

Lietotāja rokasgrāmata

proXpress

C401x Series

PAMATA

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

PAPILDU

Šajā rokasgrāmatā ir informācija par instalēšanu, papildu konfigurēšanu, darbību un problēmu novēršanu dažādu operētājsistēmu vidēs. Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.

PAMATA

Ievads	Atsevišķu modeļu funkcijas	5
	Noderīga informācija	6
	Par šo lietotāja rokasgrāmatu	7
	Drošības informācija	8
	Ierīces pārskats	14
	Vadības paneļa pārskats	17
	Ierīces ieslēgšana	19
	Programmatūras instalēšana	20
Izvēlņu pārskats un galvenie iestatījumi	Izvēlņu pārskats	24
	Ierīces pamatiestatījumi	27
	Papīrs un tekne	28
	Parastā drukāšana	39
	USB atmiņas ierīces izmantošana	45
Apkope	Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana	48
	Pieejamie patērējamie materiāli	49
	Pieejamie piederumi	50
	Pieejamās apkopes detaļas	51
	Tonera kasetnes uzglabāšana	52
	Tonera atkārtota izkliešana	53
	Tonera kasetnes maiņa	55
	Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa	57
	Piederumu uzstādīšana	59
	Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība	61
	Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana	62
	Ierīces tīrīšana	63
	Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā	66

Problēmu novēršana	Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas	68
	Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā	69
	Informācija par statusa LED	76
	Displeja ziņojumu nozīme	78
	Papīra padeves problēmas	85
	Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas	86
	Drukāšanas problēmas	87
	Drukāšanas kvalitātes problēmas	90
	Operētājsistēmas problēmas	96
	Bezvadu tīkla problēmas	97

Pielikums	Specifikācijas	102
	Normatīvā informācija	109
	Autortiesības	121

Ievads

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

• Atsevišķu modeļu funkcijas	5
• Noderīga informācija	6
<hr/>	
• Par šo lietotāja rokasgrāmatu	7
• Drošības informācija	8
• Ierīces pārskats	14
<hr/>	
• Vadības paneļa pārskats	17
• Ierīces ieslēgšana	19
• Programmatūras instalēšana	20

Atsevišķu modeļu funkcijas

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

Iespējas	C401x 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 teknes (2. tekne, 3. tekne, 4. tekne)	○
Statīvs	○

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" 40. Lpp).
- Noņemiet draiveri un instalējiet to vēlreiz (sk. "Programmatūras instalēšana" 20. Lpp).
- Izvēlieties savu ierīci par noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows (sk. "Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci" 182. 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" 76. Lpp).

Ir iestrēdzis papīrs

- Atveriet un aizveriet durtiņas (sk. "Skats no priekšpuses" 15. Lpp).
- Skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautās instrukcijas par iestrēguša papīra izņemšanu un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 69. Lpp).

Izdrukas ir izplūdušas.

- Iespējams, tonera līmenis ir zems vai nevienmērīgs. Sakratiet tonera kasetni (sk. "Tonera atkārtota izkliešana" 53. Lpp).
- Izmēģiniet citu drukas izšķirtspējas iestatījumu (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. Lpp).
- Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 55. 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 programmatūras/draivera versijas ekrānuzņēmumi šajā lietotāja rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izklāstītās darbības galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.
- Ja esat Mac, Linux vai UNIX operētājsistēmas lietotājs, skatiet Lietotāja rokasgrāmatu Samsung tīmekļa vietnē <http://www.samsung.com> atrast savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.
- 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.

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



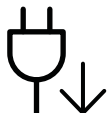


Visu šajā nodaļā izmantoto ikonu un zīmju skaidrojums

	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.

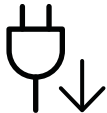





Darba vide



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.
	<ul style="list-style-type: none">Ja ierīce pārkarst, no tās izplūst dūmi vai savāda smarža vai ja tā rada divainus 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.
	Nelokiet strāvas vadu un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus. Uzķāpjot 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.






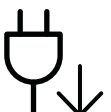
Uzmanību

	<p>Pērkona negaisa laikā vai tad, kad nelietojat ierīci, atvienojiet kontaktdakšu no elektrības kontaktlīdzes.</p> <p>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.</p>
	<p>Esiet uzmanīgi, papīra izvades zona ir karsta.</p> <p>Var rasties apdegumi.</p>
	<p>Ja ierīce ir nokritusi zemē vai tās korpuss ir bojāts, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību.</p> <p>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.</p>
	<p>Ja pēc visu instrukciju ievērošanas un izpildīšanas ierīce nedarbojas pareizi, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību.</p> <p>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.</p>
	<p>Ja kontaktdakšu nevar viegli ievietot elektrības kontaktlīdžā, nemēģiniet to ievietot ar spēku.</p> <p>Izsauciet elektriķi, lai nomainītu elektrības kontaktlīdžu; pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.</p>
	<p>Neļaujiet mājdzīvniekiem sabojāt maiņstrāvas, tālruņa līnijas vai datora interfeisa vadus.</p> <p>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos un/vai mājdzīvnieks var gūt savainojumus.</p>

Lietošanas veids



Uzmanību

	<p>Drukāšanas laikā nevelciet ārā papīru ar spēku.</p> <p>Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.</p>
	<p>Nelieciet roku starp ierīci un papīra tekni.</p> <p>Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.</p>
	<p>Rīkojieties piesardzīgi, mainot papīru un izņemot iestrēgušas loksnes.</p> <p>Jaunam papīram ir asas malas, kas var radīt sāpīgus ievainojumus.</p>






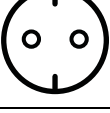



	Drukājot lielu apjomu, papīra izvades zonas apakšdaļa var kļūt karsta. Neļaujiet bērniem tai pieskarties. Var rasties apdegumi.
	Izņemot iestrēgušu papīru, nelietojiet pinceti vai asus metāla priekšmetus. Tādējādi var sabojāt ierīci.
	Papīra izvades tehnē neļaujiet sakrāties pārāk daudz papīra loksnešiem. Tādējādi var sabojāt ierīci.
	Neaizsprostojiet ventilācijas atveri un neievietojiet tajā priekšmetus. Tādējādi var paaugstināties komponentu temperatūra, izraisot bojājumus vai aizdegšanos.
	Izmantojot tādas vadības elementus vai veicot tādas pielāgojumus vai procedūras, kas nav šeit aprakstītas, var radīt bīstamu radiācijas iedarbību.
	Šīs ierīces barošanu nodrošina strāvas vads. Lai atslēgtu barošanas padevi, atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas.

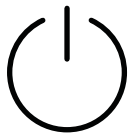
Uzstādīšana / Pārvietošana

Brīdinājums

	Nenovietojiet 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" 102. Lpp.

 **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.</p> <p>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>



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

a.AWG: Amerikas vadu standartmērs

Apkope / Pārbaude










Uzmanību

	<p>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.</p>
	<p>Nedarbiniet ierīci, ja ierīces iekšpusē maināt izejmateriālus vai tīrāt ierīces iekšpusi. Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.</p>
	<p>Tīrīšanas līdzekļus glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Bērni var gūt savainojumus.</p>
	<p>Neizjauciet, neremontējiet un nepārbūvējiet ierīci pats. Tādējādi var sabojāt ierīci. Ja ierīce jāremontē, izsauciet sertificētu tehniķi.</p>
	<p>Lai tīrītu vai darbinātu ierīci, precīzi ievērojiet lietotāja rokasgrāmatas instrukcijas. Pretējā gadījumā var tikt sabojāta ierīce.</p>
	<p>Strāvas vadam un kontaktdakšas saskares virsmai jābūt tīrai no putekļiem un ūdens. Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• 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

	<p>Neizjauciet tonera kasetni. Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.</p>
	<p>Nededziniet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes vai fiksēšanas blokus. Tas var izraisīt sprādzienu vai nekontrolējamu aizdegšanos.</p>
	<p>Glabājiet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes, bērniem nepieejamā vietā. Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā.</p>
	<p>Izmantojot otrreizēji pārstrādātas rezerves daļas, piemēram, toneri, var sabojāt ierīci. Ja otrreizēji pārstrādātu rezerves daļu lietošanas dēļ ierīce tiek bojāta, apkope tiek veikta par maksu.</p>
	<p>Turpmāk minēti norādījumi par materiāliem, kuros ir tonera putekļi (tonera kasetne, izlietotā tonera tvertne, attēlveidošanas modulis, u.c.).</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>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.</p>
	<p>Ja toneris nokļūst uz drēbēm, nelietojiet karstu ūdeni, lai to nomazgātu. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā. Izmantojiet aukstu ūdeni.</p>
	<p>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.</p>

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
	Programmatūras kompaktdisks ^b
	Strāvas vads
	Dažādi piederumi ^c

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

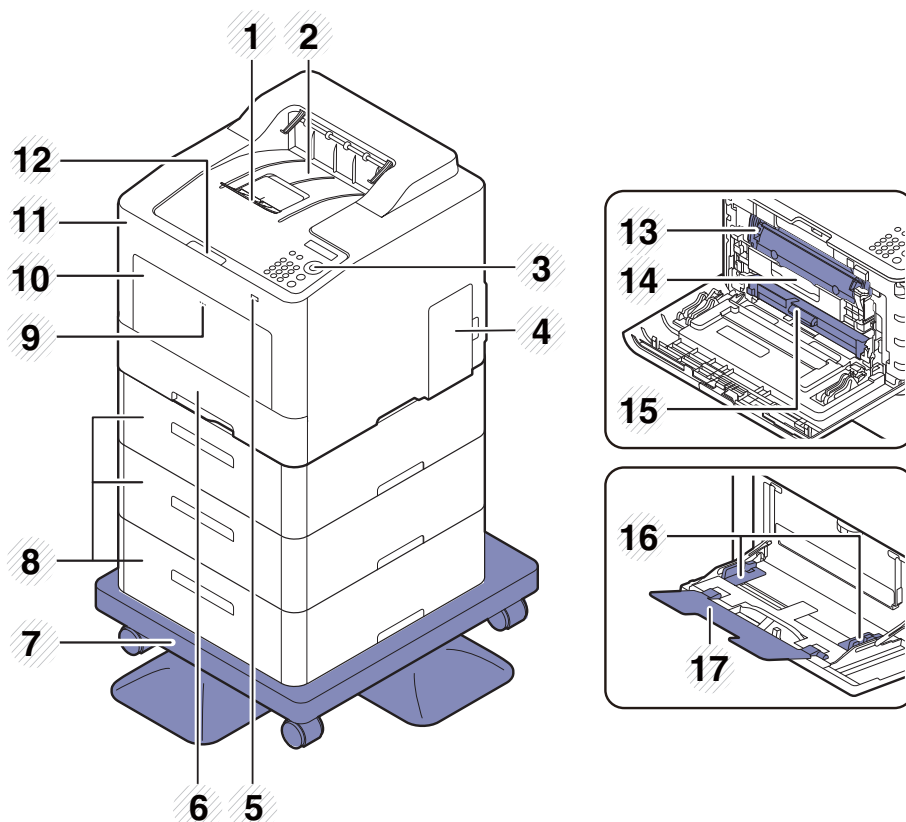
b.Programmatūras kompaktdiskā ir printera draiveri, lietotāja rokasgrāmata un programmatūras lietojumprogrammas.

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

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" 5. Lpp).



1	Izvades paliktņa tekne	10	Universālā tekne
2	izvades tekne	11	Priekšējais pārsegs
3	Vadības panelis	12	Priekšējā vāka bīdošā atbrīvošana poga
4	Vadības paneļa pārsegs	13	Tonera kasetnes
5	USB atmiņas ports	14	Tonera kasetnes rokturis
6	1. tekne	15	Starppārneses lente (ITB — Intermediate Transfer Belt)
7	Statīvs ^a	16	Papīra platuma vadotnes universālajā teknē
8	Papildu tekne ^b	17	Universālās teknes balsts
9	Universālās teknes atbrīvošanas ierīce		

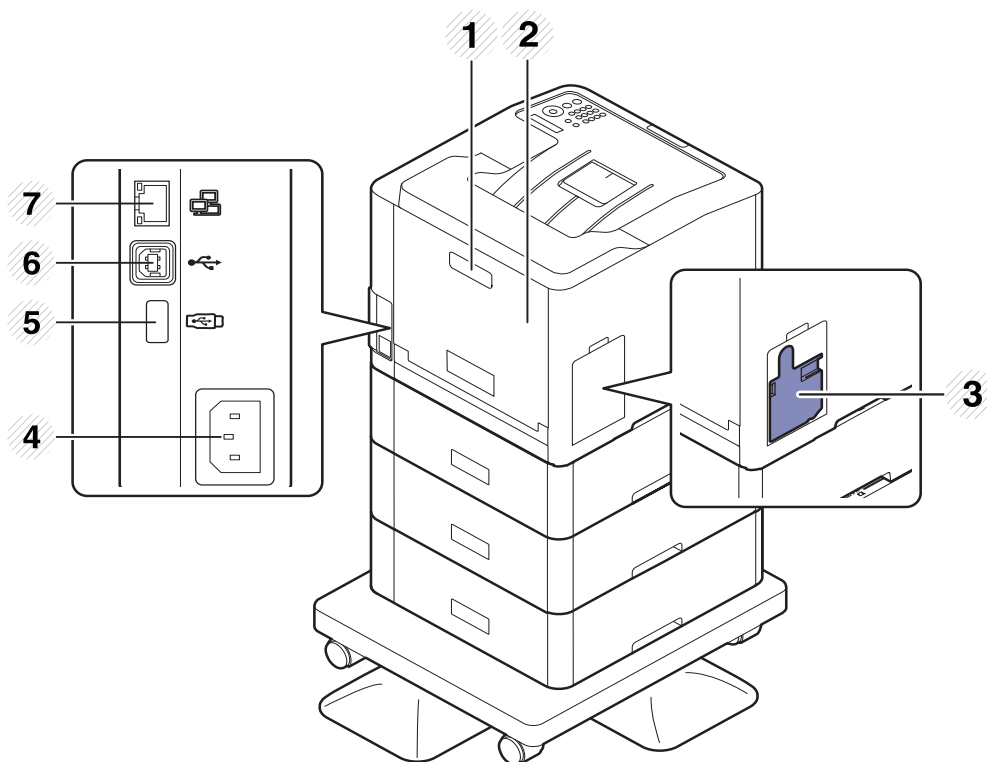
a.Papildierīce.

b.Uzstādiet papildu tekni, ja tāda nepieciešama.

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" 5. Lpp).

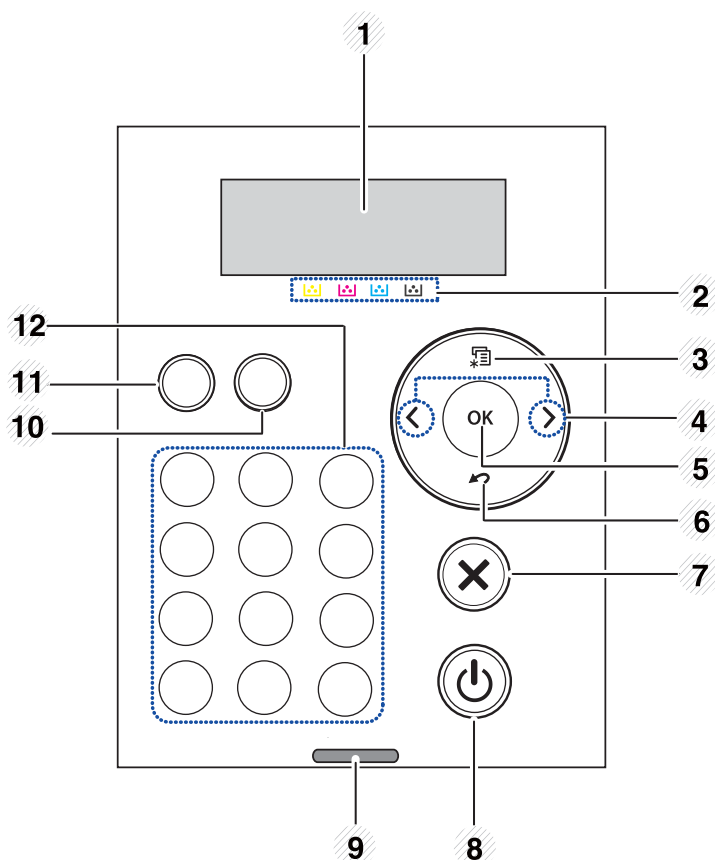


1	Aizmugurējā pārsega rokturis
2	Aizmugurējais pārsegs
3	Pārpalikušā tonera tvertne
4	Barošanas ligzda
5	USB atmiņas ports
6	USB ports
7	Tikla ports





Vadības paneļa pārskats



- Attēlā redzamais vadības panelis var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu vadības paneli.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 5. 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" 79. Lpp).
3	Izvēlne		Atver izvēlņu režīmu un ritina pieejamo izvēlņu sarakstu (sk. "Pieklūšana izvēlnei" 24. 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/ pamodināšana		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" 76. Lpp).
10	Demonstrācijas lapa		Nospiežot šo pogu, tiek drukāta demonstrācijas lapa.
11	Eco		Ieslēdz ekoloģisko režīmu, lai samazinātu tonera un papīra patēriņu (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 43. Lpp).
12	Ciparu tastatūra		Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu skaitļus un rakstzīmes (sk. "Tastatūras burti un cipari" 180. Lpp).

Ierīces ieslēgšana

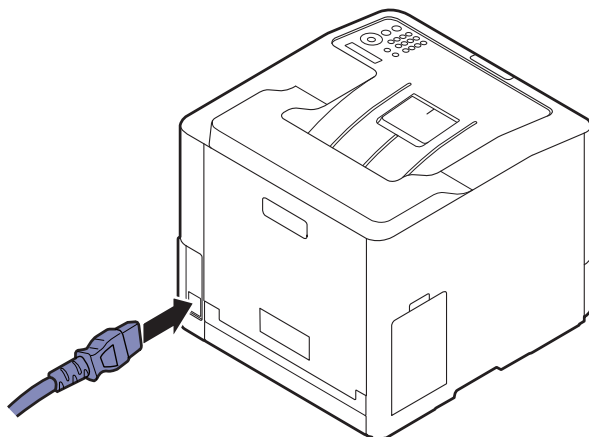


Šis lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 15. Lpp).



- 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 barošānu, nospiediet pogu  (ieslēgšana/pamodināšana).

Programmatūras instalēšana

Pēc ierīces iestatīšanas un pieslēgšanas datoram, jums jāinstalē printera programmatūra. Ja esat Windows lietotājs, instalējiet programmatūru no komplektācijā iekļautā CD un, ja esat Mac, Linux vai UNIX OS lietotājs, lejupielādējiet programmatūru Samsung tīmekļa vietnē un instalējiet (<http://www.samsung.com> > atrodiet savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes <http://www.samsung.com/printersetup>). Pirms instalēšanas pārbaudiet, vai datora operētājsistēma atbalsta šo programmatūru.



- Ja esat operētājsistēmas Mac, Linux vai UNIX lietotājs, skatiet Lietotāja rokasgrāmata Samsung tīmekļa vietnē.
- 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).

Piegādātā programmatūra

Printera programmatūra reizēm jāatjaunina sakarā ar jaunas operētājsistēmas relīzi, u.c. Ja nepieciešams, lejupielādējiet jaunāko versiju Samsung tīmekļa vietnē.

Programmatūra	Windows	Mac ^a	Linux ^a	UNIX ^a
SPL printera draiveris	•	•	•	
PCL printera draiveris	•	•		•
PS printera draiveris ^a	•	•	•	•
XPS printera draiveris ^a	•			
Direct Printing Utility ^a	•			
SetIP ^a	•	•	•	
Easy Capture Manager	•	•		
Samsung Easy Printer Manager	•	•		
Samsung Eco Driver Pack ^b	•			
Samsung Stylish Driver Pack ^c	•			
Samsung Printer Center	•			
Samsung Printer Status	•			

a. Lejupielādējiet programmatūru tīmekļa vietnē Samsung un instalējiet to (<http://www.samsung.com> > atrodiet savu izstrādājumu > atlasiet Support vai Downloads vai <http://www.samsung.com/printersetup>). Pirms instalēšanas pārbaudiet, vai datora operētājsistēma atbalsta šo programmatūru.

b. Lai izmantotu funkciju Easy Eco Driver, jābūt uzinstalētam **Eco Driver Pack**.

c. 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" 198. lpp).

Sistēmā Windows

- 1 Pārlicinieties, 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 diskdzinī, 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**, replacing "X" ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzinī, 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 diskdzinī, un nospiediet taustiņu Enter.

- 3 Pārskatiet un apstipriniet instalēšanas logā esošo instalēšanas līgumu, pēc tam klikšķiniet uz **Next**.
- 4 Izvēlieties vēlamo veidu ekrānā **Printera iestatīšanas veids** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.
- 5 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Windows 8 ekrānā Sākt



- Draiveris V4 tiek automātiski lejupielādēts, izmantojot Windows Update, ja jūsu dators ir pieslēgts internetam. Vai varat manuāli lejupielādēt draiveri V4 Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrodiat savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.
 - Varat lejupielādēt lietojumprogrammu Samsung Printer Experience opcijā Windows Store. Lai lietotu pakalpojumu Windows Store(Veikals), jums jābūt Microsoft kontam.
 1. Sadaļā **Charms(Pamatfunkciju)** atlasiet **Meklēt**.
 2. Noklikšķiniet uz **Store(Veikals)**.
 3. Atrodiet un noklikšķiniet uz **Samsung Printer Experience**.
 4. Noklikšķiniet uz **Instalēt**.
 - Ja instalējat draiveri, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, draiveris V4 netiek instalēts. Ja vēlaties lietot draiveri V4 ekrānā **Darbvirsma**, varat lejupielādēt to Samsung tīmekļa vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.
 - Ja vēlaties instalēt Samsung printera pārvaldības rīkus, tie jāinstalē, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku.
-

1 Pārliecinieties, ka dators savienots ar internetu un ir ieslēgts.

2 Pārbaudiet, vai ir ieslēgts printeris.

3 Savienojiet datoru un printeri, izmantojot USB kabeli.

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



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

Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.

- Operētājsistēmai Windows 8

1. Sadaļā Viedpogas atlasiet **Meklēt** > **Apps(Lietotne)**.

2. Meklējiet un noklikšķiniet uz **Vadības panelis**.


3. Noklikšķiniet uz **Programmas un līdzekļi**.

4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz atinstalējamā draivera un atlasiet **Atinstalēt**.

- 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**.

Izvēlņu pārskats un galvenie iestatījumi

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

• Izvēlņu pārskats	24
• Ierīces pamatiestatījumi	27
• Papīrs un tekne	28
• Parastā drukāšana	39
• USB atmiņas ierīces izmantošana	45



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. "Useful Setting Menu" 160. 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**).

Information (sk. "Information" 162. Lpp)	Layout (sk. "Layout" 163. Lpp)	Paper (sk. "Paper" 165. Lpp)
Menu Map Configuration Supplies Info. Demo Page PCL Font PS Font Usage Counter Account ^a Network Conf.	Orientation Portrait Landscape Margin Common Margin MP Tray Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b Emulation Mar. Duplex	Copies MP Tray Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b Paper Source Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b MP Tray Auto

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.

