāšana no USB atmiņas ierīces

Varat tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē.

Failu tipi, ko atbalsta tiešās drukāšanas opcija:

- **PRN:** Saderīgi ir tikai tie faili, kas izveidoti, izmantojot ierīces nodrošināto draiveri. PRN failus var izveidot, atzīmējot izvēles rūtiņu **Drukāt failā**, kad drukājat dokumentu. Dokuments tiks saglabāts kā PRN fails, nevis izdrukāts uz papīra. Tikai šādi izveidotus PRN failus var izdrukāt tieši no USB atmiņas ierīces.
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 vai vecāka versija
- **XPS:** XML Paper Specification 1.0

Dokumenta drukāšana no USB atmiņas ierīces

- 1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci printera USB atmiņas portā.
- 2 Vadības panelī atlasiet pogu  (**Izvēlne**).
- 3 Nospiediet **Direct USB > Print From**.

USB atmiņas ierīces izmantošana

- 4 Nospiediet bultiņu, līdz tiek parādīta vajadzīgā mape vai fails, tad nospiediet **OK**.
Ja pirms mapes nosaukuma redzams [+] vai [D], atlasītajā mapē ir viens vai vairāki faili vai mapes.
- 5 Nospiediet vajadzīgo drukājamo kopiju skaitu vai ievadiet skaitli.
- 6 Nospiediet pogu **OK**.

USB atmiņas pārvaldīšana

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

- 1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci printera USB atmiņas portā.
- 2 Vadības panelī atlasiet pogu  (**Izvēlne**).
- 3 Nospiediet **Direct USB > File Manage**.
- 4 Nospiediet bultiņu, līdz tiek parādīta funkcija **Delete** vai **Format**, tad nospiediet **OK**.
- 5 Nospiediet uz vajadzīgās mapes vai faila, tad nospiediet **OK**.



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

- 6 Lai dzēstu, nospiediet bultiņu, līdz parādās vēlamā mape vai fails, tad nospiediet **Yes > OK**.
VAI
Lai formatētu, nospiediet **On > OK**.

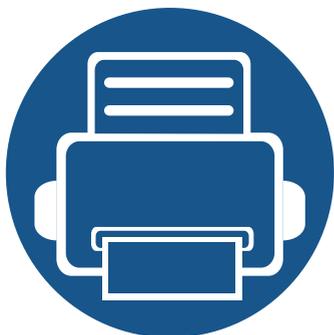


Pēc failu dzēšanas vai USB atmiņas ierīces formatēšanas failus nevar atjaunot. Tādēļ pirms datu dzēšanas pārlicinieties, vai tie vairs nav vajadzīgi.

USB atmiņas statusa skatīšana

Varat pārbaudīt dokumentu saglabāšanai pieejamās atmiņas apjomu.

- 1 Ievietojiet USB atmiņas ierīci printera USB atmiņas portā.
- 2 Vadības panelī atlasiet pogu  (**Izvēlne**).
- 3 Nospiediet **Direct USB > Check Space**.
Displejā tiek parādīta pieejamā atmiņas vieta.



3. Apkope

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

• Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana	52
• Pieejamie patērējamie materiāli	53
• Pieejamie piederumi	54
• Pieejamās apkopes detaļas	55
• Tonera kasetnes uzglabāšana	56
• Tonera atkārtota izkliešana	57
• Tonera kasetnes maiņa	59
• Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa	62
• Piederumu uzstādīšana	64
• Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība	66
• Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana	67
• Ierīces tīrīšana	68
• Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā	72



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 izlietojamus materiālus.

Tips	Vidējais rādītājs ^a	Detalās nosaukums
Standarta iznākuma tonera kasetne^b	<ul style="list-style-type: none">Vidējais nepārtrauktais melnās krāsas kasetnes rādītājs: Aptuveni 2 500 standarta lapas (melna)Vidējais nepārtrauktais krāsu kasetnes rādītājs: Aptuveni 2 500 standarta lapas (dzeltēna/fuksīna/ciāna)	<ul style="list-style-type: none">CLT-K503S: melnaCLT-Y503S: dzeltēnaCLT-M503S: fuksīnaCLT-C503S: ciāna
Tonera kasetne ar augstu rādītāju	<ul style="list-style-type: none">Vidējais nepārtrauktais melnās krāsas kasetnes rādītājs: Aptuveni 8 000 standarta lapas (melna)Vidējais nepārtrauktais krāsu kasetnes rādītājs: Aptuveni 5 000 standarta lapas (dzeltēna/fuksīna/ciāna)	<ul style="list-style-type: none">CLT-K503L: melnaCLT-Y503L: dzeltēnaCLT-M503L: fuksīnaCLT-C503L: ciāna
Pārpalikušā tonera tvertne	Aptuveni 20 000 melnbaltās lapas vai 5 000 krāsainās lapas	CLT-W506

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

b. Standarta iznākuma tonera kasetne ir pieejama tikai modelim C301xDW.



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



Iegādājoties jaunas tonera kasetnes vai citus izlietojamus materiālus, tie jāpērk tajā pašā valstī, kur tika pirkti ierīce. Pretējā gadījumā jaunās tonera kasetnes vai citi izlietojamie materiāli nebūs saderīgi ar ierīci, jo tonera kasetnes un citi izlietojamie materiāli var atšķirties atkarībā no konkrētās valsts apstākļiem.



Samsung neiesaka izmantot tādas tonera kasetnes, kas nav Samsung oriģinālās kasetnes, piemēram, uzpildītas vai pārstrādātas tonera kasetnes. Samsung nevar garantēt neoriģinālas Samsung tonera kasetnes kvalitāti. Ierīces garantija neattiecas uz apkopi vai remontu, kas jāveic tādu tonera kasetņu izmantošanas dēļ, kas nav oriģinālās Samsung kasetnes.

Pieejamie piederumi

Varat iegādāties un uzstādīt piederumus, lai uzlabotu ierīces veiktspēju un ietilpību.



Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Piederums	Funkcija	Detalās nosaukums
Papildu teknes (2. tekne, 3. tekne)	Ja bieži rodas problēmas ar papīra padevi, varat pievienot papildu 550 ^a lokšņu teknes.	SL-SCF3000
Bezvadu/NFC komplekts^b	Iegādājoties šo komplektu, varēsiet izmantot savu ierīci kā bezvadu un NFC aparatūru.	SL-NWE001X

a. Parasts papīrs 75 g/m² (20 mārciņas dokumentu papīra).

b. Tikai C301xND.

Pieejamās apkopes detaļas

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

Tonera kasetnes uzglabāšana

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

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

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

- Uzglabājiet kasetni oriģinālā iepakojuma aizsargmaisiņā.
- Uzglabājiet to horizontāli (nevis vertikāli) ar to pašu pusi uz augšu kā tad, ja tā būtu uzstādīta ierīcē.
- Neuzglabājiet izlietojamus materiālus šādos apstākļos:
 - Temperatūrā virs 40 °C (104 °F).
 - 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 citu ražotāju (nevis Samsung) tonera kasetņu, tostarp universālo, veikala zīmolu, atkārtoti uzpildītu vai pārstrādātu kasetņu lietošanu šajā printerī.



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

Paredzētais kasetnes izmantošanas termiņš

Paredzētais kasetnes izmantošanas termiņš (tonera kasetnes ražīguma termiņš) ir atkarīgs no tonera daudzuma, kāds nepieciešamas drukāšanas darbiem. Faktiskais izdruku skaits var atšķirties atkarībā no lapu apdrukas 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 tuvojās tonera kasetnes izmantošanas laika beigas:

- Baltas svītras vai pārāk gaišas izdrukas un/vai pārmaiņus dažāds apdrukas blīvums.
- **Status** gaismas diode mirgo oranžā krāsā. Displejā var tikt parādīts paziņojums, ka palicis maz tonera.
- Datora ekrānā tiek parādīts programmas Samsung Printing Status logs, kas informē, kurā tonera kasetnē ir palicis maz tonera (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 224. lpp).

Ja tā notiek, varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, no jauna izlīdzinot kasetnē atlikušo toneri. Dažkārt baltas svītras vai gaiša druka var būt arī pēc tonera atkārtotas izlīdzināšanas. Noskaidrojiet jūsu ierīcei piemērotas tonera kasetnes veidu (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 53. lpp).

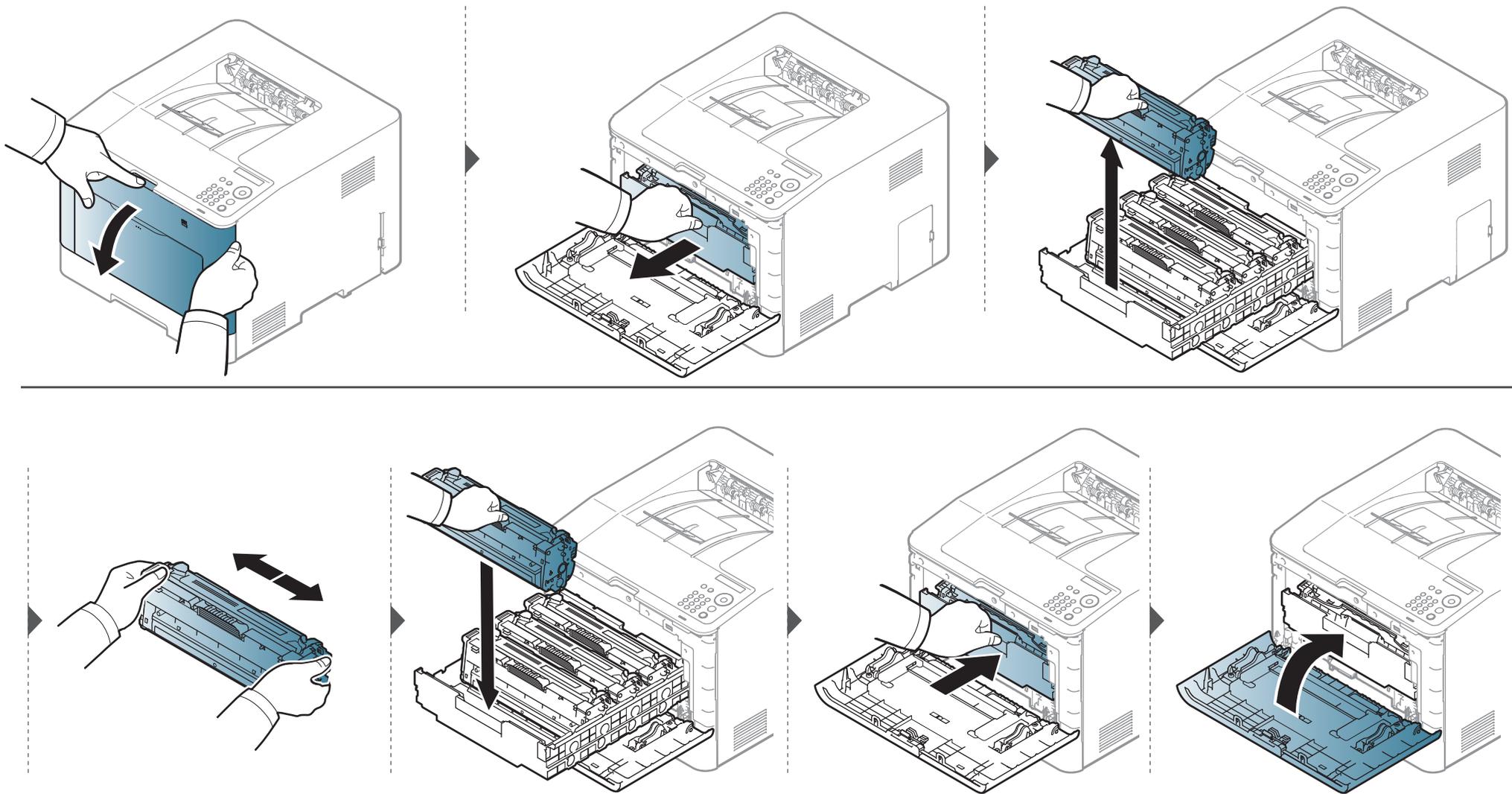


Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 18. lpp).



- 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 ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.

Tonera atkārtota izkliešana



Tonera kasetnes maiņa

Ierīce izmanto četras krāsas, un katrai no tām ir atsevišķa tonera kasetne: dzeltena (Y), fuksīna (M), ciāna (C) un melna (K).

- Stāvokļa indikators un ar toneri saistīts ziņojums displejā norāda, kura konkrētā tonera kasetne ir jānomaina.
- Datora ekrānā tiek parādīts programmas Samsung Printing Status logs, kas informē, kura tonera kasetne ir tukša (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 224. lpp).

Noskaidrojiet jūsu ierīcei piemērotas tonera kasetnes veidu (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 53. lpp).

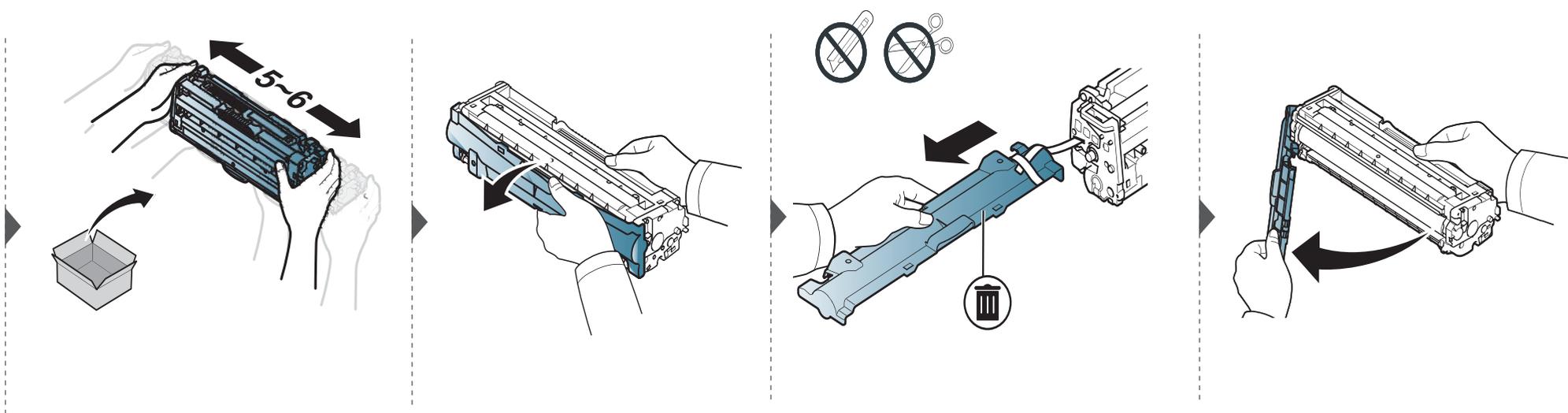
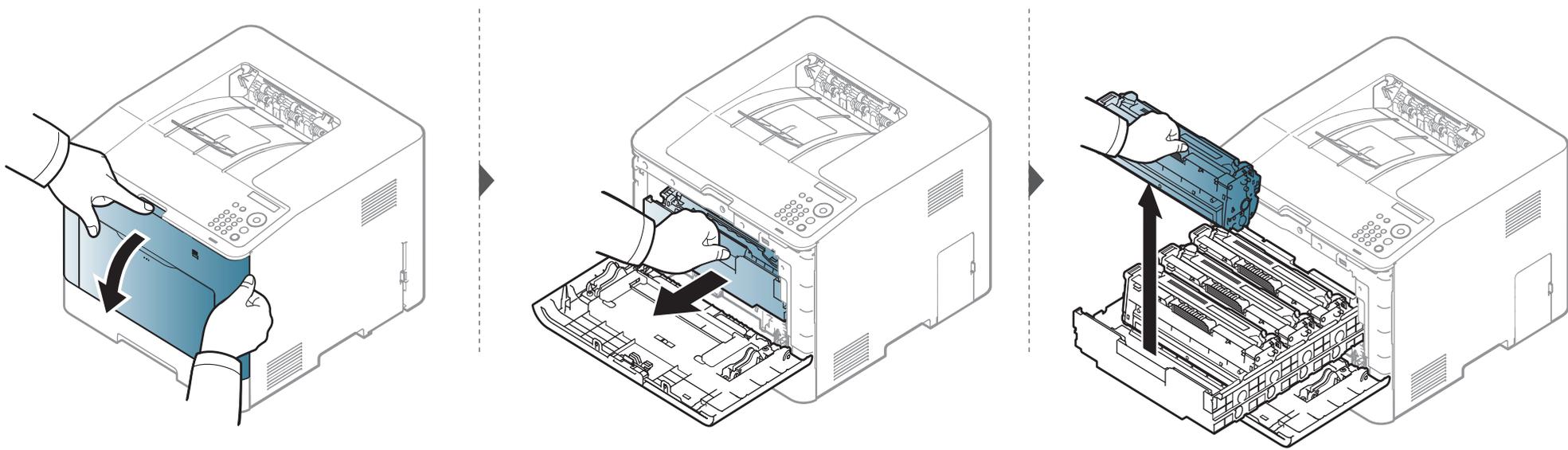


- Kārtīgi sakratiet kasetni — šādi tiks palielināta sākotnējā izdrukas kvalitāte.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 18. lpp).

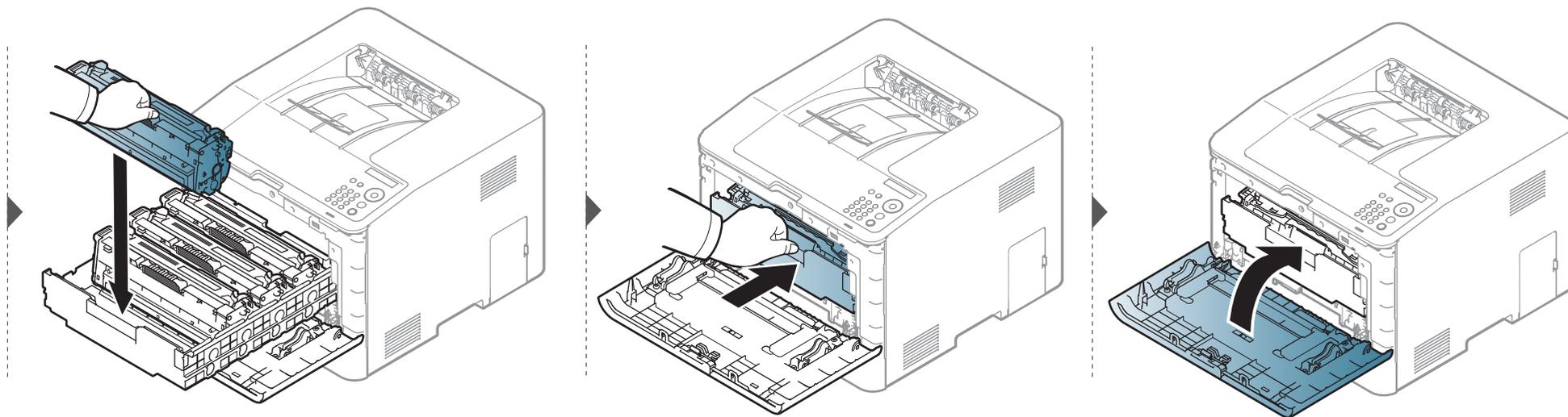


- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tie var saskrāpēt kasetnes cilindru.
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.

Tonera kasetnes maiņa



Tonera kasetnes maiņa



Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa

Kad beidzies izlietotā tonera tvertnes darbmūžs, vadības paneļa ekrānā tiek parādīts attiecīgs paziņojums, kas norāda, ka jānomaina izlietotā tonera tvertne. Uzziniet jūsu ierīcei piemērotas izlietotā tonera tvertnes veidu (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 53. lpp).

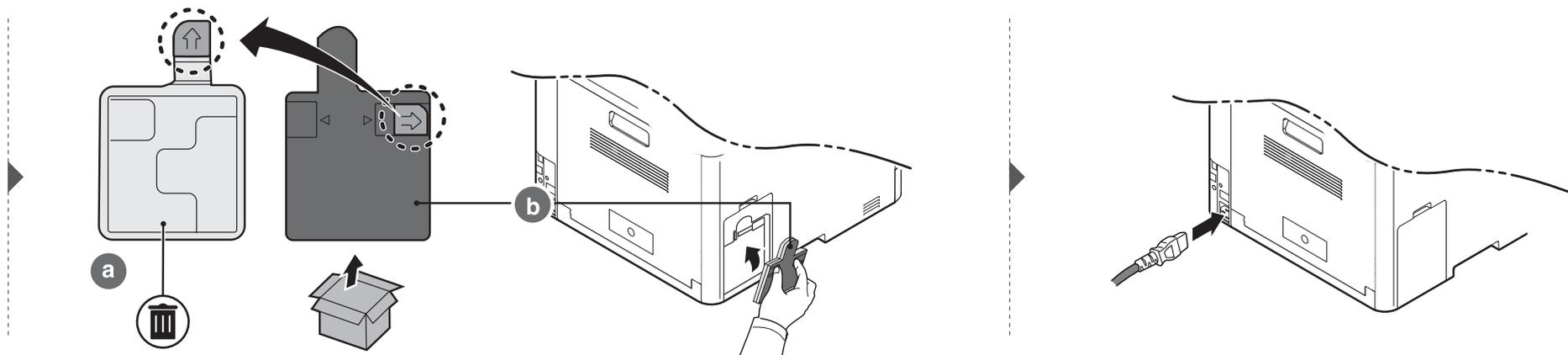
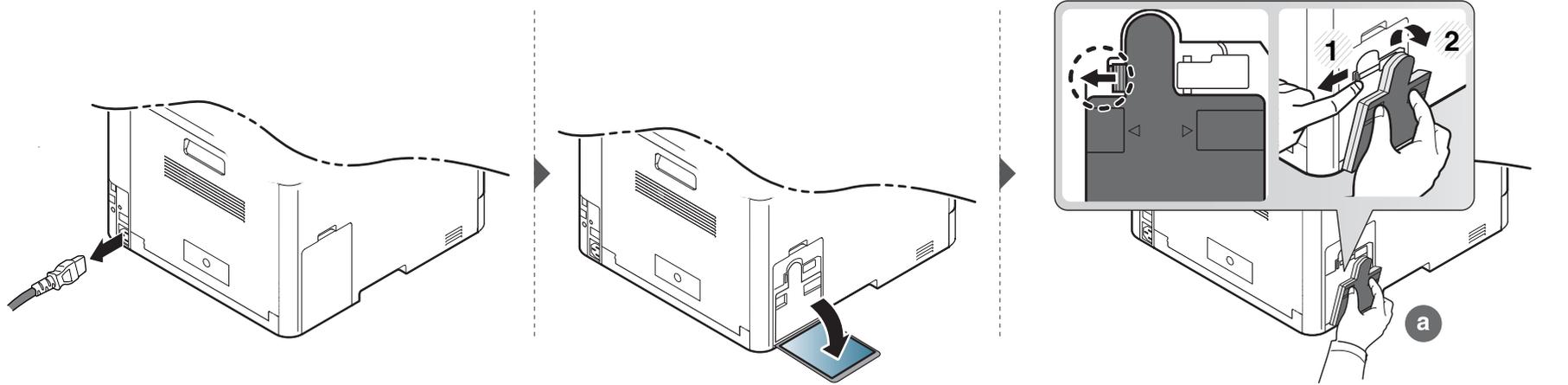


- Tonera daļiņas var iekļūt ierīcē, taču tas neliecina par printera bojājumiem. Ja pazeminās drukas kvalitāte, sazinieties ar apkopes pārstāvi.
- Kad izbīdāt izlietotā tonera tvertni no ierīces, dariet to uzmanīgi, lai tā nenokrīt.
- Novietojiet izlietotā tonera tvertni uz līdzenas virsmas, lai tonera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

Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa



Nesasveriet un neapgrieziet konteineru otrādi.



Piederumu uzstādīšana

Piesardzības pasākumi

- Atvienojiet strāvas vadu
Nekad nenoņemiet vadības paneļa pārsegu, kamēr ir ieslēgta strāvas padeve.
Lai izvairītos no elektriskā strāvas trieciena iespējamības, atvienojiet strāvas vadu, kad uzstādāt vai noņemat JEBKURU iekšēju vai ārēju piederumu.
- Statiskās elektrības izlāde
Vadības panelis un iekšējie piederumi (tīkla interfeisa karte vai atmiņas modulis) ir jutīgi pret statisko elektrību. Pirms jebkura iekšējā piederuma uzstādīšanas vai izņemšanas, izlādējiet ķermeņa statisko elektrību, pieskaroties metālam, piemēram, tādās ierīces aizmugurējai metāla plāksnei, kas pievienota zemētam strāvas avotam. Ja pirms uzstādīšanas pabeigšanas pārvietojaties, atkārtojiet šo procedūru, lai vēlreiz izlādētu statisko elektrību.



Uzstādot piederumus, ņemiet vērā, ka ierīces akumulators jānomaina apkopes centrā. Nemainiet to pats. Ja akumulators tiek nomainīts pret nepareiza tipa akumulatoru, pastāv sprādzienbīstamība. Jūsu pakalpojumu sniedzējam jāizņem vecais akumulators no ierīces un jāatbrīvojas no tā saskaņā ar attiecīgiem valsts normatīviem.

Funkcijas Device Options iestatīšana

Uzstādot papildu ierīces, piemēram, tekni, atmiņu un citas, šī ierīce automātiski nosaka un iestata tās. Ja nevarat izmantot šajā draiverī instalētās papildu ierīces, tās jāiestata, izmantojot **Device Options**.

- 1 Operētājsistēmas Windows XP Service Pack 3/Server 2003 izvēlnē **Sākt** atlasiet **Printeris**.
 - Windows Server 2008/Vista izvēlnē **Sākt** atlasiet Vadības panelis > **Aparatūra un skaņa** > **Printeri**.
 - Windows 7 izvēlnē **Sākt** atlasiet **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.
Operētājsistēmas Windows 8 sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Iestatījumi** > **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016 Uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Ierīces un printeri**. Nospiediet taustiņu Enter.
VAI
Noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , atlasiet **Iestatījumi** > **Ierīces** > **Printeri un skeneri** > **Ierīces un printeri**.

Piederumu uzstādīšana



Ar peles labo pogu noklikšķinot uz ikonas **Sākt** (), ir iespējams izvēlēties **Vadības panelis > Ierīces un printeri**.

2 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.

3 Operētājsistēmā Windows XP/2003/2008/Vista noklikšķiniet uz **Rekvizīti**.

Operētājsistēmas Windows 7, Windows 8 un Windows Server 2008 R2 kontekstizvēlnēs izvēlieties **Printer properties**.



Ja vienam **Printera rekvizīti** ir pievienota zīme ?, varat izvēlēties citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

4 Atlasiet **Device Options**.



Logs **Rekvizīti** var atšķirties atkarībā no draivera vai izmantotās operētājsistēmas.

5 Atlasiet piemērotu opciju.



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

- **Tray Options:** Atlasiet instalēto papildu tekni. Varat izvēlēties tekni.
- **Storage Options:** Atlasiet instalēto papildu atmiņu. Ja šī funkcija atzīmēta, printera draiverī varat atlasīt **Print Mode**.
- **Advanced Features:** Varat atlasīt opciju **Printer Status** un **Stylish User Interface**.
- **Admin Job Accounting:** Ļauj katram izdrukājamam dokumentam piesaistīt lietotāja un skaita identifikācijas informāciju.
 - **User permission:** Atzīmējot šo opciju, drukāšanas darbu varēs veikt tikai lietotāji ar lietotāja atļaujām.
 - **Group permission:** Atzīmējot šo opciju, drukāšanas darbu varēs veikt tikai lietotāju grupas ar grupu atļaujām.



Ja vēlaties šifrēt darbu uzskaites paroli, atzīmējiet **Job Accounting Password Encryption**.

- **Custom Paper Size Settings:** Varat norādīt atšķirīgu papīra izmēru.

6 Noklikšķiniet uz **OK**, līdz tiek aizvērts logs **Rekvizīti** vai **Printera rekvizīti**.

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.



- Pieklūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Pieklūšana izvēlnei" 27. lpp).
- Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (**Izvēlne**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
- 3 Lai atgrieztos gatavības režīmā, nospiediet  (**Atcelt**).

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" 27. lpp).

- 1 Vadības panelī atlasiet  (**Izvēlne**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
- 3 Lai atgrieztos gatavības režīmā, nospiediet  (**Atcelt**).

Ierīces tīrīšana

Ja rodas drukāšanas kvalitātes problēmas vai lietojat ierīci putekļainā vidē, tā regulāri jātīra, lai uzturētu ierīci vislabākajā darba kārtībā un tādējādi paildzinātu tās darbmužu.



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

Ārpuses vai displeja ekrāna tīrīšana

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

Ierīces tīrīšana

Iekšpuses tīrīšana

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

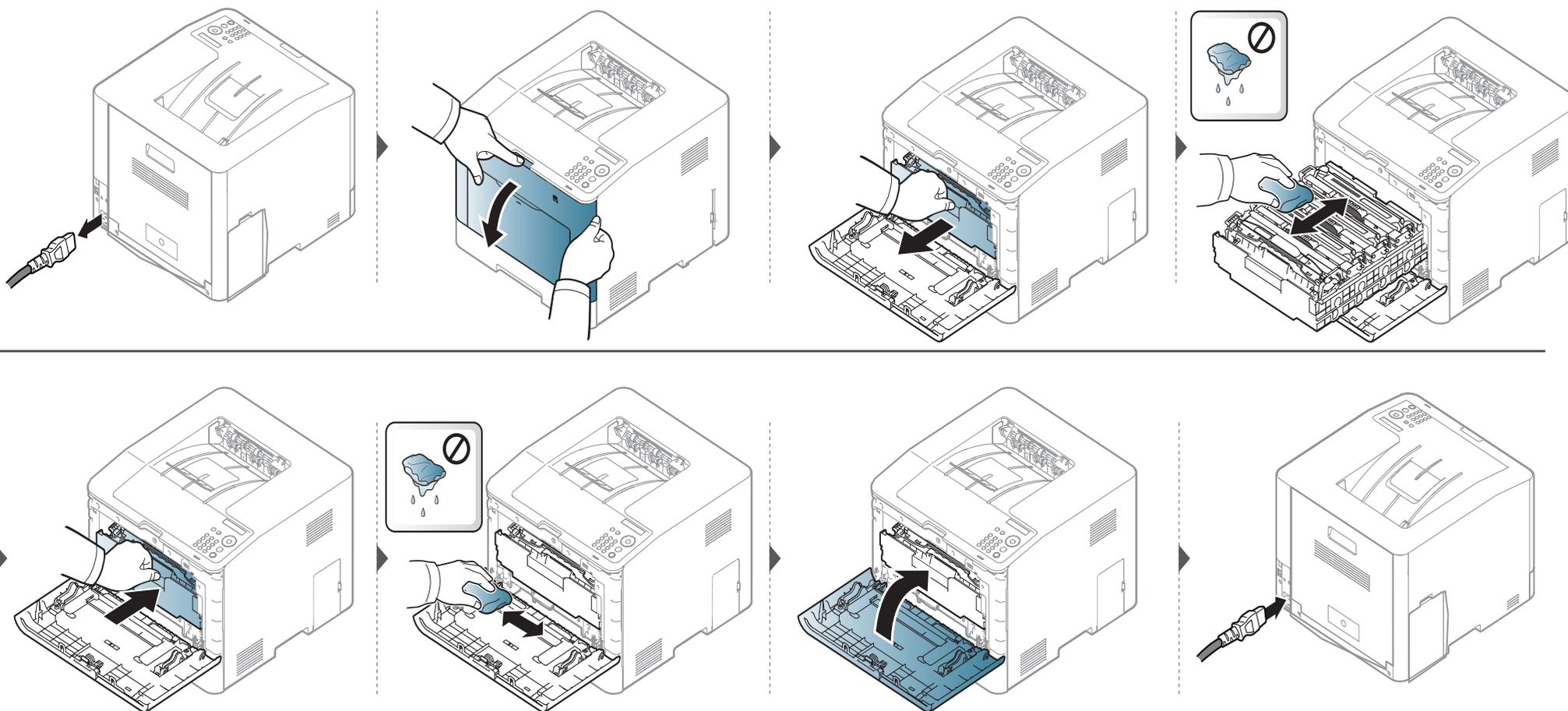


- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Ierīces iekšpusi tīriet ar sausu drānu bez plūksnām un uzmanieties, 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.