Graphic (sk. "Graphic" 166. Lpp)	System Setup (sk. "System Setup" 167. Lpp)	
Resolution Clear Text Edge Enhance Auto CR Screen Trapping	Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event Job Timeout Default Paper Altitude Adj. Humidity Auto Continue Auto Tray Swi. Paper Substit. Tray Protect. Tray Mode SkipBlankPages	Maintenance CLR Empty Msg. ^a Supplies Life Image Mgr. TonerLow Alert RAM Disk Toner Save Eco Settings Quiet Mode Stacking Mode Smart Duplex Vapor Mode Auto Power Off

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

Emulation (sk. "Emulation" 171. Lpp)	Image Mgr. (sk. "Image Mgr." 172. Lpp)	Network (sk. "Network" 173. Lpp)	
Emulation Type Setup	Custom Color Default Print Density AutoColor Reg. Tone Adjust. Auto Tone Adj.	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed 802.1x	Wi-Fi ^a Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal CLR Wi-Fi Set. Protocol Mgr. NFC ^a Network Conf. Clear Settings

a.Šī opcija ir pieejama, kad ir uzstādīts papildu bezvadu/NFC komplekts.

Direct USB ^a (sk. "Direct USB" 175. Lpp)	Job Manage ^b (sk. "Job Manage" 176. Lpp)	PrinterOn ^c (sk. "PrinterOn" 177. Lpp)
Print From File Manage Check Space	Active Job Secured Job Stored Job Filing Policy	

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

b.Šī opcija pieejama tikai tad, kad RAM disks tiek pārbaudīts.

c.Tas ir iespējams tikai tad, ja ir iespējots **PrinterOn** lietojumprogrammā SyncThru™ Web Service (sk. "Printera reģistrēšana pakalpojumā PrinterOn" 155. Lpp). Šajā izvēlnē redzamās apakšizvēlnes var atšķirties atkarībā no tā, vai mašīna ir pievienota **PrinterOn** serverim.

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" 203. Lpp).
- Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "SyncThru™ Web Service" 193. 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 vēlamu opciju (valoda, datums un laiks, pulksteņa režīms, elektroenerģijas taupīšana, augstums regulēšana, u.c.), un pēc tam nospiediet **OK**.
 - 4 Atlasiet detalizēto opciju un nospiediet pogu **OK**.
 - 5 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasīto.
 - 6 Lai atgrieztos gatavības režīmā, nospiediet  (**Atcelt**).
-



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

- Sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 37. Lpp.
 - Sk. "Tastatūras burti un cipari" 180. 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" 103. 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 vēlamo 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 pārlicinieties, ka tas atbilst šajā rokasgrāmatā norādītajām prasībām.



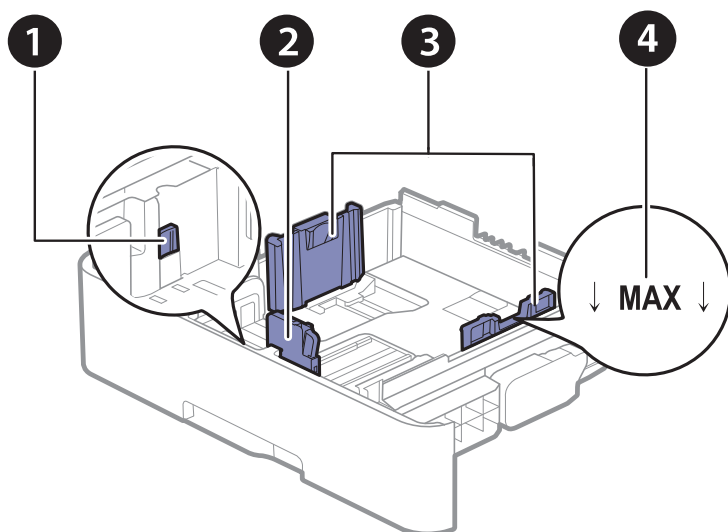
- Izmantojot apdrukājamo materiālu, kas neatbilst šīm specifikācijām, var rasties problēmas vai nepieciešamība veikt remontu. Uz šādu remontu neattiecas Samsung garantija vai apkopes vienošanās.
- Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā materiāla veida (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 103. Lpp).
- Nekādā gadījumā nelietojiet šajā ierīcē tintes printeru fotopapīru. Tādējādi var sabojāt ierīci.
- Izmantojot ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu, var izraisīt ugunsgrēku.
- Izmantojiet lietošanai paredzēto apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 103. Lpp).



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

Teknē ievietojamā papīra daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotā materiāla veida (skat. "Drukas materiāla specifikācijas" 103. Lpp).

Tekņu pārskats



1. Teknes pagarināšanas svira
2. Papīra garuma vadotne
3. Papīra platuma vadotne
4. Papīra vērtību ierobežojumu atzīme



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

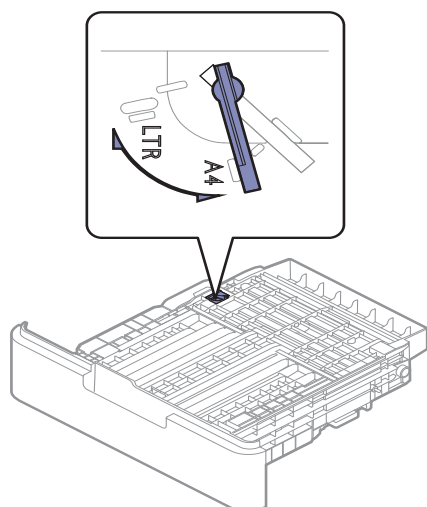
Teknes izmēra maiņa

Lai mainītu papīra formātu, jāpielāgo papīra vadotnes.

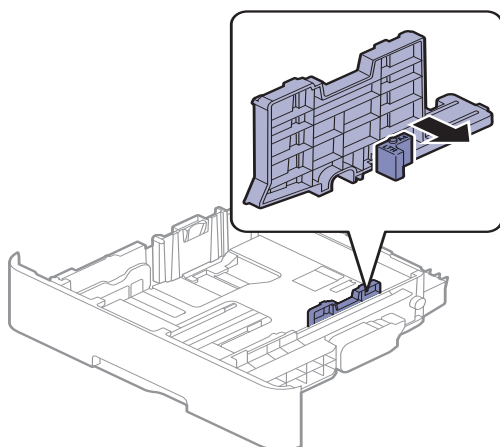
Lai mainītu izmēru uz A4 vai Letter

Sākotnēji tekne ir iestatīta formātā Letter vai A4 atkarībā no valsts. Jums ir pareizi jāneregulē svira un papīra platuma vadotne.

- 1 Izvelciet no ierīces tekni. Ja nepieciešams, izņemiet papīru no teknes.
- 2 Ja vēlaties mainīt formātu uz Letter, satveriet sviru teknes aizmugurē un pagrieziet to pulksteņrādītāju kustības virzienā.



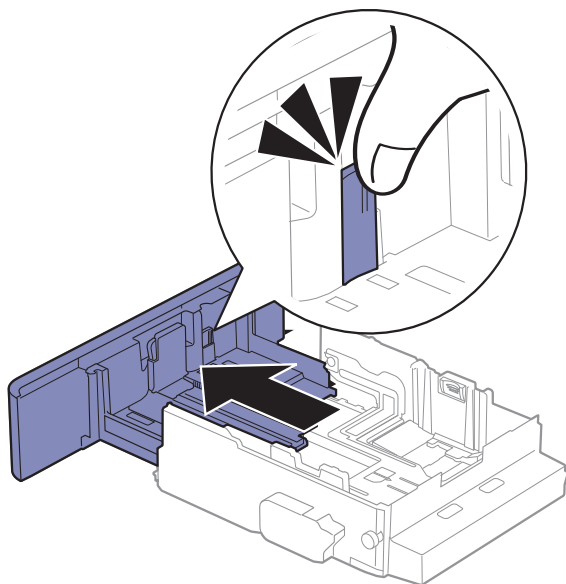
3 Saspiediet papīra platuma vadotni un bīdiet to uz sviras malu.



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

Lai mainītu izmēru uz Legal (LGL)

nospiediet pogu, kā parādīts attēlā, un izvelciet tekni.



Papīra ievietošana teknē



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" 15. Lpp).

1. tekne/papildu tekne

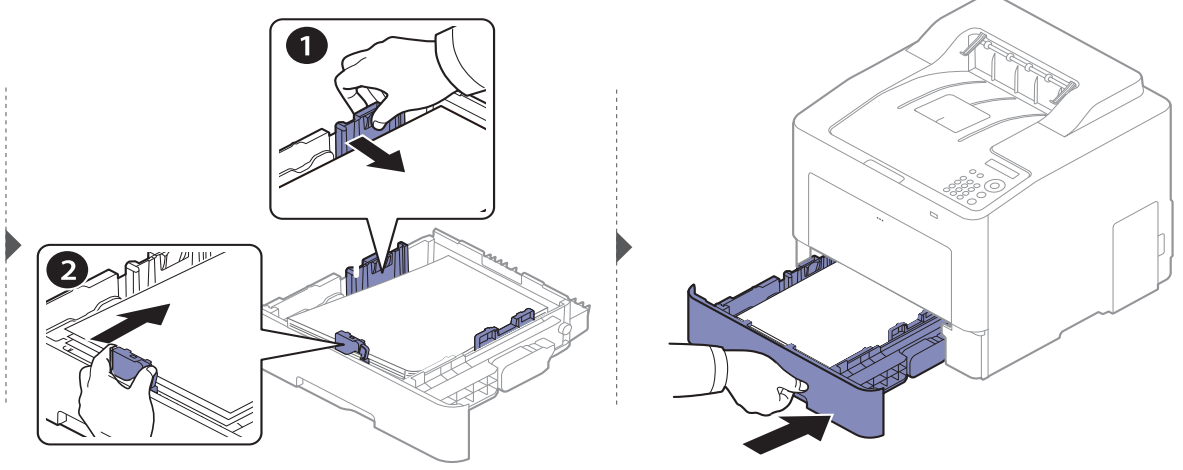
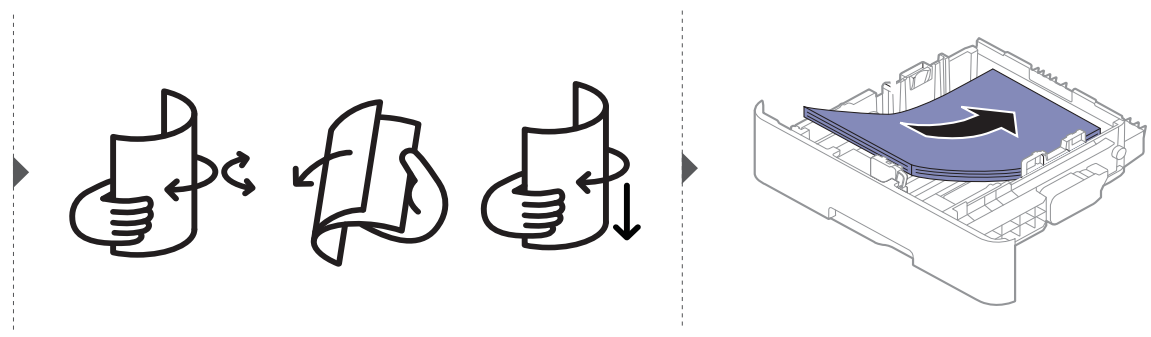
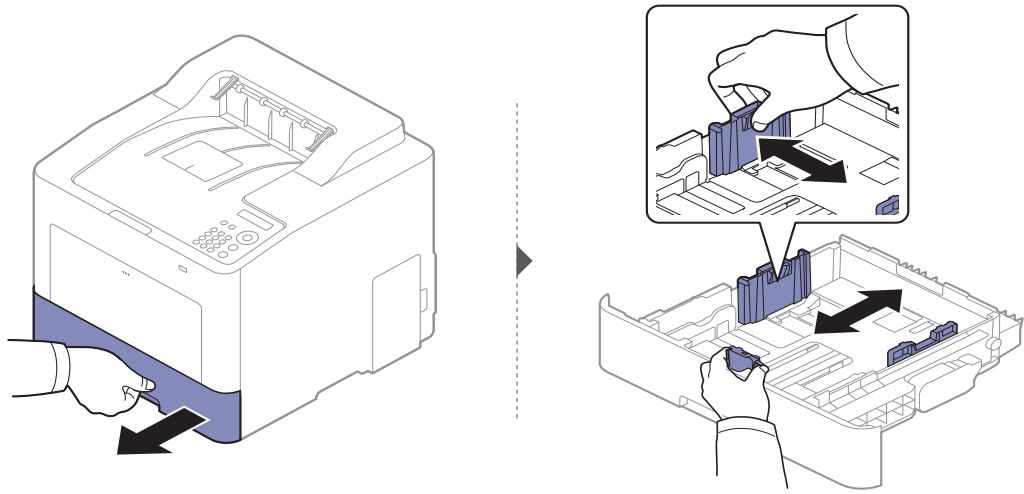


- Šī procedūra attiecas uz visām papildu tekņēm.
- Nespiediet papīra platuma vadotni pārāk stipri, lai neieliektu papīru.
- Ja nepielāgojat papīra platuma vadotni, var rasties papīra sastrēgumi.



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





Kad drukājat dokumentu, iestatiet papīra veidu un teknes lielumu (sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 37. Lpp).

Universālā tekne

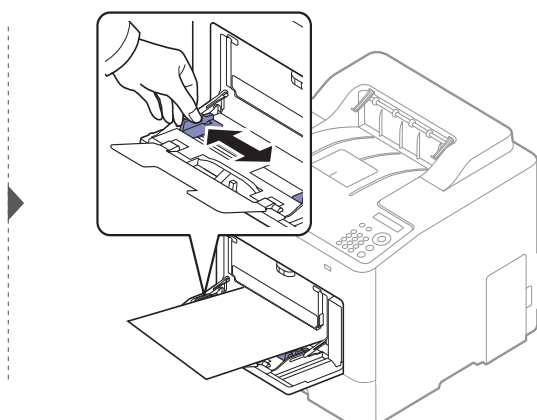
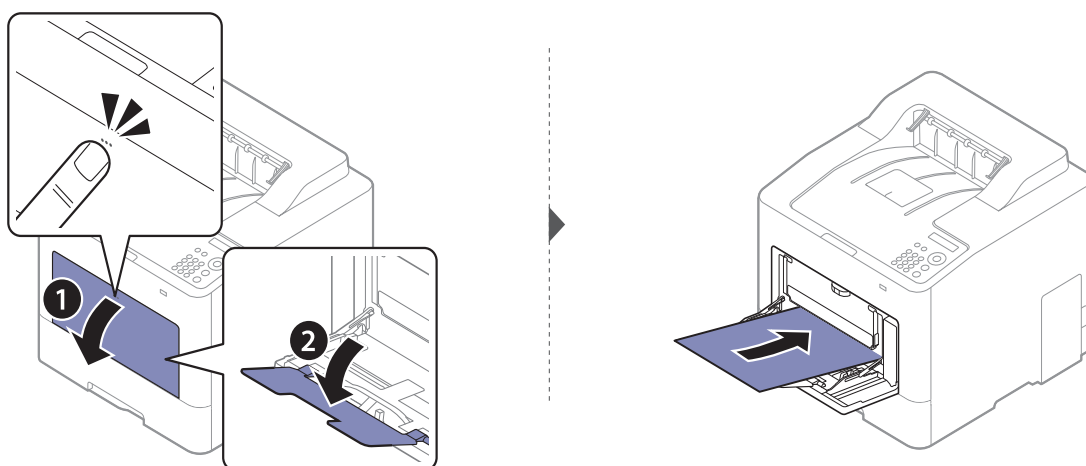
Universālajā teknē var ievietot īpašus apdrukājamā materiāla formātus un veidus, piemēram, pastkartes, piezīmju kartes un aploksnes (sk. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 103. Lpp).

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 tiem.
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, drukāšanas laikā neizvelciet papīra tekni no universālās teknes, citādi drukāšana tiks pārtraukta. Pārlicinieties, ka papīra tekne ir ievietota.
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas un drukāšanas kvalitātes problēmām, vienmēr ievietojiet tikai norādīto apdrukājamo materiālo (sk. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 103. Lpp).
- Izlīdziniet jebkādas locījumus uz pastkartēm, aploksnēm un uzlīmēm pirms to ievietošanas universālajā teknē.



- Ja drukājat uz īpaša apdrukājamā materiāla, jāievēro ievietošanas norādījumi (sk. "Drukāšana uz speciāla materiāla" 34. Lpp).
- Ja, drukājot no universālās teknes, lapas pārklājas, atveriet 1. tekni, izņemiet šīs lapas un pēc tam mēģiniet drukāt vēlreiz.




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" 37. Lpp).

Drukāšana uz speciāla materiāla

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" 203. Lpp).
 - Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "SyncThru™ Web Service" 193. Lpp).
- Varat mainīt ierīcē iestatīto papīra iestatījumu, izmantojot vadības paneli.
 - Vadības panelī atlasiet  (Izvēlnē) > **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" 40. Lpp).



- Lietojot īpašu apdrukājamo materiālu, loksnes ieteicams ievietot pa vienai (sk. "Drukšanas materiāla specifikācijas" 103. 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" 15. Lpp).

Lai uzzinātu, kādi ir katras loksnes papīra svāri, skatiet "Drukšanas materiāla specifikācijas" 103. Lpp.

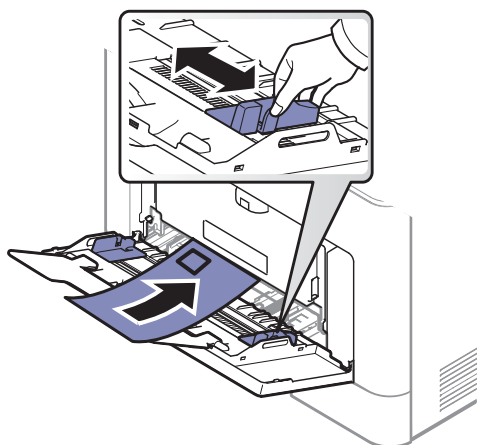
Tipi	1. tekne	Papildu tekne	Universālā tekne
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Heavy weight	●	●	●
Extra Heavy weight	●		●
Thin	●	●	●
Cotton	●	●	●
Color	●	●	●
Preprinted	●	●	●
Recycled	●	●	●
Envelope	●		●
Thick Envelope	●		●
Labels	●		●
CardStock	●	●	●
Bond	●	●	●
Archive	●	●	●
LetterHead	●	●	●
Punched	●	●	●
Glossy Photo	●		●

(●: tiek atbalstīts, tukšs: netiek atbalstīts)

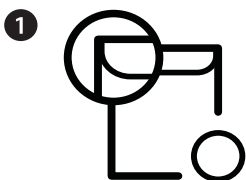
Aploksne

Veiksmīga drukāšana uz aploksnēm ir atkarīga no aplokšņu kvalitātes.

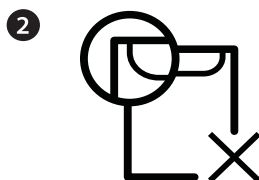
Lai drukātu aploksni, novietojiet to tā, kā parādīts šajā attēlā.



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



1. Pieņemams

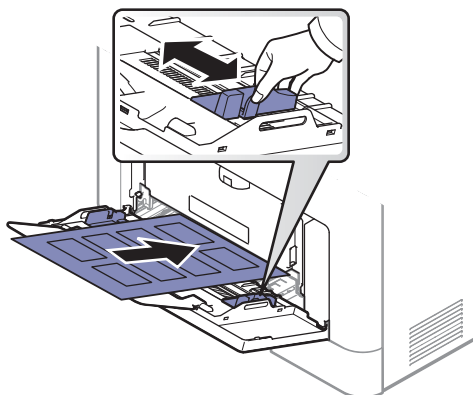


2. Nepieņemams

- Aploksnēm ar atlokāmajām lipīgajām strēmelēm vai ar vairāk nekā vienu pārloku, kas tiek atlocīts pa virsu, lai aizdarītu aploksni, jālieto līmes, kas savietojamas ar ierīces termofiksēšanas temperatūru 0,1 sekundī 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.

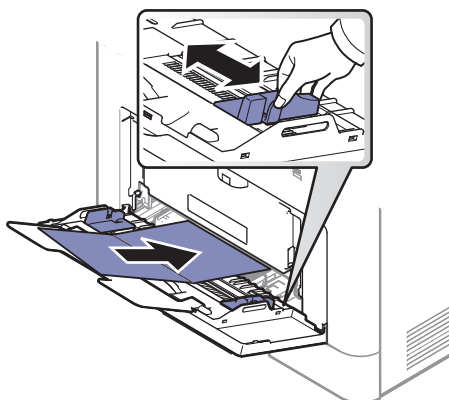
Uzlīmes

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



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

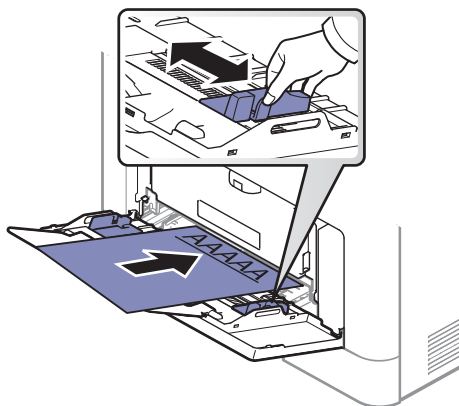
Kartīšu/pielāgota formāta papīrs



- Programmatūras lietojumprogrammā iestatiet apmales vismaz 6,4 mm(0,25 collas) attālumā no materiāla malām.

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 tehnē 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" 203. Lpp).
 - Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "SyncThru™ Web Service" 193. Lpp).
- Varat mainīt ierīcē iestatīto papīra iestatījumu, izmantojot vadības paneli.
 - Vadības panelī atlasiet  (Izvēlne) > **System Setup > Paper Setup > Paper Size** vai **Paper Type**.



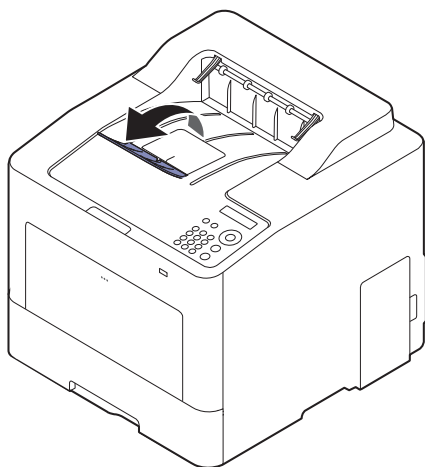
Ja vēlaties izmantot speciāla izmēra papīru, piemēram, rēķinu papīru, atlasiet cilni **Paper > Size > Edit...** un iestatiet **Custom Paper Size Settings** sadaļā **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. Lpp).

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" 15. Lpp).