Ierīces tīrīšana



- Lai tīrītu ierīci, izmantojiet sausu drānu bez plūksnām.
- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošanas slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 18. lpp).

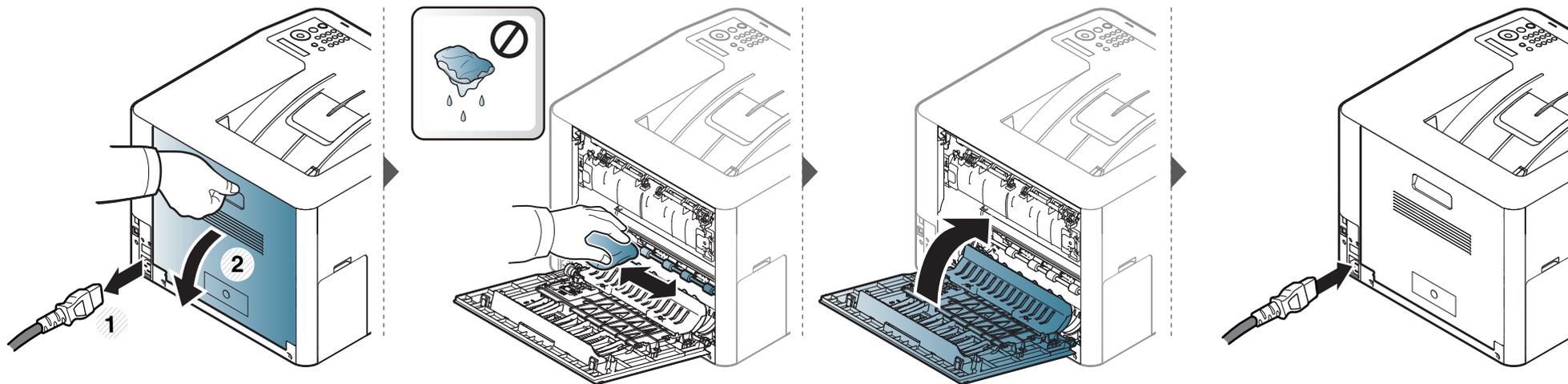


Ierīces tīrīšana

Papīra padeves rulliņa tīrīšana

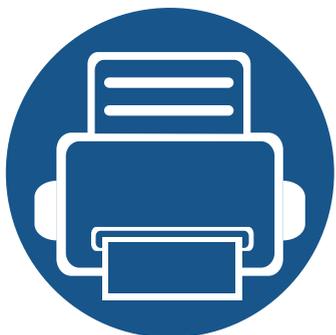


- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošanas slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 18. lpp).



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 74
- Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā 75
- Informācija par statusa LED 84
- Displeja ziņojumu nozīme 86



Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā. Ja ierīcei ir displeja ekrāns, lai atrisinātu problēmu, vispirms apskatiet ziņojumu displeja ekrānā. Ja šajā nodaļā nevarat atrast risinājumu šai problēmai, skatiet Papildu rokasgrāmata (Papildu rokasgrāmata) nodaļu **Problēmu novēršana** (sk. "Traucējummeklēšana" 232. lpp). Ja dokumentā Lietotāja rokasgrāmata (Lietotāja rokasgrāmata) nevarat atrast risinājumu vai ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

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

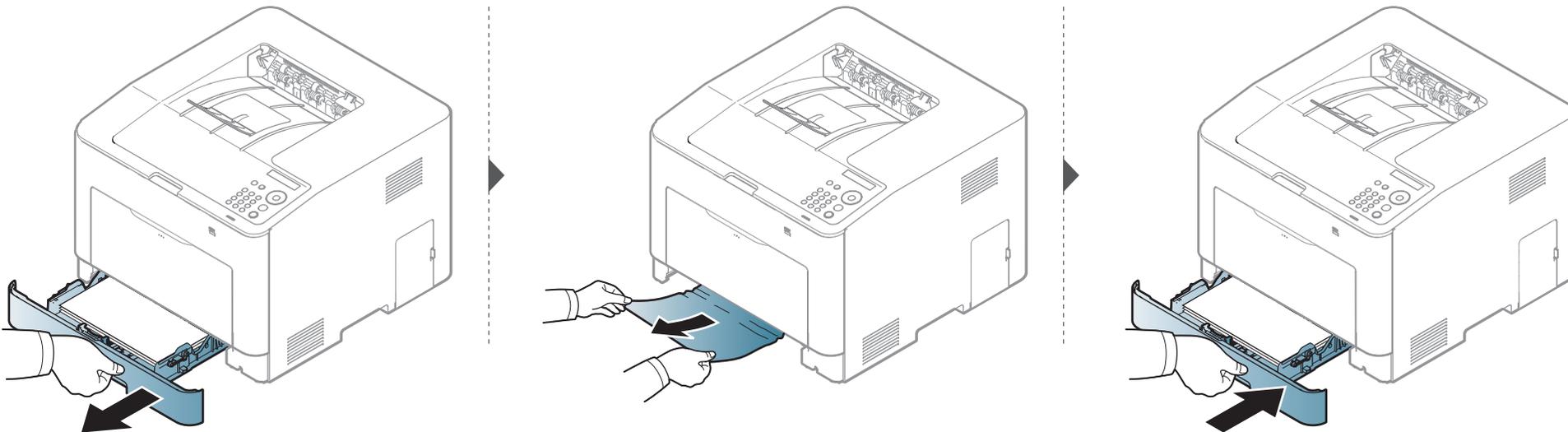
- Nodrošiniet, lai pielāgojamās vadotnes būtu pareizā pozīcijā (sk. "Tekņu pārskats" 33. lpp).
- Neizņemiet papīru no teknes, kamēr ierīce drukā.
- Pirms ievietošanas teknē, pārlicinieties, vai papīrs ir atbilstošā stāvoklī, nav salipsis un deformēts.
- Neizmantojiet saburzītu, mitru vai izliektu papīru.
- Neievietojiet paplātē dažāda tipa un izmēra papīru.
- Izmantojiet tikai ieteicamo apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 95. lpp).
- Noņemiet visas vielas (putekļi, papīra gabaliņi, lente), kas ir ceļā, kur ir ievietots vai iet cauri papīrs.

Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

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

1. tekne

 Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 18. lpp).

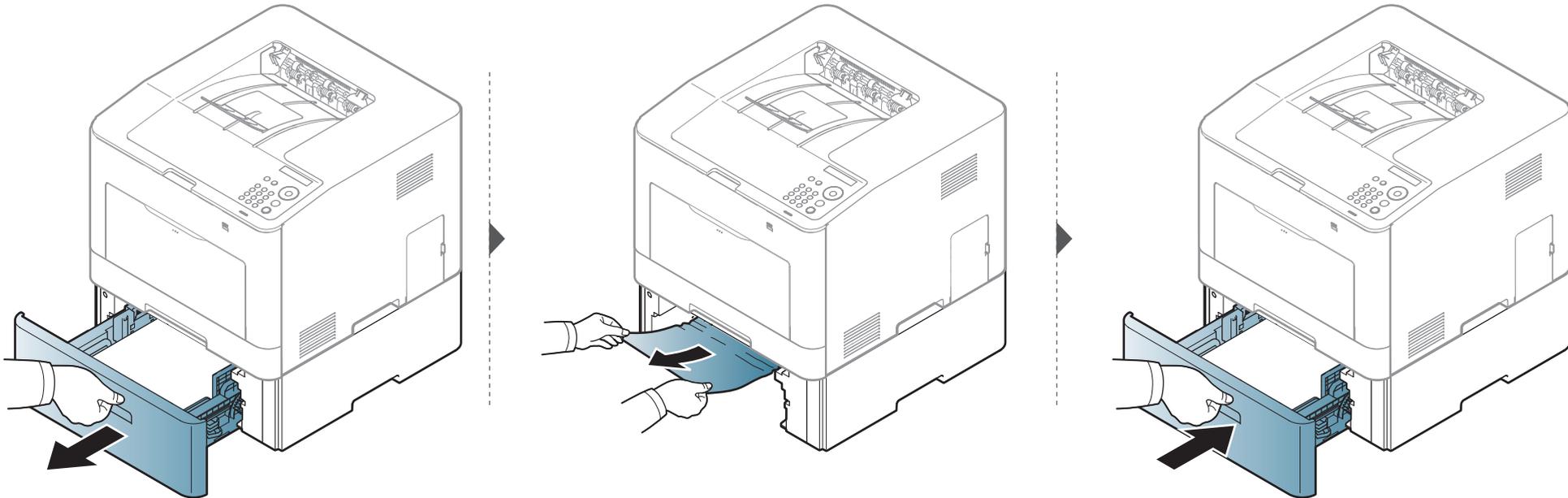


Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Papildu tekņē

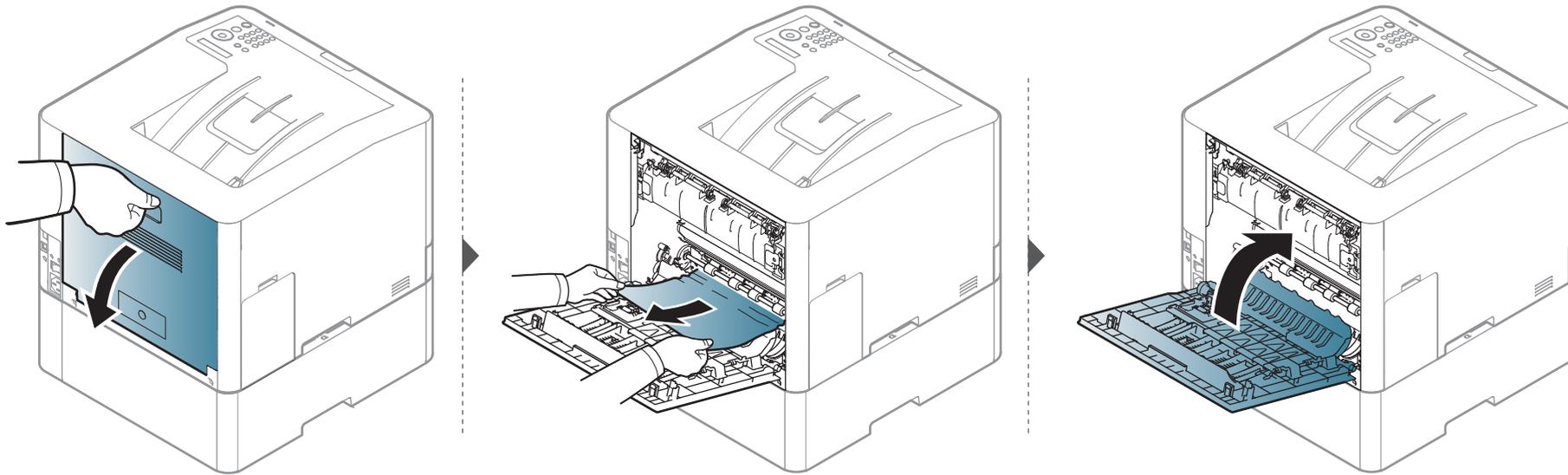


Šī procedūra attiecas uz visām papildu tekņēm.



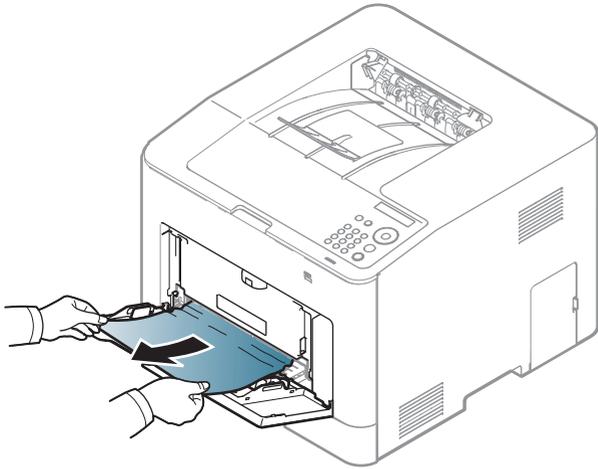
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

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



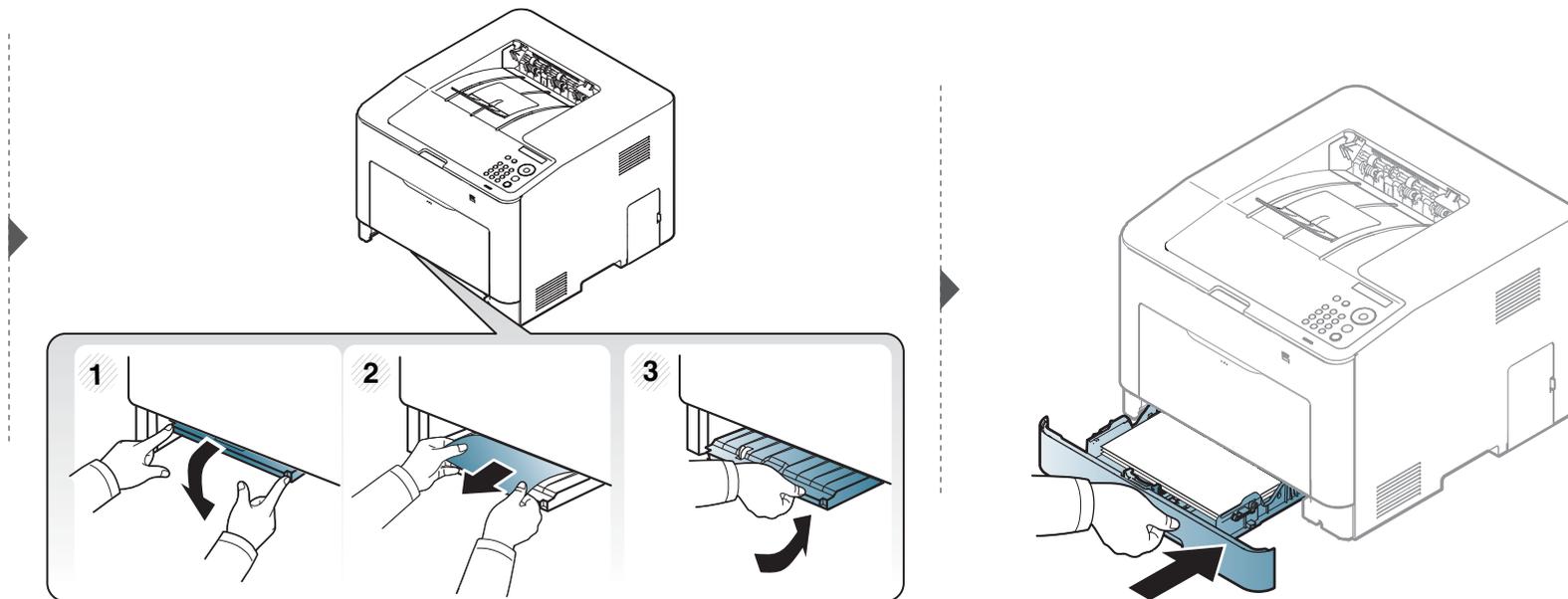
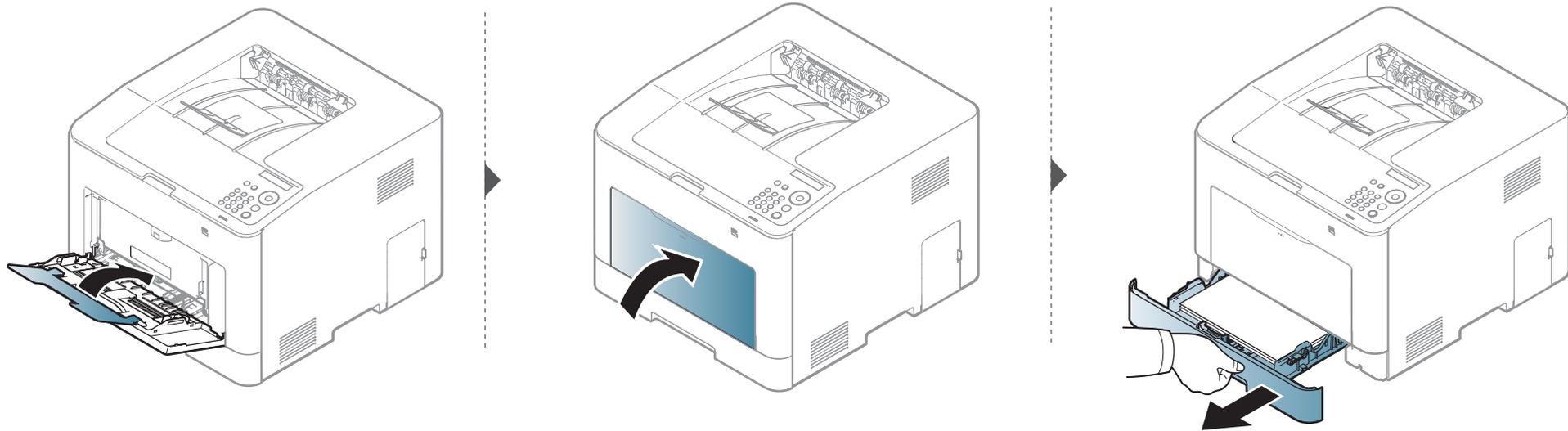
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Universālajā teknē



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

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

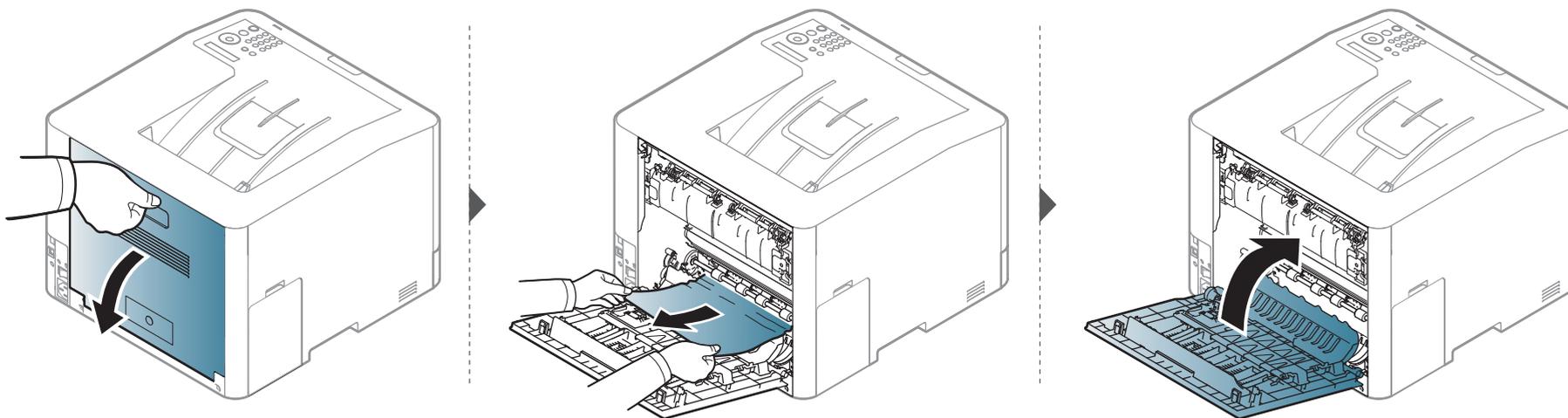


Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Ierīces iekšpuse

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

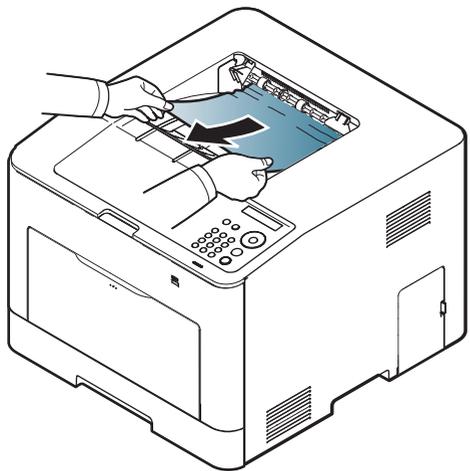
 Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 18. lpp).



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

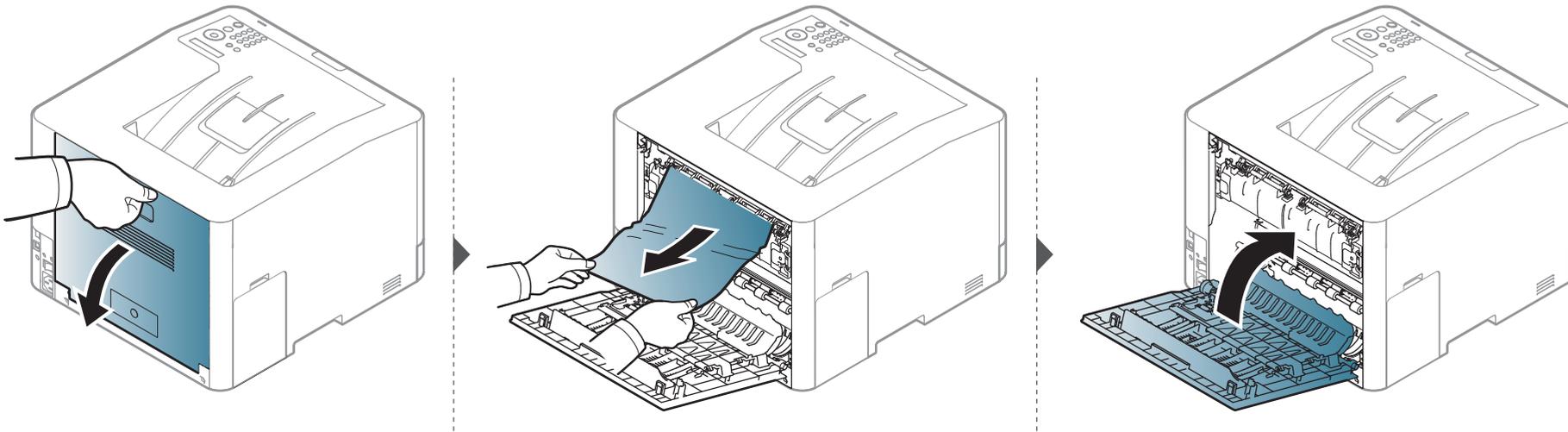
Izvades nodalījumā

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



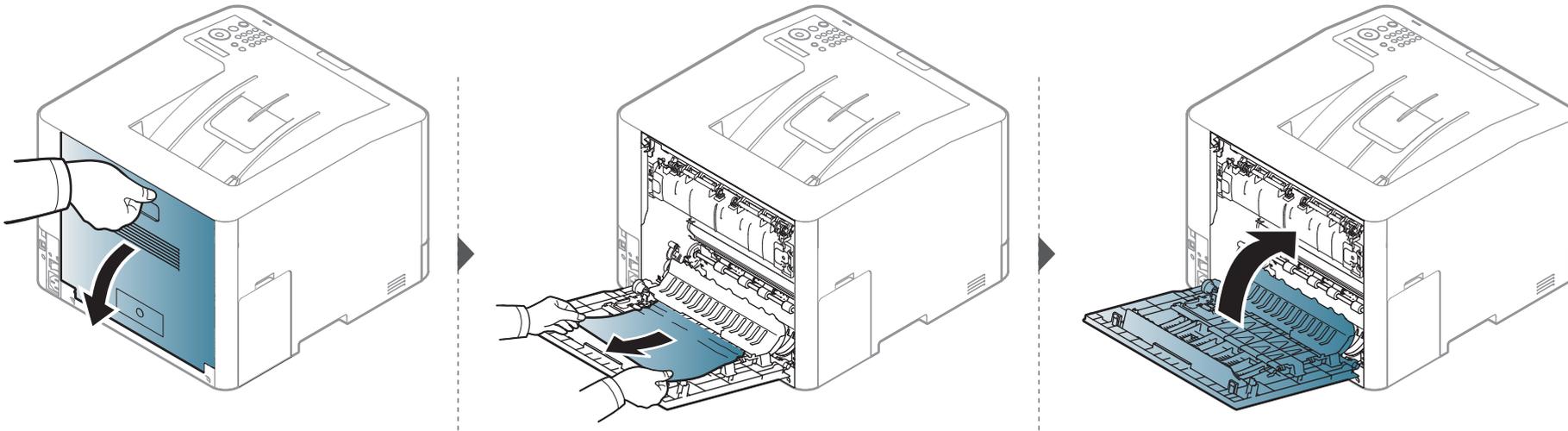
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

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



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā



Informācija par statusa LED

Indikatora krāsa norāda uz ierīces pašreizējo statusu.



- Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Vadības paneļa pārskats" 20. lpp).
- Lai novērstu šo kļūdu, apskatiet kļūdas ziņojumu un izpildiet ar to saistītās instrukcijas problēmu novēršanas daļā (sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 86. lpp).
- Kļūdu var arī novērst, ņemot vērā norādes datora programmas Samsung Printing Status logā (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 224. lpp).
- Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

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.



- Kļūdu var novērst, ņemot vērā arī norādes datora programmas Printing Status logā (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 224. lpp).
- Ja ziņojuma tabulā nav, izslēdziet un ieslēdziet no jauna barošanu un mēģiniet drukāšanas darbu no jauna. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
- Kad izsauca servisa personālu, nodrošiniet servisa pārstāvim displeja ziņojuma satura pieejamību.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem daži ziņojumi, iespējams, displejā netiek parādīti.
- [kļūdas numurs] norāda kļūdas numuru.
- [teknes tips] norāda teknes numuru.
- [materiāla veids] norāda materiāla veidu.
- [materiāla izmērs] norāda materiāla izmēru.
- [krāsa] norāda tonera krāsu.

Ar papīra iestrēgšanu saistīti ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Paper Jam in exit area	Papīrs ir iestrēdzis izvades daļā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Izvades nodalījumā" 81. lpp).
Paper Jam inside machine	Papīrs ir iestrēdzis ierīces iekšpusē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Ierīces iekšpuse" 80. lpp).
Paper Jam in Tray1	Teknē iestrēdzis papīrs.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "1. teknē" 75. lpp).
Paper Jam in Tray2	Papīrs ir iestrēdzis papildu teknē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Papildu teknē" 76. lpp).
Paper Jam in Tray3	Papīrs ir iestrēdzis papildu teknē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Papildu teknē" 76. lpp).
Paper Jam in MP tray	Papīrs ir iestrēdzis universālajā teknē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Universālajā teknē" 78. lpp).
Paper Jam inside of duplex	Veicot abpusējo drukāšanu, ir iestrēdzis papīrs. Tas attiecas tikai uz ierīcēm ar abpusējās drukāšanas funkciju.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā" 83. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Ar toneri saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Install [krāsa] toner cartridge	Nav ievietota tonera kasetne.	Atkārtoti ievietojiet tonera kasetni.
	Netiek noteikta tonera kasetne	Ievietojiet tonera kasetni atkārtoti divas vai trīs reizes, lai pārlicinātos, ka tā pareizi nofiksējas. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvjiem.
	No tonera nav noņemta aizsargplēve.	Noņemiet tonera kasetnes aizsargplēvi. Skatiet ierīces komplektācijā iekļauto Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata.
Not Compatible [krāsa] toner cart.	Norādītā tonera kasetne ierīcei nav piemērota.	Ievietojiet oriģinālo Samsung tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 59. lpp).

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Prepare Toner ▼	Norādītajā kasetnē ir atlicis neliels daudzums tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas. ^a	Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkļedējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izkļedēšana" 57. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Replace Toner ▼	Norādītajai tonera kasetnei gandrīz beidzies paredzētais izmantošanas laiks ^a .	<ul style="list-style-type: none">Varat izvēlēties iespēju Stop vai Continue, kā tas redzams vadības panelī. Ja izvēlaties Stop, printeris pārtrauc drukāšanu. Ja izvēlēsit 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" 59. lpp).
	Norādītajai tonera kasetnei ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks ^a .	Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 59. lpp).

a. Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19798 (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 53. lpp). Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt darba vide, drukāšanas intervāli, materiāls, attēlu laukuma procentuālā attiecība un materiālu formāts. Kasetnē joprojām var būt mazliet tonera pat tad, ja tiek parādīts paziņojums par nepieciešamību ievietot jaunu kasetni un ierīce pārstāj drukāt.



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

Ar tekni saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Paper Empty in [teknes numurs]	Norādītajā tekne nav papīra.	Ievietojiet tekne papīru (sk. "Papīra ievietošana tekne" 34. lpp).
Paper Empty in MP tray	Norādītajā tekne nav papīra.	Ievietojiet tekne papīru (sk. "Papīra ievietošana tekne" 34. lpp).
Paper Empty in all trays	Norādītajā tekne nav papīra.	Ievietojiet tekne papīru (sk. "Papīra ievietošana tekne" 34. lpp).
[teknes numurs] Paper Mismatch	Printera rekvizītos norādītais papīra formāts neatbilst ievietotajam papīram.	Ievietojiet tekne pareizo papīru.
MP Paper Mismatch	Printera rekvizītos norādītais papīra formāts neatbilst ievietotajam papīram.	Ievietojiet tekne pareizo papīru.

Displeja ziņojumu nozīme

Ar tīklu saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Network Problem: IP Conflict	IP adrese jau tiek lietota citur.	Pārbaudiet IP adresi vai iegūstiet jaunu.
Not found Wireless network	Bezvadu modulis nav uzstādīts.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
802.1x Network Error	Neizdevās autentifikācija.	Pārbaudiet tīkla autentifikācijas protokolu. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar tīkla administratoru.

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

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Fail connection to WPS	Ierīcei nav izdevies izveidot savienojumu ar bezvadu AP (piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju).	Pārbaudiet piekļuves punkta vai WPS statusu, tostarp tā konfigurāciju un barošanas savienojumus, kā arī jebkādas ierīces, kas var ietekmēt bezvadu savienojuma izveidi. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Wi-Fi Direct is not ready	Ierīcei nav izdevies inicializēt savienojumu ar Wi-Fi Direct.	Atsāknējiet ierīci, lai inicializētu bezvadu iestatījumus. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Wi-Fi Direct is not connect	Ierīcei nav izdevies izveidot savienojumu ar Wi-Fi Direct.	Izslēdziet un pēc tam atkal ieslēdziet Wi-Fi Direct funkciju vai arī atsāknējiet ierīci vai mobilo ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.

Dažādi ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Adjusting Color Registration...	Ierīce pielāgo krāsas reģistrēšanu.	Uzgaidiet vairākas minūtes.
Calibrating image density...	Ierīce kalibrē attēla blīvumu.	Uzgaidiet vairākas minūtes.
Door Open Close it	Nav kārtīgi aizvērts pārsegs.	Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā.
Error [error number] Install [color] toner	Norādītā tonera kasetne uzstādīta nepareizi vai arī savienotājs ir netīrs.	Atkārtoti ievietojiet oriģinālo Samsung tonera kasetni divas vai trīs reizes, lai pārlicinātos, ka tā atrodas pareizā stāvoklī. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Error [k]ūdas numurs] Turn off then on Error [k]ūdas numurs] Call for service	Ierīci nevar kontrolēt.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Install TR. belt unit.	Nav uzstādīta pārneses lente.	Uzstādiet oriģinālo Samsung pārneses lenti.
Not compatible transfer belt	Pārneses lente nav paredzēta jūsu ierīcei.	Uzstādiet jūsu ierīcei piemērotu oriģinālo Samsung detaļu.
Not Installed Waste tank	Nav uzstādīta izlietotā tonera kasetne.	Uzstādiet oriģinālo Samsung izlietotā tonera kasetni.
Not proper room temp. Move set	Ierīce ir telpā ar nepiemērotu temperatūru.	Pārvietojiet ierīci uz telpu ar atbilstošu temperatūru.
Output bin Full Remove paper	Izvades tekne ir pilna.	Izņemiet papīrus no izvades teknes; ierīce atsāk drukāšanu. Ja problēmu nevar novērst, sazinieties ar apkalpes centru.
Prepare new Transfer belt	Drīz beigsies pārneses lentes kalpošanas laiks.	Nomainiet pārneses lenti pret jaunu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Replace new Transfer belt	Beidzies pārneses lentes ekspluatācijas laiks.	

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Prepare Fuser Soon	Termofiksēšanas bloka kalpošanas laiks gandrīz beidzies.	Nomainiet termofiksēšanas bloku pret jaunu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Replace new Fuser unit	Beidzas termofiksēšanas bloka kalpošanas laiks.	
<ul style="list-style-type: none"> • Replace new Tray1 roller • Replace new Tray2 roller 	<p>Drīz beigsies teknes rullīša darbmūžs.</p> <p>Beigsies teknes rullīša darbmūžs.</p>	Nomainiet teknes rullīti pret jaunu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Transfer Belt Error	Nevar vadīt pārneses lenti.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Waste toner Full Replace new one	Izlietotā tonera konteiners ir pilns.	Nomainiet izlietotā tonera konteineru.



5. Pielikums

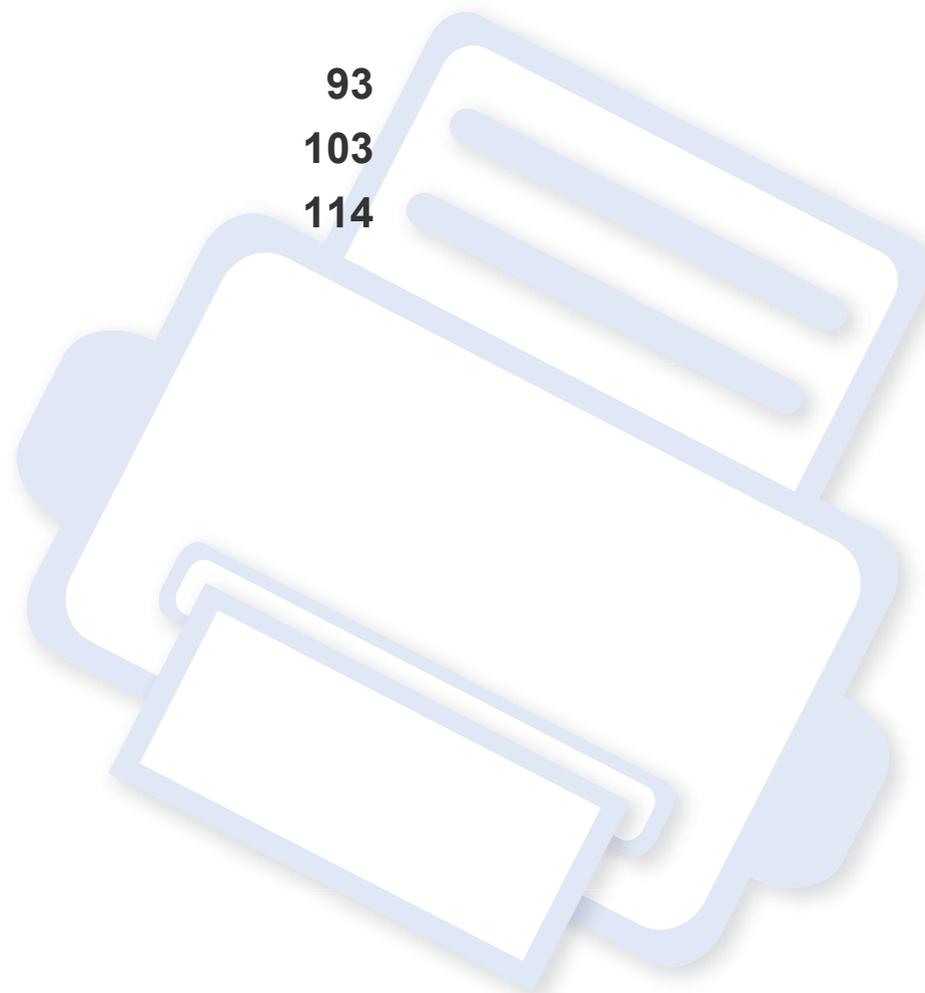
Šajā nodaļā ir norādītas produkta specifikācijas un informācija saistībā ar piemērojamajiem noteikumiem.

- **Specifikācijas**
- **Normatīvā informācija**
- **Autortiesības**

93

103

114



Specifikācijas

Vispārīgas specifikācijas



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

Vienumi		Apraksts
Izmēri^a	Platums x dziļums x augstums	420 x 452,5 x 311,3 mm (16,54 x 17,81 x 12,26 collas)
Svars^a	Ierīce kopā ar patērējamajiem materiāliem	19,74 kg (43,52 mārciņas)
Trokšņu līmenis^{b c}	Gatavības režīms	Mazāk par 37 dB (A)
	Drukāšanas režīms	Mazāk par 52 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
Maksimāli pieļaujamā jauda^d	110 voltu modeļi	AC 110 - 127 V
	220 voltu modeļi	AC 220 - 240 V

Specifikācijas

Vienumi		Apraksts
Elektroenerģijas patēriņš ^e	Vidējais ekspluatācijas režīms	Mazāk par 500 W
	Gatavības režīms	Mazāk par 40 W
	Enerģijas taupīšanas režīms	<ul style="list-style-type: none">• C301xND: Mazāk par 0,9 W• C301xDW: Mazāk par 1,4 W
	Izslēgtā režīmā ^f	Mazāk par 0,5 W (0,1 W ^g)
Bezvadu tīkls ^h	Modulis	SPW-B4319U

a. Izmēri un svars noteikts bez piederumiem.

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

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

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

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

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

g. Tikai Korejā.

h. Tikai C301xDW.

Specifikācijas

Drukas materiāla specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Svars/ietilpība ^a	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Parasts papīrs b c	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 collas)	No 70 līdz 90 g/m ² (no 19 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 1. tekne: 250 loksnes, 75 g/m ² (20 mārciņas dokumentu papīrs) • Papildu tekne: 550 loksnes, 75 g/m ² (20 mārciņas dokumentu papīrs)	No 70 līdz 90 g/m ² (no 19 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 50 loksnes
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 collas)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 collas)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 collas)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 collas)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 collas)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 collas)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 collas)		
	Paziņojums	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 collas)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 collas)		
A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 collas)	No 70 līdz 90 g/m ² (no 19 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 150 loksnes, 75 g/m ² (20 mārciņas dokumentu papīrs) Nav pieejams papildu teknē.		
Aploksne	Aploksne Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 collas)	No 75 līdz 90 g/m ² (no 20 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 20 loksnes Nav pieejams papildu teknē.	No 75 līdz 90 g/m ² (no 20 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 5 loksnes
	Aploksne No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 collas)		
	Aploksne No. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 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)		

Specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Svars/ietilpība ^a	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Biezs papīrs ^{b c}	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 91 līdz 105 g/m ² (no 24 līdz 28 mārciņas dokumentu papīrs) • 50 loksnes, 105 g/m ² (28 mārciņas dokumentu papīrs)	No 91 līdz 105 g/m ² (no 24 līdz 28 mārciņas dokumentu papīrs) • 5 loksnes
Biezāks papīrs ^{b c}	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 164 līdz 220 g/m ² (no 43 līdz 59 mārciņas dokumentu papīrs) • 50 loksnes, 220 g/m ² (59 mārciņas dokumentu papīrs) Nav pieejams papildu tehnē.	No 164 līdz 220 g/m ² (no 43 līdz 59 mārciņas dokumentu papīrs) • 5 loksnes
Plāns papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 60 līdz 70 g/m ² (no 16 līdz 19 mārciņas dokumentu papīrs) • 250 loksnes, 70 g/m ² (19 mārciņas dokumentu papīrs)	No 60 līdz 70 g/m ² (no 16 līdz 19 mārciņas dokumentu papīrs) • 50 loksnes
Katūna, krāsains, iepriekš apdrukāts	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 75 līdz 90 g/m ² (no 20 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 250 loksnes, 75 g/m ² (20 mārciņas dokumentu papīrs) Nav pieejams papildu tehnē.	No 75 līdz 90 g/m ² (no 20 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 50 loksnes
Otrreizējā pārstrāde	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 70 līdz 90 g/m ² (no 19 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 250 loksnes, 75 g/m ² (20 mārciņas dokumentu papīrs)	No 70 līdz 90 g/m ² (no 19 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) • 50 loksnes

Specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Svars/ietilpība ^a	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Uzlīmes ^d	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 120 līdz 150 g/m ² (no 32 līdz 40 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> • 50 loksnes Nav pieejams papildu tehnē.	No 120 līdz 150 g/m ² (no 32 līdz 40 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> • 5 loksnes
Kartīšu papīrs ^{b c}	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 121 līdz 163 g/m ² (no 32 līdz 43 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> • 20 loksnes 	No 121 līdz 163 g/m ² (no 32 līdz 43 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> • 5 loksnes
Dokumentu papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 105 līdz 120 g/m ² (no 28 līdz 32 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> • 50 loksnes 	No 105 līdz 120 g/m ² (no 28 līdz 32 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> • 5 loksnes
Arhīva, caurumots papīrs, iespiedveidlap ^a	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	<ul style="list-style-type: none"> • 250 loksnes 	<ul style="list-style-type: none"> • 50 loksnes

Specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Svars/ietilpība ^a	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Glancēts fotoattēls^b	Letter, A4, Postcard 4x6	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 111 līdz 130 g/m ² (no 30 līdz 35 mārciņām) uz tekni <ul style="list-style-type: none"> 1. tekne: 30 loksnes Papildu tekne: 50 loksnes 	No 111 līdz 130 g/m ² (no 30 līdz 35 mārciņām) dokumentu papīra <ul style="list-style-type: none"> 5 loksnes
		Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 131 līdz 175 g/m ² (no 35 līdz 47 mārciņām) dokumentu papīra <ul style="list-style-type: none"> 1. tekne: 30 loksnes Papildu tekne: 50 loksnes 	No 131 līdz 175 g/m ² (no 35 līdz 47 mārciņām) dokumentu papīra <ul style="list-style-type: none"> 5 loksnes
		Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 176 līdz 220 g/m ² (no 47 līdz 59 mārciņām) dokumentu papīra <ul style="list-style-type: none"> 1. tekne: 30 loksnes Papildu tekne: 50 loksnes 	No 176 līdz 220 g/m ² (no 47 līdz 59 mārciņām) dokumentu papīra <ul style="list-style-type: none"> 5 loksnes
Minimālais izmērs (parastais)		<ul style="list-style-type: none"> 1. tekne: 98 x 127 mm (3,86 x 5 collas) Papildu tekne: 148.5 x 210 mm (5,85 x 8,27 collas) Universālā tekne: 76 x 127 mm (3 x 5 collas) 	<ul style="list-style-type: none"> No 60 līdz 220 g/m² (no 16 līdz 59 mārciņām) 1. teknei. No 60 līdz 163 g/m² (no 16 to 43 mārciņām) dokumentu papīrs papildu teknei 	No 60 līdz 220 g/m ² (no 16 līdz 59 mārciņas) dokumentu papīrs
Maksimālais izmērs (parastais)		216 x 356 mm (8,5 x 14 collas)		

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

b. 4 x 6 collu pastkartes formāts izmantojams 1. teknē vai daudzfunkcionālajā teknē.

c. Indeksa kartītes (3 x 5) formāts izmantojams manuālajā padeves ierīcē un universālajā teknē.

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

Specifikācijas

Sistēmas prasības

Microsoft® Windows®

Operētājsistēma	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	RAM	Brīva HDD vieta
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 <ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero).• DVD-R/W diskdzini	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 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	20 GB
Windows® 8.1	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks <ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero).• DVD-R/W diskdzini		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			
Windows Server® 2012	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



- 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**.

Specifikācijas

Sistēmai Mac

Operētājsistēma	Prasības (ieteicams)		
	CPU	RAM	Brīva HDD vieta
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.11	<ul style="list-style-type: none">Intel® procesori	2 GB	4 GB

Linux

Vienumi	Prasības
Operētājsistēma	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 OpenSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6, 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2)
RAM	512 MB (1 GB)
Brīva HDD vieta	1 GB (2 GB)

Specifikācijas

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

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 10/100/1000 Base-TX vadu LAN• 802.11b/g/n bezvadu LAN ^a
Tīkla operētājsistēma	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows® 10, Windows® Sever 2016• Dažādas Linux OS• Mac OS X 10.6 - 10.11• UNIX OS
Tīkla protokoli	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standarta TCP/IP drukāšana (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, standarta TCP/IP drukāšana, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Bezvadu drošība ^a	<ul style="list-style-type: none">• Autentifikācija: atvērta sistēma, Koplietota atslēga, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Šifrēšana: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. C301xND modelim, opcionāla ierīce

Normatīvā informācija

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

Paziņojums par lāzera drošību

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

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

Brīdinājums

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

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



CAUTION - CLASS 3B, INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

注意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Normatīvā informācija

Ozona nekaitīgums



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

Brīdinājums par perhlorātu

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

Perhlorāta materiāls - var tikt piemērota īpaša apiešanās.

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

Enerģijas taupītājs



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

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

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

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

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

Otrreizējā pārstrāde



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

Normatīvā informācija

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

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



Šis marķējums uz izstrādājuma, piederumiem vai dokumentācijas liecina, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piemēram, lādētāju, austiņas, USB vadu) pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst utilizēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai novērstu iespējamo kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu utilizācija, 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.

(Tikai ASV)

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

ES REACH SVHC deklarācija

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

Kalifornijas štata 65. ierosinājuma brīdinājums (tikai 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

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.

Pārbaūžu rezultātā ir pierādīta šīs ierīces atbilstība A klases digitālajām iekārtām noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar Federālās komunikācijas komisijas noteikumu 15. nodaļu. Šīs robežvērtības ir paredzētas, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamā vidē. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas nav uzstādīts un netiek lietots saskaņā ar norādījumiem, var izraisīt kaitīgus traucējumus radiokomunikācijā. Tomēr nav garantijas, ka šādi traucējumi neradīsies attiecīgajā vidē. Ja šī ierīce izraisa kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanā (to var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu), lietotājs var mēģināt novērst šādus traucējumus, veicot vienu vai vairākus no tālāk minētajiem pasākumiem:

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

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



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

Kanādas noteikumi par radio traucējumiem

Šī digitālā ierīce nepārsniedz A 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 A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Normatīvā informācija

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 (8 collas) attālumam starp ierīci un cilvēka ķermeni, lai bezvadu ierīci varētu izmantot cilvēku tuvumā (tas neietver ekstremitātes). Šī ierīce jāizmanto vairāk nekā 20 cm (8 collas) 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.

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.

RFID (radiofrekvenču interfeisa ierīce)

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

Normatīvā informācija

Informācija, kas attiecas tikai uz Taivānu

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。

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

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Tikai Krieviju/Kazahstāna/Baltkrievija



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

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

Tikai Vāciju

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsverordnung 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.

Normatīvā informācija

Tikai Turcijai

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

Tikai Taizemē

Šis telekomunikāciju aprīkojums atbilst NTC tehniskajām prasībām.

Aprīkojumā iekļautās kontaktdakšas nomaina (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 kontaktligzdu. 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 kontaktligzdā.

Svarīgs brīdinājums:

Ierīce ir jāzemē.

Strāvas kabeļa vadiem ir šāds krāsu kods:



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

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

Pievienojiet zaļo un 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 [C301x series] atbilst Radiosakaru un telekomunikāciju termināla iekārtu direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem.

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 atsaucē standarti, varat saņemt no sava Samsung Electronics Co., Ltd. pārstāvja.

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

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



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

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

Normatīvā informācija

Eiropas valstis, kas kvalificētas saskaņā ar bezvadu ierīču apstiprinājumiem:

ES valstis

Eiropas valstis, kurās noteikti lietošanas ierobežojumi:

ES

EEZ/EBTA valstis

Pašlaik nav ierobežojumu

Paziņojumi par atbilstību normatīvajiem aktiem

Ieteikumi par bezvadu ierīču lietošanu

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

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

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

Atbilstoši vispārējiem norādījumiem parastais attālums starp ierīci un ķermeni, izmantojot ierīci ķermeņa tuvumā, ir 20 cm(8 collas) (tas neietver ekstremitātes). Kad ir ieslēgtas bezvadu ierīces un notiek pārraide, šī ierīce ir jāizmanto vairāk nekā 20 cm(8 collas) 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.

Normatīvā informācija



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.

Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您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。

Normatīvā informācija

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

产品中有害物质的名称及含量

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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Autortiesības

© 2016 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 un Windows Server 2008 R2, Windows 10 un Windows Server 2016 ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes vai preču zīmes.
- Mopria, Mopria logotips un Mopria Alliance ir reģistrētas Mopria Alliance, Inc. preču zīmes vai pakalpojumu zīmes ASV un citās valstīs. Nesankcionēta lietošana ir stingri aizliegta.
- Google, Picasa, Google Docs, Android un Gmail ir vai nu reģistrētas preču zīmes, vai Google Inc preču zīmes.
- Google Cloud Print ir Google Inc preču zīme.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac un Mac OS ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs. AirPrint un AirPrint logotips ir Apple Inc preču zīmes.
- Visi pārējie zīmolu vai izstrādājumu nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku — uzņēmumu vai organizāciju — preču zīmes.



QR kods

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

Tīmekļa vietrādis (URL) http://opensource.samsung.com/opensource/C3010_C3060_Series/seq/0 atver pieejamā pirmkoda lejupielādes lapu un ar šo izstrādājumu saistīto atvērtā pirmkoda licences informāciju. Šis piedāvājums ir spēkā ikvienam, kurš saņēmis šo informāciju.

Lietotāja rokasgrāmata

Samsung Printer **ProXpress**

C301x 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 ietverta informācija par instalāciju, pamatdarbību un problēmu novēršanu Windows vidē.



1. Programmatūras instalēšana

Instalēšana sistēmā Mac	119
Pārinstalēšana sistēmā Mac	120
Instalēšana operētājsistēmā Linux	121
Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux	122



2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

Noderīgas tīkla programmas	124
Vadu tīkla uzstādīšana	125
Draivera instalēšana no tīkla	130
Bezvadu tīkla uzstādīšana	137
NFC funkcijas izmantošana	152
Atbalstītās mobilās lietojumprogrammas	158
Mopria™	159
AirPrint	161
Samsung Cloud Print	162
PrinterOn	165
Google Cloud Print™	167



3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes

Pirms sākat lasīt sadaļu	171
Information	172
Layout	173
Paper	175
Graphic	176
System Setup	177
Emulation	181
Image Management	182
Network	183
Direct USB	185
Job Manage	186
PrinterOn	187



4. Īpašas iespējas

Augstuma pielāgošana	189
Dažādu rakstzīmju ievadīšana	190
Drukāšanas funkcijas	191



5. Noderīgi pārvaldības rīki

Piekļūšana pārvaldības rīkiem	208
SyncThru™ Web Service	209
Easy Capture Manager	215
Samsung AnyWeb Print	216
Easy Eco Driver	217
Samsung Printer Center izmantošana	218
Samsung Easy Printer Manager lietošana	221
Samsung Printer Status lietošana	224
Samsung Printer Experience izmantošana	226



6. Traucējummeklēšana

Papīra padeves problēmas	233
Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas	234
Drukāšanas problēmas	235
Drukāšanas kvalitātes problēmas	239
Operētājsistēmas problēmas	247



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" 130. lpp).

- **Instalēšana sistēmā Mac** 119
- **Pārinstalēšana sistēmā Mac** 120
- **Instalēšana operētājsistēmā Linux** 121
- **Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux** 122



- Ja lietojat operētājsistēmu Windows, informāciju par ierīces draivera instalēšanu skatiet Pamata rokasgrāmātā (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 23. lpp).
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

Instalēšana sistēmā Mac

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > sameklējiet vajadzīgo produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).
- 3 Ieslēdziet ierīci.
- 4 Divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Install Software**.
- 5 Izlasiet licences līgumu un atzīmējiet instalācijas līguma pogu.
- 6 Noklikšķiniet uz **Next** un pēc tam sekojiet instrukcijām uzstādīšanas logā.



Lai instalētu faksa draiveri:

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

Pārinstalēšana sistēmā Mac

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

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



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

Instalēšana operētājsistēmā Linux

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

Vienotā Linux draivera instalēšana



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

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

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

Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux

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

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



2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

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

• Noderīgas tīkla programmas	124
• Vadu tīkla uzstādīšana	125
• Draivera instalēšana no tīkla	130
• Bezvadu tīkla uzstādīšana	137
• NFC funkcijas izmantošana	152
• Atbalstītās mobilās lietojumprogrammas	158
• Mopria™	159
• AirPrint	161
• Samsung Cloud Print	162
• PrinterOn	165
• Google Cloud Print™	167



Atbalstītās papildu ierīces un funkcijas var būt atkarīgas no modeļa (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Noderīgas tīkla programmas

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



- Pirms izmantojat tālāk minētās programmas, iestatiet IP adresi.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

SyncThru™ Web Service

Tīkla ierīcē iegultais tīmekļa serveris ļauj veikt šādus uzdevumus (sk. "SyncThru™ Web Service" 209. lpp).

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

SetIP vadu tīkla uzstādīšana

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

- Sk. "IP adreses iestatīšana" 125. lpp.



Ierīcē, kas neatbalsta tīkla portu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 19. lpp).

Vadu tīkla uzstādīšana

Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

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

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

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

Piemēram:

- MAC adrese: 30:CD:A7:41:A2:78
- IP adrese: 169.254.192.192

IP adreses iestatīšana

Pirms ierīces pievienošanas tīklam vispirms ir jākonfigurē ierīces TCP/IP iestatījumi. Zemāk redzami iestatījumi ir nepieciešamie pamatiestatījumi, lai varētu izmantot ierīci kā tīkla ierīci. Varat iestatīt TCP/IP, DNS servera, TCP/IPv6, Ethernet un IP adreses piešķiršanas metodes.

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



- Varat iestatīt TCP/IPv4 arī no vadības paneļa.
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Windows)

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



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> > sameklējiet vajadzīgo produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).
- 2 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.
- 3 Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.

Vadu tīkla uzstādīšana

- 4 Ieslēdziet ierīci.
- 5 Operētājsistēmas Windows izvēlnē **Sākt** atlasiet **Visas programmas > Samsung Printers > 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" 125. lpp) un ievadiet to bez kolliem. Piemēram: 30:CD:A7:29:51:A8 kļūst par 30CDA72951A8.

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

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Mac)

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

- 1 Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > sameklējiet vajadzīgo produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).
- 2 Ieslēdziet ierīci.
- 3 Palaidiet lejupielādēto lietotni **SetIP**.
- 4 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas  (trešā no kreisās puses).
- 5 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.



Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 125. lpp) un ievadiet to bez kolliem. Piemēram: 30:CD:A7:29:51:A8 kļūst par 30CDA72951A8.

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

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)

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

Vadu tīkla uzstādīšana



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

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

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

IPv6 konfigurācija



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



Ja IPv6 tīkls nedarbojas, iestatiet visiem tīkla iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības un mēģiniet vēlreiz, izmantojot **Clear Setting**.

Modeļos, kuru vadības panelī nav displeja, varat iestatīt IPv6 adresāciju, izmantojot **SyncThru™ Web Service**.

IPv6 aktivizēšana vadības panelī



Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Izvēlņu pārskats" 27. lpp).

- 1 Vadības panelī atlasiet  (**Izvēlne**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.
- 2 Atlasiet **On** un nospiediet **OK**.
- 3 Lai atgrieztos gatavības režīmā, nospiediet  (**Atcelt**).
- 4 Izslēdziet ierīci un ieslēdziet no jauna.

Vadu tīkla uzstādīšana



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

DHCPv6 adreses konfigurācija no vadības paneļa

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

- 1 Vadības panelī atlasiet  (Izvēlne) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
- 2 Lai atlasītu vajadzīgo vērtību, nospiediet pogu **OK**.
 - **Always Use**: vienmēr izmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.
 - **Never Use**: nekad neizmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.
 - **Router**: izmanto DHCPv6 tikai tad, ja to pieprasa maršrutētājs.

IPv6 aktivizēšana, izmantojot SyncThru™ Web Service

- 1 Sistēmā Windows piekļūstiet 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.

Vadu tīkla uzstādīšana



- 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).

- 3 Ievadiet IPv6 adreses (piemēram: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresēm ir jābūt kvadrātiekvās [].

IPv6 adreses konfigurācija, izmantojot SyncThru™ Web Service

- 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" 125. 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.
 - **Default Gateway**: tīkla maršrutētāja noklusējuma vārtejas konfigurēta IPv6 adrese.

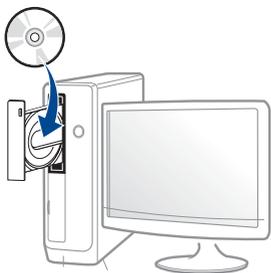
Draivera instalēšana no tīkla



- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 19. lpp).
- Printera draiveri un programmatūru varat instalēt, ievietojot programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Ja lietojat Windows operētājsistēmu, printera draiveri un programmatūru varat atlasīt logā **Select Software to Install**.

Windows

- 1 Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ieslēgta. Ir jābūt iestatītai arī ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 125. 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 > Apps(Lietotne)** 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**.

- Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016

Ja instalācijas logs neparādās, ierakstiet X:\Setup.exe uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt**, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē CD-ROM diskdzini, un nospiediet taustiņu Enter.

- 3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
- 4 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Network**. Tad noklikšķiniet uz **Next**.
- 5 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Draivera instalēšana no tīkla

Windows 8 ekrānā Sākt



- Draiveris V4 tiek automātiski lejupielādēts, izmantojot Windows Update, ja jūsu dators ir pieslēgts internetam. Ja tā nenotiek, varat manuāli lejupielādēt draiveri V4 Samsung tīmekļa vietnē Samsung, www.samsung.com > atrodiat savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.
- Varat lejupielādēt lietojumprogrammu **Samsung Printer Experience** opcijā **Windows veikals**. Lai lietu pakalpojumu **Windows veikals**, jums jābūt Microsoft kontam.
 - a Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt**.
 - b Noklikšķiniet uz **Store(Vaikals)**.
 - 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, 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" 125. lpp).
- 2 Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Iestatījumi > Mainīt datora iestatījumus > Ierīce**.



Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016

Uzdevumjoslā ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Meklēt**. Nospiediet taustiņu Enter.

VAI

Noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , atlasiet **Iestatījumi > Ierīces > Ierīces un printeri**.

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" 125. lpp).

5

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

Draivera instalēšana no tīkla

Klusās instalēšanas režīms

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

Komandu līnijas parametri

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



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

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\share_d_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 iestāts 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.
/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.	

Draivera instalēšana no tīkla

Sistēmā Mac

- 1 Pārliedzieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > sameklējiet vajadzīgo produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).
- 3 Ieslēdziet ierīci.
- 4 Divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Install Software**.
- 5 Izlasiet licences līgumu un atzīmējiet instalācijas līguma pogu.
- 6 Noklikšķiniet uz **Next**.
- 7 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Network**.
- 8 Noklikšķiniet uz **Next**.
- 9 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Linux

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

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

Draivera instalēšana no tīkla

UNIX



- Pirms UNIX printera draivera instalēšanas pārlicinieties, ka jūsu ierīce atbalsta UNIX operētājsistēmu (sk. "Operētājsistēma" 7. lpp).
- Komandas ir atzīmētas ar “””; rakstot komandas, nerakstiet “””.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Operētājsistēma" 7. lpp).

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 Izpakojiet UNIX printera draivera pakotni.

Piemēram, operētājsistēmā IBM AIX tiek izmantotas turpmāk norādītās komandas.