Parastā drukāšana



Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet papildu rokasgrāmatu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 183. Lpp).

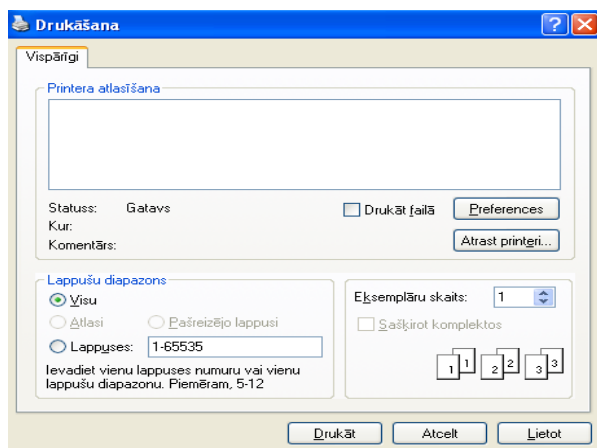
Drukāšana



Ja esat Mac, Linux vai UNIX operētājsistēmas lietotājs, skatiet Lietotāja rokasgrāmatu Samsung tīmekļa vietnē <http://www.samsung.com> atrast savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.

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

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Izvēlnē **Drukāt** atlasiet **Drukāt**.
- 3 Sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci.



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





Lai izmantotu drukāšanas papildu funkcijas, logā **Drukāt** noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. Lpp).

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





Drukas darba atcelšana

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

- Šim logam var piekļūt, vienkārši veicot dubultklikšķi uz ierīces ikonas () operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.
- Varat arī atcelt pašreizējo darbu, uz vadības paneļa nospiežot pogu  (**Atcelt**).

Drukāšanas preferenču atvēršana

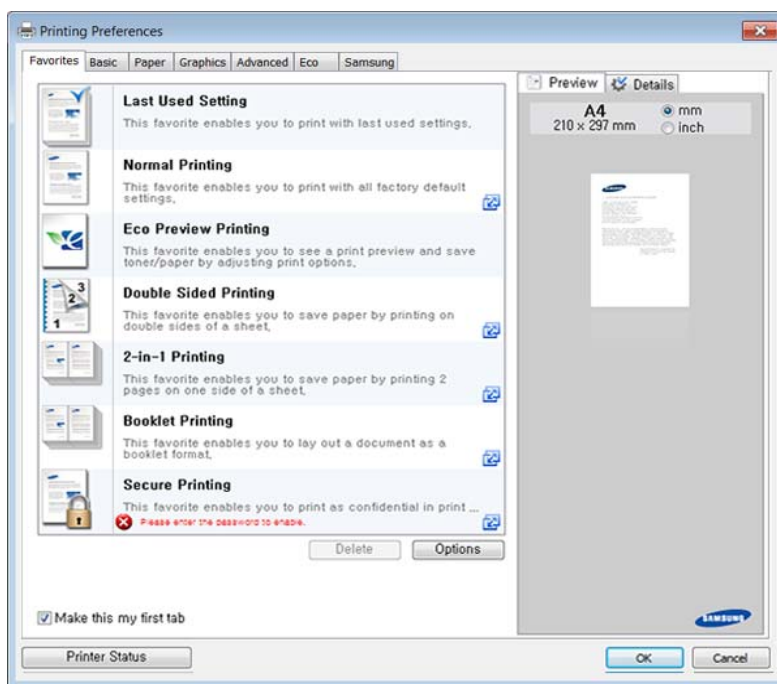


- Atkarībā no izmantotās ierīces logs **Drukāšanas preferences** var atšķirties no šajā lietotāja rokasgrāmatā aprakstītā.
 - Kad atlasāt kādu opciju izvēlnē **Drukāšanas preferences**, iespējams, ieraudzīsiet brīdinājuma zīmi  vai . Izsaukuma zīme  nozīmē, ka varat izvēlēties attiecīgo opciju, bet tas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



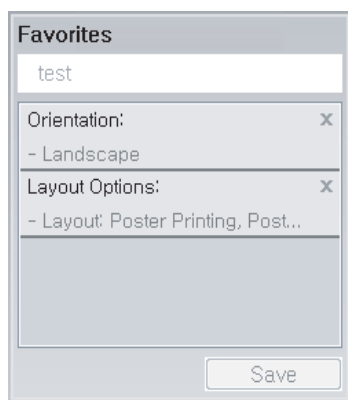
- Ar **Eco** var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri (sk. "Easy Eco Driver" 43. Lpp).
- Ierīces pašreizējo statusu var pārbaudīt, nospiežot pogu **Printer Status** (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 206. Lpp).
- Printera draiveris ietver lietotāja saskarni, kas optimizēta skārienjutīgajam ekrānam. Lai izmantotu šo UI, noklikšķiniet uz **Samsung Printer Center > Device Options** un atlasiet **Stylish User Interface** (skat. "Samsung Printer Center izmantošana" 198. 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**.


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.

Jūs varat mainīt eko iestatījumu kopumu:

- Programmā the 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" 203. Lpp).
 - Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "SyncThru™ Web Service" 193. Lpp).
- Vadības panelī
 - Vadības panelī nospiediet  (izvēlne) > **System Setup > Eco Settings**.



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

-
- Printera draiverī
 - Iestatiet papīra veidu logā **Drukāšanas preferences > cilnē Eco** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. Lpp).

Easy Eco Driver



- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.
- Lai izmantotu funkciju Easy Eco Driver, jābūt uzinstalētam **Eco Driver Pack**.

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

Easy Eco Driver arī ļauj veikt vienkāršu rediģēšanu, piemēram, noņemt attēlus un tekstu, kā arī veikt citas darbības. Biežāk izmantotos iestatījumus varat saglabāt izlasē (priekšiestatījums).

Kā lietot:

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Atveriet drukāšanas preferenču logu.
- 3 Cilnē **Favorites** atlasiet **Eco Preview Printing**.
- 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" 198. Lpp).
-

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.

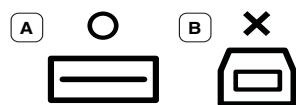
- Izdrukāt datus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē
- Formatēt USB atmiņas ierīci
- Pārbaudīt pieejamo atmiņas vietu

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 jautājiēt savam izplatītājam.

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

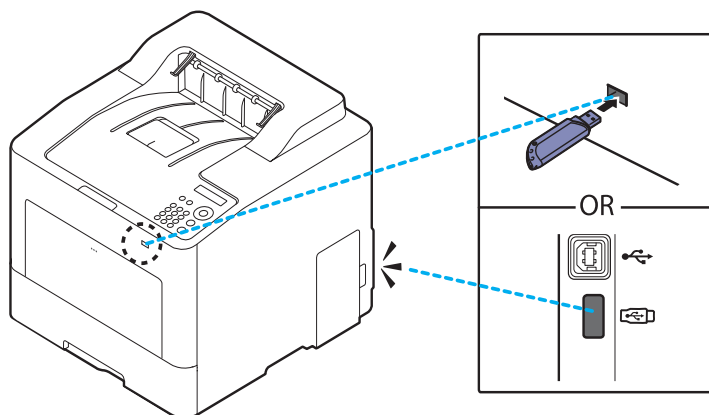


Izmantojiet tikai USB atmiņas ierīci ar metāla pārklājumu.



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

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.

Tiešās drukāšanas opcijas atbalstītie faili.

- **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 un vecākas versijas
- **XPS:** XML Paper Specification 1.0

Lai izdrukātu dokumentu no USB atmiņas ierīces

Ievietojiet USB atmiņu ierīces USB atmiņas portā, tad vadības panelī nospiediet **Tiešais USB > USB Print**.

USB atmiņas pārvaldīšana

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



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



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

Lai dzēstu, formātu, vai pārbaudītu kosmosa attēlu failus, kas saglabāti USB atmiņas ierīcē:

Ievietojiet USB atmiņas ierīci jūsu ierīces USB atmiņas portā un nospiediet **Tiešais USB > File Manage > Delete, Format, vai Check Space**.

Apkope

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

• Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana	48
• Pieejamie patērējamie materiāli	49
• Pieejamie piederumi	50
• Pieejamās apkopes detaļas	51
• Tонера kasetnes uzglabāšana	52
• Tонера atkārtota izkliešana	53
• Tонера kasetnes maiņa	55
• Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa	57
• Piederumu uzstādīšana	59
• Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība	61
• Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana	62
• Ierīces tīrīšana	63
• Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā	66

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	Daļas nosaukums
Tonera kasetne	<ul style="list-style-type: none">• Vidējais nepārtrauktais melnās krāsas kasetnes rādītājs: Aptuveni 15 000 standarta lapas (melna)• Vidējais nepārtrauktais krāsu kasetnes rādītājs: Aptuveni 10 000 standarta lapas (dzeltena/fuksīna/ciāna)	<ul style="list-style-type: none">• CLT-K603L: melna• CLT-M603L: dzeltena• CLT-Y603L: fuksīna• CLT-C603L: ciāna
		<ul style="list-style-type: none">• CLT-K604L^b: melna• CLT-Y604L^b: dzeltena• CLT-M604L^b: fuksīna• CLT-C604L^b: 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. Tonera kasetne ir pieejama tikai C4012 sērijām.



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



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




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" 5. Lpp).

Piederums	Funkcija	Daļa nosaukums
Papildu teknes (2. tekne, 3. tekne, 4. tekne)	Ja bieži rodas problēmas ar papīra padevi, varat pievienot papildu 550 ^a lokšņu teknes.	SL-SCF3001
Statīvs	Ierīci var viegli pārvietot, izmantojot statīvu uz riteņiem.  Lietojot statīvu, kas ir papildpiederums, ir jāuzstāda tā kāja, kā tas parādīts Papildu statīva uzstādīšanas rokasgrāmatā. Pretējā gadījumā, atrodoties uz nelīdzenas virsmas, ierīce var apgāzties un radīt savainojumus.	SL-DSK003S
Wi-Fi/NFC komplekts	Iegādājoties šo komplektu, varēsiet izmantot savu ierīci kā bezvadu un NFC aparatūru.	SL-NWE001X

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

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.
 - Automobili 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 tuvojas tonera kasetnes izmantošanas laika beigas:

- Baltas svītras vai pārāk gaišas izdrukas un/vai pārmaiņus dažāds apdruckas blīvums.
- 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" 206. Lpp).

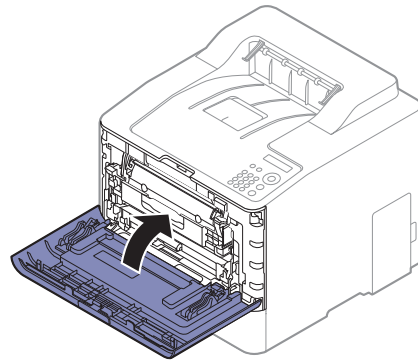
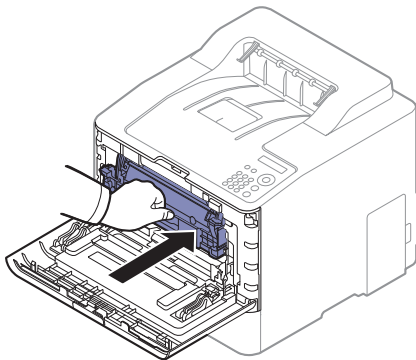
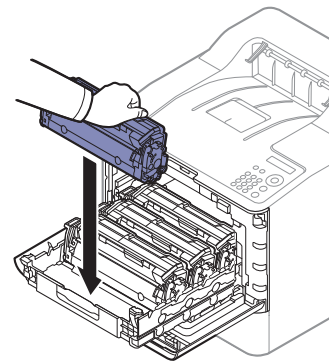
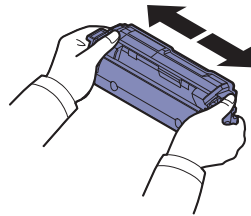
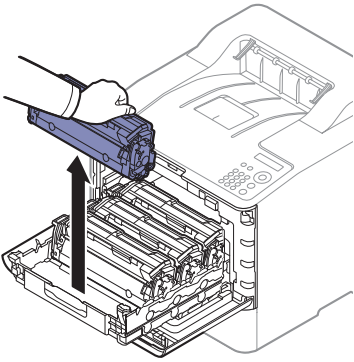
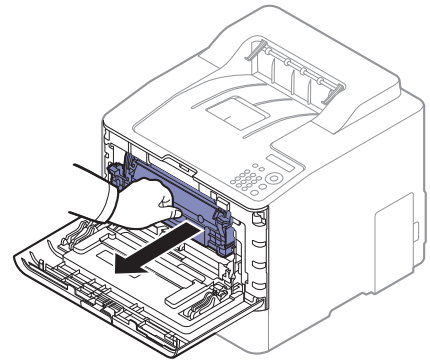
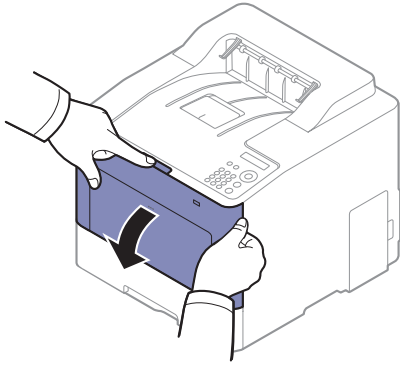
Ja tā notiek, varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, no jauna izlīdzinot kasetnē atlikušo toneri. Dažkārt baltas svītras vai gaiša druka var būt arī pēc tonera atkārtotas izlīdzināšanas. Noskaidrojiet jūsu ierīcei piemērotas tonera kasetnes veidu (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 49. Lpp).



Šis lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpusē" 15. 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

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" 206. Lpp).

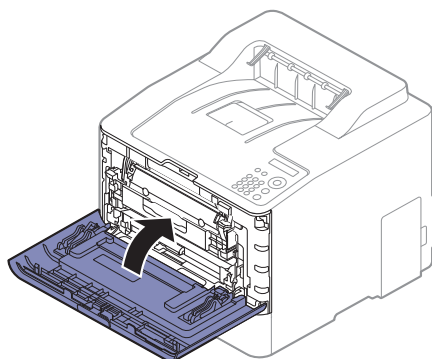
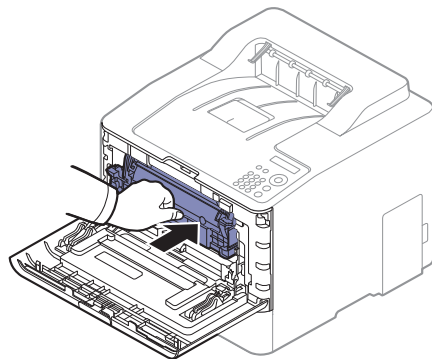
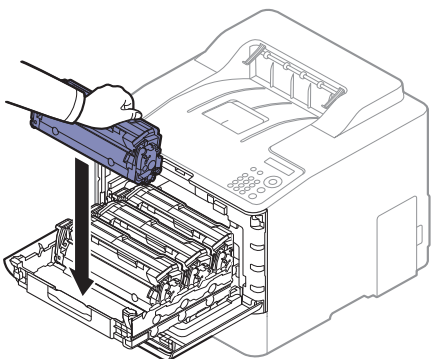
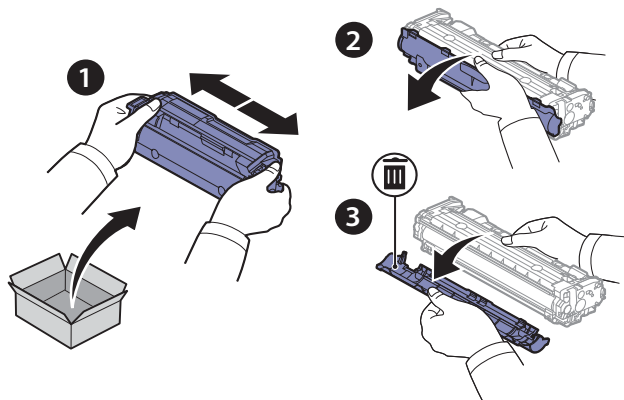
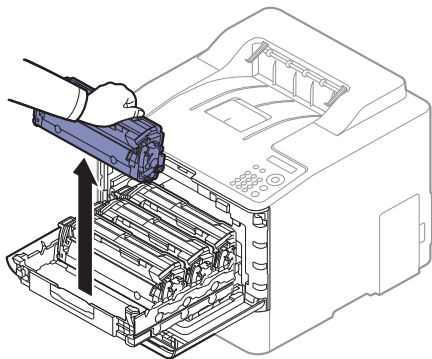
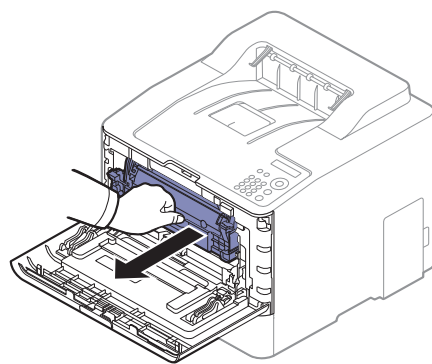
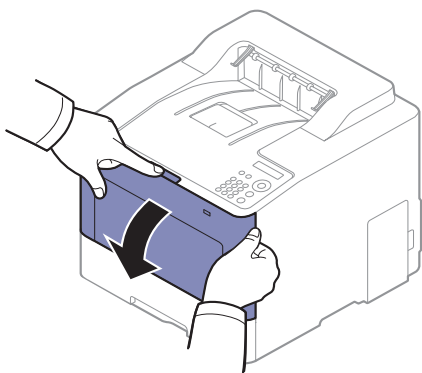
Noskaidrojiet jūsu ierīcei piemērotas tonera kasetnes veidu (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 49. Lpp).



- Kārtīgi sakratiet kasetni — šādi tiks palielināta sākotnējā izdrukas kvalitāte.
- 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" 15. 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.



Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa

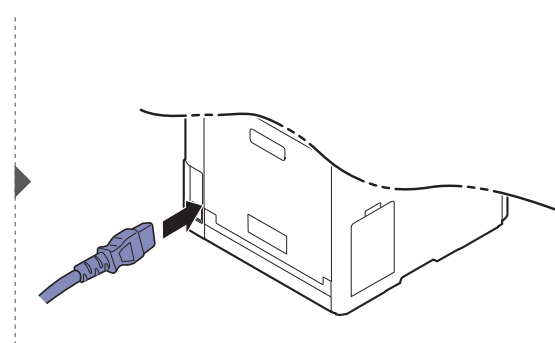
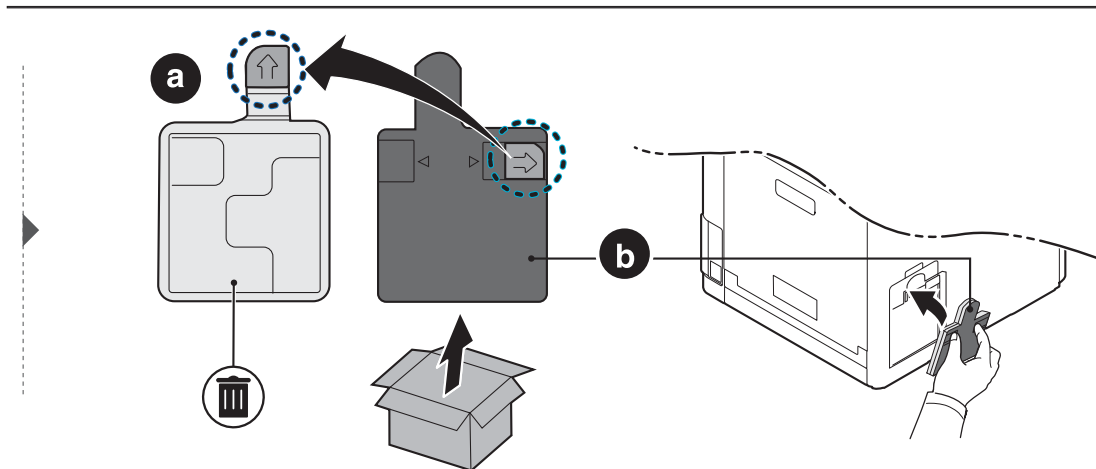
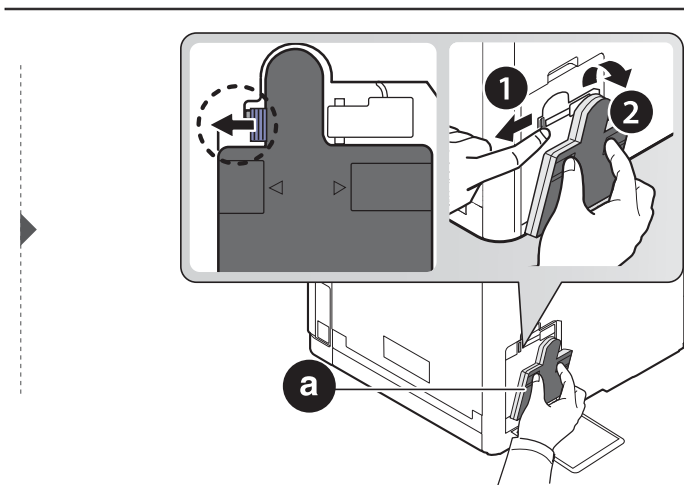
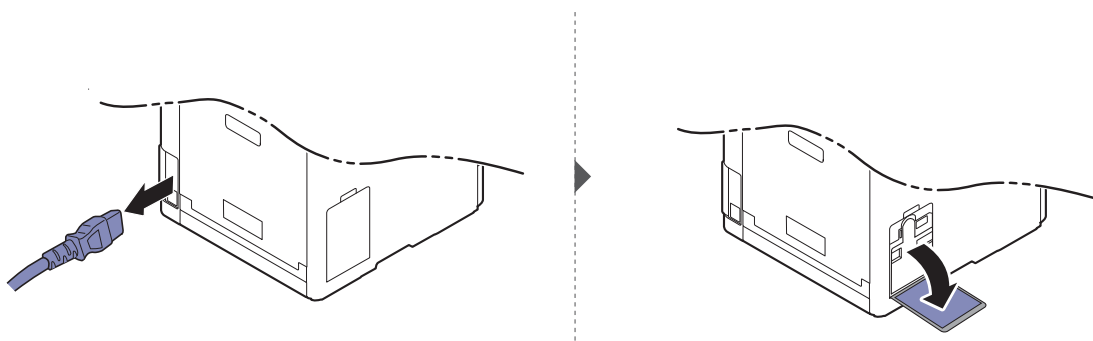
Kad beidzies izlietotā tonera tvertnes darbmūžs, vadības paneļa ekrānā tiek parādīts attiecīgs paziņojums, kas norāda, ka jānomaina izlietotā tonera tvertne. Uzziniet jūsu ierīcei piemērotas izlietotā tonera tvertnes veidu (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 49. Lpp).



- 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.



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, tādai 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**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista, izvēlnē **Sākt** atlasiet **Control Panel > 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 Operētājsistēmā Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista nospiediet **Rekvizīti**.

Operētājsistēmas Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10/ Windows Server 2016 konteksta izvēlnēs atlasiet **Printer properties**.



Ja vienumam **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.