“**gzip -d <** ievadiet pakotnes nosaukumu | **tar xf -**”

- 5 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 uzstādiat printeri saskaņā ar tālāk aprakstītajām procedūrām.

Draivera instalēšana no tīkla



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>”
```

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 uzstādiet 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** norādiet jebkādu printera aprakstu. Tas nav obligāti.
- 5 Laukā **Location** norādiet 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**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana



- C301xND modelim pārbaudiet opciju sarakstu un sazinieties ar iepirkuma punktu, lai pasūtītu (sk. "Pieejamie piederumi" 54. lpp). Pēc bezvadu/NFC komplekta (pēc izvēles) instalēšanas iestatiet ierīci, lai varētu lietot šo funkciju.
- Pārliecinieties, ka ierīce atbalsta bezvadu tīklu. Atkarībā no modeļa bezvadu tīkls var nebūt pieejams (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

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

Iepazīšanās ar bezvadu sistēmas iestatīšanas paņēmieniem

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



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

Iestatīšanas paņēmieni	Savienošanas metode	Apraksts un atsauces
Ar piekļuves punktu	No datora	Skat. "Iestatīšana, izmantojot USB kabeli" 140. lpp operētājsistēmai Window.
		Skat. "Iestatīšana, izmantojot USB kabeli" 143. lpp operētājsistēmai Mac.
		Sk. "Izmantojot tīkla kabeli" 144. lpp.
	Ierīces vadības panelī	Sk. "WPS izvēlnes izmantošana" 138. lpp.
		Sk. "Wi-Fi Networks lietošana" 140. lpp.
Wi-Fi Direct iestatīšana		Sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 147. lpp.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

WPS izvēlnes izmantošana

Ja jūsu ierīce un piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), bezvadu tīkla iestatījumus varat ērti konfigurēt izvēlnē **WPS**, 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 lietotāja piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) lietotāja rokasgrāmatu.
- Izmantojot WPS bezvadu tīkla iestatīšanai, iespējams, tiks mainīti drošības iestatījumi. Lai nepieļautu to, bloķējiet WPS opciju pašreizējiem bezvadu drošības iestatījumiem. Opcijas nosaukums var atšķirties atkarībā no lietotāja 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

Ir divas metodes, kā pieslēgt ierīci bezvadu tīklam.

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

Savienojuma izveide ar WPS

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



Ja ierīce ir pievienota vadu tīklam, nevarēsiet tai pieslēgties, izmantojot WPS funkciju. Ja tīkla kabeļa spraudnis ir iesprausts tīkla portā jeb ligzdā, atvienojiet to no tīkla porta.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Savienojuma izveide PBC režīmā

- 1 Vadības panelī atlasiet  (Izvēlne) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Nospiediet **PBC**.
- 3 Kad tiek parādīts apstiprinājuma logs, nospiediet **OK**.
Tiek parādīts informācijas logs, kurā ir redzams 2 minūšu ilgs savienojuma apstrādes laiks.
- 4 Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.
Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:
 - a **Connecting:** Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).
 - b **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.
 - c **AP SSID:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.
- 5 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  (Izvēlne) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Nospiediet **PIN**.
- 3 Kad tiek parādīts apstiprinājuma logs, nospiediet **OK**.
- 4 Displejā tiek parādīts astoņu ciparu PIN kods.
Divu minūšu laikā datorā, kuram ir izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), ir jāievada astoņu ciparu PIN kods.
Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:
 - a **Connecting:** Ierīce veido savienojumu ar bezvadu tīklu.
 - b **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.
 - c **Network Name(SSID):** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, LCD displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.
- 5 Ievietojiet komplektācijā pievienoto programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un izpildiet logā esošās norādes, lai uzstādītu bezvadu tīklu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Wi-Fi Networks lietošana

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

- 1 Vadības panelī atlasiet pogu  (**Izvēlne**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**.
- 2 Lai atlasītu vajadzīgo uzstādīšanas metodi, nospiediet pogu **OK**.
 - **Search List** (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.
- 3 Lai iestatītu bezvadu tīklu, izpildiet norādījumus.

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Windows



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

Iestatīšana, izmantojot USB kabeli

Sagatavojamie elementi

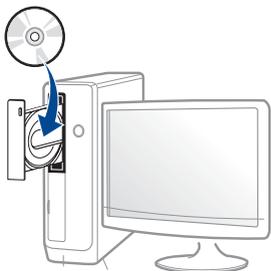
- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Infrastruktūras tīkla izveide

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

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 > Apps(Lietotne)** un meklējiet **Palaist**. Ierakstiet X:\Setup.exe, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

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

- Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016

Ja instalācijas logs neparādās, ierakstiet X:\Setup.exe uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt**, aizstājot "X" ar burtu, kas apzīmē CD-ROM diskdzini, un nospiediet taustiņu Enter.

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

- 5 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Wireless**. 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..** Tad noklikšķiniet uz **Next**.

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

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

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



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

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

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.
WPA Personal vai WPA2 Personal: Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Ievadiet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **Confirm Network Password:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.
Ja piekļuves punktam ir drošības iestatījumi, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.
Ievadiet piekļuves punkta (vai maršrutētāja) tīkla paroli (Network Password).

- 9 Ja funkcija Wi-Fi Direct ierīcē tiek izslēgta, parādās šāds ekrāns. Noklikšķiniet uz **Next**.



- Opcija Wi-Fi Direct parādās ekrānā tikai tad, ja jūsu printeris atbalsta šo funkciju.
- Varat startēt Wi-Fi Direct, izmantojot vadības paneli (skatīt "Wi-Fi Direct iestatīšana" 147. lpp)
- **Wi-Fi Direct Name:** Noklusējuma Wi-Fi Direct nosaukums ir ierīces modeļa nosaukums, un tā maksimālais garums ir 23 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**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 11 Atlasiet instalējamās komponentus.
- 12 Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Mac

Sagatavojamie elementi

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

Iestatīšana, izmantojot USB kabeli

- 1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > sameklējiet vajadzīgo produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).
- 3 Ieslēdziet ierīci.

- 4 Divreiz noklikšķiniet uz ikonas **Install Software**.
- 5 Izlasiet licences līgumu un atzīmējiet instalācijas līguma pogu.
- 6 Noklikšķiniet uz **Next**.
- 7 Ekrānā **Printer Connection Type** atlasiet **Wireless**.
- 8 Noklikšķiniet uz **Next**.
- 9 Ekrānā **Select the Wireless Setup Method** atlasiet **Using a USB cable** un tad noklikšķiniet uz **Next**.

Ja ekrāns neparādās, pārejiet uz 14. darbību.

- 10 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:** Tiek parādīta iespēja **Infrastructure**.

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.
WPA Personal vai WPA2 Personal: Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **Confirm Network Key:** apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

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

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

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



- Varat startēt Wi-Fi Direct, izmantojot vadības paneli (skatīt "Wi-Fi Direct iestatīšana" 147. lpp)
- **Wi-Fi Direct Name:** Noklusējuma Wi-Fi Direct nosaukums ir ierīces modeļa nosaukums, un tā maksimālais garums ir 23 rakstzīmes.
- **Password setting** ir ciparu virkne, kuras garums ir 8 - 64 rakstzīmes.

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

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

- 14** Izpildiet instalēšanas logā redzamos norādījumus.

Izmantojot tīkla kabeli



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

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana

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" 125. lpp.

IP iestatīšana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)

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

Sk. "IP adreses iestatīšana" 125. 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 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.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 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 atvērta logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings**.
- 6 Noklikšķiniet uz **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Atlasiet sarakstā pareizo parametru **Network Name(SSID)**.
- 8 Noklikšķiniet uz **Next**.

Ja parādās bezvadu tīkla drošības iestatījumu logs, ievadiet reģistrēto paroli (tīkla paroli) un spiediet **Next**.
- 9 Parādās apstiprinājuma logs. Lūdzu, pārbaudiet bezvadu tīkla iestatījumus. Ja iestatījumi ir kārtībā, noklikšķiniet uz **Apply**.



Ja tīkla kabeļa spraudnis ir iesprausts tīkla portā jeb ligzdā, atvienojiet to no tīkla porta.

Wi-Fi tīkla aktivizēšana/deaktivizēšana

- 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 atvērta logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings**.
- 6 Noklikšķiniet uz **Wi-Fi**.
- 7 Varat aktivizēt/deaktivizēt Wi-Fi tīklu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai

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

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



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

Wi-Fi Direct iestatīšana

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

Ierīcē

- 1 Vadības panelī atlasiet  (**Izvēlne**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Iespējojiet **Wi-Fi Direct**.

Tīklam pievienotā datorā

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

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

Mobilās ierīces iestatīšana

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana



- Kad esat atradis printeri, kam vēlaties pievienoties no mobilās ierīces, atlasiet to, un sāks mirgot printera gaismas diode. Tiklīdz displejā parādās Wi-Fi savienojuma apstiprināšanas logs, nospiediet vēlamo opciju, un savienojums ar mobilo ierīci būs izveidots.
- Ja mobilā ierīce neatbalsta Wi-Fi Direct, nepieciešams ievadīt printera "Network Key" (tīkla atslēgu).

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.
- Ierīcī nepalaukta nepalaukta belaidžio tinklo. Pārbaudiet komplektācijā iekļautajā programmatūras kompaktdiskā pieejamo ierīces lietotāja rokasgrāmatu un sagatavojiet bezvadu tīkla ierīci.

Connecting Failure - SSID Not Found

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

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.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- DHCP tīkla videi

Printeris 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 Izdrukāriet sava printera tīkla informācijas pārskatu un tad pārbaudiet IP adresi (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 125. lpp).
- 2 Pārbaudiet printera porta adresi no sava datora.
 - a Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
 - b Operētājsistēmā Windows XP/Server 2003 atlasiet **Printeri un faksi**.
 - Windows Server 2008/Vista izvēlnē **Sākt** atlasiet Vadības panelis > **Aparatūra un skaņa** > **Printeri**.
 - Windows 7 izvēlnē **Sākt** atlasiet Vadības panelis > **Ierīces un printeri**.
Operētājsistēmas Windows 8 sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Iestatījumi** > **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.

- Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016 Uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Ierīces un printeri**. Nospiediet taustiņu Enter.

VAI

Noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , atlasiet **Iestatījumi** > **Ierīces** > **Printeri un skeneri** > **Ierīces un printeri**.

Ar peles labo pogu noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , ir iespējams izvēlēties **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.

- c Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.
 - d Operētājsistēmā Windows XP/2003/2008/Vista noklikšķiniet uz **Rekvizīti**.
Windows 7/8 , Windows Server 2008 R2, Windows 10 vai Windows Sever 2016 konteksta izvēlnē atlasiet **Printer properties**.
Ja vienumam **Printera rekvizīti** ir pievienota zīme ► , varat izvēlēties citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.
 - e Noklikšķiniet uz cilnes **Ports**.
 - f Noklikšķiniet uz pogas **Konfigurējiet portu**.
 - 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 nomaigai vēlaties izmantot programmatūras instalēšanas kompaktdisku, izveidojiet savienojumu ar tīkla printeri. Tad atkārtoti pievienojiet IP adresi.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 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.

- 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 ugunsdmūra 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 ugunsdmūra 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. Varat identificēt ierīces Mac adresi, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.

- 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.

- Ierīce atrodas bezvadu tīkla darbības diapazonā.

- Ierīce ir jānovieto vietā, kur bezvadu signālu nebloķē priekšmeti.

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

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

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

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

- Mainot piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) konfigurāciju, vēlreiz jāiestata bezvadu tīkls.
- Caur Wi-Fi Direct var pieslēgt maksimāli 4 ierīces.
- Ja piekļuves punkts iestatīts tikai darbam ar standartu 802.11n, savienojums ar jūsu printeri, iespējams, netiks izveidots.

NFC funkcijas izmantošana



C301xND gadījumā pārbaudiet opciju sarakstu un sazinieties ar iepirkuma punktu, lai pasūtītu (sk. "Pieejamie piederumi" 54. lpp). Pēc bezvadu/NFC komplekta (pēc izvēles) instalēšanas iestatiet ierīci, lai varētu lietot šo funkciju.

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



- Atkarībā no mobilās ierīces korpusa materiāla NFC atpazīšana var nenotikt pareizi.
- Atkarībā no jūsu izmantotās mobilās ierīces var atšķirties nosūtīšanas ātrums.
- Šī funkcija ir pieejama tikai modelim ar NFC apzīmējumu (skat. "Ierīces pārskats" 17. lpp).
- NFC darbību var bloķēt uzlīme vai metāla korpuss. Tāpat funkcija var nedarboties, ja izmantojat citu — sākotnējā mobilās ierīces komplektācijā neiekļautu pārsegu vai akumulatoru.
- Ja NFC ierīces turpina nereaģēt:
 - noņemiet mobilās ierīces vāciņu vai apvalku un pēc tam mēģiniet vēlreiz;
 - izņemiet un ielieciet atpakaļ mobilās ierīces akumulatoru, pēc tam mēģiniet vēlreiz.

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" 147. lpp).

Saistītās lietojumprogrammas

Ir dažas lietojumprogrammas, kuras var lietot ar NFC funkciju. Šīs lietojumprogrammas var lejupielādēt Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** ļauj lietotājiem drukāt, skenēt (tikai daudzfunkcionālu printeru gadījumā) vai nosūtīt pa faksu (tikai daudzfunkcionālu printeru gadījumā) attēlus, dokumentus un tīmekļa lapas tieši no viedtālruņa vai planšetdatora (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print App lietošana" 156. lpp).
- **Samsung Mobile Print Manager:** ļauj lietotājiem izmantot klonēšanu un bezvadu iestatīšanas funkcijas, izmantojot mobilo ierīci (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Manager lietošana" 153. lpp).

NFC funkcijas izmantošana

Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Manager lietošana



Šī lietojumprogramma netiek atbalstīta modelim C301xDW.

Ja jums ir vairāk kā viens printeris un katrā no tiem nepieciešams iestatīt vienus un tos pašus iestatījumus, varat to ērti izdarīt, izmantojot lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Manager**. Pieskarieties ar mobilo tālruni printera NFC simbolam, lai nokopētu iestatījumus, un pieskarieties printerim, kuram vēlaties iestatīt iestatījumus.



Eksportējot datus, varat saglabāt vairāk kā vienu datu. Importējot datus, varat atlasīt šos datus sarakstā un importēt.

Eksportēšana (iestatījumu kopēšana mobilajā ierīcē)

- 1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota printerī.
- 2 Atveriet mobilajā ierīcē lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Manager**.



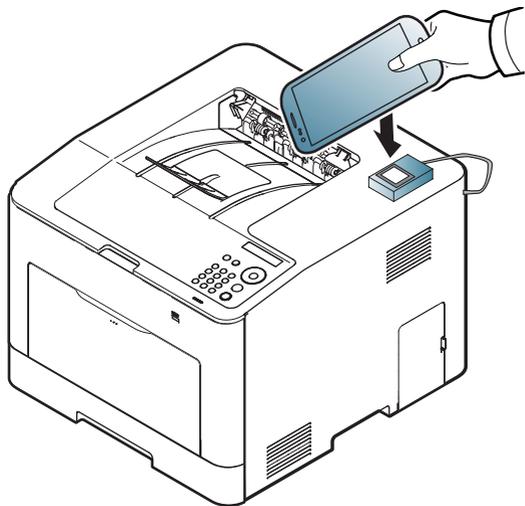
Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print Manager**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

- 3 Nospiediet **Export**.
- 4 Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

NFC funkcijas izmantošana

- 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.
- Klonēšanas laikā ierīce ir bloķēta.

- 6 Atlasiet vajadzīgos iestatījumus un spiediet **OK**.

- 7 Izpildiet mobilās ierīces ekrānā esošo norādi.

Importēšana (iestatījumu saglabāšana ierīcē)

- 1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota printerī.
- 2 Atveriet mobilajā ierīcē lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Manager**.



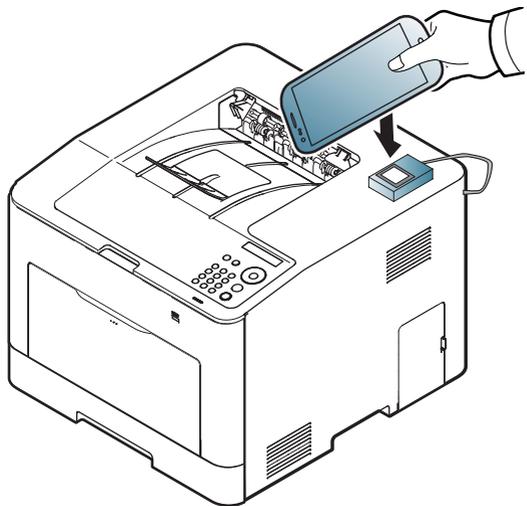
Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print Manager**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

- 3 Nospiediet **Import**.
- 4 Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Atlasiet kopējamos iestatījumus.
- 6 Izpildiet mobilās ierīces ekrānā esošo norādi.

NFC funkcijas izmantošana

- 7 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.
- Klonēšanas laikā ierīce ir bloķēta.

Bezvadu funkcijas iestatīšana

Varat kopēt bezvadu iestatījumu no tālruņa uz printeri, ar mobilo ierīci pieskaroties printera NFC atzīmei.

- 1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota printerī.
- 2 Atveriet mobilajā ierīcē lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Manager**.



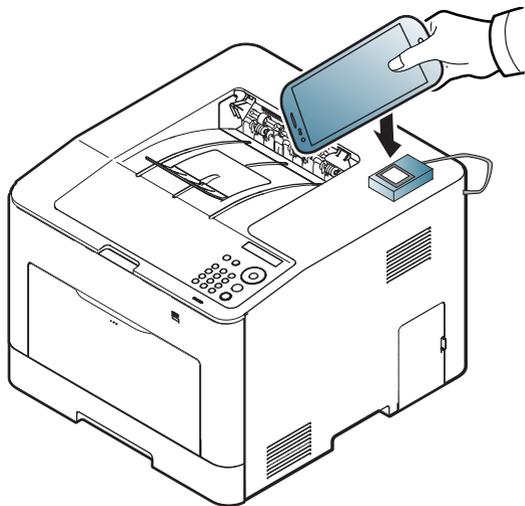
Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print Manager**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

- 3 Mobilajā ierīcē parādīsies **Samsung Mobile Print Control** ekrāns. Nospiediet **Wi-Fi- Setup**.
- 4 Aizpildiet laukus **ID** un **Password**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Ja būs izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), parādīsies apstiprinājuma logs. Noklikšķiniet uz **OK**.
Ja nebūs izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), izvēlieties vēlamo piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) un noklikšķiniet uz **OK**, tad uz **OK**.

NFC funkcijas izmantošana

- 6 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.

- 7 Izpildiet mobilās ierīces ekrānā esošo norādi.

Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print App lietošana

Samsung Mobile Print ir bezmaksas lietojumprogramma, kas ļauj lietotājiem drukāt, skenēt (tikai daudzfunkcionālu printeru gadījumā) vai nosūtīt pa faksu (tikai daudzfunkcionālu printeru gadījumā) attēlus, dokumentus un tīmekļa lapas tieši no viedtālruņa vai planšetdatora.

Drukāšana

- 1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota arī printerī.
- 2 Atveriet **Samsung Mobile Print** lietojumprogrammu.

Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print**, mobilajā ierīcē atveriet lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

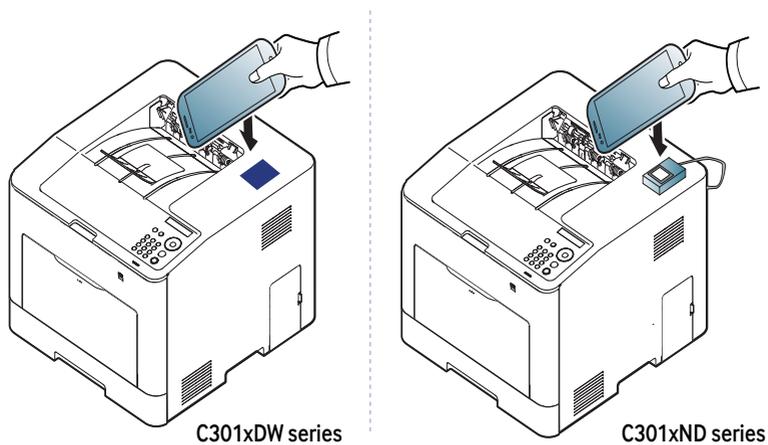
- 3 Drukāšanas režīma atlasīšana.
- 4 Atlasiet drukājamo materiālu.

Ja nepieciešams, nomainiet drukāšanas opciju, nospiežot ikonu .

NFC funkcijas izmantošana

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

Uzgaidiet dažas sekundes, līdz mobilā ierīce savienojas ar printeri.



Dažām mobilajām ierīcēm NFC simbols var neatrasties ierīces aizmugurē. Pirms atzīmju savietošanas pārbaudiet NFC antenas atrašanās vietu uz mobilās ierīces.

- 6 Printeris sāk drukāt.

Atbalstītās mobilās lietojumprogrammas

Pieejamās lietojumprogrammas

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** ir bezmaksas lietojumprogramma, kas ļauj lietotājiem drukāt, skenēt (tikai daudzfunkcionālu printeru gadījumā) vai nosūtīt pa faksu (tikai daudzfunkcionālu printeru gadījumā) attēlus, dokumentus un tīmekļa lapas tieši no viedtālruņa vai planšetdatora. Lietojumprogramma **Samsung Mobile Print** ir saderīga gan ar viedtālruņiem, kuros instalēta operētājsistēma Android un iOS, gan ar iPod Touch un planšetdatoru. Šī lietojumprogramma izveido savienojumu starp mobilo ierīci un tīklam pieslēgtu Samsung printeri vai bezvadu printeri, izmantojot Wi-Fi piekļuves punktu. Jauna draivera instalēšana vai tīkla konfigurācijas iestatījumu maiņa nav nepieciešama — instalējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print** un tā automātiski noteiks saderīgus Samsung printerus. Bez fotoattēlu, tīmekļa lapu un PDF failu izdrukāšanas tiek atbalstīta arī skenēšana. Ja Samsung ierīces darbībā rodas kļūme, skenējiet dokumentus JPG, PDF vai PNG formātā un ātri un ērti apskatiet tos savā mobilajā ierīcē (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print App lietošana" 156. lpp).
- **Samsung Mobile Print Control:** Palīdz lietotājiem viegli iegūt autentifikāciju. Šī lietojumprogramma palīdz lietotājam iegūt autentifikāciju, izmantojot mobilo ierīci (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print App lietošana" 156. lpp).
- **Samsung Mobile Print Manager:** ļauj lietotājiem izmantot klonēšanu un bezvadu iestatīšanas funkcijas, izmantojot mobilo ierīci (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Manager lietošana" 153. lpp, "Bezvadu funkcijas iestatīšana" 155. lpp).

Lietojumprogrammu lejupielādēšana

Lai lejupielādētu lietojumprogrammas, mobilajā atveriet lietojumprogrammu veikalu (Play Store, App Store) un sameklējiet "**Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**". Lai atrastu Apple ierīces datorā, varat apmeklēt arī iTunes.

- **Samsung Mobile Print**
 - **Android:** meklējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print** veikalā Play Store un lejupielādējiet to.
 - **iOS:** meklējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print** veikalā App Store un lejupielādējiet to.
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
 - **Android:** Meklējiet lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Controls** vai **Samsung Mobile Print Manager** veikalā Play Store un lejupielādējiet to.

Atbalstītās mobilās operētājsistēmas

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 4,0 vai jaunāka
 - iOS 8,0 vai jaunāka
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
 - NFC un Wi-Fi Direct iespējota mobilā ierīce ar instalētām atbilstošām mobilajām lietojumprogrammām un Android 4.0 vai jaunāku OS.



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



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

Ierīces iestatīšana Mopria drukāšanai

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

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

Piemēram:

 http://192.168.1.133/

- 3 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.
- 4 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 atveras logs SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. Pēc tam atlasiet **Enable**.
- 6 Noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings > mDNS**. Pēc tam atlasiet **Enable**.
- 7 Noklikšķiniet uz **Security > System Security > Feature Management > Mopria**. Pēc tam atlasiet **Enable**.

Mopria uzstādīšana jūsu mobilajā ierīcē

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

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



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

- 2 Zem **Print Services**, pieskarieties **Mopria Print Service**.

- 3 Pieskarieties slīdnim **On/Off**, lai iespējotu **Mopria Print Service**.

Drukāšana, izmantojot Mopria

Lai drukātu, izmantojot Mopria uz Android ierīces:

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



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

AirPrint



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



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

AirPrint iestatīšana

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

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

Piemēram:

 http://192.168.1.133/

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

- 4 Ierakstiet **ID** un **Password**, tad noklikšķiniet uz **Login**. Ierakstiet tālāk redzamo 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.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print ir bezmaksas mākoņpakalpojums, kas Jums ļauj veikt drukāšanu vai skenēšanu ar Samsung printeri vai MFP, izmantojot viedtālruni vai planšetdatoru. Pēc Samsung Cloud Print lietojumprogrammas instalēšanas Jūs varat reģistrēties Samsung Cloud Print pakalpojumam un autentificēties, izmantojot savu tālruņa numuru. Nav nepieciešama nekāda cita veida pieteikšanās, tomēr, ja Jūs vēlaties, Jūs varat sasaistīt lietojumprogrammu ar savu Samsung kontu.

Lai uzzinātu sīkāku informāciju par Samsung Cloud Print, apmeklējiet Samsung tīmekļa vietni (www.samsungcloudprint.com).



Lietojumprogrammā Samsung Cloud Print nospiežot pogu (), izveidojiet savas mobilās ierīces savienojumu ar printeri vai MFP, izmantojot Wi-Fi Direct, pieskaroties Near Field Communication (NFC) atzīmei, noskenējot QR kodu vai manuāli ievadot printera MAC adresi. Kad ir izveidots savienojums, varat veikt drukāšanu un skenēšanu jebkurā jūsu atrašanās vietā.

Jūsu printera reģistrēšana Samsung Cloud serverī

Reģistrēšanās, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu



Pārliecinieties, ka ierīce ieslēgta un pievienota vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.

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

Piemēram:

 <http://192.168.1.133/>

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

Samsung Cloud Print

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 atveras logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.

 Ja ir redzama cilne **XOA**, nospiediet **XOA > Samsung Cloud Agent** no **SyncThru™ Web Service**.

6 Tagad printeris ir reģistrēts pakalpojumā Samsung Cloud Print.

Samsung Cloud Print izmantošana

 Pārliedzinieties, ka printeris ieslēgts un pievienots vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.

Printera reģistrēšana, izmantojot mobilās ierīces lietojumprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Android mobilajā tālrunī instalētās lietojumprogrammas **Samsung Cloud Print** lietošanas paraugs.

1 Atveriet **Samsung Cloud Print** lietojumprogrammu.

 Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Cloud Print**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

2 Samsung Cloud Print lietojumprogrammā nospiediet pogu ().

3 Izveidojiet savas mobilās ierīces savienojumu ar printeri vai MFP, izmantojot Wi-Fi Direct, pieskaroties Near Field Communication (NFC) atzīmei, noskenējot QR kodu vai manuāli ievadot printera MAC adresi.

Samsung Cloud Print

Drukāšana, izmantojot mobilās ierīces lietojumprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Android mobilajā tālrunī instalētās lietojumprogrammas **Samsung Cloud Print** lietošanas paraugs.

- 1 Atveriet **Samsung Cloud Print** lietojumprogrammu.



Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Cloud Print**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store, App Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

- 2 Pieskarieties izdrukājamā dokumenta opciju izvēles pogai.
- 3 Ja vēlaties, iestatiet drukāšanas opcijas.
- 4 Pieskarieties **Send Job**.

PrinterOn

Reģistrējot savu ar **PrinterOn**saderīgo Samsung printeri pakalpojumā **PrinterOn**, varēsit drukāt dokumentus šajā printerī, atrodoties jebkur visā pasaulē. Pakalpojums **PrinterOn** ļauj arī drukāt tieši no jūsu iOS vai Android mobilās ierīces, izmantojot mobilo lietojumprogrammu **PrinterOn**. Pēc mobilās lietojumprogrammas **PrinterOn** instalēšanas varat reģistrēt ierīci pakalpojumā **PrinterOn**, autentifikācijai izmantojot sava mobilā tālruņa numuru.

Lai izmantotu **PrinterOn**, printeris jāreģistrē **PrinterOn** vietnē (www.printeron.com).

Printeri pakalpojumā **PrinterOn** drīkst reģistrēt vai konfigurēt tikai administratori.

Šajā sadaļā nav aprakstītas visas pakalpojuma **PrinterOn** iespējas. Tā vietā ir izskaidrots, kā reģistrēt printeri pakalpojumā **PrinterOn** no ierīces vadības paneļa un, izmantojot lietojumprogrammu SyncThru™ Web Service.

Plašāku informāciju par pakalpojumu **PrinterOn** skatiet **PrinterOn** vietnē (www.printeron.com).

Printera reģistrēšana pakalpojumā PrinterOn

Lai reģistrētu printeri pakalpojumā **PrinterOn**, ierīcē jāieslēdz funkcija **PrinterOn**, izmantojot vadības paneli vai lietojumprogrammu SyncThru™ Web Service.

Reģistrēšana, izmantojot vadības paneli



Pirms sākt reģistrēšanu, pārliecinieties, ka printeris ir ieslēgts un pievienots internetam.

Ierīces ar displeja ekrānu

- 1 Displeja ekrānā atlasiet  (**Menu**) > **PrinterOn** .
- 2 Nospiediet pogu **OK**.
- 3 Nospiediet **Yes**, lai ieslēgtu funkciju **PrinterOn**.
- 4 Nospiediet pogu **OK**.
Tagad ir iespējams reģistrēt printeri pakalpojumā **PrinterOn**.

Reģistrēšanās, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu



Pirms sākt reģistrēšanu, pārliecinieties, ka printeris ir ieslēgts un pievienots internetam.

PrinterOn

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

Piemēram:



http://192.168.1.133/

- 3 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.
- 4 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 atveras **SyncThru™ Web Service** logs, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings > PrinterOn Cloud Print**.
- 6 Iestatījumam **PrinterOn Cloud Print Protocol** izvēlieties iespēju **Enable**.
- 7 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Tagad ir iespējams reģistrēt printeri pakalpojumā **PrinterOn**.

Pakalpojuma PrinterOn lietošana

Informāciju par to, kā drukāt, lietojot pakalpojumu **PrinterOn**, skatiet pakalpojuma **PrinterOn** vietnē (www.printeron.com).

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://google.com/cloudprint/learn/> vai <http://support.google.com/cloudprint>), lai uzzinātu sīkāku informāciju par Google Cloud Print™.

Google konta reģistrēšana printerī

Reģistrēšanās, izmantojot Chrome pārlūkprogrammu



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

- 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 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**



Ja tīkla vide izmanto starpniekserveri, sadaļā **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Settings** jākonfigurē starpniekservera IP un porta numurs. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar tīkla pakalpojumu sniedzēju vai tīkla administratoru.

- 7 Kad atveras logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Ievadiet sava printera nosaukumu un aprakstu.
- 9 Noklikšķiniet uz **Register**.
Tiks parādīts uznirstošs apstiprinājuma logs.

Google Cloud Print™



Ja pārlūkprogrammā iestatīta uznirstošo paziņojumu bloķēšana, apstiprinājuma logs netiks parādīts. Iestatiet, lai vietnē tiktu rādīti uznirstošie paziņojumi.

10 Noklikšķiniet uz **Finish printer registration**.

11 Noklikšķiniet uz **Manage your printers**.

Tagad printeris ir reģistrēts pakalpojumā Google Cloud Print™.

Sarakstā parādīsies ierīces, kas piemērotas Google Cloud Print™ izmantošanai.

Drukāšana, izmantojot Google Cloud Print™

Drukāšana atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas vai izmantotās ierīces. Varat redzēt to lietojumprogrammu sarakstu, kas atbalsta pakalpojumu Google Cloud Print™.



Pārliecinieties, ka printeris ieslēgts un pievienots vadu vai bezvadu tīklam, kuram ir piekļuve internetam.

Drukāšana, izmantojot mobilās ierīces lietojumprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Android mobilajā tālrunī instalētās lietojumprogrammas Google Docs™ lietošanas paraugs.

1 Instalējiet savā mobilajā ierīcē lietojumprogrammu Cloud Print.



Ja jums nav šīs lietojumprogrammas, lejupielādējiet to no lietojumprogrammu veikala, piemēram, Android Market vai App Store.

2 Mobilajā ierīcē atveriet lietojumprogrammu Google Docs™.

3 Pieskarieties izdrukājamā dokumenta opciju pogai .

4 Pieskarieties sūtīšanas pogai .

5 Pieskarieties pogai Cloud Print .

6 Ja vēlaties, iestatiet drukāšanas opcijas.

7 Pieskarieties **Click here to Print**.

Drukāšana, izmantojot Chrome pārlūkprogrammu

Turpmāk aprakstītās darbības ir Chrome pārlūkprogrammas izmantošanas piemērs.

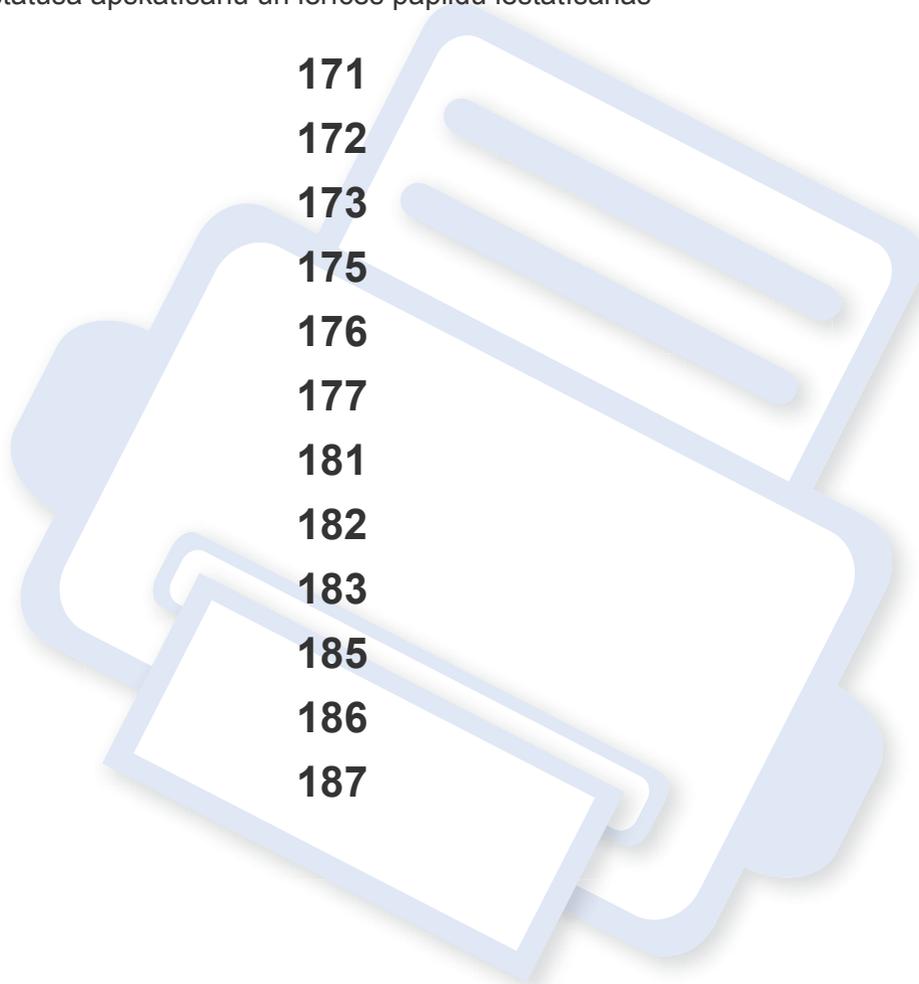
- 1 Palaidiet Chrome.
- 2 Atveriet izdrukājamo dokumentu vai e-pasta ziņojumu.
- 3 Pārlūkprogrammas augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz uzgriežnatslēgas ikonas .
- 4 Noklikšķiniet uz **Drukāt**. Tiek parādīta jauna drukāšanas cilne.
- 5 Atlasiet **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.



3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes

Šajā nodaļā sniegta informācija par ierīces pašreizējā statusa apskatīšanu un ierīces papildu iestatīšanas metodi.

• Pirms sākat lasīt sadaļu	171
• Information	172
• Layout	173
• Paper	175
• Graphic	176
• System Setup	177
• Emulation	181
• Image Management	182
• Network	183
• Direct USB	185
• Job Manage	186
• PrinterOn	187



Pirms sākat lasīt sadaļu

Šajā sadaļā ir izskaidrotas visas funkcijas, kas pieejamas šīs sērijas modeļiem, palīdzot lietotājiem izprast šīs funkcijas. Varat pārbaudīt katram modelim pieejamās funkcijas pamatfunkciju rokasgrāmatā Pamata rokasgrāmata (skat. "Izvēlņu pārskats" 27. lpp).

Turpmāk ir sniegti ieteikumi šīs sadaļas lietošanai

- Vadības panelis sniedz piekļuvi vairākām izvēlnēm, lai iestatītu ierīci vai izmantotu ierīces funkcijas. Šīm izvēlnēm var piekļūt, nospiežot pogu  (**Izvēlne**).
- 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  (**Izvēlne**), šī funkcija nav piemērojama (sk. "Vadības paneļa pārskats" 20. lpp).
- Dažu izvēlņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.

Information



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 27. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (**Izvēlne**) > **Information**.

Elements	Apraksts
Menu Map	Izdrukā izvēlņu karti, kurā ir parādīta ierīces shēma un pašreizējie iestatījumi.
Configuration	Izdrukā atskaiti par ierīces vispārējo konfigurāciju.
Supplies Info.	Izdrukā informācijas lapu par izejmateriāliem.
Demo Page	Izdrukā demonstrācijas lapu, lai pārbaudītu, vai ierīce drukā pareizi.
PCL Font List	Izdrukā PCL fontu sarakstu.
PS Font List	Izdrukā PS fontu sarakstu.
Usage Counter	Izdrukā lietojuma lapu. Lietojuma lapā ir norādīts kopējais izdrukāto lapu skaits.
Account	Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja programmā SyncThru™ Web Admin Service ir iespējots "Job Accounting". Var izdrukāt atskaiti par katra lietotāja veikto izdruku skaitu.
Network Conf.	Izdrukā atskaiti par ierīces pašreizējo tīkla konfigurāciju.

Layout



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 27. lpp).

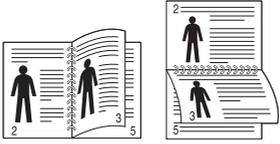
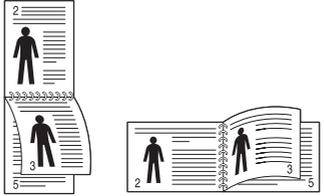
Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (Izvēlne) > **Layout**.

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
Common Margin	<ul style="list-style-type: none">• Simplex Margin: iestata vienaspusējās drukāšanas piemales.• Duplex Margin: iestata divpusējās drukāšanas piemales.• Binding: drukājot uz abām papīra pusēm, tā A puses piemale, kas atrodas vistuvāk iesējumam, būs tāda pati kā B puses piemale, kas atrodas vistuvāk iesējumam. Tāpat vienādas būs arī tās piemales, kas atrodas tālāk no iesējuma.
MP Tray	<p>Iestata papīra piemales universālajā tehnē.</p> <ul style="list-style-type: none">• Simplex Margin: iestata vienaspusējās drukāšanas piemales.• Duplex Margin: iestata divpusējās drukāšanas piemales.
<Tray X>	<p>Iestata papīra piemales papīra tehnēm.</p> <ul style="list-style-type: none">• Simplex Margin: iestata vienaspusējās drukāšanas piemales.• Duplex Margin: iestata divpusējās drukāšanas piemales.
Emulation Mar.	<p>Iestata papīra piemales emulācijas drukāšanas lapai.</p> <ul style="list-style-type: none">• Top Margin: iestata augšējo piemali.• Left Margin: iestata kreiso piemali.

Layout

Elements	Apraksts
Duplex	<p>Lai drukātu uz abām papīra loksnes pusēm, izvēlieties iesējuma malu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: atspējo šo funkciju.• Long Edge  <ul style="list-style-type: none">• Short Edge 

Paper



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 27. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (**Izvēlne**) > **Paper**.

Elements	Apraksts
Copies	Atlasa kopiju skaitu.
MP Tray/ [Tray <x>]	<ul style="list-style-type: none">• Paper Size: atlasa noklusējuma papīra formātu.• Paper Type: atlasa pašlaik tekne ievietotā papīra tipu.
Paper Source	lestata izmantojamo noklusējuma papīra tekni.  Auto: Varat iestatīt, lai ierīce automātiski pārslēdzas uz tekni ar tāda paša formāta papīru, kad lietotā tekne ir tukša.

Graphic



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 27. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (**Izvēlne**) > **Graphic**.

Elements	Apraksts
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.
Edge Enhance	Tādējādi lietotājs var uzlabot teksta un grafisko attēlu asumu labākai informācijas salasāmībai.
Auto CR	Ļauj pievienot nepieciešamo rakstatgriezī katras līnijas padevei, kas ir noderīgi Unix vai DOS lietotājiem.

Elements	Apraksts
Screen	Šī opcija ietekmē krāsu izvades izšķirtspēju un dzidrumu. <ul style="list-style-type: none">• Normal: Šis režīms nodrošina izdrukas ar vienvēidīgu toni visā lapā.• Uzlaboti: Šis režīms nodrošina izdrukas ar asu tekstu un vienvēidīgiem grafiskajiem/fotoattēlu objektiem lapā.• Detalizēti: Šis režīms nodrošina izdrukas ar asām detaļām visā lapā.
Trapping	Šī funkcija samazina balto atstarpi, kas rodas krāsas kanālu neprecīza regulējuma dēļ krāsu drukāšanas režīmā. Uz citām krāsām tiks uzdrukāts arī teksts melnā krāsā.

System Setup



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 27. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (Izvēlne) > **System Setup**.

Elements	Apraksts
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.
Power Save	Iestata, cik ilgi ierīce gaida, pirms tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms. Ja ierīce ilgāku laiku nesaņem datus, strāvas patēriņš tiek automātiski samazināts.

Elements	Apraksts
Wakeup Event	<p>Kad šī opcija atrodas pozīcijā On, varat atmodināt ierīci no enerģijas taupīšanas režīma, veicot šādas darbības:</p> <ul style="list-style-type: none">• nospiežot jebkuru pogu vadības panelī;• ievietojot papīru papīra tekne;• atverot vai nolaižot priekšējo vāku;• izvelkot ārā vai iestumjot iekšā papīra tekni;
	<p> Ja ierīcei nav skārienekrāna, ierīci var atmodināt no enerģijas taupīšanas režīma, nospiežot jebkuru pogu vadības panelī neatkarīgi no šīs opcijas iestatījuma.</p>
Job Timeout	Ja noteiktu laika posmu nekas netiek ievadīts, ierīce atceļ pašreizējo darbu. Varat iestatīt ierīces gaidīšanas laiku pirms darba atcelšanas.
Default Paper	Ļauj izvēlēties noklusējuma vērtības papīra formātu.
Altitude Adj.	Optimizē drukāšanas kvalitāti atbilstoši ierīces augstumam virs jūras līmeņa ("Augstuma pielāgošana" 189. lpp).
Humidity	Optimizē drukas kvalitāti atbilstoši apkārtējās vides mitruma līmenim.

System Setup

Elements	Apraksts
Auto Continue	<p>Nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikts, ka papīrs neatbilst papīra iestatījumiem.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Ja rodas papīra neatbilstība, ierīce gaida, līdz tiek ievietots pareiza formāta papīrs.• On: Ja rodas papīra neatbilstība, tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ierīce gaida aptuveni 30 sekundes, pēc tam automātiski nodzēš paziņojumu un turpina drukāšanu.
Auto Tray Swi.	<p>Nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikta papīra neatbilstība. Piemēram, ja 1. un 2. tekne ir ievietots vienāda lieluma papīrs, ierīce automātiski drukā no 2. teknes, kad 1. beidzies papīrs.</p> <div data-bbox="380 933 1079 1088"> Šī opcija neparādās, ja printera draiverī funkcijai Paper Source izvēlējaties Auto.</div>
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>

Elements	Apraksts
Tray Protect	<p>Izlemj, vai lietot funkciju Auto Tray Swi. Ja, piemēram, iestatāt 1. tekni, tā, pārslēdzot teknes, netiek iekļauta.</p>
Tray Mode	<p>Norāda, vai ierīce automātiski mainīs papīra iestatījumus uz nepieciešamajiem iestatījumiem, aizverot tekni.</p> <ul style="list-style-type: none">• Static: Atverot un aizverot tekni, tās iestatījumi netiek mainīti.• Dynamic: Ja atverat un aizverat tekni papīra nesaderības laikā, šīs teknes papīra iestatījumi (izmērs un veids) tiks automātiski mainīti uz darbam nepieciešamajiem iestatījumiem. (Atverot un aizverot tekni režīmā Dynamic, ierīce uzskatīs, ka papīrs tekne ir nomainīts ar darbam nepieciešamā izmēra un veida papīru.)
SkipBlankPages	<p>Printeris no datora saņemtajos drukāšanas datos nosaka, vai nav tukšu lapu. Varat iestatīt tukšas lapas drukāšanu vai izlaišanu.</p>

System Setup

Elements	Apraksts
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• CLR Empty Msg.: šī opcija tiek parādīta tikai tad, kad tonera kasetne ir tukša.• Supplies Life: ļauj pārbaudīt, cik lapu ir izdrukāts un cik daudz tonera atlicis kasetnē.• TonerLow Alert: ja toneris kasetnē ir beidzies, tiek parādīts paziņojums, informējot lietotāju, ka jānomaina tonera kasetne. Varat iestatīt opciju, lai šis ziņojums tiktu vai netiktu parādīts.• Image Mgr.: šajā izvēlnē varat pielāgot kontrastu.
Eco Settings	<p>Ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 46. lpp).</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: izvēlieties ieslēgt vai izslēgt ekoloģisko režīmu. <div> On Force: ieslēdz ekoloģisko režīmu. Ja kāds lietotājs vēlas izslēgt ekoloģisko režīmu, viņam jāievada parole.</div> <ul style="list-style-type: none">• Select Temp.: Atlasa ekoloģisko veidni, kas iestatīta programmā SyncThru™ Web Service.

Elements	Apraksts
Vapor Mode	<p>Varat mazināt drukāšanas laikā radušos ūdens tvaika daudzumu.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Iespējo tvaika režīmu.• Off: Atspējo tvaika režīmu.• Auto: Automātiski atver tvaika režīmu atbilstoši laika apstākļiem ļoti mitrā vidē. <div> Opcijas Vapor Mode iespējošana var samazināt drukāšanas ātrumu.</div>
Auto Power Off	<p>Automātiski izslēdz barošanu, ja ierīce ieslēgta enerģijas taupīšanas režīmā uz laiku, kas iestatīts opcijā Auto Power Off > On > Timeout.</p> <div> <ul style="list-style-type: none">• Nospiežot vadības paneļa pogu  (Ieslēgšana/pamodināšana) ieslēdziet ierīci (pārliedzieties, ka strāvas slēdzis ir ieslēgts).• Palaižot printera draiveri vai programmu Samsung Easy Printer Manager, laiks automātiski paildzinās.• Kamēr ierīce pievienota tīklam vai veic drukāšanas darbu, funkcija Auto Power Off nedarbojas.</div>

System Setup

Elements	Apraksts
Quiet Mode	Ieslēdzot šo izvēlni, varat samazināt drukāšanas troksni. Tomēr, iespējams, samazināsies drukāšanas ātrums un kvalitāte.
Smart Duplex	Izmanto drukāšanu uz vienas lapas puses, kad tiek drukāta tikai viena oriģinālā lapa vai tukša lapa, kaut arī ir iespējota abpusējās drukāšanas funkcija.

Emulation



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlnu pārskats" 27. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (**Izvēlne**) > **Emulation**.

Elements	Apraksts
Emulation Type	Ierīces valoda definē, kā dators sazinās ar ierīci.
Setup	Iestata atlasītā emulācijas tipa detalizētos iestatījumus.

Image Management



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 27. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (Izvēlne) > Image Management.

Opcija	Apraksts
Custom Color	<p>Šī izvēlne ļauj regulēt kontrastu katrai krāsai atsevišķi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default: Automātiski optimizē krāsas.• Print Density: Ļauj manuāli regulēt krāsu blīvumu drukāšanai. Pielāgojiet drukāšanas blīvumu. <p>Labākai krāsu kvalitātei ieteicams izmantot iestatījumu Default.</p>

Opcija	Apraksts
AutoColor Reg.	<p>Ierīce virtuāli izdrukā noteikta raksta attēlu, lai kalibrētu krāsu drukāšanas pozīciju. Šī funkcija padara krāsainu attēlu asāku un skaidrāku, kas nozīmē, ka ierīces uz papīra izdrukātais krāsainais attēls vairāk līdzināsies monitorā redzamajam.</p> <div data-bbox="1503 560 2177 719"><p> Ja ierīce pārvietota, noteikti ieteicams šo izvēlni izmantot manuāli.</p></div>
Tone Adjust.	<ul style="list-style-type: none">• Default: Ierīce automātiski kalibrē tonera blīvumu, lai iegūtu vislabāko iespējamo krāsu drukāšanas kvalitāti. Ja atlasījāt Off, ierīcei tiek kalibrēts rūpnīcas noklusējuma iestatījuma tonera blīvums.• Auto Tone Adj.: Ļauj automātiski pielāgot toni labākajai iespējamai drukas kvalitātei.

Network



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 27. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet (**Izvēlne**) > **Network**.



Varat izmantot šo funkciju arī programmā SyncThru™ Web Service. Atveriet tīklam pievienotā datora tīmekļa pārlūkprogrammu un ierakstiet savas ierīces interneta protokola (IP) adresi. Atverot SyncThru™ Web Service, noklikšķiniet uz **Settings** > **Network Settings** (sk. "SyncThru™ Web Service" 209. lpp).

Opcija	Apraksts
TCP/IP (IPv4)	Atlasa atbilstošu protokolu un konfigurē parametrus, lai lietotu tīkla vidi (sk. "IP adreses iestatīšana" 125. lpp). Jāiestata daudz parametru. Ja neesat pārliecināts, nemainiet tos vai sazinieties ar tīkla administratoru.
TCP/IP (IPv6)	Atlasiet šo opciju, lai lietotu tīkla vidi, izmantojot IPv6 (sk. "IPv6 konfigurācija" 127. lpp).

Opcija	Apraksts
Ethernet	Konfigurējiet tīkla datu pārraides ātrumu. Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.
802.1x	Var atlasīt lietotāja autentifikāciju sakariem tīklā. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sazinieties ar tīkla administratoru.
Clear Setting	Tiek atjaunotas tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības. Izslēdziet un ieslēdziet barošanu.
Network Conf.	Šajā sarakstā ir redzama informācija par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 125. lpp).

Network

Opcija	Apraksts
Protocol Mgr.	<ul style="list-style-type: none">• HTTP^a: Varat iestatīt, vai izmantot programmu SyncThru™ Web Service vai ne.• SCP: Varat iestatīt Samsung Cloud Print iestatījumus.• PrinterOn: Varat iestatīt PrinterOn iestatījumus.• WINS^a: Varat konfigurēt WINS serveri. WINS (Windows Internet Name Service — Windows interneta nosaukumdošanas pakalpojums) tiek izmantots operētājsistēmā Windows.• SNMP V1/V2: Varat iestatīt SNMP (Simple Network Management Protocol — Vienkāršais tīkla pārvaldības protokols). Administrators var izmantot SNMP, lai pārraudzītu un pārvaldītu ierīces tīklā.• SNTP: Varat iestatīt SNTP (Simple Network Time Protocol — Vienkāršais tīkla laika protokols) iestatījumus. SNTP internetā (NTP) sinhronizē datorsistēmu pulksteņus, lai datu apmaiņas laikā nebūtu laika starpības.• UPnP(SSDP)^a: Varat iestatīt UPnP (SSDP) protokolu.• mDNS: Varat iestatīt mDNS (Multicast Domain Name System — Multiraides domēna nosaukumdošanas sistēma) iestatījumus.• SetIP: Varat iestatīt SetIP iestatījumus.• SLP^a: Varat konfigurēt SLP (Service Location Protocol — Pakalpojumu atrašanas protokols) iestatījumus. Šis protokols ļauj resursdatora lietojumprogrammām atrast pakalpojumus bezvadu lokālajā tīklā (LAN) bez iepriekšējas konfigurēšanas. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.</div>

a. Pēc šī opcijas nomaiņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.

Direct USB



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 27. lpp).

Ja vēlaties izmantot šo funkciju, iespraudiet ierīces USB atmiņas portā USB atmiņas ierīci.

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (**Izvēlne**) > **Direct USB** (sk. "USB atmiņas ierīces izmantošana" 48. lpp).

Elements	Apraksts
Print From	Varat tieši izdrukāt failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē.
File Manage	USB atmiņas ierīcē saglabātos attēlu failus var dzēst pa vienam vai visus reizē, formatējot ierīci.
Check Space	Varat pārbaudīt dokumentu saglabāšanai pieejamās atmiņas apjomu.

Job Manage



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 27. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (**Izvēlne**) > **Job Manage**.

Elements	Apraksts
Active Job	Parāda to drukas darbu sarakstu, kas gaida drukāšanu.



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 27. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (**Izvēlne**) > **PrinterOn**.

Funkciju **PrinterOn** ir iespējams iestatīt izvēlnē **PrinterOn**.