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" 24. 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, informējot lietotāju, ka jānomaina tonera kasetne. Varat iestatīt šo opciju, lai rādītu vai nerādītu šo ziņojumu.



Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 24. 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 darbmūžu.



- 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.

Iekšpuses tīrīšana

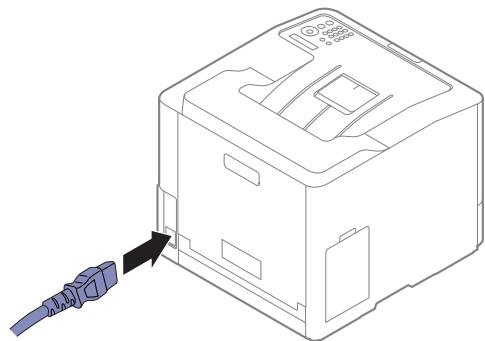
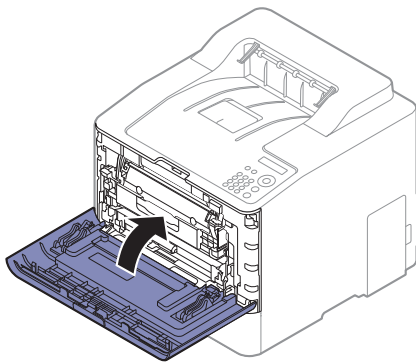
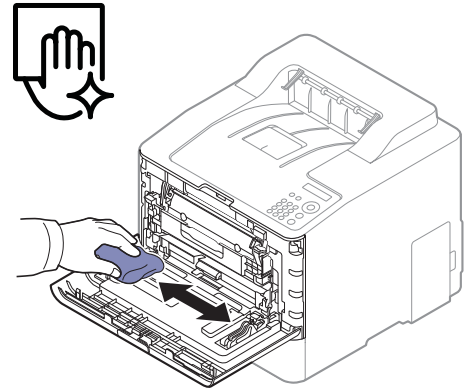
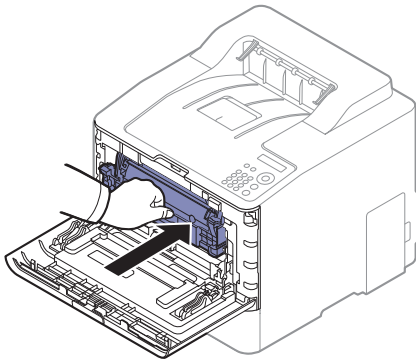
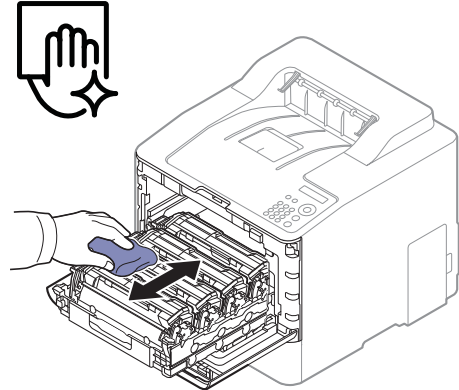
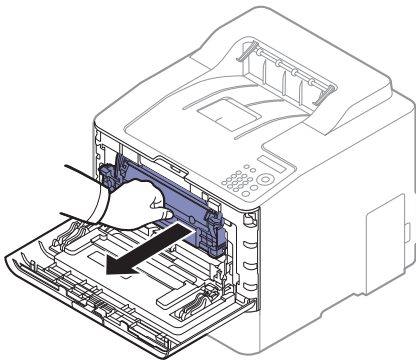
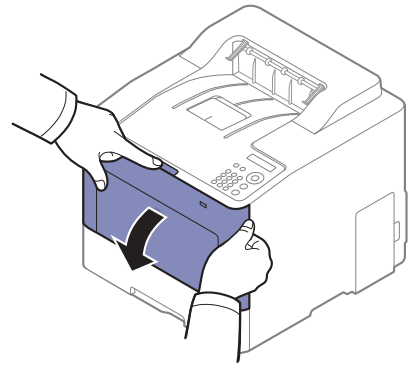
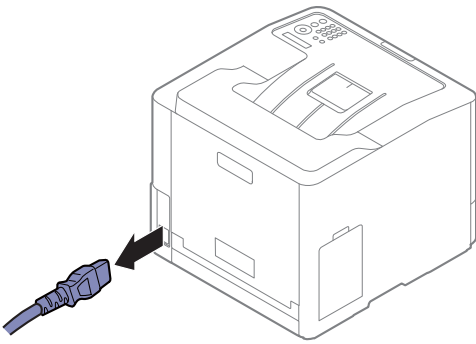
Drukāšanas procesa laikā ierīcē var uzkrāties papīra gabaliņi, toneris un putekļi. Šāda uzkrāšanās var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera traipus vai izsmērējumus. Ierīces iekšpuses tīrīšana novērš un samazina šīs problēmas.



- 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.



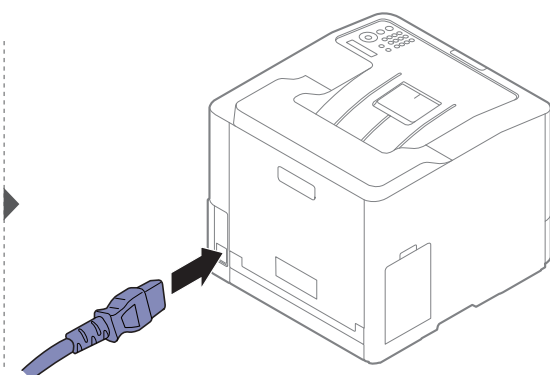
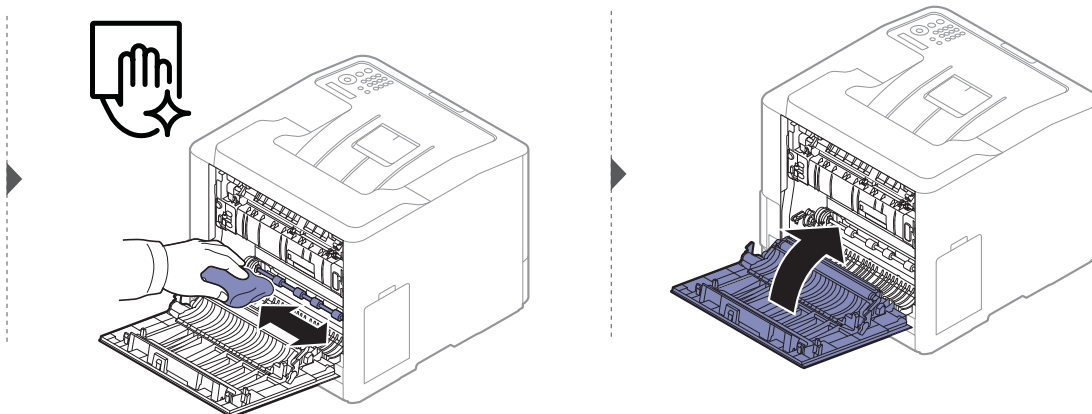
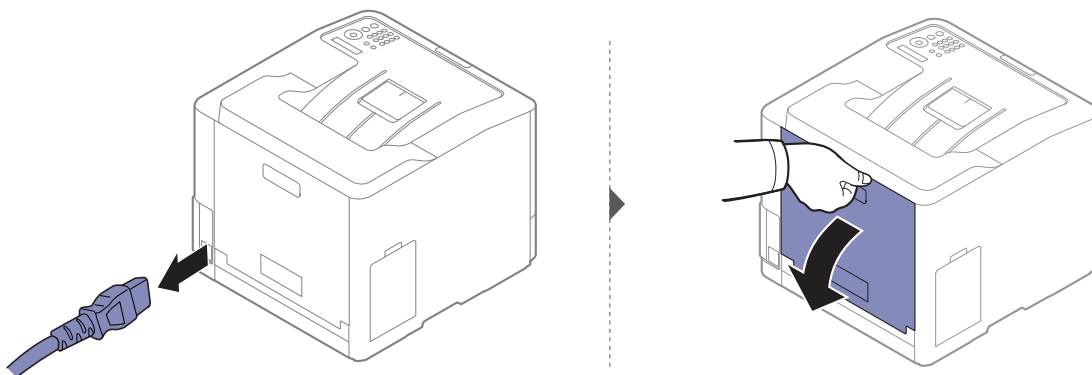
- Lai tīrītu ierīci, izmantojiet sausu drānu bez plūksnām.
 - Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošanas slēdzi.
 - Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 15. Lpp).
-



Papīra padeves rullīša 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" 15. 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.

Problēmu novēršana

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



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 Lietotāja rokasgrāmata nevarat atrast risinājumu vai ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

• Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas	68
• Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā	69
• Informācija par statusa LED	76
• Displeja ziņojumu nozīme	78
• Papīra padeves problēmas	85
• Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas	86
• Drukāšanas problēmas	87
• Drukāšanas kvalitātes problēmas	90
• Operētājsistēmas problēmas	96
• Bezvadu tīkla problēmas	97

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" 29. Lpp).
- Neizņemiet papīru no teknes, kamēr ierīce drukā.
- Pirms ievietošanas teknē, pārliedzinieties, vai papīrs ir atbilstošā stāvoklī, nav salīpis un deformēts.
- Neizmantojiet saburzītu, mitru vai izliektu papīru.
- Neievietojiet paplātē dažāda tipa un izmēra papīru.
- Izmantojiet tikai ieteicamo apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 103. Lpp).
- Noņemiet visas vielas (putekļi, papīra gabaliņi, lente), kas ir ceļā, kur ir ievietots vai iet cauri papīrs.

Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

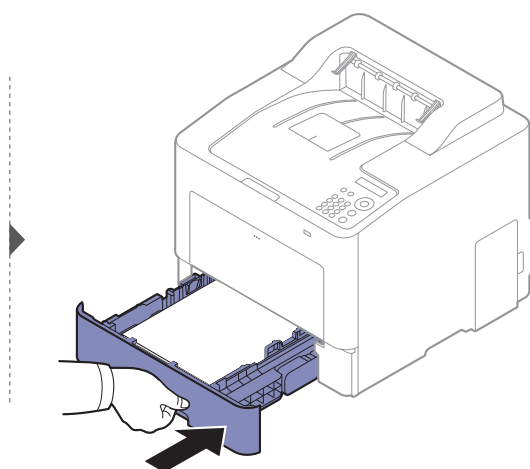
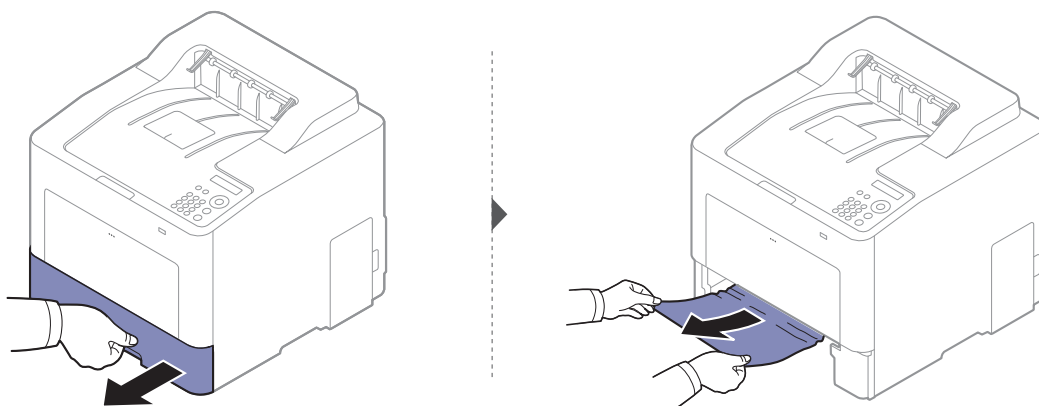


Lai papīru nesaplēstu, velciet iesprūdušo papīru ārā lēnām un uzmanīgi.

1. tekne



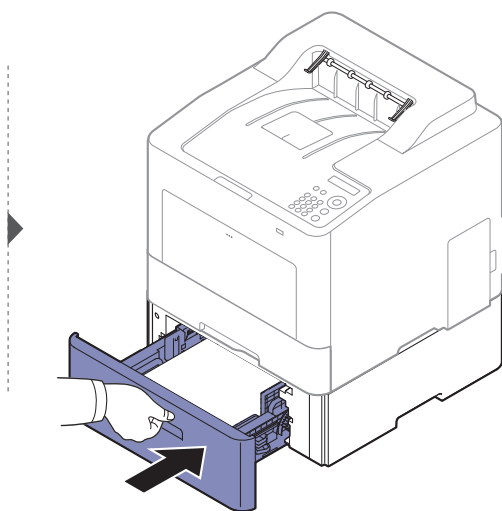
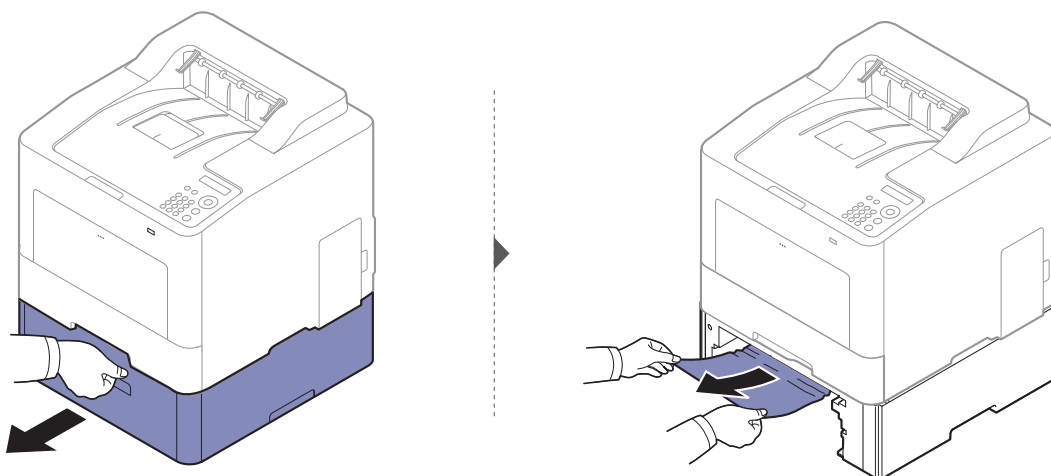
Šis lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 15. Lpp).



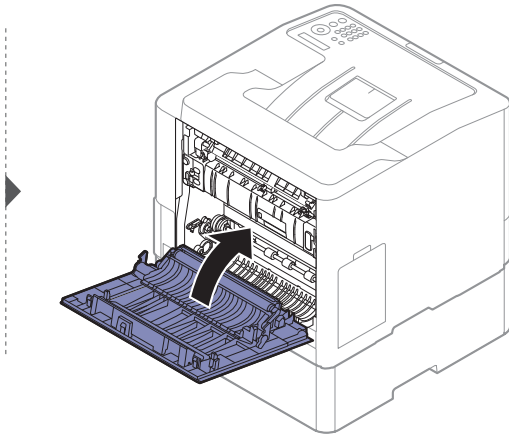
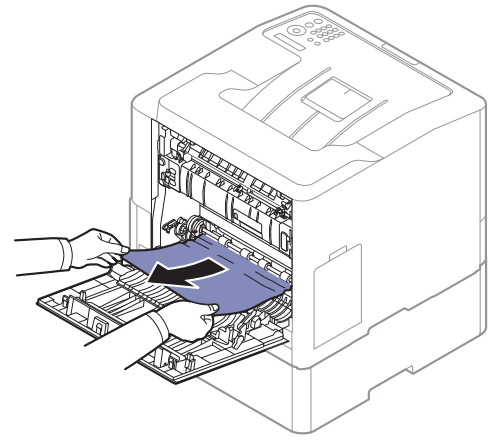
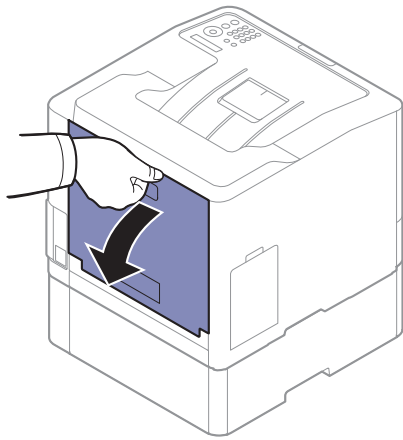
Papildu teknē



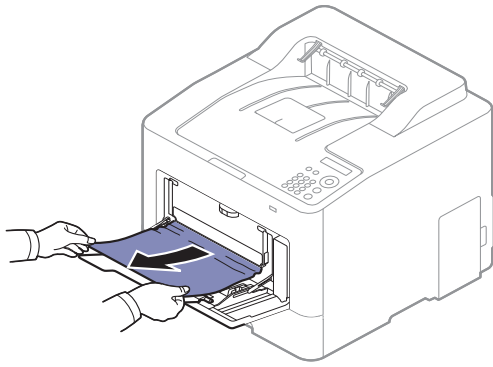
Šī procedūra attiecas uz visām papildu teknēm.



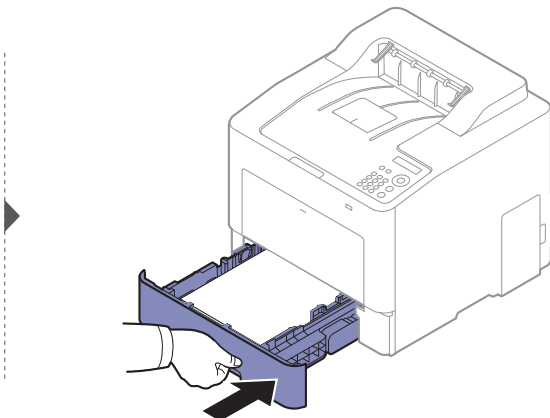
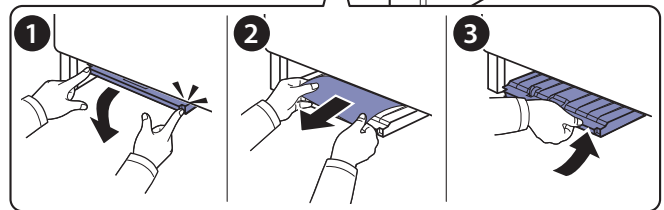
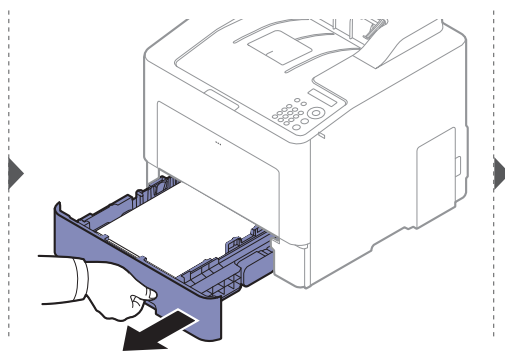
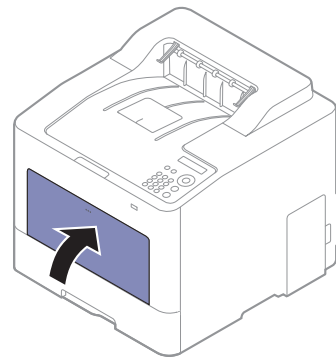
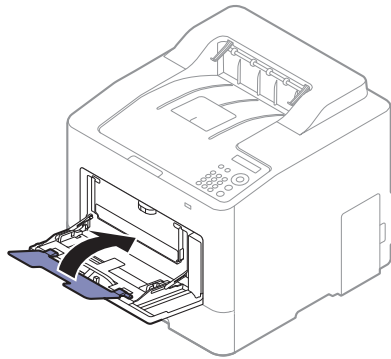
Ja neredzat šajā vietā papīru, apstājieties un pāreijiet pie nākamās darbības:



Universālajā teknē



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

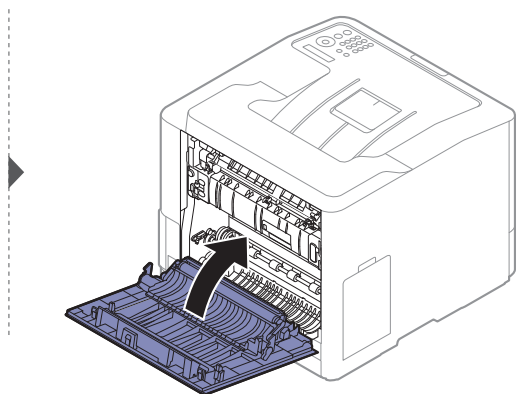
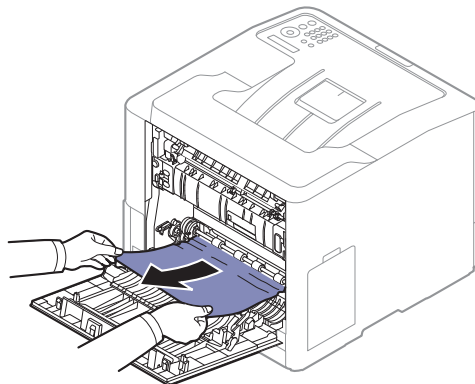
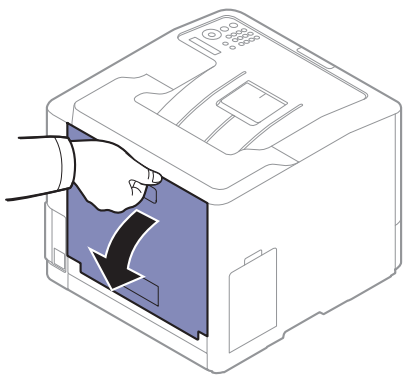


Ierīces iekšpuse

 Fiksēšanas bloka zona ir karsta. Uzmanieties, izņemot papīru no ierīces šajā zonā.

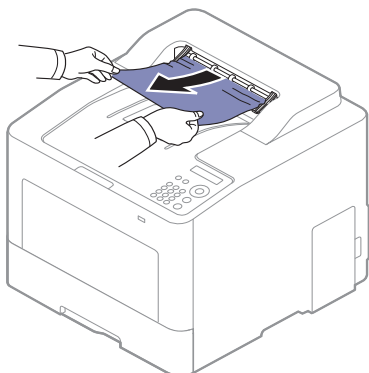


Šis lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 15. Lpp).