Pirms izmantot funkciju **PrinterOn**, jākonfigurē ierīces tīkla savienojums. Ja nevarat pieslēgties ierīcei pēc tās savienojuma ar tīklu konfigurēšanas, pārbaudiet ārējo savienojumu ar internetu.

Kad **PrinterOn** režīms ir iespējots, varat to iestatīt Release Code režīmā vai automātiskajā režīmā. Šos režīmus var mainīt **PrinterOn** serverī.

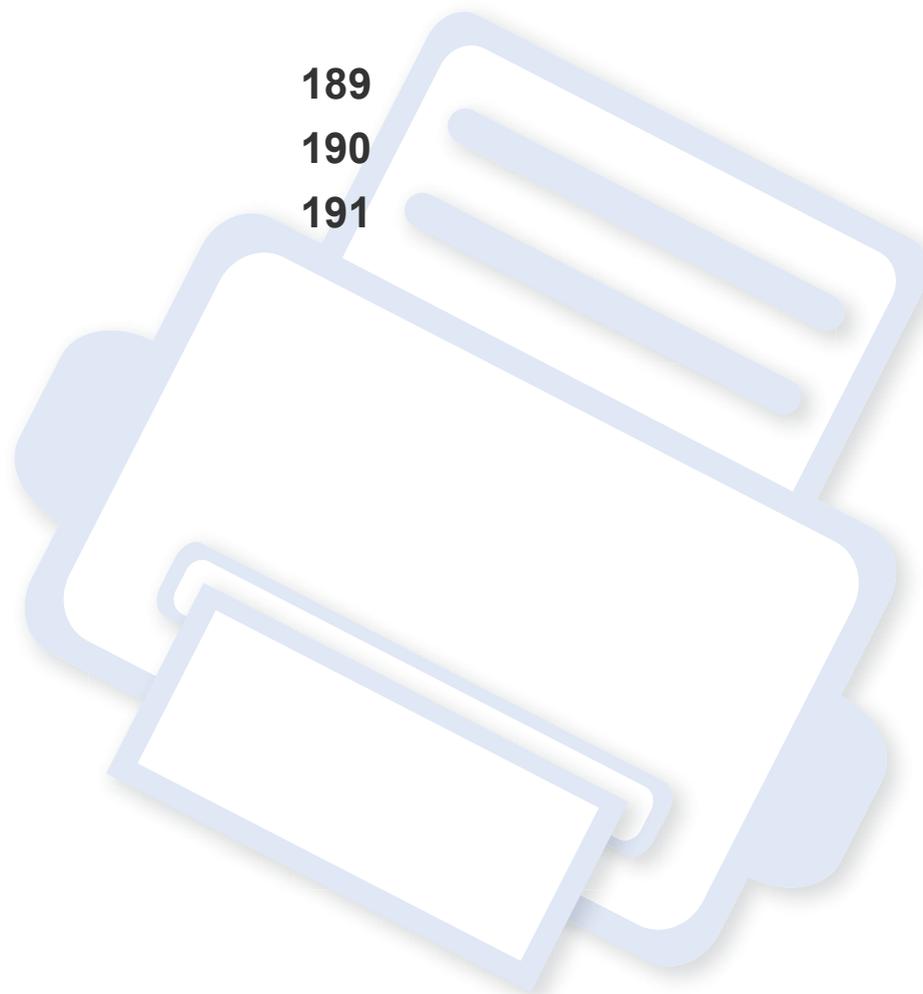
- **Release Code:** Lietotājiem jāievada Release Code, lai izdrukātu dokumentu, kas nosūtīts ar **PrinterOn** režīma palīdzību.
- **Auto:** Iekārta automātiski drukā dokumentus, kas nosūtīti ar **PrinterOn** režīma palīdzību, bez nepieciešamības lietotājam ievadīt Release Code.



4. Īpašas iespējas

Šajā nodaļā ir izskaidrotas īpašas drukāšanas funkcijas.

- Augstuma pielāgošana 189
- Dažādu rakstzīmju ievadīšana 190
- Drukāšanas funkcijas 191



Augstuma pielāgošana

Drukāšanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas tiek noteikts, izmantojot ierīces atrašanās vietas augstumu virs jūras līmeņa. Tālāk sniegtā informācija ietver padomus par ierīces iestatīšanu, lai nodrošinātu labāko iespējamo drukāšanas kvalitāti.

Pirms iestatāt augstuma vērtību, nosakiet augstumu virs jūras līmeņa ierīces atrašanās vietā.

- **Normal:** 0 - 1 000 m (3 280 pēdas)
- **Augsta1:** 1 000 m (3 280 pēdas) - 2 000 m (6 561 pēdas)
- **Augsta2:** 2 000 m (6 561 pēda) - 3 000 m (9 842 pēdas)
- **Augsta3:** 3 000 m (9 842 pēdas) - 4 000 m (13 123 pēdas)
- **Augsta4:** 4 000 m (13 123 pēdas) - 5 000 m (16 404 pēdas)

Programmas Samsung Easy Printer Manager sadaļā **Device Settings** varat iestatīt augstuma (virs jūras līmeņa) vērtību.

- Ja ierīce ir savienota ar lokālo datoru, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (skat. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 221. lpp).
- Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "SyncThru™ Web Service" 209. lpp).



- Ja ierīce ir savienota ar tīklu, augstumu var iestatīt, izmantojot SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service" 209. lpp).
- Augstumu var iestatīt arī ierīces displeja opcijā **System Setup** (sk. "Ierīces pamatiestatījumi" 30. lpp).

Dažādu rakstzīmju ievadišana

Veicot dažādus uzdevumus, iespējams, vajadzēs ievadīt arī vārdus un numurus.

Burtciparu rakstzīmju ievadišana

Nospiediet pogu, līdz displejā ir redzams pareizais burts. Piemēram, lai ievadītu burtu O, nospiediet pogu 6, uz kuras ir redzami burti MNO. Izkreiz nospiežot pogu 6, displejā tiks parādīts cits burts: M, N, O, m, n, o un beigās cipars 6. Lai atrastu burtu, ko vēlaties ievadīt, skatiet "Tastatūras burti un cipari" 190. lpp.



- Divas reizes nospiežot pogu 1, var ievadīt atstarpī.
- Lai izdzēstu pēdējo ciparu vai rakstzīmi, nospiediet 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.

Taustiņš	Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.)
#	# = ? " : { } < > ; (Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.)

Drukāšanas funkcijas



- Lai iegūtu informāciju par drukāšanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Parastā drukāšana" 43. lpp).
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa



Vairums Windows lietojumprogrammu pārrakstīs printera draiverī norādītos iestatījumus. Vispirms programmatūras lietojumprogrammā nomainiet visus pieejamos drukāšanas iestatījumus un pēc tam nomainiet pārējos iestatījumus, izmantojot printera draiveri.

1 Operētājsistēmas Windows XP Service Pack 3/Server 2003, izvēlnē **Sākt** atlasiet **Printeri un faksi**.

- Windows Server 2008/Vista izvēlnē **Sākt** atlasiet Vadības panelis > **Aparatūra un skaņa** > **Printeri**.
- Windows 7 izvēlnē **Sākt** atlasiet Vadības panelis > **Ierīces un printeri**.

Operētājsistēmas Windows 8 sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Iestatījumi** > **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.

- Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.
- Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016 Uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Ierīces un printeri**. Nospiediet taustiņu Enter.
VAI
Noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , atlasiet **Iestatījumi** > **Ierīces** > **Printeri un skeneri** > **Ierīces un printeri**.



Ar peles labo pogu noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , ir iespējams izvēlēties **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.

2

Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.

3

Operētājsistēmai Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista atlasiet **Drukāšanas preferences**.

Operētājsistēmas Windows 7/8 , Windows Server 2008 R2, Windows 10 vai Windows Sever 2016 konteksta izvēlnēs atlasiet **Drukāšanas preferences**.



Ja sadaļai **Drukāšanas preferences** ir pievienota zīme ?, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

4

Mainiet iestatījumus katrā cilnē.

Drukāšanas funkcijas

5 Noklikšķiniet uz **OK**.



Ja vēlaties mainīt katra drukāšanas darba iestatījumus, dariet to logā **Drukāšanas preferences**.

Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci

1 Operētājsistēmas Windows XP Service Pack 3/Server 2003, izvēlnē **Sākt** atlasiet **Printeri un faksi**.

- Windows Server 2008/Vista izvēlnē **Sākt** atlasiet Vadības panelis > **Aparatūra un skaņa** > **Printeri**.
- Windows 7 izvēlnē **Sākt** atlasiet Vadības panelis > **Ierīces un printeri**.

Operētājsistēmas Windows 8 sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Iestatījumi** > **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.

- Operētājsistēmā Windows Server 2008 R2 izvēlieties **Vadības panelis** > **Aparatūra** > **Ierīces un printeri**.

- Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016 Uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Ierīces un printeri**. Nospiediet taustiņu Enter.

VAI

Noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , atlasiet **Iestatījumi** > **Ierīces** > **Printeri un skeneri** > **Ierīces un printeri**.



Ar peles labo pogu noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , ir iespējams izvēlēties **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.

2 Atlasiet savu ierīci.

3 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.

Drukāšanas funkcijas

Papildu drukāšanas funkciju izmantošana



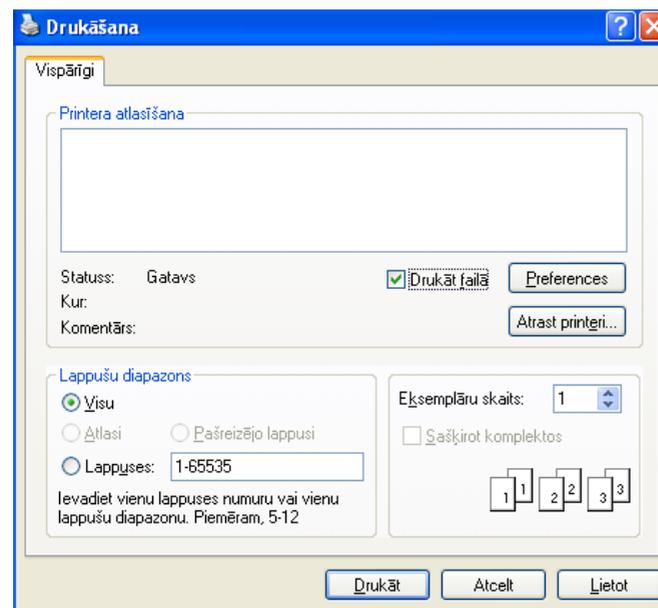
XPS printera draiveris: tiek izmantots, lai drukātu XPS faila formātu.

- Sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp.
- XPS printera draiveri var instalēt tikai Windows Vista vai jaunākā operētājsistēmā.
- Ja XPS darbs netiek drukāt, jo printerim trūkst atmiņas, uzstādiet papildu atmiņu.
- Modeļiem, kas nodrošina XPS draiveri Samsung vietnē <http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

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, pēc tam 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

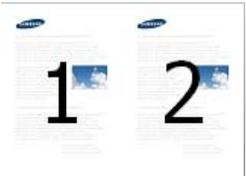
Informācija par īpašām printera funkcijām

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

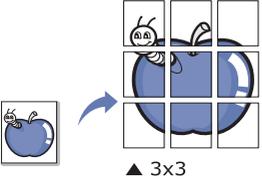
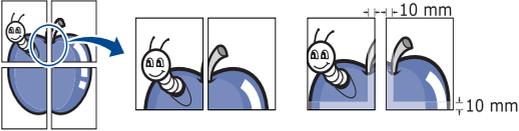
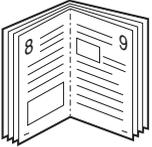
Lai izmantotu printera draivera nodrošināto funkciju priekšrocības, noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai uz **Preferences** lietojumprogrammas logā **Drukāt**, lai mainītu drukāšanas iestatījumus. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces.



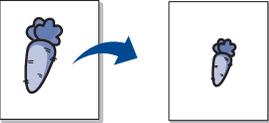
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas , vai arī nospiediet tastatūras pogu **F1** un noklikšķiniet uz opcijas, par kur vēlaties iegūt informāciju (sk. "Palīdzības izmantošana" 46. lpp).

Elements	Apraksts
Multiple Pages per Side 	Atlasa lappušu skaitu, ko drukāt uz vienas papīra loksnes. Lai uz vienas loksnes drukātu vairāk nekā vienu lapu, tiek samazināts lapu lielums un tās tiek izkārtotas jūsu norādītajā secībā. Varat izdrukāt līdz pat 16 lappusēm uz vienas lapas.

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
<p>Poster Printing</p> 	<p>Drukā vienas lapas dokumentu uz 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) vai 16 (Poster 4x4) papīra loksņēm ar mērķi salīmēt tās kopā un izveidot vienu plakāta formāta dokumentu.</p> <p>Atlasiet vērtību Poster Overlap. Norādiet Poster Overlap milimetros vai collās, atlasot radiopogu cilnes Basic augšējā labajā stūrī, lai atvieglotu lapu salīmēšanu.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Drukā dokumentu uz abām papīra loksnes pusēm un izkārto lapas tā, lai pēc izdrukas papīru varētu salocīt uz pusēm un izveidot brošūru.</p> <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 ✖).
<p>Double-sided Printing</p>	<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.

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Double-sided Printing	<p data-bbox="398 309 2152 363"> Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.</p> <ul data-bbox="383 419 1872 555" style="list-style-type: none">• Printer Default: Ja ir izvēlēta šī opcija, funkcijas darbību nosaka ierīces vadības panelī atlasītie iestatījumi.• None: šī funkcija tiek atspējota.• Long Edge: šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai. <p data-bbox="421 592 629 699"></p> <ul data-bbox="383 719 1384 751" style="list-style-type: none">• Short Edge: šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto kalendāriem. <p data-bbox="421 788 629 916"></p> <ul data-bbox="383 938 1962 970" style="list-style-type: none">• Reverse Double-Sided Printing: Kad drukājat uz abām pusēm, atzīmējiet šo opciju, lai drukātu apgrieztā secībā.
Paper Options	<p data-bbox="383 1007 2123 1070">Maina dokumenta lielumu, lai tas uz drukātās lapas būtu lielāks vai mazāks, ievadot procentuālu attiecību, pār kādu palielināt vai samazināt dokumentu.</p> <p data-bbox="58 1075 327 1198"></p>

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
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)	<ul style="list-style-type: none">a Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.b Noklikšķiniet uz cilnes Advanced, atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Watermark. Parādās logs Edit Watermarks.c Ievadiet teksta ziņojumu lodziņā Watermark Message. Varat ievadīt līdz pat 256 rakstzīmēm. Ziņojums parādās priekšskatījuma logā.
Watermark (Ūdenszīmes rediģēšana)	<ul style="list-style-type: none">a Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.b Noklikšķiniet uz cilnes Advanced, atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Watermark. Parādās logs Edit Watermarks.c Atlasiet rediģējamo ūdenszīmi sarakstā Current Watermarks un mainiet ūdenszīmes ziņojumu un opcijas.d Noklikšķiniet uz Update, lai saglabātu izmaiņas.e Klikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.
Watermark (Ūdenszīmes dzēšana)	<ul style="list-style-type: none">a Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.b Noklikšķiniet uz cilnes Advanced, atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Watermark. Parādās logs Edit Watermarks.c Atlasiet dzēšamo ūdenszīmi Current Watermarks sarakstā un noklikšķiniet uz Delete.d Noklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
<p data-bbox="53 411 181 443">Overlay^a</p>  <p>The diagram shows a square containing the letter 'A' on the left. An arrow points to the right, where a document page is shown with the letter 'A' overlaid on it. The document page has a header 'WORLD' and a footer '1000'.</p>	<p data-bbox="380 268 1724 304">Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/XPS printera draiveri (sk. "Programmatūra" 7. lpp).</p> <p data-bbox="380 325 2190 485">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 drukāriet iespiedveidlapas pārklājumu uz sava dokumenta.</p> <p data-bbox="380 505 1715 542">Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu.</p> <div data-bbox="380 587 2197 790" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="398 619 2128 746" style="list-style-type: none"><li data-bbox="398 619 2128 694"> Pārklājuma dokumenta izmēram jābūt tādā pašam kā ar pārklājumu apdrukājamā dokumenta izmēram. Neizveidojiet pārklājumu ar ūdenszīmi.<li data-bbox="481 710 1877 746">Pārklājuma dokumenta izšķirtspējai ir jābūt tādai pašai kā dokumentam, kuru drukāsit ar pārklājumu.</div>
<p data-bbox="53 995 338 1123">Overlay^a (Jauna lappuses pārklājuma izveide)</p>	<p data-bbox="380 820 1715 857">Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu.</p> <p data-bbox="380 868 2168 936">a Izveidojiet vai atveriet dokumentu, kurā ietverts teksts vai attēls, lai to izmantotu jaunam lapas pārklājumam. Novietojiet tā, kā jūs vēlētos tos redzēt uzdrukātus pārklājuma veidā.</p> <p data-bbox="380 952 1444 984">b Lai saglabātu dokumentu kā pārklājumu, atveriet Drukāšanas preferences</p> <p data-bbox="380 995 1547 1027">c Noklikšķiniet uz cilnes Advanced un nolaižamajā sarakstā Overlay atlasiet Create.</p> <p data-bbox="380 1038 2190 1107">d Loga Saglabāt kā lodziņā File name ievadiet nosaukumu, kurā ir līdz astoņām rakstzīmēm. Vajadzības gadījumā atlasiet galamērķa ceļu (noklusējums ir C:\Formover).</p> <p data-bbox="380 1123 719 1155">e Noklikšķiniet uz Save.</p> <p data-bbox="380 1166 1189 1198">f Klikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.</p> <p data-bbox="416 1209 1290 1241">Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz Yes.</p> <p data-bbox="380 1252 1227 1284">g Fails netiek drukāts. Tas tiek saglabāts datora cietajā diskā.</p>

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Overlay^a (Lappuses pārklājuma lietošana)	<p>Kad pārklājums ir izveidots, to var drukāt līdz ar dokumentu. Lai izdrukātu dokumentu ar pārklājumu:</p> <ul style="list-style-type: none">a Izveidojiet vai atveriet drukājamo dokumentu.b Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Printing preferences.c Noklikšķiniet uz cilnes Advanced.d Nolaižamajā sarakstā Overlay atlasiet Print Overlay.e Ja vajadzīgais pārklājuma fails neparādās ne Overlay File 1, ne Overlay File 2 nolaižamajā sarakstā, izvēlieties Load, kas atrodas Overlay List. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties izmantot. 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.f Vajadzības gadījumā atzīmējiet lodziņu Confirm Page Overlay When Printing. Ja šī izvēles rūtiņa ir atzīmēta, katru reizi, kad iesniedzat dokumentu drukāšanai, parādās paziņojuma logs, kurā tiek prasīts apstiprināt pārklājuma drukāšanu uz šī dokumenta. Ja šī izvēles rūtiņa nav atzīmēta un ir izvēlēts pārklājums, tas automātiski tiek drukāts ar dokumentu.g Klikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Drukāt tiek aizvērts. Izvēlētais pārklājums tiek uzdrukāts uz dokumenta.
Overlay^a (Lappuses pārklājuma dzēšana)	<p>Varat dzēst lappušu pārklājumus, ko vairs neizmantojat.</p> <ul style="list-style-type: none">a Logā Printing Preferences noklikšķiniet uz cilnes Advanced.b Nolaižamajā sarakstā Overlay atlasiet Print Overlay.c Atlasiet dzēšamo pārklājumu lodziņā Overlay List. Ja vajadzīgā pārklājuma fails neparādās sarakstā Overlay List, atlasiet šajā sarakstā Load. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties dzēst.d Noklikšķiniet uz Delete.e Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz Yes.f Noklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Job Accounting	<p>Šī opcija ļauj drukāt, izmantojot piešķirto atļauju.</p> <ul style="list-style-type: none">• User permission: Atzīmējot šo opciju, drukāšanas darbu varēs veikt tikai lietotāji ar lietotāja atļaujām.• Group permission: Atzīmējot šo opciju, drukāšanas darbu varēs veikt tikai lietotāju grupas ar grupu atļaujām. <div data-bbox="383 459 2197 699" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p> • Atlasiet izvēlni Help vai uz tastatūras noklikšķiniet uz F1, tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju (skatiet "Palīdzības izmantošana" 46. lpp).</p><p>• Administratori var iespējot darbu uzskaiti un konfigurēt atļaujas vadības panelī vai programmā SyncThru™ Web Admin Service.</p></div>

a. Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri.

Drukāšanas funkcijas

Direct Printing Utility izmantošana



- Iespēja Direct Printing Utility var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 7. 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> > sameklējiet vajadzīgo produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).



- 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** > **Samsung Printers**.
 - Sistēmā Windows 8: sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt** > **Apps(Lietotne)**.
 - Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016 Uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Samsung Printers**. Nospiediet taustiņu Enter.
VAI
Noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , atlasiet **Visas programmas** > **Samsung Printers**.
- 2** Nospiediet **Direct Printing Utility**.
- 3** Nolaižamajā sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci un noklikšķiniet uz **Browser**.

Drukāšanas funkcijas

- 4 Atlasiet jebkurus failus, kurus vēlaties izdrukāt, un noklikšķiniet uz **Open**.

Fails tiek pievienots sadaļai **Atlasīt failus**.

- 5 Pielāgojiet ierīces iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām.
- 6 Noklikšķiniet uz **Drukāt**. Izvēlētais PDF fails tiek nosūtīts uz ierīci.

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 pārliedzieties, 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.

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.

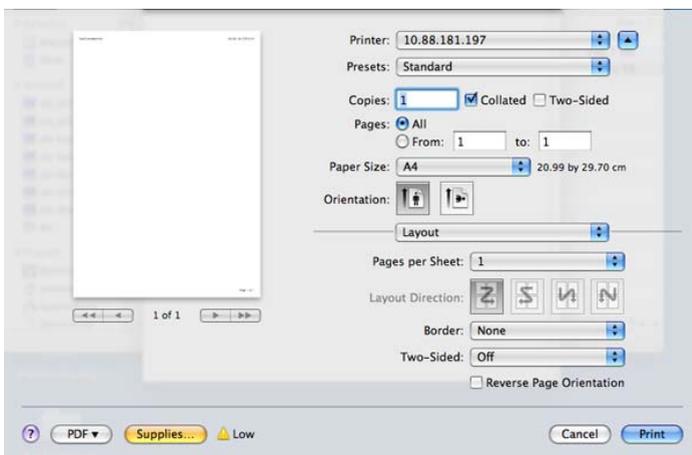


Ja drukājat vairāk kā 2 kopijas, iespējams, pirmā un otrā kopija tiks izdrukāta uz vienas papīra loksnes. Ja drukājat vairāk kā 1 kopiju, nedrukāiet uz abām papīra lapas pusēm.

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. Lai veiktu pāra — nepāra lappušu drukāšanu, var arī izmantot lpr drukāšanas sistēmu vai citas lietojumprogrammas.

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 **Apply**.

Drukāšana operētājsistēmā Unix



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas.

Drukāšanas darba izpilde

Pēc printera instalēšanas izvēlieties kādu attēla, teksta vai PS failu, kas jādrukā.

- 1 Izpildiet komandu “**printui <file_name_to_print>**”.
Piemēram, ja drukājat “**document1**”
printui dokument1
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.

Drukāšanas funkcijas



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

5

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

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:** lai ietaupītu papīru, drukājiet uz abām papīra pusēm.



Atkarībā no modeļa automātiskā/manuālā abpusējā druka var nebūt pieejama. Lai veiktu pāra — nepāra lappušu drukāšanu, var arī izmantot lpr drukāšanas sistēmu vai citas lietojumprogrammas.

- **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, atstarpī 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

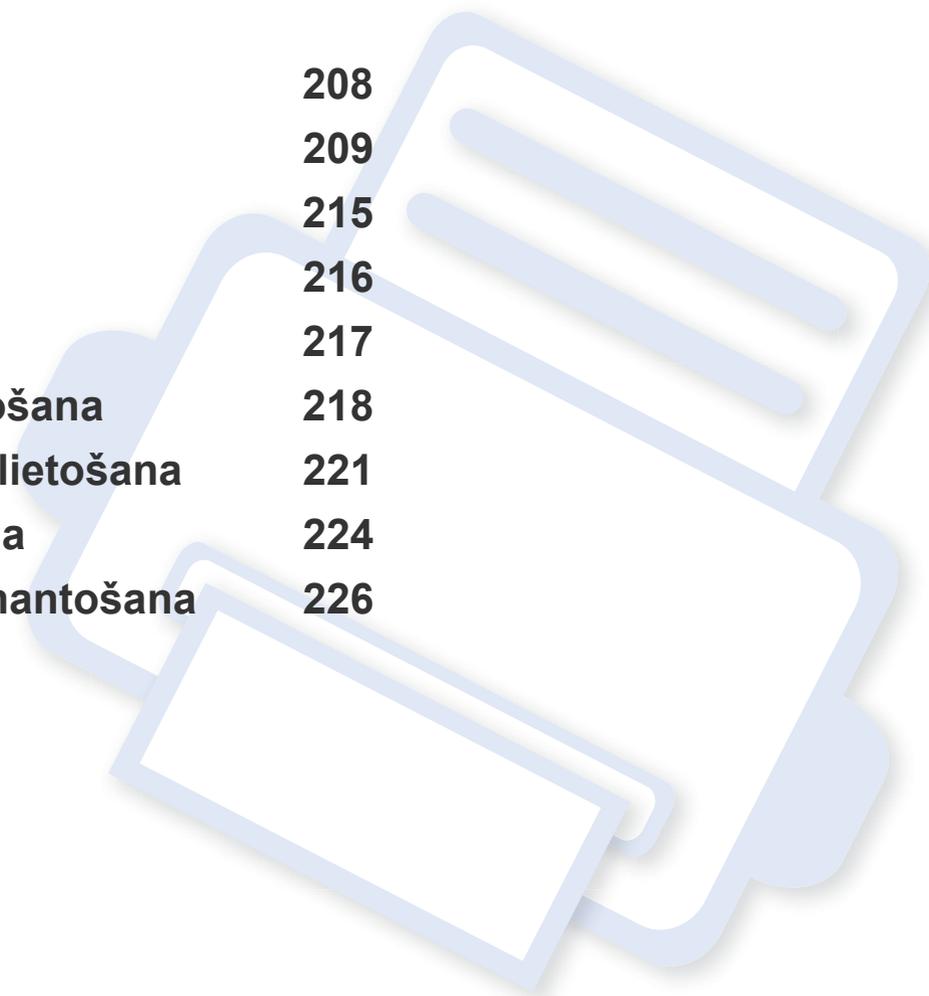
Lai pielāgotu dažādus iestatījumus, atlasiet dažādas opcijas rāmjos **JCL** un **General**. Šīs opcijas attiecas uz printeri un ir atkarīgas no PPD faila.



5. Noderīgi pārvaldības rīki

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

- **Pieklūšana pārvaldības rīkiem** 208
- **SyncThru™ Web Service** 209
- **Easy Capture Manager** 215
- **Samsung AnyWeb Print** 216
- **Easy Eco Driver** 217
- **Samsung Printer Center izmantošana** 218
- **Samsung Easy Printer Manager lietošana** 221
- **Samsung Printer Status lietošana** 224
- **Samsung Printer Experience izmantošana** 226



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**.
 - Sistēmā Windows 8: sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Apps(Lietotne)**.
 - Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016
Uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Samsung printeri**. Nospiediet taustiņu Enter.
VAI
Noklikšķinot uz ikonas **Sākt**() , atlasiet **Visas programmas > Meklēt > Samsung printeri**.
- 3 Atrodiet **Samsung Printers**.
- 4 Sadaļā **Samsung Printers** varēsīt 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.

SyncThru™ Web Service

Šajā nodaļā ir sniegtas detalizētas instrukcijas, kā iestatīt tīkla vidi, izmantojot SyncThru™ Web Service.



- Lai lietotu pakalpojumu SyncThru™ Web Service, minimālā prasība ir programma Internet Explorer® 8,0 vai jaunāka versija.
- Atkarībā no iestatījumiem vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displeja ekrānā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

Kas ir SyncThru™ Web Service?

Ja ierīce ir pievienota tīklam un ir pareizi iestatīti TCP/IP tīkla parametri, varat pārvaldīt ierīci, izmantojot SyncThru™ Web Service. Izmantojiet SyncThru™ Web Service, lai:

- skatītu ierīces informāciju un pārbaudītu tās pašreizējo stāvokli;
- mainītu TCP/IP parametrus un iestādītu citus tīkla parametrus;
- mainītu printera preferences;
- iestatītu e-pasta paziņojumus, kas attiecas uz ierīces stāvokli;
- saņemtu atbalstu ierīces lietošanā;
- atjauninātu ierīces programmatūru.

Nepieciešamā tīmekļa pārlūkprogramma

Lai lietotu SyncThru™ Web Service, ir nepieciešama viena no šīm tīmekļa pārlūkprogrammām:

- Internet Explorer® 8,0 vai jaunāka versija;
- Chrome 27,0 vai jaunāka versija;
- FireFox 21,0 vai jaunāka versija;
- Safari 5.9.1 vai jaunāka versija

Pieslēgšanās SyncThru™ Web Service

IPv4 atbalstīta tīmekļa pārlūkprogramma

- 1 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer®, kas atbalsta IPv4 adresēšanu kā vietrādi URL.

Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.



Ierīces IP adresi varat uzzināt ierīces pārskatā (skat. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 125. lpp).

- 2 Atveras ierīces SyncThru™ Web Service tīmekļa vietne.

SyncThru™ Web Service

IPv6 atbalstīta tīmekļa pārlūkprogramma

- 1 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer®, kas atbalsta IPv6 adresēšanu kā vietrādi URL.
- 2 **Tīkla konfigurācijas atskaitē** izvēlieties vienu no IPv6 adresēm (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**).



Ierīces IPv6 adresi varat uzzināt ierīces pārskatā (skat. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 125. lpp).

- 3 Ievadiet IPv6 adresi (piem., `http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]`).



Adresei ir jābūt kvadrātiekvās [].

- 4 Atveras ierīces SyncThru™ Web Service tīmekļa vietne.

Piekļuve programmai SyncThru™ Web Service

- 1 Sistēmā Windows piekļūstiet 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 opciju konfigurēšanas pakalpojumā SyncThru™ Web Service jums jāpiesakās kā administratoram. Varat lietot pakalpojumu SyncThru™ Web Service arī nepiesakoties, taču tādā gadījumā netiks nodrošināta piekļuve cilnei **Settings** un **Security**.

- 1 SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.
- 2 Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

SyncThru™ Web Service

SyncThru™ Web Service pārskats

Cilne Information

Šī cilne sniedz vispārīgu informāciju par ierīci. Varat pārbaudīt tādu informāciju kā ierīces stāvokli, izmantojamo materiālu stāvokli, skaita informāciju, tīkla informāciju un vēl daudz ko citu. Varat arī drukāt atskaites, piemēram, konfigurācijas lapu.

- **Active Alerts:** varat pārbaudīt aktuālos ierīces brīdinājumus. Izmantojiet šo informāciju, lai novērstu ierīces kļūmes.
- **Supplies:** varat pārbaudīt izmantojamo materiālu informāciju. Toneru kasetnēm šo materiālu stāvoklis tiek parādīts vizuālā grafikā, kurā redzams katra materiāla atlikums. Ir pieejams arī lapu skaits, kas var palīdzēt paredzēt izmantojamo materiālu nomaiņas laiku. Šo funkciju var veikt arī no ierīces.
- **Usage Counters:** Varat ierīcē pārbaudīt rēķinu informāciju un skaitītāju. Šo funkciju var veikt arī no ierīces.
- **Current Settings:** rāda pašreizējos ierīces un tīkla iestatījumus.
 - **Machine Information:** rāda pašreizējos ierīces iestatījumus.
 - **Network Information:** rāda pašreizējos tīkla iestatījumus. Izmantojiet šo lapu kā uzziņas materiālu un nomainiet iestatījumus, kas nepieciešami tīkla izmantošanai.
- **Security Information:** rāda pašreizējos ierīces un tīkla drošības iestatījumus.

- **Print Information:** varat izdrukāt visas ierīces atskaites. Varat izmantot šīs atskaites, lai uzturētu ierīci darba kārtībā. Šī funkcija ir pieejama arī ierīcē.

Iestatījumu cilne

Iestatījumu cilnei ir divas apakšizvēlnes: **Machine Settings** un **Network Settings**. Jūs nevarat skatīt šo cilni vai piekļūt tai, ja neesat pieteicies kā administrators (skat. "Pieteikšanās pakalpojumā SyncThru™ Web Service." 210. lpp).

- **Machine Settings:** varat iestatīt ierīces iestatījumus.
 - **System:** varat iestatīt ar ierīci saistītos iestatījumus.
 - **Printer:** Varat iestatīt ar drukāšanu saistītus iestatījumus, piemēram, spilgtumu vai pielāgot fonu. Šo funkciju var veikt arī no ierīces.