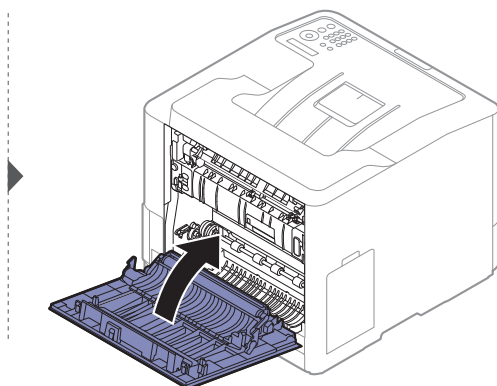
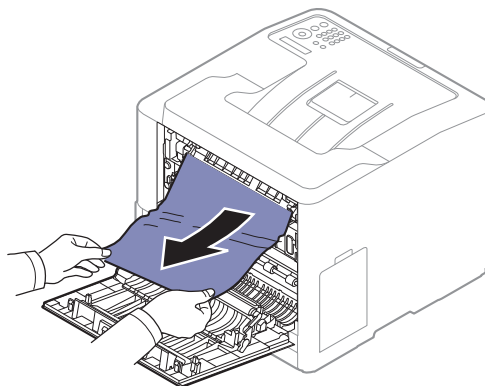
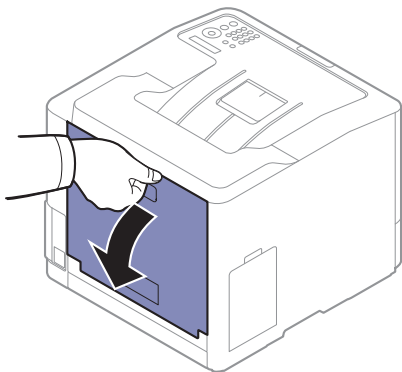


Izvades nodalījumā

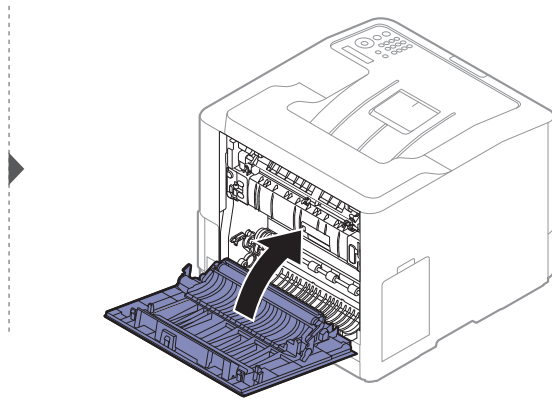
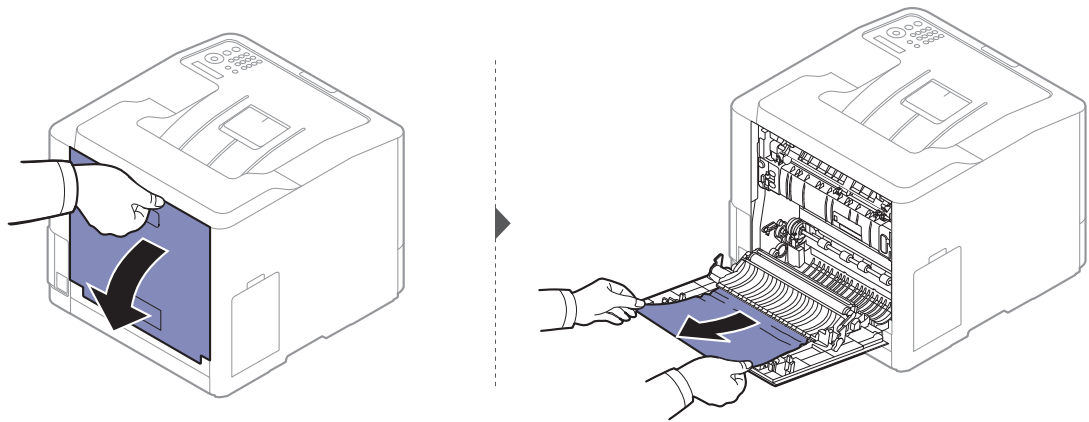
 Fiksēšanas bloka zona ir karsta. Uzmanieties, izņemot papīru no ierīces šajā zonā.



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



Abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā

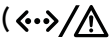



Informācija par statusa LED

Indikatora krāsa norāda uz ierīces pašreizējo statusu.



- Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Vadības paneļa pārskats" 17. Lpp).
- Lai novērstu šo kļūdu, apskatiet kļūdas ziņojumu un izpildiet ar to saistītās instrukcijas problēmu novēršanas daļā m (sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 78. Lpp).
- Kļūdu var arī novērst, ņemot vērā norādes datora programmas Samsung Printing Status logā (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 206. Lpp).
- Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

LED	Status	Apraksts	
 Statuss	Izsl.	<ul style="list-style-type: none">• Ierīce ir bezsaistē.• Ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā.	
	Zils	Iesl.	Ierīce ir tiešsaistē, un to var izmantot.
		Mirgo	Ja fona apgaismojums mirgo, ierīce saņem vai drukā datus.
	Oranžs	Iesl.	<ul style="list-style-type: none">• Ir atvērts pārsegs. Aizveriet to.• Saņemot vai drukājot datus, tehnē nav papīra. Ievietojiet tehnē papīru.• Ierīce ir pārtraukusi darboties, jo radusies nopietna kļūda. Pārbaudiet displeja ziņojumu (sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 78. Lpp).• Iesprūdis papīrs (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 69. Lpp).• Atkritumu tonera konteiners nav uzstādīts ierīcē, vai arī tas ir pilns (skat. "Izlietotā tonera tvertnes nomaiņa" 57. Lpp).• Toneru kasetnei ir gandrīz beidzies ekspluatācijas laiks^a. Ieteicams nomainīt toneru kasetni (sk. "Toneru kasetnes maiņa" 55. Lpp).
		Mirgo	<ul style="list-style-type: none">• Ir radusies neliela kļūda, un ierīce gaida, kamēr kļūda tiks novērsta. Pārbaudiet displeja ziņojumu. Kad problēma ir novērsta, ierīce atsāk darbību.
	 Iesl ēģšana/p amodinā šana	Zils	Iesl.
		Izsl.	Ierīce ir gatavības režīmā vai ir izslēgta ierīces barošana.

LED	Status		Apraksts
Eko	Zaļš	iesl.	ieslēgts ekoloģiskais režīms (sk."Ekoloģiskā drukāšana" 43. Lpp).
		izsl.	Ekoloģiskais režīms ir izslēgts.

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

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.



- Jūs varat novērst kļūdu, ievērojot datora Drukāšanas statusa programmas logā redzamo ieteikumu (skatīt "Samsung Printer Status lietošana" 206. 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 saturu pieejamību.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem daži ziņojumi, iespējams, displejā netiek parādīti.
- [kļūdas numurs] norāda kļūdas numuru.
- [teknes numurs] 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" 74. Lpp).
Paper jam inside machine	Papīrs ir iestrēdzis ierīces iekšpusē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Ierīces iekšpuse" 73. Lpp).
Paper jam in Tray1	Teknē iestrēdzis papīrs.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "1. teknē" 69. Lpp).
Paper jam in Tray2	Papīrs ir iestrēdzis papildu teknē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Papildu teknē" 70. Lpp).
Paper jam in Tray3	Papīrs ir iestrēdzis papildu teknē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Papildu teknē" 70. Lpp).
Paper jam in Tray4	Papīrs ir iestrēdzis papildu teknē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Papildu teknē" 70. Lpp).
Paper jam in MP tray	Papīrs ir iestrēdzis universālajā teknē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Universālajā teknē" 72. Lpp).

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
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" 75. Lpp).
Paper Jam bottom of duplex		

Ar toneri saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Install Toner ▼	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.
Not Compatible [krāsa] toner cart.	Norādītā tonera kasetne ierīcei nav piemērota.	Ievietojiet oriģinālo Samsung tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 55. Lpp).
Not Compatible [krāsa] Toner Country	Norādītā tonera kasetne nav pieejama valstī, kurā ierīce uzstādīta.	Ievietojiet jaunu tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 55. Lpp).
[krāsa] toner cart. Position error	Norādītais toneris nesakrīt ar tonera kasetnes stāvokli.	Instalējiet to pareizā stāvoklī.
Toner Low ▼	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 izklieģot toneri (sk. "Tonera atkārtota izklieģšana" 53. Lpp).

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Toner Very Low ▼	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" 55. Lpp).
End of Life ▼	Norādītajai tonera kasetnei ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks ^a .	Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 55. 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" 49. 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 teknē nav papīra.	Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 31. Lpp).
Paper empty in MP tray	Norādītajā teknē nav papīra.	Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 31. Lpp).
Paper empty in all trays	Norādītajā teknē nav papīra.	Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 31. Lpp).

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Pulled out [teknes numurs] cassette	Tekne ir izvilкта.	Ievietojiet tekni pareizi.
[teknes numurs] Paper Mismatch	Printera rekvizītos norādītais papīra formāts neatbilst ievietotajam papīram.	Ievietojiet tekne pareizo papīru.
MP Tray Paper Mismatch	Printera rekvizītos norādītais papīra formāts neatbilst ievietotajam papīram.	Ievietojiet tekne pareizo papīru.

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	<p>Radies notikums NAV ATRASTS SSID, kad printeris nevar izveidot savienojumu ar bezvadu modulis, jo nav bezvadu SSID.</p> <p>Ja ir radusies šāda problēma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs), ar iestatīto SSID - izslēgts. • Piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs), ar iestatīto SSID - ir pārāk tālu. • Piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs), ar iestatīto SSID - darbības traucējumi. • Bezvadu moduļa antena darbojas slikti. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet bezvadu tīkla vidi. (Pārbaudiet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) strāvas pieslēgumu un iestatījumus.) • Pārbaudiet vidi printera tuvumā. (Pārbaudiet mikroviļņu krāsnis, Bluetooth ierīces, tērauda skapjus, vai citus priekšmetus, kas var ietekmēt bezvadu sakarus.) <p>Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.</p> <p> Pakalpojumi, kas izmanto bezvadu interfeisu, (kopēt, drukāt, un sūtīt e-pastu) nav pieejami.</p>
Error: #S6-3113 Call for service	Tīkla funkcija nedarbojas vadu tīkla PHY kontūra bojājuma dēļ.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
802.1x Network Error	Neizdevās autentifikācija.	Pārbaudiet tīkla autentifikācijas protokolu. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar tīkla administratoru.
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.
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 [kļūdas numurs] Install [krāsa] 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 [kļūdas numurs] Turn off then on	Ierīci nevar kontrolēt.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Error [kļūdas numurs] Call for service		
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 apkopes 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.	


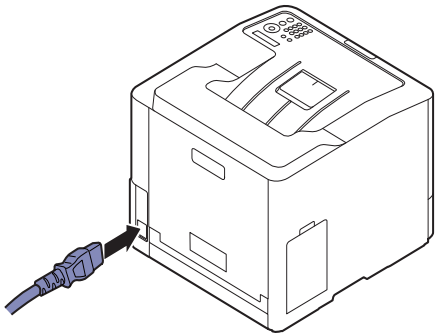
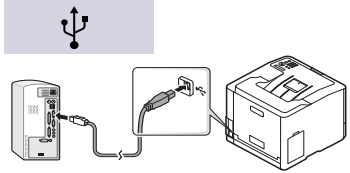
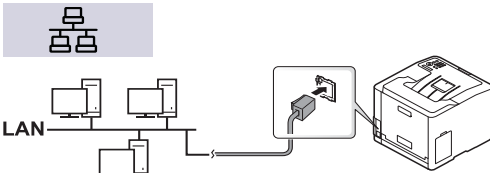
Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
Prepare Fuser Soon	Termofiksēšanas bloka kalpošanas laiks gandrīz beidzies.	Nomainiet termofiksēšanas bloku pret jaunu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
Replace new Fuser unit	Beidzas termofiksēšanas bloka kalpošanas laiks.	
<ul style="list-style-type: none"> • Replace new tray1 roller • Replace new tray2 roller • Replace new tray3 roller • Replace new tray4 roller 	Beigsies teknes rullīša darbmūžs.	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.

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 jebkādus gružus.
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>Ierīce nesaņem strāvu, vai arī datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.</p>	<p>1. Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga  (ieslēgšana/pamodināšana), nospiediet to.</p>  <p>2. Pārbaudiet ierīces aizmugurē USB kabeli vai tīkla kabeli.</p>   <p>3. Atvienojiet ierīces aizmugurē esošo USB kabeli vai tīkla kabeli un tad atkal pievienojiet to.</p>

Drukāšanas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga  (ieslēgšana/pamodināšana), nospiediet to.
	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" 69. Lpp).• Nav ievietots papīrs. Ievietojiet papīru (sk. "Papīra ievietošana tehnē" 31. Lpp).• Nav uzstādīta tonera kasetne. Ievietojiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 55. Lpp).• Pārliedzieties, ka no tonera kasetnes ir noņemts aizsargpārsegs un loksnes (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 55. Lpp). Ja rodas sistēmas kļūda, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
	Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna (sk. "Skats no aizmugures" 16. Lpp).
	Ja iespējams, pievienojiet kabeli citam datoram, kas darbojas pareizi, un izdrukājiet darbu. Varat arī pamēģināt izmantot citu ierīces kabeli.
	Pārbaudiet Windows printera iestatījumus, lai pārliedzietos, ka drukāšanas darbs tiek nosūtīts uz pareizo portu. Ja datoram ir vairāk nekā viens ports, pārliedzieties, vai ierīce ir pievienota pareizajam portam.
	Pārbaudiet Drukāšanas preferences , lai pārliedzietos, vai visi drukāšanas iestatījumi ir pareizi.
	Uzinstalējiet un atkārtoti instalējiet ierīces draiveri.
	Pārbaudiet displeja ziņojumu vadības panelī, lai uzzinātu, vai ierīce uzrāda sistēmas kļūdu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
	Nodrošiniet vairāk vietas cietajā diskā un drukājiet dokumentu vēlreiz.
Kad papīrs ir izņemts no izvades teknes, ierīce atsāk drukāšanu.	
Ierīce izvēlas drukāšanas materiālus no nepareiza papīra avota.	Daudzās lietojumprogrammās papīra avota izvēle ir atrodama loga Drukāšanas preferences cilnē Paper (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. Lpp). Atlasiet pareizo papīra avotu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 42. Lpp).



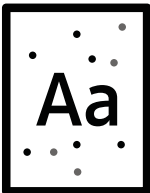
Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Drukas darbs norit ļoti lēni.	Samaziniet sarežģītību vai pamēģiniet pielāgot drukāšanas kvalitātes iestatījumus.
Puse lapas ir tukša.	Mainiet lapas orientāciju savā lietojumprogrammā (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. Lpp). Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 42. Lpp).
	Pārliedziniet, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīram paplātē. Tāpat pārliedziniet, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīra izvēlei jūsu lietotās lietojumprogrammas iestatījumos (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. Lpp).
Ierīce drukā, bet teksts ir nepareizs, izkropļots vai nepilnīgs.	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.
	Pārbaudiet lietojumprogrammas printera izvēles izvēlni, lai pārliedzinātos, vai ir izvēlēta jūsu ierīce.
	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.	Ja nepieciešams, atkārtoti izklieģiet toneri. Ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetni. <ul style="list-style-type: none"> • Sk. "Tonera atkārtota izklieģšana" 53. Lpp. • Sk. "Tonera kasetnes maiņa" 55. Lpp.
	Pārbaudiet, vai fails nesatur tukšas lapas.
	Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
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>
Fotoattēlu drukāšanas kvalitāte nav laba. Attēli nav skaidri.	Samaziniet fotoattēla izmēru. Lietojumprogrammā palielinot fotoattēlu lielumu, tiek samazināta izšķirtspēja.
Pirms drukāšanas izvades teknes tuvumā no ierīces izdalās tvaiks.	Tvaika [baltu dūmu] izdalīšanos drukāšanas laikā var izraisīt mitra papīra izmantošana. Tā nav kļūme. Turpiniet drukāšanu. Ja vēlaties turpināt drukāšanu bez dūmu [tvaiku] parādīšanās, nomainiet papīru per jaunu no vēl neatvērtas pakas.

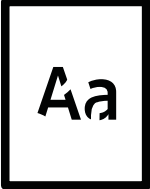
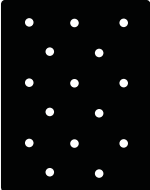
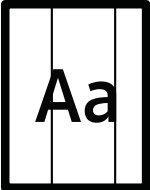
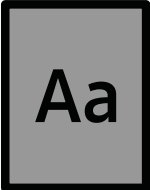
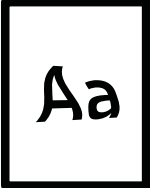
Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā uz pielāgota formāta papīra, piemēram, pavadzīmju-rēķinu papīra.	Iestatiet pareizo papīra formātu, izmantojot loga Drukāšanas preferences cilnes Paper sadaļu Custom (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. Lpp).
Izdrukātais rēķinu papīrs ir salocījies.	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" 40. Lpp).

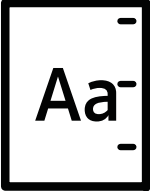
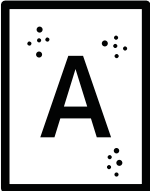
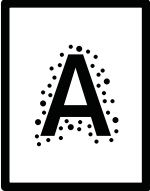
Drukāšanas kvalitātes problēmas

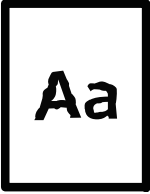

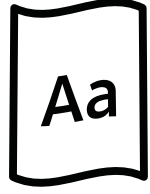
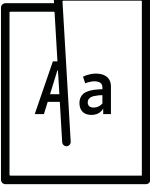

Ja ierīces iekšpuse ir netīra vai papīrs nav pareizi ievietots, var pasliktināties drukāšanas kvalitāte. Skatiet tālāk esošo tabulu, lai atrisinātu problēmu.



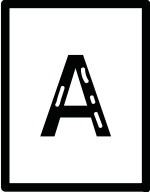
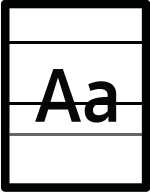
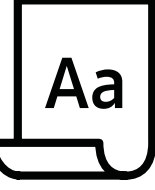
Sekojiēt, lai papīrs nav mitrs; izmēģiniet papīru no jaunas kaudzes.

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p>Gaiša vai pabalējusi druka</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Ja lapā redzamas vertikālas baltas svītras vai blāvi apgabali, kasetnē ir maz tonera. Ievietojiet jaunu tonera kasetni (sk. "Tонера kasetnes maiņa" 55. 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" 63. Lpp).• LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 63. Lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
<p>Papīra augšpuse ir izdrukāta gaišāka nekā pārējā papīra daļa</p> 	<p>Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet papīra tipu uz Recycled (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. Lpp).
<p>Tонера plankumi</p> 	<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" 63. Lpp).• Iespējams, jātīra papīra ceļš. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk. "Ierīces tīrīšana" 63. Lpp).

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p>Iztrūkstošās vietas</p> 	<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" 40. Lpp). <p>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.</p>
<p>Balti punkti</p> 	<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" 63. Lpp). • Iespējams, jātīra papīra ceļš. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 63. Lpp). <p>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.</p>
<p>Vertikālas līnijas</p> 	<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" 55. 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" 63. Lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
<p>Melns vai krāsains fons</p> 	<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" 55. Lpp). • Rūpīgi izkļiedējiet toneri (sk. "Tonera atkārtota izkļiedēšana" 53. Lpp).
<p>Tонера traipi</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 63. Lpp). • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. • Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 55. Lpp).

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p>Vertikāli periodiski defekti</p> 	<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" 55. 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.
<p>Fona izkliede</p> 	<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" 40. Lpp). • Ja daļiņu izkliede fonā noklāj visu drukātās lapas virsmu, pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju, izmantojot lietojumprogrammatūru vai logu Drukāšanas preferences (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 40. 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" 53. Lpp).
<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" 40. 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.

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<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"> • Pārlicinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. • Pārlicinieties, vai vadotnes nav pārāk cieši pie papīra kaudzes vai pārāk tālu no tās.
<p>Izliekums vai viļņveidīgs raksts</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pārlicinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. Gan augsta temperatūra, gan mitrums var likt lapai izliekties. • Apgrīziet papīra kaudzi tehnē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tehnē par 180°.
<p>Nelīdzenumi un krokas</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pārlicinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi. • Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. • Apgrīziet papīra kaudzi tehnē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tehnē par 180°.
<p>Izdruku mugurpuse ir netīra</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet, vai nav tonera noplūdes. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 63. Lpp).

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p>Tirtoņa krāsu vai melnas lapas</p> 	<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" 55. Lpp). • Iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
<p>Izplūdis toneris</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 63. Lpp). • Pārbaudiet papīra veidu, biezumu un kvalitāti. • Izņemiet tonera kasetni un uzstādiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 55. Lpp). <p>Ja problēmu neizdodas novērst, ierīcei, iespējams, ir nepieciešams remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.</p>
<p>Rakstzīmju tukšumi</p> 	<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.
<p>Horizontālās svītras</p> 	<p>Ja parādās horizontālas melnas svītras vai smērējumi:</p> <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" 55. 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 salieciens vai papīrs netiek padots iekšā ierīcē:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apgrieziet 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" 40. Lpp).

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<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" 179. 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.

Bezvadu tīkla problēmas

Problēmas uzstādīšanas vai draivera instalēšanas laikā

Draivera instalēšanas ziņa	Ieteiktie risinājumi
Printers Not Found	<ul style="list-style-type: none">• Iespējams, ierīce nav ieslēgta. Ieslēdziet datoru un ierīci.• Ierīce un dators nav savienoti ar USB kabeli. Savienojiet ierīci un datoru, izmantojot USB kabeli.• Īrenginys nepalaiko belaidžio tinklo. Pārbaudiet komplektācijā iekļautajā programmatūras kompaktdiskā pieejamo ierīces lietotāja rokasgrāmatu un sagatavojiet bezvadu tīkla ierīci.
Connecting Failure - SSID Not Found	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Nav pareizi konfigurēta drošība. Pārbaudiet piekļuves punktā un ierīcē konfigurētos drošības iestatījumus.
Connecting Failure - General Connection Error	<ul style="list-style-type: none">• Dators nesaņem signālu no ierīces. Pārbaudiet USB kabeli un ierīces barošanu.
Connecting Failure - Connected Wired Network	<ul style="list-style-type: none">• Ierīce ir pievienota, izmantojot vadu tīkla kabeli. Atvienojiet no ierīces vadu tīkla kabeli.
Connecting Failure - Assigning the IP address	<ul style="list-style-type: none">• Atslēdziet un no jauna pieslēdziet strāvu piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) un ierīcei.

Draivera instalēšanas ziņa	Ieteiktie risinājumi
PC Connection Error	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurētā tīkla adrese nevar izveidot savienojumu starp datoru un ierīci. <ul style="list-style-type: none"> - DHCP tīkla videi Printeris automātiski saņem IP adresi (DHCP), ja datoram ir konfigurēts DHCP. <p> Ja drukāšana DHCP režīmā nenotiek, problēmu, iespējams, rada automātiski nomainītā IP adrese. Salīdziniet ierīces un printera porta IP adresi.</p> <p>Kā salīdzināt</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izdrukājiet sava printera tīkla informācijas pārskatu un tad pārbaudiet IP adresi (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 127. Lpp). 2. Pārbaudiet printera porta adresi no sava datora. <ol style="list-style-type: none"> a. Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes Sākt. b. Atlasiet Sākt > Programmas vai Visas programmas > Samsung Printers > Samsung Printer Center. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operētājsistēmai Windows 8 Sadaļā Charms(Pamatfunkciju) atlasiet Meklēt > Apps(Lietotne) > Samsung Printers > Samsung Printer Center. ▪ Operētājsistēmā Windows 10 / Windows Server 2016 Uzdevumjoslas ievades laukā Samsung Printers ierakstiet Meklēt. Nospiediet taustiņu Enter un pēc tam atlasiet Samsung Printer Center. VAI Noklikšķinot uz ikonas Sākt () atlasiet Visas programmas > Samsung Printers > Samsung Printer Center. c. Klikšķiniet uz savas ierīces. d. Nospiediet Rekvizīti. 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 nomainībai vēlaties izmantot programmatūras instalēšanas kompaktdisku, izveidojiet savienojumu ar tīkla printeri. Tad atkārtoti pievienojiet IP adresi.

Draivera instalēšanas ziņa	Ieteiktie risinājumi
PC Connection Error	<ul style="list-style-type: none"> • Static tīkla videi Ierīce izmanto statisko adresi, ja dators ir konfigurēts statiskas adreses izmantošanai. Piemēram: Ja datora tīkla informācija ir šāda: <ul style="list-style-type: none"> - IP adrese: 169.254.133.42 - Apakštīkla maska: 255.255.0.0 Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai: <ul style="list-style-type: none"> - 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 ugunsdrošības 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 ugunsdrošības 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.
- 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.

Pielikums

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

• Specifikācijas	102
• Normatīvā informācija	109
• Autortiesības	121

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 453 x 385 mm (16.54 x 17.84 x 15.16 collas)
Svars ^a	Ierīce kopā ar patērējamiem materiāliem	22 kg (48,50 mārciņas)
Trokšņu līmenis ^{b c}	Gatavības režīms	Mazāk par 37 dB (A)
	Drukāšanas režīms	Mazāk par 53 dB (A)
Temperatūra	Ekspluatācija	No 10 līdz 30 °C (no 50 līdz 86 °F)
	Glabāšana (iepakots)	No -20 līdz 40 °C (no -4 līdz 104 °F)
Mitrums	Ekspluatācija	No 20 līdz 80 % RH
	Glabāšana (iepakots)	No 10 līdz 90 % RH
Maksimāli pieļaujamā jauda ^d	110 voltu modeļi	AC 110 - 127 V
	220 voltu modeļi	AC 220 - 240 V
Elektroenerģijas patēriņš ^e	Vidējais ekspluatācijas režīms	Mazāk par 600 W
	Gatavības režīms	Mazāk par 13 W
	Enerģijas taupīšanas režīms	Mazāk par 0,8 W
	Izslēgtā režīmā ^f	Mazāk par 0,1 W

a.Izmēri un svars noteikts bez piederumiem.

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

Drukas materiāla specifikācijas



Enerģijas taupīšanas nolūkos ieteicams izmantot otrreizēji pārstrādātu papīru.

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) <ul style="list-style-type: none"> 1. tekne: 550 loksnes, 75 g/m² (20 mārciņas dokumentu papīrs) Papildu tekne: 550 loksnes, 75 g/m² (20 mārciņas dokumentu papīrs) 	No 70 līdz 90 g/m ² (no 19 līdz 24 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none"> 50 loksnes
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 collas)		
	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)		
	B5(JIS)	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 collas)		
	B5(ISO)	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)		
Aploksne biezs	Aploksne Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 collas)	No 91 līdz 120 g/m ² (no 24 līdz 32 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> 20 loksnes Nav pieejams papildu teknē.	No 91 līdz 120 g/m ² (no 24 līdz 32 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> 5 loksnes

Tips	Lielums	Izmēri	Svars/ietilpība ^a	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Aploksne	Aploksne No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 collas)	No 75 līdz 90 g/m ² (no 20 līdz 24 mārciņām dokumentu papīra) • 20 loksnes Nav pieejams papildu tekne.	No 75 līdz 90 g/m ² (no 20 līdz 24 mārciņām dokumentu papīra) • 5 loksnes
	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)		
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
Smagsvars	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 106 līdz 176 g/m ² (no 28 līdz 47 mārciņām dokumentu papīra) • 50 loksnes	No 106 līdz 176 g/m ² (no 28 līdz 47 mārciņām dokumentu papīra) • 5 loksnes
Ekstra smagsvars	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 177 līdz 220 g/m ² (no 47 līdz 59 mārciņām dokumentu papīra) • 50 loksnes	No 177 līdz 220 g/m ² (no 47 līdz 59 mārciņām dokumentu papīra) • 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 mārciņām dokumentu papīra) • 550 loksnes, 70 g/m ² (19 mārciņas dokumentu papīrs)	No 60 līdz 70 g/m ² (no 16 līdz 19 mārciņām dokumentu papīra) • 50 loksnes
Kokvilnas, krāsains, iepriekš apdrukāts	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 75 līdz 90 g/m ² (no 20 līdz 24 mārciņām dokumentu papīra) • 550 loksnes, 75 g/m ² (20 mārciņas dokumentu papīrs)	No 75 līdz 90 g/m ² (no 20 līdz 24 mārciņām dokumentu papīra) • 50 loksnes

Tips	Lielums	Izmēri	Svars/ietilpība ^a	
			1. tekne/papildu tekne	Universālā tekne
Recycled	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 70 līdz 90 g/m ² (no 19 līdz 24 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> • 550 loksnes, 75 g/m² (20 mārciņas dokumentu papīrs) 	No 70 līdz 90 g/m ² (no 19 līdz 24 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> • 50 loksnes
Uzlīmes ^{b cd}	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	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 tekne.	No 120 līdz 150 g/m ² (no 32 līdz 40 mārciņām dokumentu papīra) <ul style="list-style-type: none"> • 5 loksnes
Kartišu papīrs ^{b c}	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 121 līdz 163 g/m ² (no 32 līdz 43 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none"> • 50 loksnes 	No 121 līdz 163 g/m ² (no 32 līdz 43 mārciņas dokumentu papīrs) <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 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none"> • 50 loksnes 	No 105 līdz 120 g/m ² (no 28 līdz 32 mārciņas dokumentu papīrs) <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"> • 550 loksnes 	<ul style="list-style-type: none"> • 50 loksnes

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: 50 loksnes • Papildu tekne: 50 loksnes 	No 111 līdz 130 g/m ² (no 30 līdz 35 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none"> • 5 loksnes
			No 131 līdz 175 g/m ² (no 35 līdz 47 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none"> • 1. tekne: 50 loksnes • Papildu tekne: 50 loksnes 	No 131 līdz 175 g/m ² (no 35 līdz 47 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none"> • 5 loksnes
			No 176 līdz 220 g/m ² (no 47 līdz 59 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none"> • 1. tekne: 50 loksnes • Papildu tekne: 50 loksnes 	No 176 līdz 220 g/m ² (no 47 līdz 59 mārciņas dokumentu papīrs) <ul style="list-style-type: none"> • 5 loksnes
Minimālais izmērs (parastais)	<ul style="list-style-type: none"> • 1. tekne: 98 x 149 mm (3,86 x 5,85 collas) • Papildu tekne: 98 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 176 g/m² (no 16 to 47 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. tekne vai daudzfunkcionālajā tekne.

c. Indeksa kartītes (3 x 5) formāts izmantojams daudzfunkcionālajā tekne.

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

Sistēmas prasības



Printera programmatūra reizēm jāatjaunina sakarā ar jaunas operētājsistēmas relīzi, u.c. Ja nepieciešams, lejupielādējiet jaunāko versiju Samsung tīmekļa vietnē.

Microsoft® Windows®

Operētājsistēma	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	RAM	Brīva HDD vieta
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	No 1,25 GB līdz 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2016	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	2 GB	20 GB
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki)	512 MB (2 GB)	32 GB



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

Sistēmai Mac

Operētājsistēma	Prasības (ieteicams)		
	CPU	RAM	Brīva HDD vieta
Mac OS X 10.6	Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.11	Intel® procesori	2 GB	4 GB

Linux

Vienumi	Prasības
Operētājsistēma	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 OpenSUSE 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17, 18
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2)
RAM	512 MB (1 GB)
Brīva HDD vieta	1 GB (2 GB)

Unix

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

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/EN 60825-1: 2014.

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.

Tālāk uz LSU vāka ir pievienots lāzera brīdinājuma marķējums.



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

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

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

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

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

AVISO - CLASSE 3B. RADIÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

WAARSCHUWING - 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 ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.

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

警告 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

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

警告 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

110 voltu modeļiem uz aizmugurējā vāka marķējuma ir rakstīts „**This product complies with 21 CFR Chapter 1, subchapter J.**”. 220 voltu modeļiem uz aizmugurējā vāka marķējuma ir redzams tālāk norādītais attēls.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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.

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.

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.
- 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.

Eiropas klase A Brīdinājums

Šis ir A klases produkts. Iekšzemes vidē šis produkts var izraisīt radio traucējumus un tādā gadījumā var būt nepieciešams, lai lietotājs veiktu atbilstošus pasākumus.

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 GHzjoslā. 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).

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。

- 設備名稱: 雷射印表機
- 型號(型式): ProXpress C4010ND

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
電源板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○

備考1. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 1: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考2. “—”係指該項限用物質為排除項目。
Note 2: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

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

Tikai Vāciju

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

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

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

Tikai Turcijai

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

Tikai Taizemē

Šis telekomunikāciju aprīkojums atbilst NTC tehniskajām prasībām.

Aprīkojumā iekļautās kontaktdakšas nomaina (attiecas tikai uz Apvienoto Karalisti)

Svarīgi

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

Sazinieties ar pārdevēju, no kura iegādājāties ierīci.

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



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

Svarīgs brīdinājums:



Ierīce ir jāzemē.

Strāvas kabeļa vadiem ir šāds krāsu kods:

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

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

Pievienojiet zaļo un dzelteni vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu "E" jeb drošības zemējuma simbolu vai nokrāsota zaļa un dzeltena vai zaļa.

Pievienojiet zilo vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu "N" vai nokrāsota melna.

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 tā izstrādājums [C401x series] atbilst Zemsprieguma direktīvas (2014/35/EU) un EMS direktīvas (2014/30/EU) galvenajām prasībām un citiem attiecīgiem noteikumiem.

Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka tā izstrādājums [C401x series] atbilst Radioiekārtu direktīvas 2014/53/EU 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.

Padomes Direktīva Nr. 2014/35/EU par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai zema sprieguma robežās.

Padomes Direktīva Nr. 2014/30/EU par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību.

Padomes Direktīva Nr. 2014/53/EU par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām un to atbilstības savstarpējo atzišanu. Paziņojuma pilnu tekstu, kurā minētas atbilstošās direktīvas un atsauces 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 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 Eiropas Komisija noteikusi Radioiekārtu direktīvā.

Eiropas valstis, kas kvalificētas saskaņā ar bezvadu ierīču apstiprinājumiem:

ES valstis

Eiropas valstis, kurās noteikti lietošanas ierobežojumi:

ES

EEZ/EBTA valstis

Pašlaik nav ierobežojumu

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 GHzjoslā. 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.



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。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

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)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
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

© 2017 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 XP, 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 Logo un Mopria Alliance logotipi ir reģistrētas preču zīmes un Mopria Alliance, Inc. pakalpojumu zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs. Neatļauta izmantošana 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.

Timekļa adrese

http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C401x_Series/seq/0 atver pieejamā pirmkoda lejupielādes lapu un ar šo produktu saistīto atvērtā pirmkoda licences informāciju. Šis piedāvājums ir spēkā ikvienam, kurš saņēmis šo informāciju.

REV. 1.00

Lietotāja rokasgrāmata

proXpress

C401x Series

PAPILDU

Šajā rokasgrāmatā ir informācija par instalēšanu, papildu konfigurēšanu, darbību un problēmu novēršanu dažādu operētājsistēmu vidēs. Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.

PAMATA

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

PAPILDU

Tīklam pievienotas ierīces izmantošana	Noderīgas tīkla programmas	126
	Vadu tīkla uzstādīšana	127
	Bezvadu tīkla uzstādīšana (opcionāli)	129
	NFC funkcijas izmantošana (papildu)	141
	Atbalstītās mobilās lietojumprogrammas	147
	Mopria™	148
	AirPrint	150
	Samsung Cloud Print	152
	PrinterOn	155
Google Cloud Print™	157	
Useful Setting Menu	Pirms sākat lasīt sadaļu	161
	Information	162
	Layout	163
	Paper	165
	Graphic	166
	System Setup	167
	Emulation	171
	Image Mgr.	172
	Network	173
	Direct USB	175
	Job Manage	176
PrinterOn	177	
Īpašas iespējas	Augstuma pielāgošana	179
	Dažādu rakstzīmju ievadīšana	180
	Drukāšanas funkcijas	181

Noderīgi rīki

Pieklūšana pārvaldības rīkiem	192
SyncThru™ Web Service	193
Samsung Printer Center izmantošana	198
Samsung Easy Printer Manager lietošana	203
Samsung Printer Status lietošana	206
Samsung Printer Experience izmantošana	208

Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

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



Atbalstītās papildu ierīces un funkcijas var būt atkarīgas no modeļa (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 5. Lpp).

• Noderīgas tīkla programmas	126
• Vadu tīkla uzstādīšana	127
• Bezvadu tīkla uzstādīšana (opcionāli)	129
• NFC funkcijas izmantošana (papildu)	141
• Atbalstītās mobilās lietojumprogrammas	147
• Mopria™	148
• AirPrint	150
• Samsung Cloud Print	152
• PrinterOn	155
• Google Cloud Print™	157

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.

SyncThru™ Web Service

Tīkla ierīcē iegultais tīmekļa serveris ļauj veikt šādus uzdevumus (sk. "SyncThru™ Web Service" 193. 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;

SetIPvadu tīkla uzstādīšana

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

- Sk. "IP adreses iestatīšana" 127. Lpp.



Ierīcē, kas neatbalsta tīkla portu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 16. 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 redzamie 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 no **SyncThru™ Web Service**. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, augšējā izvēļņu joslā novietojiet peles kursoru uz **Settings** un pēc tam noklikšķiniet uz **Network Settings** ("Iestatījumu cilne" 195. Lpp).

Vadības panelī

Ja jūsu tīklā ir DHCPv4 serveris, jūs kā dinamiskā resursdatora noklusējuma iestatījumu varat iestatīt kādu no tālāk norādītajām opcijām.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (**Izvēlne**) > **Network > TCP/IP (IPv4) > DHCPv4 Config.**
- 2 Lai atlasītu vajadzīgo vērtību, nospiediet pogu **OK**.

Programmā SetIP

Pirms SetIP programmas izmantošanas atspējojiet datora ugunsdmūri.



- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.
 - Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa vai operētājsistēmas.
-

1 Lejupielādējiet programmatūru vietnē Samsung, pēc tam atveriet tās pakotni un instalējiet programmatūru: (<http://www.samsung.com> > atrodiet savu izstrādājumu > Atbalsts vai Lejupielādes).

2 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Linux gadījumā veiciet dubultklikšķi uz failu **SetIPApplet.html** mapē **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utills**.

3 Palaidiet lejupielādēto lietojumprogrammu **SetIP**.



Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 127. Lpp) un ievadiet to bez kolimem. Piemēram: 30:CD:A7:29:51:A8 kļūst par 30CDA72951A8.

IPv6 konfigurācija



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



Jūs varat arī iestatīt TCP/IPv6, izmantojot **SyncThru™ Web Service**. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, augšējā izvēlņu joslā novietojiet peles kursoru uz **Settings** un pēc tam noklikšķiniet uz **Network Settings** ("Iestatījumu cilne" 195. Lpp).

Vadības panelī

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**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana (opcionāli)



- Pārbaudiet opciju sarakstu un sazinieties ar iepirkuma punktu, lai pasūtītu (sk. "Pieejamie piederumi" 50. Lpp). Pēc bezvadu/NFC komplekta (opcionāli) instalēšanas iestatiet ierīci, lai varētu lietot šo funkciju.
- Pārliedziniet, vai ierīce atbalsta bezvadu tīklu. Atkarībā no modeļa bezvadu tīkls var nebūt pieejams (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 5. Lpp).
Lai saņemtu informāciju par kļūdām, kas rodas, instalējot un iestatot programmatūru bezvadu režīmā, skatiet problēmu novēršanas sadaļu (sk. "Bezvadu tīkla problēmas" 97. 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" 132. Lppoperētājsistēmai Window.
		Skat. "Iestatīšana, izmantojot USB kabeli" 135. Lppoperētājsistēmai Mac.
		Sk. "Izmantojot tīkla kabeli" 136. Lpp.
	Ierīces vadības panelī	Sk. "WPS izvēlnes izmantošana" 130. Lpp.
		Sk. "Wi-Fi Networks lietošana" 132. Lpp.
Wi-Fi Direct iestatīšana		Sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai" 139. Lpp.

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™ iespējotā 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.


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.

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



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

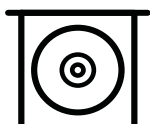
Iestatīšana, izmantojot USB kabeli

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.
- 3 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdziņi.



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 Izvēlieties vēlamo veidu ekrānā **Printera iestatīšanas veids** un pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

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

7 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..**

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

9 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 reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** Tiek parādīta iespēja **Infrastructure**.
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

Open System: autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

Shared Key: autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.

WPA Personal vai WPA2 Personal: Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas

serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.

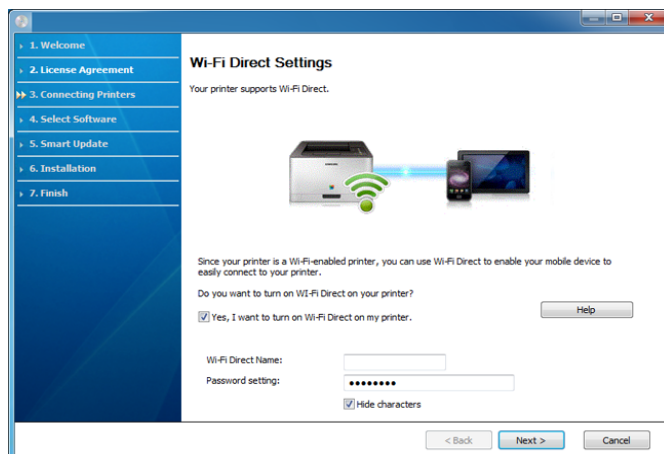
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Ievadiet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **Confirm Network Password:** Apstipriniet šifrēšanas tīkla paroles vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

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

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

10 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" 139. 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.

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

12 Atlasiet instalējamās komponentus.

13 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

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> > atrodiet savu izstrādājumu > 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 reģistrējams).
- **Operation Mode:** Tiek parādīta iespēja **Infrastructure**.
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

Open System: autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

Shared Key: autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.

WPA Personal vai WPA2 Personal: Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.

- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **Confirm Network Key:** apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja piekļuves punktam ir aktivizēta drošība, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Ievadiet piekļuves punkta (vai maršrutētāja) tīkla atslēgu (Network Key).

- 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" 139. 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.

Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts

- Tīklam pievienots dators
- 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" 127. Lpp.

IP iestatīšana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)

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

Sk. "IP adreses iestatīšana" 127. Lpp.

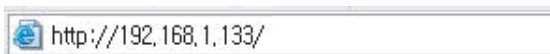
Ierīces bezvadu tīkla konfigurēšana

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.

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.
- 4 Ierakstiet **ID** un **Password**, tad noklikšķiniet uz **Login**. Ja programmā SyncThru™ Web Service piesakāties pirmo reizi, ievadiet tālāk norādīto noklusējuma ID un paroli. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Settings > Network Settings**.

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

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.



- 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).
-

NFC funkcijas izmantošana (papildu)



Ja vēlaties ierīcē Wi-Fi/NFC funkciju, pārbaudiet opciju sarakstus un sazinieties ar tirdzniecības punktu, lai to pasūtītu (skat. "Pieejamie piederumi" 50. Lpp). Pēc bezvadu komplekta (bezvadu LAN opcijas) instalēšanas iestatiet ierīci, lai varētu lietot šo funkciju.

Bezvadu un NFC (Near Field Communication - tuva darbības lauka sakaru) printeris ļauj drukāt tieši no mobilās ierīces, vienkārši turot mobilo ierīci virs Wi-Fi/NFC komplekta (bezvadu LAN opcijas) NFC simbola. Nav nepieciešams instalēt printera draiveri vai izveidot savienojumu ar piekļuves punktu. Jums nepieciešama tikai mobilā ierīce, kas atbalsta NFC funkciju. Lai varētu izmantot šo funkciju, mobilajā ierīcē jābūt instalētai mobilajai lietojumprogrammai.



- 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" 14. 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 iespējota mobilā ierīce ar instalētām atbilstošām mobilajām lietojumprogrammām un Android 4.0 vai jaunāku OS.
-



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" 139. 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 planšētdatora (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print App lietošana" 145. Lpp).
- **Samsung Mobile Print Manager:** ļauj lietotājiem izmantot klonēšanu un bezvadu iestatīšanas funkcijas, izmantojot mobilo ierīci (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Manager lietošana" 142. Lpp).

Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Manager lietošana

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)

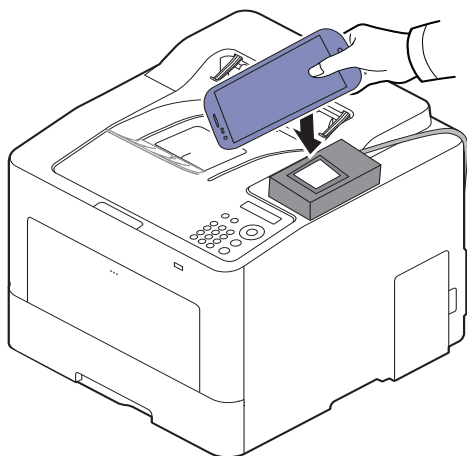
- 1 Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir iespējotas NFC un Wi-Fi Direct funkcijas un vai Wi-Fi Direct funkcija ir iespējota printerī.
- 2 Atveriet mobilajā ierīcē lietojumprogrammu **Samsung Mobile Print Manager**.



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**
- 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**.

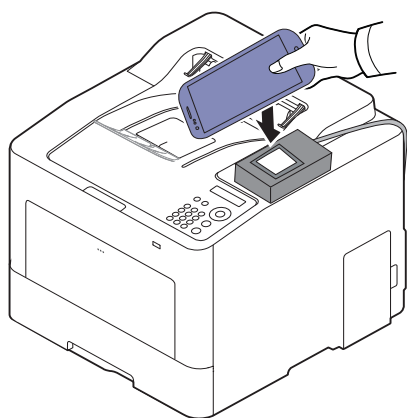
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Atlasiet kopējamās iestatījumus.

6 Izpildiet mobilās ierīces ekrānā esošo norādi.

7 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.
- Klonēšanas laikā ierīce ir bloķēta.
- Importēšanas laika ierīce tiek atsāknēta.

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**.