 - **Email Notification:** Ja rodas kļūme vai izsīkst izmantojamie materiāli, ierīce administratoram nosūta paziņojumu uz e-pastu. Varat iestatīt, vai izmantot šo funkciju, vai ne. Varat arī iestatīt, kādus brīdinājumus saņemt un kad.
- **Network Settings:** varat iestatīt tīkla vidi, kurā izmantot ierīci, kas pieslēgta tīklam. Varat iestatīt šos iestatījumus arī no ierīces. Informāciju meklējiet tīkla iestatīšanas nodaļā.
 - **General:** varat iestatīt vispārīgu ierīces informāciju, kuru lietot tīklā, kā arī ieststīt Ethernet iestatījumus. Šo funkciju var veikt arī no ierīces.

SyncThru™ Web Service

- TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS (Shared Folder), SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print: Varat iestatīt protokola iestatījumus.
- **Outgoing Mail Server (SMTP):** varat iestatīt servera iestatījumus izejošajiem e-pastiem. Ja šis iestatījums nav konfigurēts, nevarat izmantot skenētā faila nosūtīšanu uz e-pastu. Izejošie e-pasti tiks nosūtīti, izmantojot šeit iestatīto SMTP serveri.
- **HTTP:** varat atļaut vai liegt lietotājiem piekļūt SyncThru™ Web Service.
- **Proxy:** Varat iestatīt starpniekservera iestatījumus un iespējot autentifikāciju.
- **Restore Default:** Noklikšķinot uz pogas **Clear** sadaļā **Restore Default**, tiks atceltas drošības un tīkla konfigurācijas. Iestatījumu atjaunošana notiks pēc sistēmas atsāknēšanas.

Cilne Security

Šajā drošības cilnē ir ietvertas šādas opcijas: **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** un **System Log**. Jūs nevarat piekļūt šai cilnei, ja neesat pieteicies kā administrators (skat. "Pieteikšanās pakalpojumā SyncThru™ Web Service." 210. lpp).

- **System Security:** programmā SyncThru™ Web Service izvēlieties cilni **Security > System Security**.
 - **System Administrator:** ievadiet sistēmas administratora informāciju. Ierīce nosūta e-pasta paziņojumu uz šeit iestatīto e-pasta adresi. Šo funkciju var veikt arī no ierīces.
 - **Feature Management:** Norāda izmantojamās pakalpojumus, datora lietojumprogrammu drošību, fiziskos portus un tīkla protokolu funkcijas. Izvēlieties izmantojamās funkcijas un tad noklikšķiniet uz **Apply**.
 - **Information Hiding:** Norāda, kāda informācija jāpaslēpj. Izvēlieties paslēpjamās informācijas apjomu un tad noklikšķiniet uz **Apply**.
 - **Restart Device:** varat atsāknēt ierīci. Lai veiktu atsāknēšanu, noklikšķiniet uz pogas **Restart Now**.
- **Network Security:** programmā SyncThru™ Web Service izvēlieties cilni **Security > Network Security**.
 - **Digital Certificate:** varat pārvaldīt digitālos sertifikātus. Digitālais sertifikāts ir elektronisks sertifikāts, kas pārbauda drošo saistību starp komunikāciju mezgliem. Nepieciešams pievienot sertifikātu SSL komunikācijai.

SyncThru™ Web Service

- **Secure Connection:** Drošo savienojumu varat iespējot vai atspējot, lai izmantotu vēl drošāku tīkla kanālu. Drošai komunikācijai ieteicams izmantot **Secure Connection** iespēju.
- **SNMPv3:** SNMPv3 iestatīšana.
- **IP Security:** IP drošības iestatīšana.
- **IP/MAC Filtering:** IP un MAC adrešu filtrēšanas opciju iestatīšana. Ja administrators nepievieno IPv4, IPv6, un MAC adrešu filtrēšanas noteikumus, filtrēšana netiek veikta. Ja administrators ir pievienojis filtrēšanas nosacījumu, ievadītajām IPv4, IPv6 un MAC adresēm tiks piemērota filtrēšana.
 - **IPv4 Filtering:** Jūs vara veikt IPv4 filtrēšanas iespējošanu/atspējošanu un filtrēšanas nosacījumu pārvaldību.
 - **IPv6 Filtering:** IPv6 filtrēšanas iespējošana/atspējošana un filtrēšanas nosacījumu pārvaldība.
 - **MAC Filtering:** MAC filtrēšanas iespējošana/atspējošana un filtrēšanas nosacījumu pārvaldība.
- **802.1x(External):** 802.1x drošības iespējošana/atspējošana un filtrēšanas nosacījumu pārvaldība.
- **External Authentication Server:** autentifikācijas serveru iestatīšana.
- **User Access Control:** lietotāju piekļuves aizliegšana ierīcei vai lietojumprogrammai. Varat piešķirt arī īpašu atļauju noteiktām ierīces funkcijām. Piemēram, lietotājam A varat atļaut tikai drukāšanas iespēju. Šādā gadījumā lietotājam A nebūs iespējas ar šo ierīci skenēt, kopēt vai izmantot faksu.
 - **Authentication:** Varat izvēlēties lietotāju autentifikācijas metodi. Izvēlieties režīmu un klikšķiniet uz pogas **Options**.
 - **Authorization** (tiesību piešķiršana): varat lietotājam piešķirt atļaujas tikai noteiktu ierīces funkciju izmantošanai.
 - **Authority Management:** varat piešķirt dažādas tiesības dažādiem lietotājiem. Piemēram, lietotājam A varat ļaut izmantot visas ierīces funkcijas, kamēr lietotājam B būs tikai drukāšanas tiesības.
 - **External User Authority:** autentifikācijas serveru iestatīšana.
 - **Accounting:** kontu pārvaldība.
 - **User profile:** varat saglabāt lietotāja informāciju ierīces cietajā diskā. Varat izmantot šo funkciju, lai pārvaldītu lietotājus, kas izmanto šo ierīci. Varat arī grupēt lietotājus un pārvaldīt tos kā grupu. Ir iespējams izveidot ne vairāk par 500 individuāliem lietotājiem un 200 lietotāju grupām. Lietotājiem, kas atpazīti pēc lietotāja ID un paroles, ir tiesības mainīt savu paroli. Viņiem ir tiesības skatīt visu sava profila informāciju. Kas attiecas uz lomu, lietotājiem ir tiesības tikai skatīt sev piesaistīto lomu, bet ne tās atļaujas.

SyncThru™ Web Service

- **System Log:** iespēja saglabāt ierīces notikumus notikumu žurnālā. Administratoram ir iespēja ierakstīt un pārvaldīt ierīces lietošanas informāciju, uzturot sistēmas žurnālfailus. Sistēmas žurnālfaili tiek glabāti ierīces lielapjoma atmiņas ierīcē (cietajā diskā), un, kad tas ir pilns, vecie dati tiek dzēsti. Eksportējiet un saglabājiet svarīgo audita datus atsevišķi, lietojot eksporta funkciju.
 - **Log Configuration:** varat iespējot vai atspējot žurnāla uzturēšanu. Varat arī veidot periodiskas žurnālfailu rezerves kopijas un nosūtīt tās uz repozitorija serveri.
 - **Log Viewer:** iespēja skatīt, dzēst un meklēt žurnālfailus.
- **Link:** iespēja skatīt saites uz noderīgām vietnēm, kur iespējams:
 - skatīt produkta informāciju un iegūt atbalstu (Samsung vietne).
 - ielādēt rokasgrāmatas un draiverus.
 - pasūtīt izmantojamus materiālus.
 - reģistrēt ierīci tiešsaistē.
- **Samsung MIB Version:** MIB (Management Information Base) versijas numurs.
- **License Management:** iespēja **License Management** nodrošina iestatījumus instalēto lietojumprogrammu licenču pārvaldīšanai.
- **Cloning:** Ierīce drukā vairākus attēlu oriģinālus uz vienas lapas. Attēlu skaits tiek automātiski noteikts atkarībā no attēla oriģināla un papīra formāta. Varat iespējot vai atspējot klonēšanas izvēlni.
- **Wi-Fi Interface:** varat iespējot vai atspējot Wi-Fi izvēlni.

Cilne Maintenance

Šajā cilnē varat veikt ierīces apkopi, atjaunināt aparātprogrammatūru, lietojumprogrammas un iestatīt e-pasta izsūtīšanas kontaktinformāciju. Varat arī apmeklēt Samsung vietni vai, izvēloties izvēlni **Link**, lejupielādēt rokasgrāmatas un draiverus.

- **Firmware Upgrade:** varat pārbaudīt ierīcē lietoto aparātprogrammatūru. Pārbaudiet versiju un, ja nepieciešams, atjauniniet to.
- **Application Management:** varat pievienot vai dzēst lietojumprogrammu/licenci. Pievienojot lietojumprogrammu, ir jāaktivizē instalētās lietojumprogrammas licence. Dažām lietojumprogrammām var nebūt licences.
- **Contact Information:** iespēja skatīt kontaktinformāciju.

Easy Capture Manager

 Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

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

Samsung AnyWeb Print

 Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

Ar šo rīku var tvert ekrānu, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer lapas daudz vieglāk nekā ar parastu programmu.

Lejupielādējiet programmatūru Samsung vietnē, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > sameklējiet vajadzīgo produktu > Atbalsts vai Lejupielādes).

Easy Eco Driver



- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Lai izmantotu funkciju Easy Eco Driver, jābūt uzinstalētam **Eco Driver Pack**.

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

Easy Eco Driver 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" 44. lpp).
- 3 Cilnē **Favorites** atlasiet **Eco Printing Preview**.
- 4 Logā noklikšķiniet uz **OK > Drukāt**. 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, atķeksējiet **Start Easy Eco Driver before printing job** izvēles rūtiņu, kas atrodas drukāšanas iestatījumu loga **Basic** cilnē.
- Lai izmantotu šo funkciju saskarnei Stylish User Interface, noklikšķiniet uz **Samsung Printer Center > Device Options** un atlasiet **Stylish User Interface** (skat. "Samsung Printer Center izmantošana" 218. lpp).

Samsung Printer Center izmantošana



Pieejama tikai Windows lietotājiem.

Samsung Printer Center ļauj pārvaldīt visus printera draiverus, kas ir instalēti jūsu datorā, no vienas integrētas lietojumprogrammas. Jūs varat izmantot **Samsung Printer Center**, lai pievienotu un noņemtu printera draiverus, pārbaudītu printera statusu, atjauninātu printera programmatūru un konfigurētu printera draivera iestatījumus.

Informācija par Samsung Printer Center

Programmas atvēršana:

Operētājsistēmai Windows:

Atlasiet **Sākt > Programmas vai Visas programmas > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

- Operētājsistēmai Windows 8
Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Apps(Lietotne) > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.
- Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016
Uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Samsung printeri**. Nospiediet taustiņu Enter un tad atlasiet **Samsung Printer Center**.

VAI

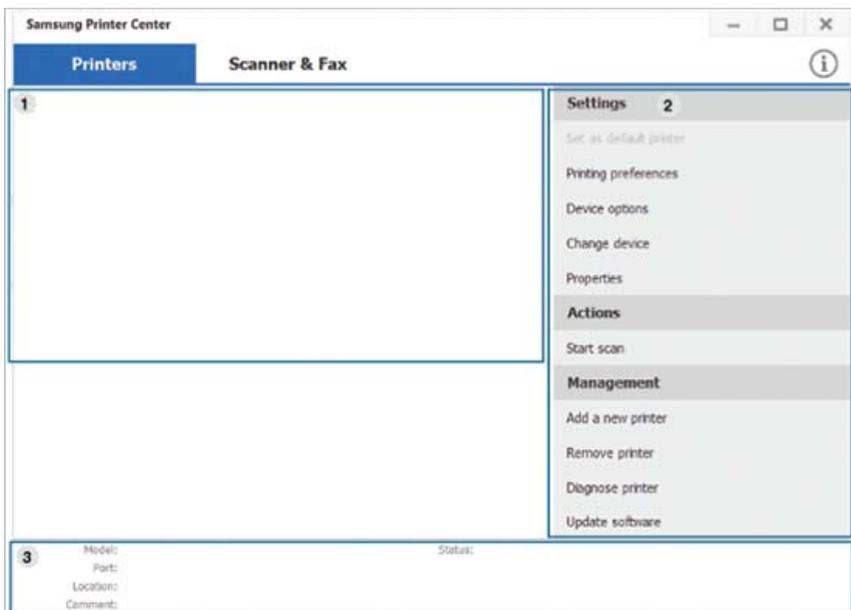
Noklikšķinot uz ikonas **Sākt**() , atlasiet **Visas programmas > Samsung printeri > Samsung Printer Center**.

Samsung Printer Center izmantošana

Printeru cilne



Ekrānuzņēmums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, modeļa vai opcijām.



1

Printeru saraksts

Parāda printera draiveri, kas ir instalēts datorā. Lai pievienotu printera draiveri sarakstam, noklikšķiniet uz

pogas  .

Atrās saites

Parāda saites uz dažādām printera draivera vadības funkcijām. Atrās saites cilnē **Printers** savieno šādas funkcijas:

- **Settings:** Ļauj konfigurēt iestatījumus individuālam printera draiverim.
 - **Set as default printer:** Atlasa iestatīto printera draiveri kā noklusējuma printeri. Ja atlasītais printera draiveris jau ir iestatīts kā noklusējuma printeris, tad šī opcija nav aktivizēta.
 - **Printing preferences:** Ļauj konfigurēt drukāšanas noklusējuma iestatījumus.
 - **Device Options:** Ļauj konfigurēt uzlabotas opcijas, piemēram, iestatījumus opcionālām ierīcēm un papildu funkcijām.



Šī opcija ļauj jums modificēt iestatījumus **Printer Status** un **Stylish User Interface**.

2

- **Change device:** Ļauj mainīt ierīci citā ierīcē.
- **Properties:** Ļauj konfigurēt printera draivera rekvizītus, piemēram, printera draivera nosaukumu un tā atrašanās vietu, vai pievienot komentārus par printera draiveri.
- **Actions:** Ļauj izmantot skenēšanas funkciju (šī opcija ir aktivizēta tikai tad, ja atlasītā ierīce atbalsta skenēšanas funkciju).
- **Management:** Ļauj pārvaldīt ierīces, kas reģistrētas programmā.
 - **Add a new printer / Remove printer:** Pievieno jaunu ierīci vai noņem esošu.
 - **Diagnose printer:** Diagnozu problēmas atlasītajā ierīcē un ieteiktie risinājumi.
 - **Update software:** Lejupielādē un piemēro piemērojamos programmatūras atjauninājumus.

3

Informācija par printeri

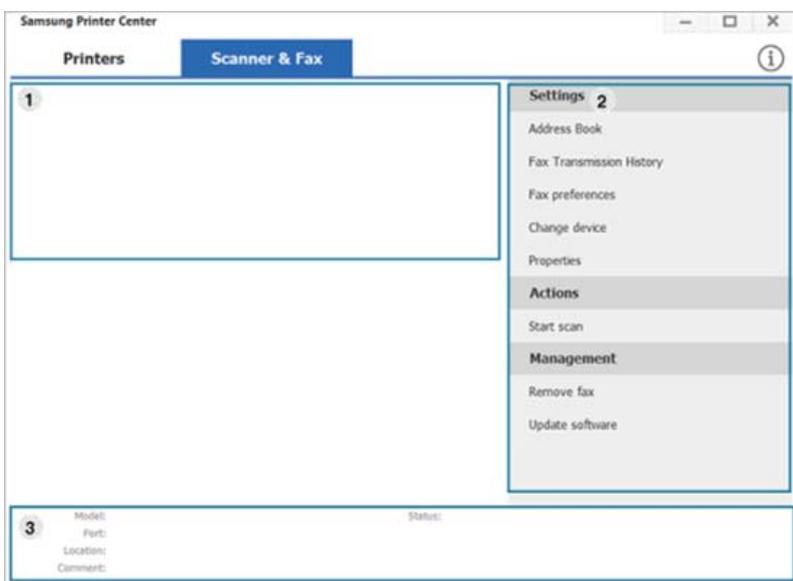
Sniedz vispārēju informāciju par atlasīto ierīci, piemēram, modeli, IP adresi, porta numuru, un ierīces statusu.

Samsung Printer Center izmantošana

Skenera un faksa cilne



- Ekrānuzņēmums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, modeļa vai opcijas.
- Pieejams tikai daudzfunkciju produktiem.



1

Printeru saraksts

Parāda faksa vai skenera draiveri, kas ir instalēts datorā. Lai pievienotu faksa vai skenera draiveri sarakstam, noklikšķiniet uz pogas  (**Add Fax**) vai  (**Add Scanner**).

Ātrās saites

Parāda saites uz pieejamo funkciju, lai pārvaldītu faksa vai skenera draiveri. Ātrās saites cilnē **Scanner & Fax** piedāvā šādas funkcijas:



Lai izmantotu šo funkciju, datorā jābūt instalētam skenera draiverim un faksa draiverim.

2

- **Iestatījumi:** Ļauj konfigurēt faksa vai skenera draiveru iestatījumus.
 - **Address Book** (tikai fakss): Atver adresu grāmatu.
 - **Fax Transmission History** (tikai fakss): Atver faksu sūtīšanas vēsturi.
 - **Fax preferences** (tikai fakss): Ļauj konfigurēt faksa noklusējuma iestatījumus.
 - **Change device:** Ļauj mainīt ierīces citā ierīcē.
 - **Properties:** Ļauj konfigurēt ierīces rekvizītus, piemēram, atrašanās vietu, un pievienot komentārus par ierīci.
- **Actions:** Ļauj izmantot skenēšanas funkciju.
- **Management:** Ļauj pārvaldīt ierīces, kas reģistrētas programmā.
 - **Remove fax** vai **Remove scan:** Noņem atlasīto faksu vai skenēšanas draiveri.
 - **Update software:** Lejupielādē un piemēro piemērojamos programmatūras atjauninājumus.

3

Informācija par printeri

Sniedz vispārēju informāciju par atlasīto ierīci, piemēram, modeli, IP adresi, porta numuru un ierīces statusu.

Samsung Easy Printer Manager lietošana



- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Mac lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. 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**.

- Operētājsistēmai Windows 8
Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt > Apps(Lietotne) > Samsung Printers > Samsung Printer Manager**.
- Operētājsistēmā Windows 10/Windows Server 2016
Uzdevumjoslas ievades laukā **Meklēt** ierakstiet **Samsung printeri**. Nospiediet taustiņu Enter un tad atlasiet **Samsung Printer Manager**.

VAI

Noklikšķinot uz ikonas **Sākt** () , atlasiet **Visas programmas > Samsung printeri > Samsung Printer Manager**.

Sistēmā Mac

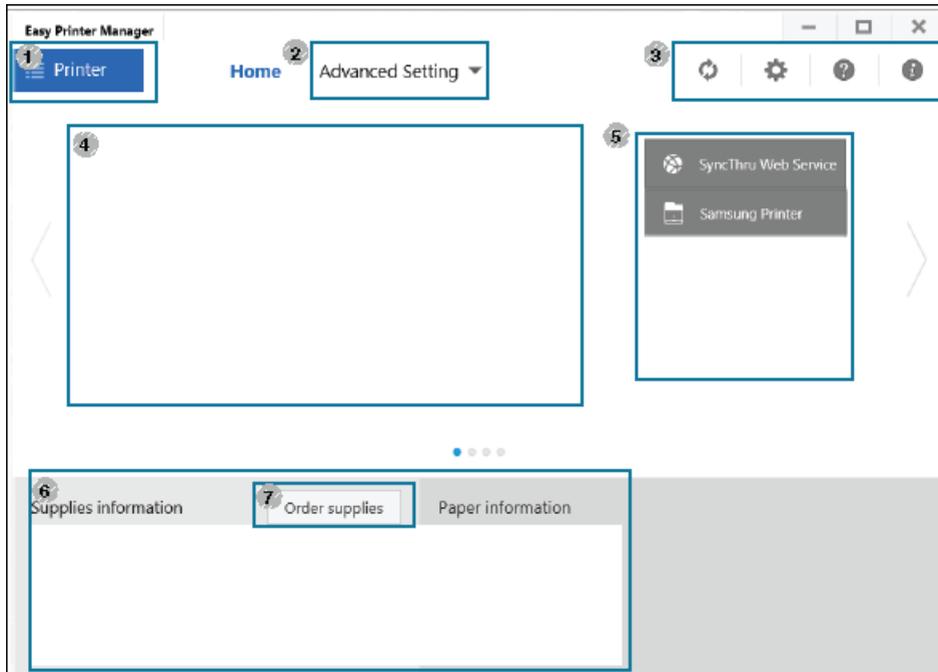
Atveriet mapi **Applications** > mapi **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

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

Samsung Easy Printer Manager lietošana



Ekrānuzņēmums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, modeļa vai opcijām.



1

Printeru saraksts

Printeru saraksts parāda datorā instalētos printerus un ar tīkla meklēšanas funkciju atrastos tīkla printerus (tikai sistēmā Windows).

Papildu iestatījumu

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.



Pievienojot ierīci tīklam, tiek iespējota pakalpojuma SyncThru™ Web Service ikona.

2

- **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.
- **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.

Samsung Easy Printer Manager lietošana

3	Informācija par lietojumprogrammu	Ietver saites uz papildu iestatījumu rādīšanu, preferencēm, palīdzību un informāciju.
4	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.  Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu Troubleshooting Guide . Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.
5	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.
6	Satura apgabals	Parāda informāciju par atlasīto ierīci, atlikušo tonera līmeni un papīru. Šī informācija atšķirsies atkarībā no atlasītās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.
7	Izejmateriālu pasūtīšana	Izejmateriālu pasūtīšanas logā noklikšķiniet uz pogas Order . Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.



Logā atlasiet izvēlni **Help** un noklikšķiniet uz opcijas, par kuru nepieciešama informācija.

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. "Sistēmas prasības" 99. lpp).
- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.

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.

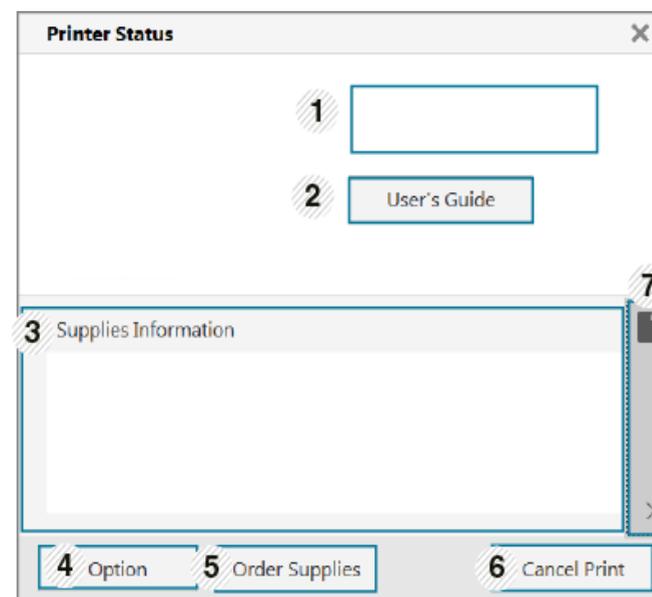
Programmu Samsung Printer Status var palaist arī manuāli. Dodieties uz **Drukāšanas preferences** un noklikšķiniet uz pogas **Printer Status**.

Windows uzdevumjoslā parādās šādas ikonas:

Ikona	Nozīme	Apraksts
	Normal	Ierīce ir gatavības režīmā, un tai nav kļūdu vai brīdinājumu.
	Brīdinājums	Ierīce ir tādā stāvoklī, kas rada kļūdas iespēju turpmāk. Piemēram, tai var būt nepietiekama tonera statuss, kas var izraisīt tukša tonera statusu.
	Kļūda	Ierīce ir vismaz viena kļūda.



Ekrānuzņēmums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, modeļa vai opcijām.



1	Ierīces informāciju	Iespēja skatīt ierīces informāciju.
2	User's Guide	Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmatu.  Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu Troubleshooting Guide . Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.

Samsung Printer Status lietošana

3	Supplies Information	Varat skatīt atlikušā tonera līmeni katrā tonera kasetnē(-s). Iepriekšējā logā norādītā ierīce un tonera kasetnes(-ņu) numuri var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.
4	Option	Varat iestatīt ar drukāšanas darba brīdinājumu saistītus iestatījumus.
5	Order Supplies	Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.
6	Cancel Print vai Close	<ul style="list-style-type: none">• Cancel Print : Ja drukāšanas rindā vai printerī gaida drukāšanas darbs, tiek atcelti visi drukāšanas rindā vai printerī esošie lietotāja drukāšanas darbi.• Close : Atkarībā no ierīces stāvokļa vai atbalstītajām funkcijām var parādīties poga Close, lai varētu aizvērt statusa logu.
7	Tonera/papīra informāciju	Šis pogu lauks, kas attiecas uz informāciju par toneri un printeri, ir pieejams atkarībā no izmantotās ierīces.

Samsung Printer Experience izmantošana



Pieejama tikai operētājsistēmas Windows 8 vai jaunākas versijas lietotājiem.

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

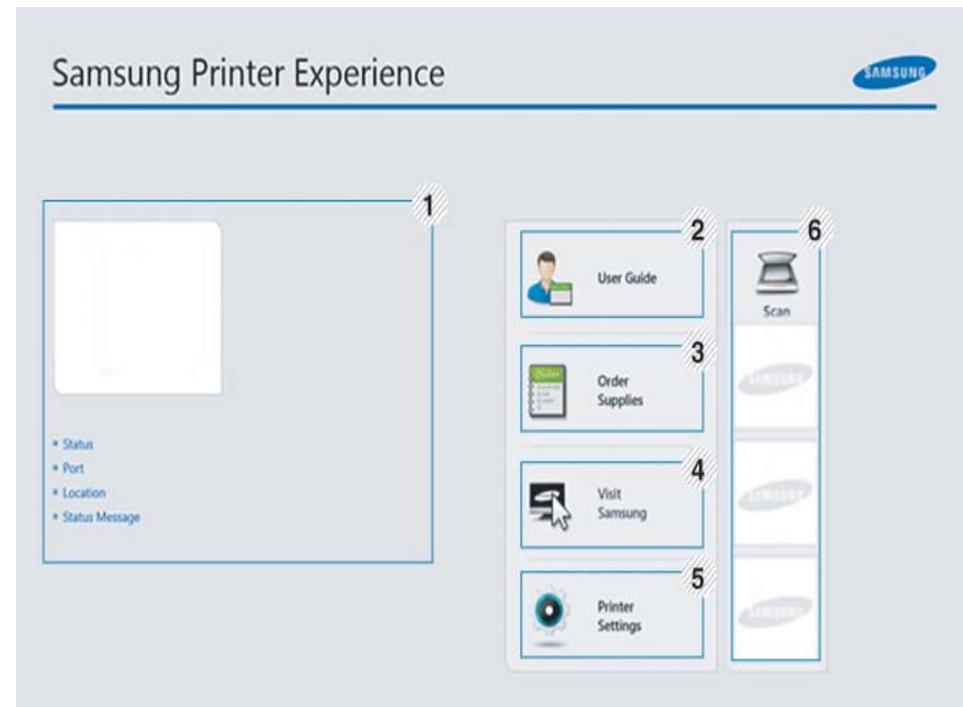
Ekrānā **Sākt** vai noklikšķinot uz ikonas **Sākt**() , atlasiet rūti **Samsung**

Printer Experience ().

Samsung Printer Experience interfeisā ir dažādas noderīgas funkcijas, kas aprakstītas šajā tabulā:



Ekrānuzņēmums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, modeļa vai opcijām.



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 Ar labo peles pogu noklikšķiniet **Samsung Printer Experience** lapā un atlasiet **Iestatījumi**.
- 2 Atlasiet **Printera pievienošana**.
- 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 Ar labo peles pogu noklikšķiniet **Samsung Printer Experience** lapā un atlasiet **Iestatījumi**.
- 2 Atlasiet **Noņemt printeri**.
- 3 Ar labo peles pogu noklikšķiniet **Samsung Printer Experience** lapā un atlasiet **Iestatījumi**.
- 4 Noklikšķiniet uz **Turpināt**.
Varēsit redzēt, ka izdzēstais printeris noņemts no ekrāna.

Drukāšana

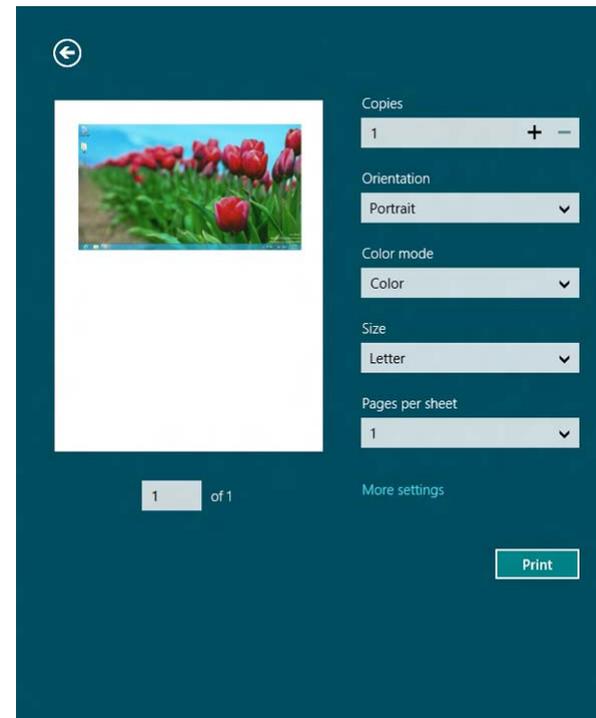
Šajā sadaļā izskaidroti parastie drukāšanas uzdevumi ekrānā **Sākt**.



Ekrānu uzņēmums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, modeļa vai opcijām.

Parastā drukāšana

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Izvēlnē **Drukāt** atlasiet **Drukāt**.
- 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, uz vadības paneļa nospiežot pogu  (**Atcelt**).

Papildu iestatījumu atvēršana



Ekrāns var būt atšķirīgs atkarībā no ierīces modeļa vai opcijām.

Varat iestatīt papildu drukšanas parametrus.

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Izvēlnē **Drukāt** atlasiet **Drukāt**.
- 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 pieejamas. Ja šī cilne nav redzama vai ir atspējota, tas nozīmē, ka funkcijas netiek atbalstītas.



Job Accounting

Šī opcija ļauj drukāt, izmantojot piešķirto atļauju.

Confidential Printing

Samsung Printer Experience izmantošana

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

Kopīgošanas funkcijas izmantošana

Samsung Printer Experience ļauj drukāt ar citām datorā instalētām lietojumprogrammām, izmantojot kopīgošanas funkciju.



Šī funkcija ir pieejama, tikai drukājot failus šādos formātos: peg, bmp, tiff, gif un png.

- 1 Atlasiet citā lietojumprogrammā saturu, kas jādrukā.
- 2 Noklikšķiniet uz izvēlnes **Kopīgot** vai nospiediet Window taustiņa un **H** taustiņa kombināciju.
- 3 Atlasiet printera iestatījumus, piemēram, eksemplāru skaitu un orientāciju.
- 4 Lai sāktu drukas darbu, noklikšķiniet uz **Drukāt**.



6. Traucējummeklēšana

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

- **Papīra padeves problēmas** 233
- **Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas** 234
- **Drukāšanas problēmas** 235
- **Drukāšanas kvalitātes problēmas** 239
- **Operētājsistēmas problēmas** 247



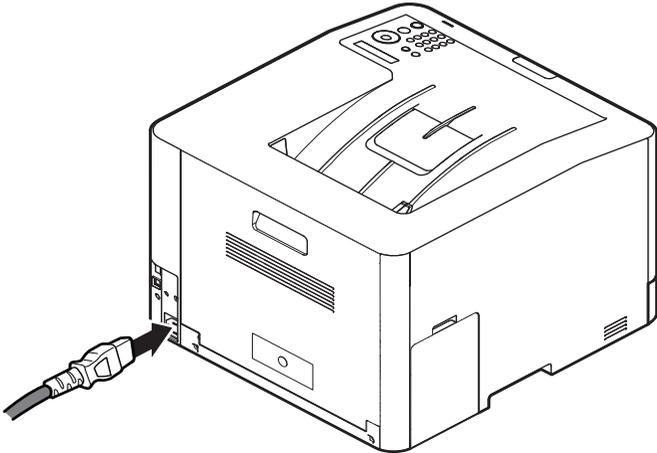
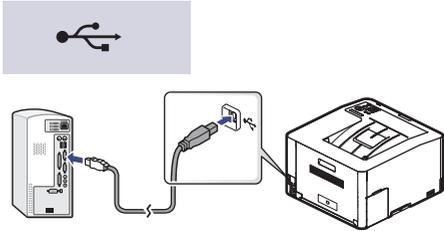
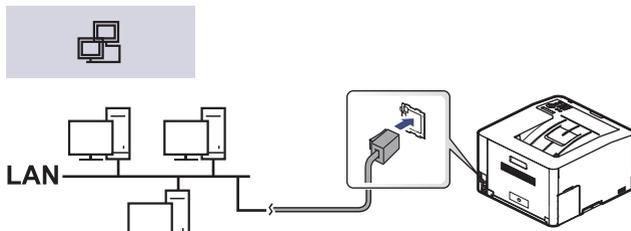
Lai saņemtu informāciju par kļūdām, kas rodas, instalējot un iestatot programmatūru bezvadu režīmā, skatiet problēmu novēršanas sadaļu bezvadu režīma iestatījumu nodaļā (sk. "Bezvadu tīkla problēmu novēršana" 148. lpp).

Papīra padeves problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Papīrs iesprūst drukāšanas laikā.	Izņemiet iestrēgušo papīru.
Papīrs līp kopā.	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet papīra maksimālo ietilpību teknē• Pārlicinieties, vai izmantojat pareizo papīra tipu.• Izņemiet papīru no teknes un pārbaudiet, vai tas ir atbilstošā stāvoklī un nav salipis.• Mitri apstākļi var izraisīt papīra salipšanu.
Netiek padotas vairākas papīra loksnes.	Teknē, iespējams, ir ievietots dažāda tipa papīrs. Ievietojiet tikai viena tipa, formāta un svara papīru.
Papīrs netiek padots iekšā ierīcē.	<ul style="list-style-type: none">• Izņemiet šķēršļus no ierīces iekšpusēs.• Papīrs nav ievietots pareizi. Izņemiet papīru no teknes un ievietojiet to pareizi.• Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru.• Papīrs ir pārāk biezs. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām.
Papīrs joprojām iestrēgst.	<ul style="list-style-type: none">• Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru. Ja drukājat uz īpašiem materiāliem, izmantojiet manuālās padeves tekni.• Tiek izmantots nepareizs papīra tips. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām.• Ierīces iekšpusē var būt gruži. Atveriet priekšējo pārsegu un izņemiet jebkādu gružu.
Aploksnes sagriežas šķībi vai netiek padotas pareizi.	Nodrošiniet, ka papīra vadotnes ir pretim abām aploksnes malām.

Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas

Atsāknējiet ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p data-bbox="51 316 593 443">Ierīce nesaņem strāvu, vai arī datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.</p>	<p data-bbox="656 323 2186 411">1 Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga  (ieslēgšana/pamodināšana), nospiediet to.</p>  <p data-bbox="656 914 1464 948">2 Pārbaudiet ierīces aizmugurē USB kabeli vai tīkla kabeli.</p> <div data-bbox="698 1013 1142 1244"></div> <div data-bbox="1205 1013 1836 1244"></div> <p data-bbox="656 1364 1912 1398">3 Atvienojiet ierīces aizmugurē esošo USB kabeli vai tīkla kabeli un tad atkal pievienojiet to.</p>

Drukāšanas problēmas

Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	Ierīce nesaņem strāvu.	Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga  , nospiediet to. (Ieslēgšana/pamodināšana), 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" 75. lpp).• Nav ievietots papīrs. Ievietojiet papīru (sk. "Papīra ievietošana tekne" 34. lpp).• Nav uzstādīta tonera kasetne. Ievietojiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 59. lpp).• Pārliedzinieties, ka no tonera kasetnes ir noņemts aizsargpārsegs un loksnes (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 59. 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" 19. 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" 44. lpp). Atlasiet pareizo papīra avotu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 46. 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" 44. lpp). Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 46. 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" 44. 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" 57. lpp.• Sk. "Tonera kasetnes maiņa" 59. 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.

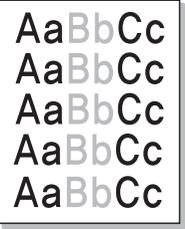
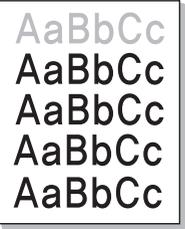
Drukāšanas problēmas

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 pielāgota formāta papīra, piemēram, 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" 44. lpp).
Izdrukātais rēķinu papīrs ir salocījies.	Neatbilst papīra tipa iestatījums.	Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Dodieties uz Drukāšanas preferences , noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet tipu Thin (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 44. lpp).

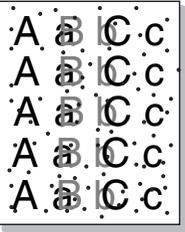
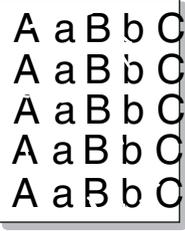
Drukāšanas kvalitātes problēmas

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

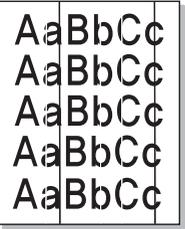
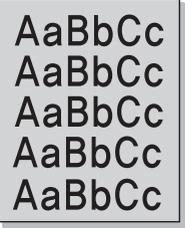