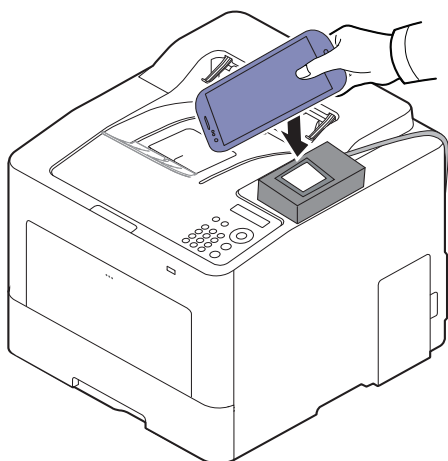


Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print Manager**, izmantojot mobilo ierīci, dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

- 3 Mobilajā ierīcē parādīsies **Samsung Mobile Print Manager** 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**.

- 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.



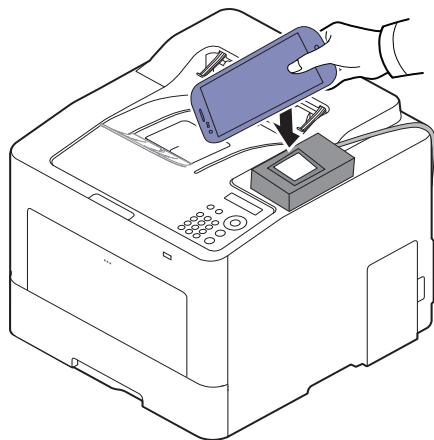
Ja mobilajā tālrunī nav instalēta lietojumprogramma **Samsung Mobile Print**, mobilajā ierīcē atveriet lietojumprogrammu veikalu (Samsung Apps, Play Store), sameklējiet šo lietojumprogrammu, lejupielādējiet to un mēģiniet vēlreiz.

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

Ja nepieciešams, nomainiet drukāšanas opciju, nospiežot ikonu  .

- 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" 145. 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" 145. Lpp).
- **Samsung Mobile Print Manager:** ļauj lietotājiem izmantot klonēšanu un bezvadu iestatīšanas funkcijas, izmantojot mobilo ierīci (skat. "Lietojumprogrammas Samsung Mobile Print Manager lietošana" 142. Lpp, "Bezvadu funkcijas iestatīšana" 144. Lpp).

Lietojumprogrammu lejupielādēšana

Lai lejupielādētu lietojumprogrammas, mobilajā ierīcē dodieties uz lietojumprogrammu veikalu (Play Store, App Store) un meklējiet "**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.

Mopria™




- Funkciju Mopria var izmantot tikai Mopria sertificētas ierīces. Pārbaudiet, vai uz ierīces iesaiņojuma kastes ir Mopria sertificēta zīme.
 - Pārliedzinieties, vai printeris un mobilā ierīce ir savienota ar to pašu tīklu un ir pieejama komunikācija.
-



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:

- 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 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 > Menu Management > Mopria**. Pēc tam atlasiet **Enable**.

Mopria uzstādīšana jūsu mobilajā ierīcē

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

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



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

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

- 3 Pieskarieties 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 tieši no Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air, un iMAC) un iOS (iPhone, iPad un iPod touch). Skenēšanas un faksa funkcija ir pieejamas tikai operētājsistēmā Mac OS. (Tikai daudzfunkcionālu printeru gadījumā)
- Pārlicinieties, vai printeris un mobilā ierīce ir savienota ar to pašu tīklu un ir pieejama komunikācija.


AirPrint iestatīšana

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


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

- 3 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.
- 4 Ierakstiet **ID** un **Password**, tad noklikšķiniet uz **Login**. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli. Drošības apsvērumu dēļ ieteicams mainīt noklusējuma paroli.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 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** > **Menu Management** > **AirPrint**. Pēc tam atlasiet **Enable**.

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).



Nospiežot pogu () lietojumprogrammā Samsung Cloud Print, izveidojiet savas mobilās ierīces savienojumu ar printeri vai MFP, izmantojot Wi-Fi, 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

Lai reģistrētu printeri pakalpojumā **Samsung Cloud Print**, jāieslēdz funkcija **Samsung Cloud Print** ierīcē vai mobilajā ierīcē vai SyncThru™ Web Service.

Printera reģistrēšana, izmantojot mobilās ierīces lietojumprogrammu


Ja printeris atbalsta vieglu iestatīšanu, varat izmantot tieši **Samsung Cloud Print**, bez jebkādas papildu konfigurēšanas pēc printera reģistrēšanas, izmantojot Wi-Fi.

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, pieskaroties Near Field Communication (NFC) atzīmei, noskenējot QR kodu vai manuāli ievadot printera MAC adresi.

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:

- 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 > Samsung Cloud Print**.
- 6 Atlasiet **Samsung Cloud Print Public** režīmā **Operation Mode**.
Ja tiek parādīts dialoglodziņš lūdzot atļauju izmantot jūsu personisko informāciju, noklikšķiniet uz **Privacy Policy**, lai pārskatītu noteikumus un nosacījumus. Atzīmējiet izvēles rūtiņu, norādot, ka jūs piekrītat noteikumiem, un pēc tam noklikšķiniet uz **Yes**. Kad dialoglodziņš aizveras, noklikšķiniet uz **Apply**.

Web Connected Services pakalpojumi tiek iespējoti automātiski.



Ja **Web Connected Services** pakalpojumi ir atspējoti, jūs nevarat izveidot savienojumu ar mākoņa pakalpojumu. Lai iespējotu **Web Connected Services** pakalpojumus, ejiet uz **Security > System Security > Feature Management** un atzīmējiet izvēles rūtiņu **Enable**.

- 7 Tagad printeris ir reģistrēts pakalpojumā **Samsung Cloud Print**.

Samsung Cloud Print izmantošana



Pārlicinieties, 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 **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**, varēsiet 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**.

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 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 lietojumprogrammu SyncThru™ Web Service.

Reģistrēšanās, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu



Pirms sākt reģistrēšanu, pārliecinieties, ka printeris ir ieslēgts un pievienots 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:

- 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 Atzīmējiet izvēles rūtiņu, lai iespējotu **PrinterOn Service**.

Ja tiek parādīts dialoglodziņš lūdzot atļauju izmantot jūsu personisko informāciju, noklikšķiniet uz **Privacy Policy**, lai pārskatītu noteikumus un nosacījumus. Atzīmējiet izvēles rūtiņu, norādot, ka jūs piekrītat noteikumiem, un pēc tam noklikšķiniet uz **Yes**. Kad dialoglodziņš aizveras, noklikšķiniet uz **Apply**.

Web Connected Services pakalpojumi tiek iespējoti automātiski.



Ja **Web Connected Services** pakalpojumi ir atspējoti, jūs nevarat izveidot savienojumu ar mākoņa pakalpojumu. Lai iespējotu **Web Connected Services** pakalpojumus, ejiet uz **Security > System Security > Feature Management** un atzīmējiet izvēles rūtiņu **Enable**.

7 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, planšetdatoru vai jebkuru citu tīmeklim pievienotu ierīci. Vienkārši reģistrējiet printeri Google kontu un varēsiet sākt izmantot pakalpojumu Google Cloud Print™. Varat drukāt dokumentu vai e-pasta ziņojumu, izmantojot operētājsistēmu Chrome, Chrome pārlūkprogrammu vai savas mobilās ierīces lietojumprogrammu Gmail™/Google Docs™, tādējādi jums nevajadzēs mobilajā ierīcē instalēt printera draiveri. 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 konts.
-

- 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.



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™.



Pārliedcinieties, 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 uzgriežņatslēgas ikonas .

4 Noklikšķiniet uz **Drukāt**. Tiek parādīta jauna drukāšanas cilne.

5 Atlasiet **Print with Google Cloud Print**.

6 Noklikšķiniet uz pogas **Drukāt**.

Useful Setting Menu



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

• Pirms sākat lasīt sadaļu	161
• Information	162
• Layout	163
• Paper	165
• Graphic	166
• System Setup	167
• Emulation	171
• Image Mgr.	172
• Network	173
• Direct USB	175
• Job Manage	176
• PrinterOn	177

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" 24. 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" 17. 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" 24. 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	Izdrukā PCL fontu sarakstu.
PS Font	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

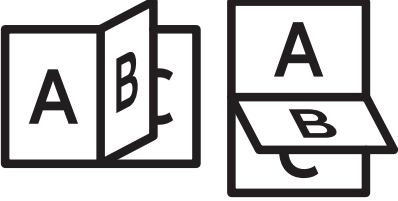
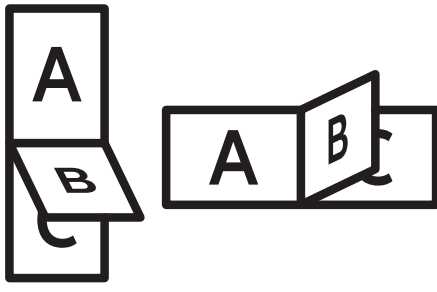


Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 24. Lpp).

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 
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	Iestata papīra piemales universālajā teknē.
<Tray X>	Iestata papīra piemales papīra teknēm.
Emulation Mar.	Iestata papīra piemales emulācijas drukāšanas lapai.

Elements	Apraksts
Duplex	<p>Lai drukātu uz abām papīra loksnes pusēm, izvēlieties iespējuma 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" 24. 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. "Izvēļņu pārskats" 24. 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.
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" 24. 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.
Wakeup Event	Kad šī opcija atrodas pozīcijā On , varat atmodināt ierīci no enerģijas taupīšanas režīma, veicot šādas darbības: <ul style="list-style-type: none">• nospiežot jebkuru pogu vadības panelī;• ievietojot papīru papīra teknē;• atverot vai nolaižot priekšējo vāku;• izvelkot ārā vai iestumjot iekšā papīra tekni;  Ja ierīcei nav skārienekrāna, ierīci var atmodināt no enerģijas taupīšanas režīma, nospiežot jebkuru pogu vadības panelī neatkarīgi no šīs opcijas iestatījuma.
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" 179. Lpp).
Humidity	Optimizē drukas kvalitāti atbilstoši apkārtējās vides mitruma līmenim.

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, ierīce izvēlas vispiemērotāko papīra izmēru, lai drukātu, un turpina drukāšanu, pat ja tas nav pareizais izmērs. Piemēram, nosūtīta vēstule, bet tikai juridiski pieejami, tāpēc izdrukas burtu darbam jābūt uz juridiska papīra.
Auto Tray Swi.	<p>Nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikta papīra neatbilstība. Piemēram, ja 1. un 2. tekņē ir ievietots vienāda lieluma papīrs, ierīce automātiski drukā no 2. teknes, kad 1. beidzies papīrs.</p> <p> Šī opcija neparādās, ja printera draiverī funkcijai Paper Source izvēlējaties Auto.</p>
Paper Substit.	<p>Automātiski aizstāj printera draivera papīra izmēru, lai novērstu Letter un A4 papīra formāta neatbilstību. Piemēram, ja tekņē ir A4 papīrs, taču printera draiverī iestatāt papīra izmēru Letter formātā, ierīce drukās uz A4 papīra un otrādi.</p>
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 tekņē 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>

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. • RAM Disk: iespējo/atspējot RAM disku, lai pārvaldītu darbus.
Toner Save	<p>Aktivizējot šo režīmu, tiek paildzināts tonera kasetnes lietošanas laiks un samazinātas izmaksas par vienu lapu, salīdzinot ar parasto režīmu, taču tiek arī samazināta drukāšanas kvalitāte.</p>
Eco Settings	<p>Ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 43. Lpp).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default Mode: izvēlieties ieslēgt vai izslēgt ekoloģisko režīmu. <p> On Force: ieslēdz ekoloģisko režīmu. Ja kāds lietotājs vēlas izslēgt ekoloģisko režīmu, viņam jāievada parole.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Select Temp.: Atlasa ekoloģisko veidni, kas iestatīta programmā SyncThru™ Web Service.
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. <p> Opcijas Vapor Mode iespējošana var samazināt drukāšanas ātrumu.</p>
Auto Power Off	<p>Automātiski izslēdz barošanu, ja ierīce ieslēgta enerģijas taupīšanas režīmā uz laiku, kas iestatīts opcijā Auto Power Off > On > Timeout.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Lai ierīci ieslēgtu no jauna, nospiediet uz vadības paneļa pogu  (ieslēgšana/pamodināšana). • 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.

Elements	Apraksts
Quiet Mode	Ieslēdzot šo izvēlni, varat samazināt drukāšanas troksni. Tomēr, iespējams, samazināsies drukāšanas ātrums un kvalitāte.
Stacking Mode	Ja ierīci izmantojat mitros apstākļos vai ja apdrukājama materiāls apkārtējā mitruma dēļ ir kļuvis mitrs, izdrukas izvades tekne, iespējams, būs salocījusās un var nebūt kārtīgi sakārtotas. Šādā gadījumā varat iestatīt, lai ierīce izmanto šo funkciju, lai izdrukas tiktu saspiestas kaudzē. Taču šīs funkcijas izmantošana samazina drukāšanas ātrumu.
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. "Izvēlņu pārskats" 24. 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 Mgr.



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 24. Lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (Izvēlne) > Image Mgr.

Opcija	Apraksts
Custom Color	<p>Šī izvēlne ļauj regulēt kontrastu katrai krāsai atsevišķi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default: Atgriezties uz noklusējuma vērtību.• Print Density: Ļauj manuāli regulēt krāsu blīvumu drukāšanai. Pielāgojiet drukāšanas blīvumu. <p>Labākai krāsu kvalitātei ieteicams izmantot iestatījumu Default.</p>
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> <p> Ja ierīce pārvietota, noteikti ieteicams šo izvēlni izmantot manuāli.</p>
Tone Adjust.	<ul style="list-style-type: none">• 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. "Izvēlņu pārskats" 24. 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" 193. Lpp).

Opcija	Apraksts
TCP/IP (IPv4)	Atlasa atbilstošu protokolu un konfigurē parametrus, lai lietotu tīkla vidi (sk. "IP adreses iestatīšana" 127. 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" 128. Lpp).
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.
Wi-Fi ^a	Atlasiet šo opciju, lai izmantotu bezvadu tīklu.
Clear Setting	Tiek atjaunotas tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības.  Izslēdziet un ieslēdziet barošanu.
NFC ^a	Atlasiet šo opciju, lai izmantotu NFC funkciju.
Network Conf.	Šajā sarakstā ir redzama informācija par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 127. Lpp).

Opcija	Apraksts
Protocol Mgr.	Varat iestatīt protokolu.  Pēc šī opcijas nomaīņas izslēdziet un ieslēdziet barošanu.

a.Šī opcija ir pieejama, kad ir uzstādīts papildu bezvadu/NFC komplekts.

Direct USB



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 24. 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" 45. 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" 24. Lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

Vadības panelī nospiediet  (Izvēlne) > Job Manage.

Elements	Apraksts
Active Job	Parāda to drukas darbu sarakstu, kas gaida drukāšanu.
Secured Job	Parāda to drukas darbu sarakstu, kas ir aizsargāti diskā.
Stored Job	Parāda to drukas darbu sarakstu, kas ir saglabāti diskā.
Filing Policy	Ja, ievadot jauna faila nosaukumu, atmiņā jau ir fails ar tādu pašu nosaukumu, to var pārdēvēt vai pārrakstīt.

PrinterOn



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēlņu pārskats" 24. Lpp).

Lai reģistrētu printeri pakalpojumā **PrinterOn**, ierīcē jāieslēdz funkcija **PrinterOn**, izmantojot lietojumprogrammu SyncThru™ Web Service (sk. "Printera reģistrēšana pakalpojumā PrinterOn" 155. Lpp).

Šis ir pieejams lietošanai tikai tad, kad ir iespējota funkcija **PrinterOn**. Šajā izvēlnē redzamās apakšizvēlnes var atšķirties atkarībā no tā, vai mašīna ir pievienota **PrinterOn** serverim.



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.
-

Īpašas iespējas

Šajā nodaļā ir izskaidrotas īpašas drukāšanas funkcijas.

- Augstuma pielāgošana 179
- Dažādu rakstzīmju ievadišana 180
- Drukāšanas funkcijas 181

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" 203. Lpp).
- Ja ierīce ir pieslēgta tīklam, ierīces iestatījumus varat iestatīt programmā **SyncThru™ Web Service > cilne Settings > Machine Settings** (skat. "SyncThru™ Web Service" 193. Lpp).



- Ja ierīce ir savienota ar tīklu, augstumu var iestatīt, izmantojot SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service" 193. Lpp).
 - Augstumu var iestatīt arī ierīces displeja opcijā **System Setup** (sk. "Ierīces pamatiestatījumi" 27. 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. Ikreiz nospiežot pogu 6, displejā tiks parādīts cits burts: M, N, O, m, n, o un beigās cipars 6. Lai atrastu burtu, ko vēlaties ievadīt, skatiet "Tastatūras burti un cipari" 180. Lpp.



- Divas reizes nospiežot pogu 1, var ievadīt atstarpi.
- 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.

Tausti ņš	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" 39. Lpp).
 - Ja esat Mac, Linux vai UNIX operētājsistēmas lietotājs, skatiet Lietotāja rokasgrāmatu Samsung tīmekļa vietnē <http://www.samsung.com> > atrast savu produktu > Atbalsts vai Lejupielādes.
-

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**.
 - Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista, izvēlnē **Sākt** atlasiet **Control Panel > 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 Operētājsistēmā Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista atlasiet **Drukāšanas preferences**.

Operētājsistēmas Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10/ Windows Server 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.


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**.

- Operētājsistēmā Windows Server 2008/Vista, izvēlnē **Sākt** atlasiet **Control Panel > 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 **lestatīt kā noklusējuma printeri** ir pievienota zīme ►, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

Papildu drukāšanas funkciju izmantošana



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


- Sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 5. 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.

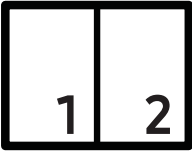
Informācija par īpašām printera funkcijām


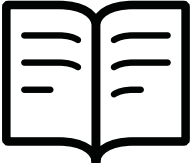




Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.


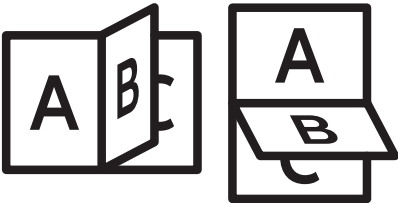
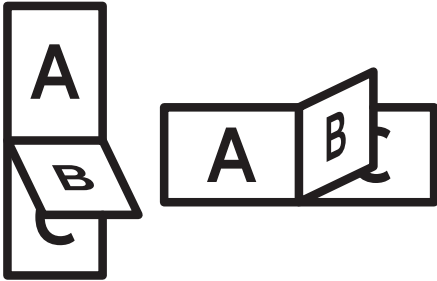
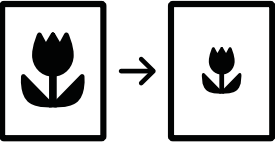

Lai izmantotu printera draivera nodrošināto funkciju priekšrocības, noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai uz **Preferences** lietojumprogrammas logā **Drukāt**, lai mainītu drukāšanas iestatījumus. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces.

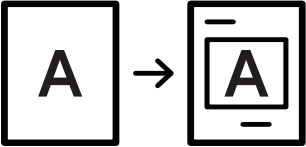



- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas , vai arī nospiediet tastatūras pogu **F1** un noklikšķiniet uz opcijas, par kur vēlaties iegūt informāciju (sk. "Palīdzības izmantošana" 42. 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.

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 izkārtu lapas tā, lai pēc izdrukas papīru varētu salocīt uz pusēm un izveidot brošūru.</p> <p> • Ja vēlaties izveidot brošūru, jādrukā uz Letter, Legal, A4, US Folio vai Oficio formāta apdrukājamā materiāla.</p> <p>• Booklet Printing opcija nav pieejama visiem papīra izmēriem. Lai skatītu pieejamos papīra formātus, cilnē Paper atlasiet pieejamo papīra formāta opciju Size.</p> <p>• Ja atlasīsiet nepieejamu papīra izmēru, šī opcija var tikt automātiski atcelta. Atlasiet tikai pieejamu papīru (papīru bez zīmes  vai .</p>
<p>Double-sided Printing</p>	<p>Drukā uz abām papīra loksnes pusēm (abpusējā drukāšana). Pirms drukāšanas izlemiet, kādu dokumenta izvietošanu vēlaties.</p> <p> Šo funkciju var lietot ar Letter, Legal, A4, US Folio vai Oficio formāta papīru.</p>

Elements	Apraksts
<p>Double-sided Printing</p>	<p> Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.</p> <ul 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></p> <ul style="list-style-type: none"> • Short Edge: šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto kalendāriem. <p></p> <ul style="list-style-type: none"> • Reverse Double-Sided Printing: Kad drukājat uz abām pusēm, atzīmējiet šo opciju, lai drukātu apgrieztā secībā.
<p>Paper Options</p> <p></p>	<p>Maina dokumenta lielumu, lai tas uz drukātās lapas būtu lielāks vai mazāks, ievadot procentuālu attiecību, pār kādu palielināt vai samazināt dokumentu.</p>
<p>Watermark</p> <p></p>	<p>Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esošam dokumentam. Piemēram, izmantojiet to, kad vēlaties, lai uz dokumenta pirmās lappuses vai uz visām lappusēm šķērsām pa diagonāli ar lieliem pelēkiem burtiem būtu uzdrukāts “DRAFT” (Melnraksts) vai “CONFIDENTIAL” (Slepeni).</p>
<p>Watermark (Ūdenszīmes izveide)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences. Noklikšķiniet uz cilnes Advanced, atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Watermark. Parādās logs Edit Watermarks. Ievadiet teksta ziņojumu lodziņā Watermark Message. Varat ievadīt līdz pat 256 rakstzīmēm. Ziņojums parādās priekšskatījuma logā.

Elements	Apraksts
Watermark (Ūdenszīmes rediģēšana)	<p>a. Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.</p> <p>b. Noklikšķiniet uz cilnes Advanced, atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Watermark. Parādās logs Edit Watermarks.</p> <p>c. Atlasiet rediģējamo ūdenszīmi sarakstā Current Watermarks un mainiet ūdenszīmes ziņojumu un opcijas.</p> <p>d. Noklikšķiniet uz Update, lai saglabātu izmaiņas.</p> <p>e. Klikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.</p>
Watermark (Ūdenszīmes dzēšana)	<p>a. Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Drukāšanas preferences.</p> <p>b. Noklikšķiniet uz cilnes Advanced, atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Watermark. Parādās logs Edit Watermarks.</p> <p>c. Atlasiet dzēšamo ūdenszīmi Current Watermarks sarakstā un noklikšķiniet uz Delete.</p> <p>d. Noklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.</p>
<p>Overlay^a</p> 	<p>Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/SPL printera draiveri. Pārklājums ir teksts un/vai attēli, kas tiek glabāti datora cietajā diskā īpašā failu formātā un ko var drukāt uz jebkura dokumenta. Pārklājumus bieži izmanto veidlapu papīra vietā. Tā vietā, lai izmantotu, iepriekš apdrukātu veidlapu, varat izveidot pārklājumu, kas ietver precīzi to pašu informāciju, kas norādīta veidlapā. Lai izdrukātu vēstuli ar uzņēmuma iespiedveidlapu, ierīcē nav jāievieto iepriekš izdrukātas iespiedveidlapas loksne — vienkārši drukājiet iespiedveidlapas pārklājumu uz sava dokumenta.</p> <p>Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu.</p> <ul style="list-style-type: none">  Pārklājuma dokumenta izmēram jābūt tādā pašam kā ar pārklājumu apdrukājamā dokumenta izmēram. Neizveidojiet pārklājumu ar ūdenszīmi. Pārklājuma dokumenta izšķirtspējai ir jābūt tādai pašai kā dokumentam, kuru drukāsit ar pārklājumu.