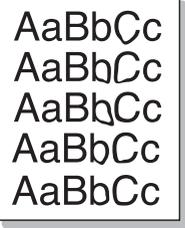
Sekoji, lai papīrs nav mitrs; izmēģiniet papīru no jaunas kaudzes.

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Gaiša vai pabalējusi druka 	<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" 59. 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.• Pabalējumu un izsmērējumu defektu kombinācija var norādīt, ka nepieciešams tīrīt tonera kasetni. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 68. lpp).• LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 68. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Papīra augšpuse ir izdrukāta gaišāka nekā pārējā papīra daļa 	<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" 44. lpp).

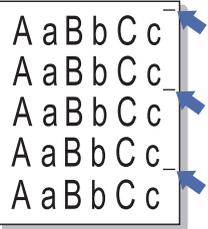
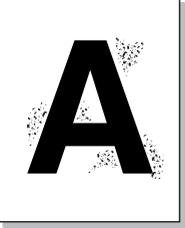
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Tonera plankumi 	<ul style="list-style-type: none">• Papīrs, iespējams, neatbilst specifikācijām; piemēram, tas var būt pārāk mitrs vai raupjš.• Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 68. lpp).• Iespējams, jātīra papīra ceļš. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk. "Ierīces tīrīšana" 68. 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" 44. lpp). <p>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.</p>
Balti punkti 	<p>Ja uz lapas parādās balti punkti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papīrs ir pārāk raupjš un no papīra krīt pārāk daudz netīrumu uz ierīces iekšējiem komponentiem, tāpēc attēla pārneses rullītis var būt netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 68. lpp).• Iespējams, jātīra papīra ceļš. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 68. lpp). <p>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.</p>

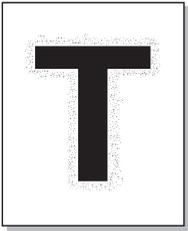
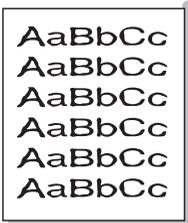
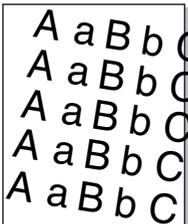
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Vertikālas līnijas 	<p>Ja uz lapas parādās melnas vertikālas svītras:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tонера kasetnes virsma (cilindra daļa) ierīces iekšpusē, iespējams, ir saskrāpēta. Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 59. 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" 68. 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" 59. lpp).• Rūpīgi izkļiedējiet toneri (sk. "Tonera atkārtota izkļiedēšana" 57. lpp).
Tонера traipi 	<ul style="list-style-type: none">• Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 68. lpp).• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.• Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 59. lpp).

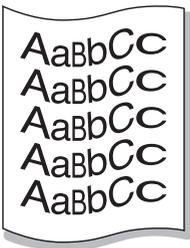
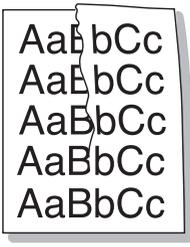
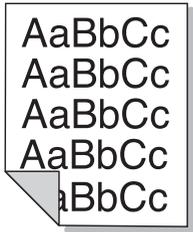
Drukāšanas kvalitātes problēmas

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" 59. 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" 44. lpp).• Ja daļiņu izkliede fonā noklāj visu drukātās lapas virsmu, pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju, izmantojot lietojumprogrammatūru vai logu Drukāšanas preferences (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 44. 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" 57. lpp).

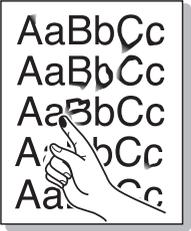
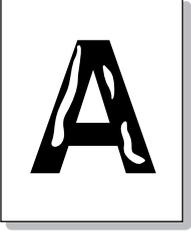
Drukāšanas kvalitātes problēmas

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" 44. 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 slidens. 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.

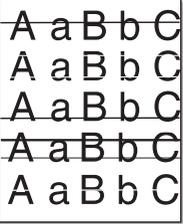
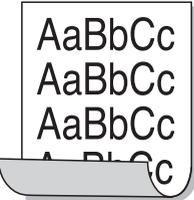
Drukāšanas kvalitātes problēmas

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" 68. 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" 59. 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" 68. lpp).• Pārbaudiet papīra veidu, biezumu un kvalitāti.• Izņemiet tonera kasetni un uzstādiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 59. lpp). <p>Ja problēmu neizdodas novērst, ierīcei, iespējams, ir nepieciešams remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.</p>
Rakstzīmju tukšumi 	<p>Tukšas vietas rakstzīmēs ir balti apgabali rakstzīmju daļās, kurām vajadzētu būt melnā krāsā:</p> <ul style="list-style-type: none">• Iespējams, jūs drukājat uz nepareizās papīra virsmas. Izņemiet papīru un apgrieziet to otrādi.• Iespējams, papīrs neatbilst papīra specifikācijām.

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" 59. 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" 44. 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. Lielais augstums virs jūras līmeņa var ietekmēt drukāšanas kvalitāti, piemēram, izraisīt tonera noplūdes vai gaišus attēlus. Mainiet ierīces augstuma iestatījumus (sk. "Augstuma pielāgošana" 189. lpp).</p>

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) (Windows 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
Drukājot vairāk par vienu kopiju, izdrukāt otru kopiju neizdodas.	Problēma rodas sistēmā Ubuntu 12.04, standarta CUPS filtra “pdftops” dēļ. Atjauniniet pakotnes “cups-filters” saturu uz versiju 1.0.18, lai novērstu problēmu (“pdftops” ir pakotnes “cups-filters” daļa).
Dialoglodziņā Print (Drukāšana) nevar noņemt atzīmi no opcijas Collate (Sašķirot).	Dažās ierīcēs drukāšanas dialoglodziņam GNOME rodas sašķirotas opcijas problēma. Risinājums: iestatiet sašķirotas opcijas noklusējuma vērtību uz False (Aplama), izmantojot sistēmas drukāšanas utilītu (programmā Terminal izpildiet komandu “system-config-printer”).
Veicot drukāšanu, vienmēr tiek izmantots divpusējās drukas režīms.	Divkāršās drukas problēma radās sistēmas Ubuntu 9.10 CUPS pakotnē. Atjauniniet CUPS versiju uz 1.4.1-5ubuntu2.2.
Printeris netika pievienots, izmantojot sistēmas drukāšanas utilītu.	Problēma rodas sistēmā Debian 7, jo tās pakotnē “system-config-printer” ir kļūda (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.

Operētājsistēmas problēmas

Visbiežāk izplatītās PostScript problēmas

Tālāk minētās problēmas ir raksturīgas PS valodai, un tās var rasties, ja printerī tiek lietotas vairākas valodas.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nevar izdrukāt PostScript failu	Iespējams, PostScript draiveris ir instalēts nepareizi.	<ul style="list-style-type: none">• Instalējiet PostScript draiveri (sk. "Programmatūras instalēšana" 118. lpp).• Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet, vai PS versija ir pieejama drukāšanai.• Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Tiek izdrukāta atskaite lerobežojuma pārbaudes kļūda	Drukāšanas darbs ir bijis par sarežģītu.	Iespējams, ir jāsamazina sarežģītības pakāpe vai jāpievieno papildu atmiņa.
Tiek izdrukāta PostScript kļūdas lapa	Drukāšanas darbs, iespējams, nav PostScript.	Pārbaudiet, vai drukāšanas darbs ir PostScript darbs. Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai bija vajadzīga iestatīšana vai arī uz ierīci bija jānosūta PostScript iesākumfails.
Draiverī nav izvēlēta papildu tekne	Printera draiveris nav konfigurēts, lai atpazītu papildu tekni.	Atveriet draivera rekvizītus, atlasiet cilni Device Options un iestatiet teknes opciju (sk. "Funkcijas Device Options iestatīšana" 64. lpp).
Drukājot dokumentu operētājsistēmā Mac ar programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi.	Printera draivera izšķirtspējas iestatījums, iespējams, atšķiras no Acrobat Reader iestatījuma.	Pārliedzinieties, vai ierīces printera draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam.

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 darbstationu 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 (ADF) 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 paņēmieni, kurā ar vienu ierīci iegūst tādus pašus rezultātus kā ar citu ierīci.

Emulators imitē vienas sistēmas funkcijas citā sistēmā, lai šī otra sistēma darbotos tāpat kā pirmā sistēma. Emulācijas mērķis ir precīza ārējas uzvedības atveide, tā atšķiras no simulācijas, kurā tiek simulēts abstrakts sistēmas modelis, bieži ņemot vērā tā iekšējo stāvokli.

Ethernet

Ethernet ir kadru struktūras datoru tīklošanas tehnoloģija lokālajiem tīkliem (LAN). Tā nosaka OSI modeļa fiziskā slāņa vadojumu un signalizēšanu un multivides piekļuves vadības (MAC)/datu posma slāņa kadru formātus un protokolus. Ethernet lielākoties ir standartizēts kā IEEE 802.3. Kopš 1990 gadiem tas kļuvis par visvairāk lietoto LAN tehnoloģiju.

EtherTalk

Protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple Computer. Tas bija iekļauts pirmajā Mac datorā (1984. gadā); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

FDI

Ārējo ierīču interfeiss (FDI) ir ierīcē iebūvēta karte, kas ļauj pievienot trešās puses ierīces, piemēram, ierīces ar monētu mehānismu vai karšu lasītājus. Tādējādi ar printeri var sniegt drukāšanas pakalpojumus par maksu.

FTP

Failu pārsūtīšanas protokols (FTP) ir bieži lietots failu apmaiņas protokols jebkurā tīklā, kas atbalsta TCP/IP protokolu (piemēram, internetā vai iekštīklā).

Termofiksēšanas Bloks

Lāzerprintera daļa, kas uzkausē toneri uz apdrukājamā materiāla. To veido karsts rullītis un spiediena rullītis. Kad toneris ir pārnests uz papīra, termofiksēšanas bloks ar karstumu un spiedienu to nofiksē uz papīra, tādēļ no lāzerprintera izvadītais papīrs ir silts.

Vārteja

Savienojums starp datortīkliem vai starp datortīklu un tālruņa līniju. Tas ir ļoti izplatīts, jo pieeju citam datoram vai tīklam sniedz dators vai tīkls.

Pelēkuma skala

Pelēkie toņi, kas attēlo gaišās un tumšās daļas attēlā, ja krāsaini attēli tiek pārvērsti pelēkajos toņos. Krāsas tiek attēlotas kā dažādi pelēkie toņi.

Pustoņi

Attēla tips, kas līdzinās pelēko toņu attēlam, jo tajā izmantots dažāds punktu skaits. Intensīvu krāsu zonas veido liels punktu skaits, gaišākas zonas veido mazāks punktu skaits.

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD)

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD), bieži dēvēta arī par cieto disku, ir energoneatkarīga atmiņas ierīce, kurā ātri rotējošās platēs ar magnētisku virsmu tiek glabāti digitāli kodēti dati.

IEEE

Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE) ir starptautiska profesionāla bezpeļņas organizācija, kas darbojas elektrotehnoloģiju attīstības jomā.

IEEE 1284

Paralēlā porta standartu 1284 izstrādāja Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE). Ar terminu “1284-B” apzīmē īpašu savienotāja tipu paralēlā kabeļa galā, kas tiek savienots ar perifērijas ierīci (piemēram, printeri).

Iekštīkls

Privāts tīkls, kurā izmantoti Interneta Protokoli, tīkla savienojamība un, iespējams, publiskā telekomunikāciju sistēma, lai organizācijas darbinieki varētu droši koplietot daļu no organizācijas informācijas vai darbībām. Reizēm šis termins attiecas tikai uz visredzamāko pakalpojumu — iekšējo vietni.

IP adrese

Interneta protokola (IP) adrese ir unikāls numurs, ar ko ierīces cita citu identificē un sazinās tīklā, kurā izmantots interneta protokola standarts.

IPM

Attēli minūtē (IPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas veids. IPM ātrums norāda, cik daudz vienus lokšņu printeris var izdrukāt vienā minūtē.

IPP

Interneta drukāšanas protokols (IPP) ir drukāšanas, drukas darbu pārvaldīšanas, apdrukājamā papīra lieluma, izšķirtspējas un citu vienumu standarta protokols. IPP var lietot lokāli vai internetā simtiem printeru. Tas atbalsta piekļuves vadību, autentifikāciju un šifrēšanu, tādēļ tas ir plašāk izmantojams un drošāks drukāšanas risinājums nekā vecāki protokoli.

IPX/SPX

Ar IPX/SPX apzīmē Intertīkla Pakešu Apmaiņu/Secīgo Pakešu Apmaiņu. Tas ir tīklošanas protokols, ko lieto operētājsistēmās Novell NetWare. IPX un SPX nodrošina savienojuma pakalpojumus līdzīgi kā TCP/IP; IPX protokols ir līdzīgs IP protokolam, bet SPX — TCP protokolam. IPX/SPX galvenokārt tika izstrādāts lokālajiem tīkliem (LAN), tas ir ļoti efektīvs protokols šim nolūkam (parasti tā veikspēja lokālajā tīklā ir lielāka nekā TCP/IP veikspēja).

ISO

Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO) ir starptautiska standartu izstrādāšanas institūcija, ko veido valstu standartu institūciju pārstāvji. Tā izstrādā vispasaules rūpniecības un komerciālos standartus.

ITU-T

Starptautiskā telekomunikāciju savienība ir starptautiska organizācija, kas nodibināta, lai standartizētu un regulētu starptautisko radiokomunikāciju un telekomunikāciju. Tās galvenajos pienākumos ietilpst standartu izstrādāšana, radiofrekvenču spektra piešķiršana un starpsavienojumu pasākumu organizēšana starp dažādām valstīm, lai varētu veikt starptautiskus tālruņa zvanus. Nosaukuma ITU-T daļa “-T” nozīmē telekomunikāciju.

ITU-T diagramma Nr. 1

ITU-T izdota standartizēta pārbaudes diagramma par dokumentu faksimilu pārsūtīšanu.

JBIG

Apvienotās divlīmeņu attēlu ekspertu grupas standarts (JBIG) ir attēlu saspiešanas standarts, kurā attēls tiek saspiests, nezaudējot precizitāti un kvalitāti. Standarts izstrādāts bināro attēlu, īpaši faksu, saspiešanai, bet to var lietot arī citiem attēliem.

JPEG

Apvienotās fotoekspertu grupas standarts (JPEG) ir visbiežāk lietotā fotoattēlu zudumradošās saspiešanas standarta metode. Tas ir formāts, ko lieto fotoattēlu glabāšanai un pārsūtīšanai globālajā tīmeklī.

LDAP

Direktoriju vieglpiekļuves protokols (LDAP) ir tīklošanas protokols, kas paredzēts TCP/IP vidē darbojošos direktoriju pakalpojumu vaicājumiem un modificēšanai.

LED

Gaismas diode (LED) ir pusvadītāja ierīce, kas norāda ierīces statusu.

MAC adrese

Vides piekļuves vadības (MAC) adrese ir unikāls identifikators, kas saistīts ar tīkla adapteri. MAC adrese ir unikāls 48 bitu identifikators, ko parasti pieraksta ar 12 heksadecimālām rakstzīmēm, kas sagrupētas pāros (piemēram, 00-00-0c-34-11-4e). Šo adresi aparatūras ražotājs parasti iekodē tīkla interfeisa kartē (NIC), un maršrutētāji to lieto kā iekārtu atrašanās vietas noteikšanas palīgīdzekli lielos tīklos.

MFP

Daudzfunkcionāla perifērijas ierīce (MFP) ir biroja iekārta, kurā apvienotas printera, kopētāja, faksa aparāta, skenētāja un citas funkcijas.

MH

Modificētā Hafmana kodēšana (MH) ir saspiešanas metode, ar kuru tiek samazināts datu apjoms, kas jāpārsūta starp faksa aparātiem, lai pārsūtītu attēlu atbilstoši ITU-T standartam T.4. MH ir simbolu secības kodēšanas shēma, kas balstīta uz kodu grāmatu, un optimizēta, lai efektīvi saspiestu tukšo vietu. Tā kā vairumu faksu veido tukšas vietas, tādējādi tiek minimizēts lielākās daļas faksu pārsūtīšanas laiks.

MMR

Modificēta modificētā lasīšanas kodēšana (MMR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.6.

Modems

Ierīce, kas modulē nesēja signālu, lai kodētu ciparu informāciju, un demodulē nesēja signālu, lai atkodētu pārraidīto informāciju.

MR

Modificētā lasīšanas kodēšana (MR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.4. MR kodē pirmo noskenēto rindiņu, izmantojot MH metodi. Nākamā rindiņa tiek salīdzināta ar pirmo, tiek noteiktas atšķirības, kas pēc tam tiek kodētas un pārraidītas.

NetWare

Tīkla operētājsistēma, ko izstrādājis uzņēmums Novell, Inc. Sākotnēji tajā tika lietots kooperatīvais vairākuzdevumu režīms, lai datorā darbinātu dažādus pakalpojumus, bet tīkla protokolu pamatā tika izmantots prototipa Xerox XNS steks. Pašlaik NetWare atbalsta gan TCP/IP, gan IPX/SPX protokolus.

OPC

Organiskais fotovadītājs (OPC) ir mehānisms, kas drukai izveido virtuālu attēlu, izmantojot lāzerprintera izstaroto lāzera staru; parasti tas ir zaļā vai rūsas krāsā un cilindriskas formas.

Attēlu apstrādes ierīce, kuras cilindra virsma ar laiku, printerim darbojoties, nolietojas, tādēļ cilindrs ir pareizi jānomaina, jo, saskaroties ar kasetnes attīstītājsuku, tīrīšanas mehānismu un papīru, cilindrs sāk nolietoties.

Oriģināls

Pirmais eksemplārs, piemēram, dokumenta, fotogrāfijas, teksta un cita materiāla pirmais eksemplārs, kas tiek kopēts, reproducēts vai pārveidots, lai izgatavotu citus eksemplārus, bet kas pats nav kopēts vai atvasināts no cita materiāla.

OSI

Atvērto sistēmu starpsavienojums (OSI) ir komunikāciju modelis, ko izstrādājusi Starptautiskā Standartizācijas Organizācija (ISO). OSI piedāvā standarta modulāru pieeju tīkla izveidei, sadalot nepieciešamo sarežģīto funkciju komplektu atsevišķos pārvaldāmos funkcionālajos slāņos. Šie slāņi ir šādi (no augšējā slāņa līdz apakšējam): lietojumslānis, attēlošanas, sesijas, transporta, tīkla, datu posma un fiziskais slānis.

PABX

Privātā automātiskā atzara centrāle (PABX) ir automātiska tālrunu komutācijas sistēma privātā uzņēmumā.

PCL

Printera komandvaloda (PCL) ir lappuses aprakstvaloda (PDL), kuru kā printera protokolu izstrādājis uzņēmums HP un kura kļuvusi par nozares standartu. PCL sākotnēji tika izstrādāta pirmajiem strūkļprinteriem, taču tagad tā ir izlaista dažādos līmeņos termoprinteriem, punktmatrices printeriem un lāzera printeriem.

PDF

Portatīvā Dokumenta Formāts (PDF) ir patentēts faila formāts, ko izstrādājis uzņēmums Adobe Systems, lai attēlotu divdimensiju dokumentus formātā, kas nav atkarīgs no ierīces un izšķirtspējas.

PostScript

PostScript (PS) ir lappuses aprakstvaloda un programmēšanas valoda, ko galvenokārt izmanto elektronikas un datorizdevniecības jomās. Tā tiek izmantota interpretatorā, lai ģenerētu attēlu.

Printera draiveris

Programma, ko lieto, lai no datora nosūtītu komandas un pārsūtītu datus uz printeri.

Apdrukājamais Materiāls

Materiāli, piemēram, papīrs, aploksnes un uzlīmes, 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, lietotājmārdus 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 Bolonjā, 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	161
AnyWeb Print	216
aparātprogrammatūra	214

Ā

ārējais autentifikācijas serveris	213
-----------------------------------	-----

B

bezvadu	
WPS	
atvienoana	138, 139
savienojuma pārtraukana	139
bezvadu tīkls	
tīkla kabelis	144

C

certificate	212
ciparu tastatūra	21

D

dokumenta drukāna	
Linux	204
Sistēmā Mac	202

UNIX	205
draivera instalēana	
Unix	135
droības	
informācija	11
simboli	11
sistēmas	212
drukāna materiāls	
aploksne	39
iepriek apdrukāts papīrs	41
izvades atbalsts	95
kartītu papīrs	40
papīra izmēra iestatāna	41
papīra tipa iestatāna	41
speciāls materiāls	38
uzlīmes	40
vadlīnijas	32
drukāna	
abpusēja druka	211
apmaļu	211
dokumenta drukāna	
Windows	43
drukāna uz abām papīra pusēm	
Sistēma Mac	203

drukāna uz failu	193
drukānas noklusējuma iestatījumu maiņa	191
Īpaas printera funkcijas	194
Linux	204
noklusējuma ierīces iestatāna	192
papīra orientācija	211
Sistēma Mac	202
tieās drukānas utilītas izmantoana	201
UNIX	205
vairākas lappuses uz vienas papīra lapas	
Sistēma Mac	203
drukānas funkcija	191
drukāt	
mobilā operētājsistēma	158
mobileprint	158

E

ekoloģiskā drukāna	46
--------------------	----

F

filtrēana	213
IPv6	213
MAC	213

G

general settings	177
glosārijs	260
google cloud printing	167

H

HTTP iestatījumi	212
------------------	-----

I

IPP iestatījumi	212
-----------------	-----

ielāde

papīrs 1teknē	34
papīrs 1teknēpapildu tehnēs	34
papīrs universālajā tehnē vai manuālajā padevējā	36
speciāls materiāls	38

ierīces novietoana

augstuma pielāgoana	189
---------------------	-----

ierīces opcijas

ierīces pārskats	64
skats no aizmugures	19
skats no priekpusēs	18

ierīces tīrīana	68
-----------------	----

iespējas	5
----------	---

drukas materiāla iespēja	95
--------------------------	----

ierīces iespējas	170
------------------	-----

iesprūana

padomi lai novērstu papīra iesprūanu	74
--------------------------------------	----

papīra atbrīvoana	75
-------------------	----

iestatījumi

apmaļu	211
--------	-----

droības	212
---------	-----

tīkls	212
-------	-----

HTTP	212
------	-----

ierīce	211
--------	-----

pareizējie	211
------------	-----

printera	211
----------	-----

SyncThru™ Web Service	212
-----------------------	-----

tīkls	211
-------	-----

informācija par statusa LED	84
-----------------------------	----

izkārtojums	173
-------------	-----

izlases iestatījumi drukānai	45
------------------------------	----

izlietojamie materiāli

informācija par ierīci	172
------------------------	-----

izlietojamo materiālu ekspluatācijas	
--------------------------------------	--

ilguma pārraudzība	66
--------------------	----

tonera kasetnes maiņa	59
-----------------------	----

izlietotā tonera tvertne	62
--------------------------	----

izvades atbalsts	42
------------------	----

izvēlne

darbu pārvaldība	186
------------------	-----

emulācija	181
-----------	-----

informācija	172
-------------	-----

printeron	187
-----------	-----

izvēlņu karte	172
---------------	-----

izvēlņu pārskats	27
------------------	----

Ī

Īpaas funkcijas	188
-----------------	-----

K

kļūdas ziņojums	86
-----------------	----

krāsu iestatījumi	182
-------------------	-----

L

Linux

draivera instalēana ar USB kabeli pievienotā datorā	121
---	-----

draivera pārinstalēana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeli	122
--	-----

draiveru instalēana tīklā pievienotām ierīcēm	134
---	-----

drukāana	204
----------	-----

Indekss

printera rekvizīti	205	problēmu novēršana	250	eco	21
SetIP lietoana	126	PrinterOn	165	ekrāndrukāana	21
visbiežāk izplatītās Linux problēmas	249	palīdzības izmantoana	46, 204	prasības	
LPRLPD iestatījumi	212	papildu tekne		SyncThru™ Web Service	209
lietoana		pasūtīana	54	printera preferences	
counter	211	papīrs	175	Linux	205
izlietojamie materiāli	211	patērējamie materiāli		printera statuss	
lietotājs		paredzētais tonera kasetnes		vispārīga informācija	224
pārvaldīana	213	izmantoanas termiņ	56	problēma	
profils	213	pasūtīana	53	operētājsistēmas problēmas	247
lietotāju piekļuves kontrole	213	pieejamie patērējamie materiāli	53	problēmas	
M		pārklājuma drukāana		ar baroanu saistītas problēmas	234
Mopria	159	drukāt	199	drukāanas kvalitātes problēmas	239
metodika	10	dzēst	199	drukāanas problēmas	235
N		izveidot	198	papīra padeves problēmas	233
Nemainītie TCPIP iestatījumi	212	pārvaldīana		programma SetIP	125, 145
noklusējuma iestatījumi		lietojumprogramma	214	R	
teknes iestatīana	41	lietotājs	213	rakstzīmju ievadīana	190
normatīvā informācija	103	piederumi		register	
P		pasūtīana	54	PrinterOn	165
PostScript draiveris		uzstādī?ana	64	rezerves daļas	55
		piekļūana			
		pārvaldības rīki	208		
		pogas			

S	
Samsung Printer Status	224
Sistēmai Mac	
sistēmas prasības	100
Sistēmā Mac	
draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā	119
draivera pārinstalēšana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeli	120
draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm	134
drukāšana	202
parastās sistēmas Mac problēmas	248
SetIP lietošana	126
SyncThru™ Web Service	209
apkopes cilne	214
ārējais autentifikācijas serveris	213
drošības cilne	212
iestatījumi	211
iestatījumu cilne	211
informācijas cilne	211
kas ir	209
konfigurēšana	212
lietojumprogrammu pārvaldība	214

lietotāja profils	213
lietotāju piekļuves kontrole	213
pieslēgšanās	209
prasības	209
printera	211
tīkls	211
uzskaite	213
žurnāls	214
saite	214
samsung cloud drukāšana	162
samsung printer experience	226
service contact numbers	251
skenēt	
epasta serveris	212
specifikācijas	93
drukas materiāls	95
status	20

T	
tekne	
papildu teknes pasūtīšana	54
papīra ievietošana universālajā tehnē vai manuālajā padevējā	36
papīra izmēra un tipa iestatīšana	41

platuma un garuma pielāgošana	33
teknes izmēra maiņa	33
tieās drukāšanas utilīta	201
tiesības	213
tīkls	
bezvadu tīkla uzstādīšana	137
Draivera instalēšana no tīkla	130
draivera instalēšana	
Linux	134
Sistēmā Mac	134
UNIX	135
Windows	130
IPv6 konfigurācija	127
iepazīšanās ar tīkla programmām	124
instalēšanas vide	102
programma SetIP	125, 126, 145
vadu tīkla uzstādīšana	125
vispārīgā uzstādīšana	183
tīrīšana	
ārpuse	68
iekpuse	69
papīra padeves rullītis	71
tonera kasetne	
atkārtoti uzpildīta kasetne kas nav	

Samsung ražojums	56	ielāde	36	SetIP lietoana	125, 145
instrukcijas par apieanos ar kasetnēm	56	lietoanas padomi	36	sistēmas prasības	99
kasetnes maiņa	59	speciāla materiāla izmantoana	38	visbiežāk izplatītās Windows problēmas	247
paredzētais izmantoanas termiņš	56	using		WSD iestatījumi	212
tonera atkārtota izlīdzināana	57	PrinterOn	166	Ž	
uzglabāana	56	uzskaite	213	žurnāls	214
U		Ū			
<hr/>		<hr/>			
UNIX		ūdenszīme			
draiveru instalēana tīklā pievienotām		dzēst	197		
ierīcēm	135	izveidot	197		
drukāana	205	rediģēt	197		
Unix		V			
sistēmas prasības	100, 101	<hr/>			
USB	50	vadības panelis	20		
USB atmiņa		vairāku lapu drukāana uz vienas loksnes			
pārvaldāana	50	Sistēma Mac	203		
USB atmiņas ierīce		vispārīgas ikonas	10		
drukāana	49	W			
USB atmiņas pārvaldāana	50	<hr/>			
USB kabelis		Windows			
draivera instalēana	23, 25, 119, 121	draivera instalēana ar USB kabeli			
draivera pārinstalēana	120, 122	pievienotā datorā	23, 25		
universālā tekne vai manuālais padevējs		draiveru instalēana tīklā			
		pievienotām ierīcēm	130		