Elements	Apraksts
<p>Overlay^a (Jauna lappuses pārklājuma izveide)</p>	<p>Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Lai saglabātu dokumentu kā pārklājumu, atveriet Drukāšanas preferences Noklikšķiniet uz cilnes Advanced un nolaižamajā sarakstā Overlay atlasiet Create. Loga Saglabāt kā lodziņā File name ievadiet nosaukumu, kurā ir līdz astoņām rakstzīmēm. Vajadzības gadījumā atlasiet galamērķa ceļu (noklusējums ir C:\Formover). Noklikšķiniet uz Save. Klikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts. Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz Yes. Files netiek drukāts. Tas tiek saglabāts datora cietajā diskā.
<p>Overlay^a (Lappuses pārklājuma lietošana)</p>	<p>Kad pārklājums ir izveidots, to var drukāt līdz ar dokumentu. Lai izdrukātu dokumentu ar pārklājumu:</p> <ol style="list-style-type: none"> Izveidojiet vai atveriet drukājamo dokumentu. Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet Printing preferences. Noklikšķiniet uz cilnes Advanced. Nolaižamajā sarakstā Overlay atlasiet Print Overlay. 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 izvēlējies failu, noklikšķiniet uz Atvērt. Fails parādās lodziņā Overlay List un ir pieejams drukāšanai. Atlasiet pārklājumu lodziņā Overlay List. 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. Klikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Drukāt tiek aizvērts. Izvēlētais pārklājums tiek uzdrukāts uz dokumenta.

Elements	Apraksts
Overlay ^a (Lappuses pārklājuma dzēšana)	<p>Varat dzēst lappušu pārklājumus, ko vairs neizmantojat.</p> <p>a. Logā Printing Preferences noklikšķiniet uz cilnes Advanced.</p> <p>b. Nolaizamajā sarakstā Overlay atlasiet Print Overlay.</p> <p>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.</p> <p>d. Noklikšķiniet uz Delete.</p> <p>e. Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz Yes.</p> <p>f. Noklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Print tiek aizvērts.</p>
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. <p> • Atlasiet izvēlni Help vai uz tastatūras noklikšķiniet uz F1, tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju (skatiet "Palīdzības izmantošana" 42. Lpp).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administratori var iespējot darbu uzskaiti un konfigurēt atļaujas vadības paneli vai programmā SyncThru™ Web Admin Service.

a.Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri.

Direct Printing Utility izmantošana



- Iespēja Direct Printing Utility var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Par USB atmiņu" 45. 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> > atrodiet savu izstrādājumu > 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 Nolaizamajā sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci un noklikšķiniet uz **Browse**.
- 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 atvērta loga 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.


Noderīgi rīki

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

• Piekļūšana pārvaldības rīkiem	192
• SyncThru™ Web Service	193
• Samsung Printer Center izmantošana	198
• Samsung Easy Printer Manager lietošana	203
• Samsung Printer Status lietošana	206
• Samsung Printer Experience izmantošana	208

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** varēsiet redzēt instalētos pārvaldības rīkus.
- 5 Noklikšķiniet uz izmantojamā pārvaldības rīka.



- Pēc draivera instalēšanas dažiem pārvaldības rīkiem varat piekļūt tieši izvēlnē **Sākt > Programmas** vai **Visas programmas**.
 - Sistēmā Windows 8: pēc draivera instalēšanas dažiem pārvaldības rīkiem varat piekļūt tieši no ekrāna **Sākt**, noklikšķinot uz attiecīgās rūts.
-

SyncThru™ Web Service

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



- Lai lietu 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 iestatītu 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 lietu 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" 127. lpp).

- 2 Atveras ierīces SyncThru™ Web Service tīmekļa vietne.

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" 127. 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.

Piekluve 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 piekluve 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 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." 194. 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 iestatīt Ethernet iestatījumus. Šo funkciju var veikt arī no ierīces.
 - **TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn 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." 194. 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**.
 - **Menu Management:** Varat iespējot/atspējot tīkla izvēlni. Atzīmējiet izvēlni, kuru vēlaties iespējot, un noklikšķiniet uz **Apply**.
- **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.
 - **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 adresu filtrēšanas opciju iestatīšana. Ja administrators nepievieno IPv4, IPv6, un MAC adresu 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.
- **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 lielpjoma 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.

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.
- **Contact Information:** iespēja skatīt kontaktinformāciju.
- **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.
- **Wi-Fi Interface:** varat iespējot vai atspējot Wi-Fi izvēlni.

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**.

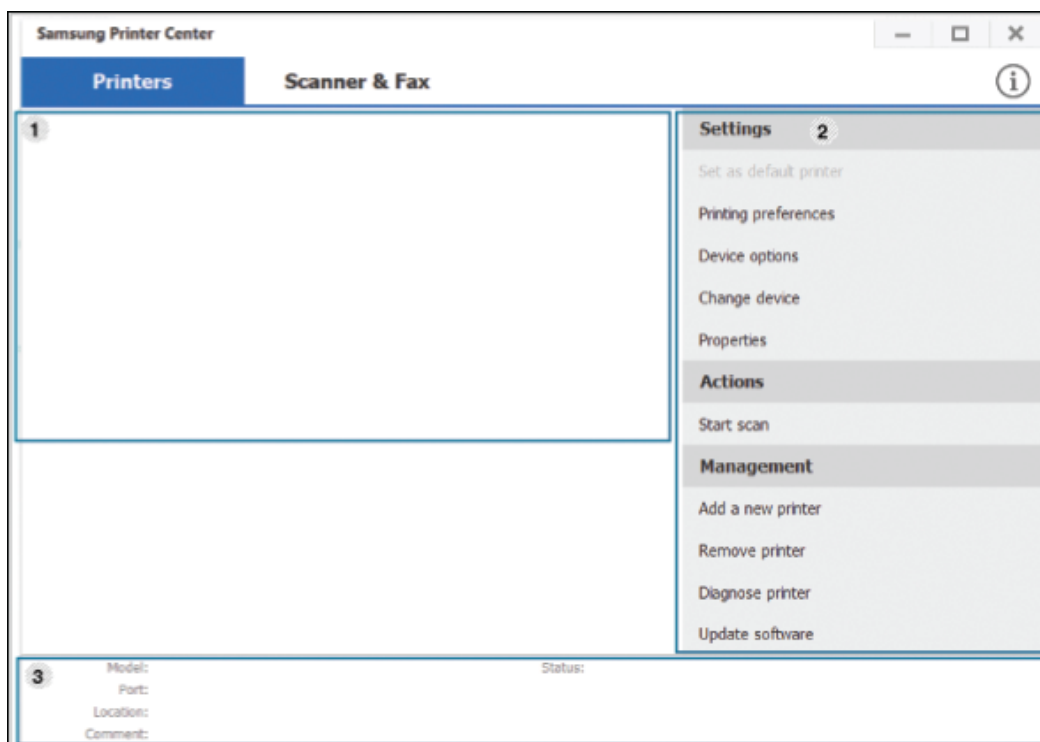
VAI

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


Printeru cilne




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



1 **Printeru saraksts**

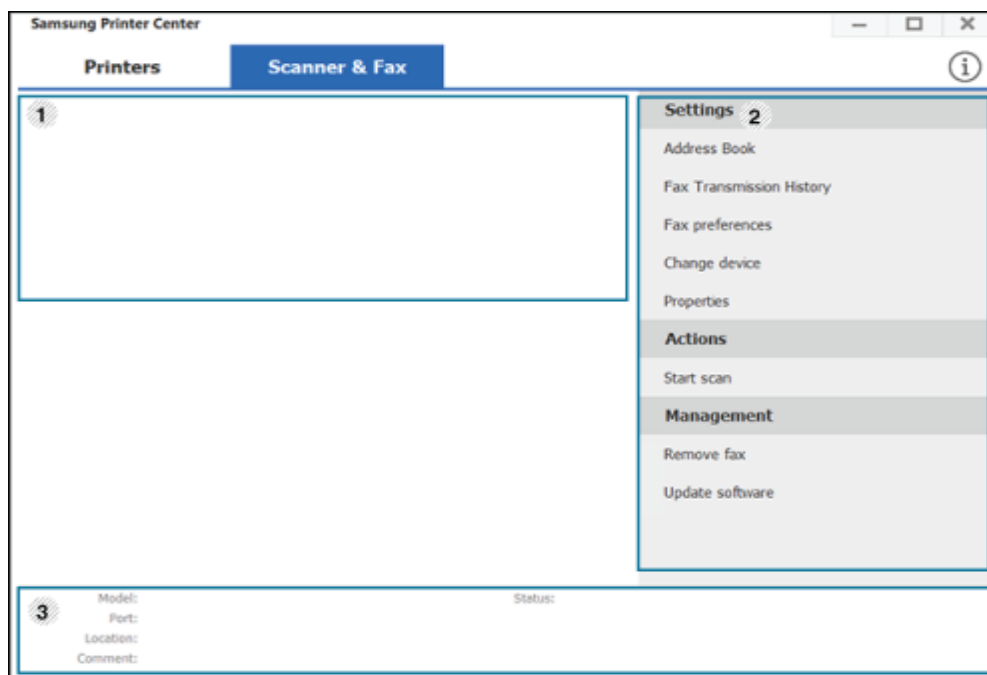
Parāda printera draiveri, kas ir instalēts datorā. Lai pievienotu printera draiveri sarakstam, noklikšķiniet uz pogas  .



2	Ātrās saites	<p>Parāda saites uz dažādām printera draivera vadības funkcijām. Ātrās saites cilnē Printers savieno šādas funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Settings: Ļauj konfigurēt iestatījumus individuālam printera draiverim. <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p> Šī opcija ļauj jums modificēt iestatījumus Printer Status un Stylish User Interface.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <ul style="list-style-type: none"> - Add a new printer / Remove printer: Pievieno jaunu ierīci vai noņem esošu. - Diagnose printer: Diagnožu 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.


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).
---	--------------------------	--

2	Ātrās saites	<p>Parāda saites uz pieejamo funkciju, lai pārvaldītu faksa vai skenera draiveri. Ātrās saites cilnē Scanner & Fax piedāvā šādas funkcijas:</p> <p> Lai izmantotu šo funkciju, datorā jābūt instalētam skenera draiverim un faksa draiverim.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iestatījumi: Ļauj konfigurēt faksa vai skenera draiveru iestatījumus. <ul style="list-style-type: none"> - Address Book (tikai fakss): Atver adresu grāmatu. - Fax Transmission History (tikai fakss): Atver 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. <ul style="list-style-type: none"> - Remove fax vai Remove scan: Noņem atlasīto faksu vai skenēšanas draiveri. - Update Software: Lejupielādē un piemēro piemērojamos programmatūras atjauninājumus.
3	Informācija par printeri	<p>Sniedz vispārēju informāciju par atlasīto ierīci, piemēram, modeli, IP adresi, porta numuru un ierīces statusu.</p>

Samsung Easy Printer Manager lietošana



- Pieejama tikai Windows un Mac operētājsistēmu lietotājiem.
 - Operētājsistēmā Windows pārlūkprogramma Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība programmas Samsung Easy Printer Manager lietošanai.
-

Samsung Easy Printer Manager ir lietojumprogramma, kurā vienuviet ir apvienoti Samsung ierīces iestatījumi. Samsung Easy Printer Manager apvieno ierīces iestatījumus, kā arī drukāšanas vides, iestatījumus/darbības un palaišanu. Visas šīs funkcijas nodrošina iespējas ērti izmantot savu Samsung ierīci. Samsung Easy Printer Manager nodrošina iespēju izvēlēties divus dažādus lietotāja interfeisus: pamata lietotāja interfeisu un papildu lietotāja interfeisu. Pārslēgties starp abiem interfeisiem ir vienkārši: vienkārši noklikšķiniet pogu.


Arī **Easy Capture Manager** tiek instalēta automātiski, instalējot **Samsung Easy Printer Manager**. Varat arī palaist programmu **Easy Capture Manager** manuāli. Veiciet ekrānuuzņēmumu un palaidiet **Easy Capture Manager**, vienkārši nospiežot tastatūras taustiņu Print Screen. Tagad jūs varat viegli izdrukāt savu ekrānuuzņēmumu tvertā vai rediģētā veidā.

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**.

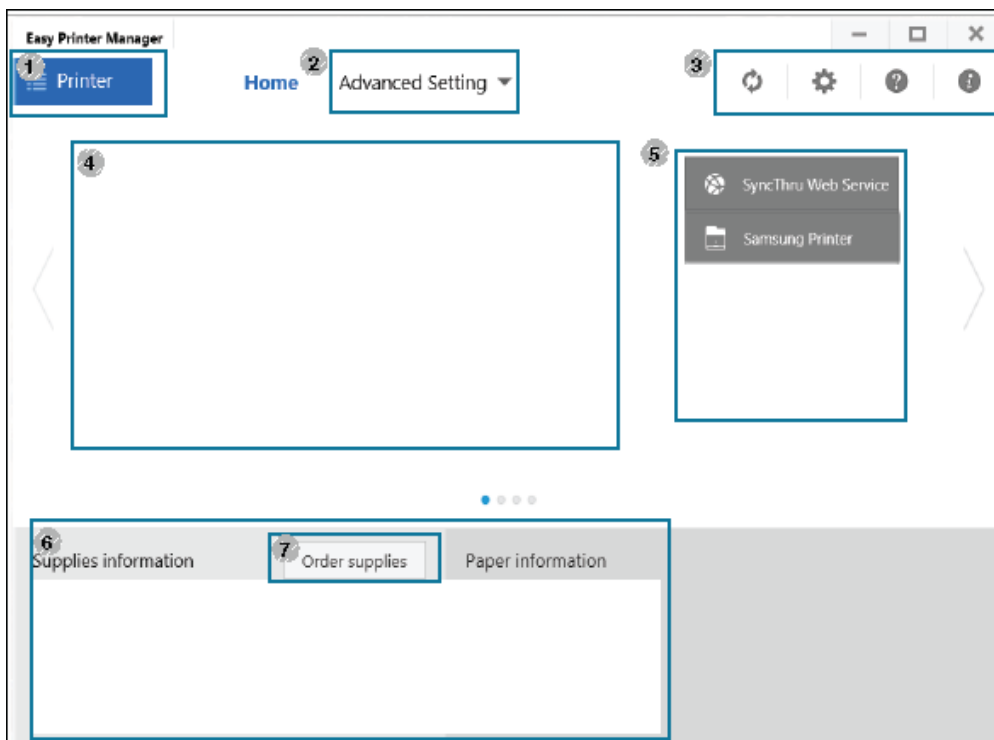
Sistēmā Mac



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



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



Ekrānuuzņēmums 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).
2	Papildu iestatījumu	<p>Papildu lietotāja interfeisu ir paredzēts izmantot personai, kas ir atbildīga par tīkla un ierīču pārvaldību.</p> <ul style="list-style-type: none">  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. • Alert Settings (tikai Windows): Šajā izvēlnē ir iekļauti iestatījumi, kas saistīti ar brīdinājumiem par kļūdām. <ul style="list-style-type: none"> - Printer Alert: Nodrošina iestatījumus saistībā ar to, kad saņemt brīdinājumus. - Email Alert: Nodrošina opcijas saistībā ar brīdinājumu saņemšanu pa e-pastu. - Alert History: Parāda ar ierīci un toneri saistītu brīdinājumu vēsturi.
3	Informācija par lietojumprogrammu	Ietver saites uz papildu iestatījumu rādīšanu, preferencēm, palīdzību un informāciju.

4	Informācija par printeri	<p>Šajā apgabālā ir sniegta vispārīga informācija par ierīci. Šeit var pārbaudīt informāciju par ierīci, piemēram, modeļa nosaukumu, IP adresi (vai porta nosaukumu), kā arī ierīces statusu.</p> <p> Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu Troubleshooting Guide. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.</p>
5	Ātrās saites	<p>Parāda ātrās saites (Quick links) uz ierīces funkcijām. Šajā sadaļā ir arī ietvertas saites uz lietojumprogrammām papildu iestatījumos.</p> <p> Pievienojot ierīci tīklam, tiek iespējota pakalpojuma SyncThru™ Web Service ikona.</p>
6	Satura apgabals	<p>Parāda informāciju par atlasīto ierīci, atlikušo tonera līmeni un papīru. Šī informācija atšķirsies atkarībā no atlasītās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.</p>
7	Izejmateriālu pasūtīšana	<p>Izejmateriālu pasūtīšanas logā noklikšķiniet uz pogas Order. Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.</p>



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" 107. 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.

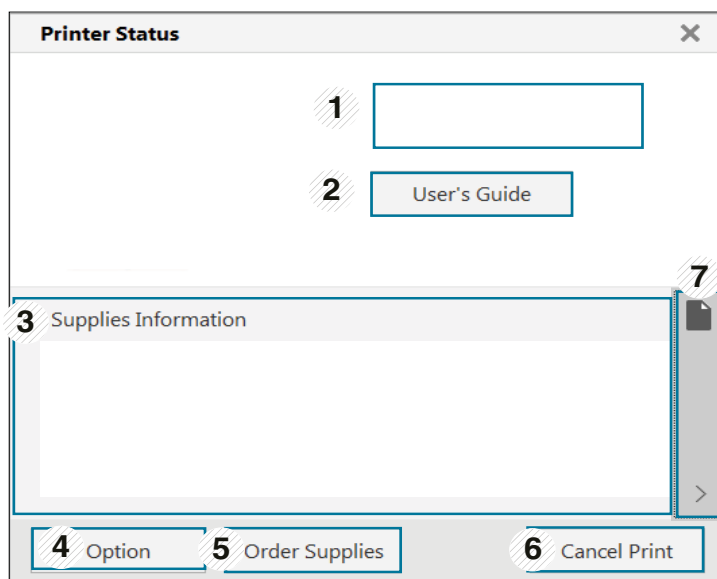
Programmu Samsung Printer Status var palaist arī manuāli. Dodieties uz **Drukāšanas preferences** un noklikšķiniet uz pogas **Printer Status**.


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.
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

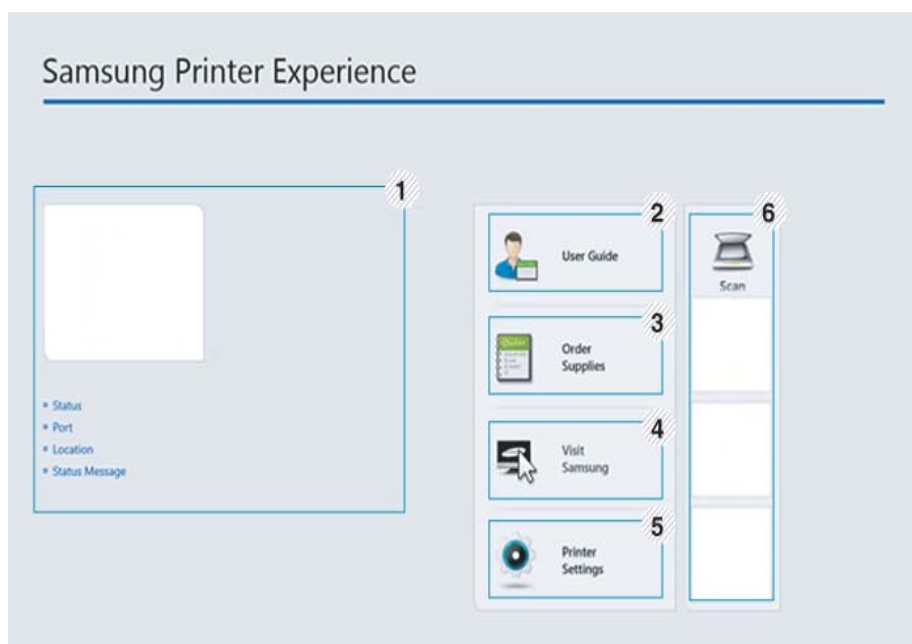
Lai atvērtu lietojumprogrammu

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


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



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



1	Informācija par printeri	Šajā apgabālā ir sniegta vispārīga informācija par ierīci. Šeit var apskatīt informāciju par ierīci, piemēram, ierīces statusu, atrašanās vietu, IP adresi, kā arī atlikušā tonera līmeni.
---	---------------------------------	--

2	User Guide	<p>Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmata. Lai lietotu šo funkciju, nepieciešams interneta pieslēgums.</p> <p> Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmata Troubleshooting Guide. Tādējādi lietotāja rokasgrāmata var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.</p>
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.

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

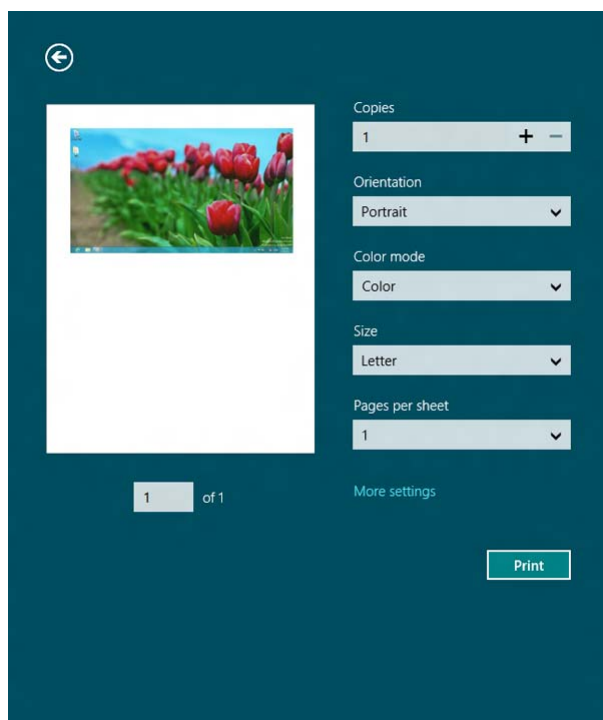
Šajā sadaļā izskaidroti parastie drukāšanas uzdevumi ekrānā **Sākt**.



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**.



Drukas darba atcelšana

Ja drukas darbs gaida drukas rindā vai drukas spolētājā, atceliet darbu šādi:

- Šim logam var piekļūt, vienkārši veicot dubultklikšķi uz ierīces ikonas () operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.
- Varat arī atcelt pašreizējo darbu, uz vadības paneļa nospiežot pogu  (**Atcelt**).

Papildu iestatījumu atvēršana



Ekrāns var būt atšķirīgs atkarībā no ierīces modeļa vai opcijām.

Varat iestatīt papildu drukas parametrus.

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Izvēlnē **Drukāt** atlasiet **Drukāt**.
- 3 Sarakstā atlasiet savu printeri.
- 4 Noklikšķiniet uz **Citi iestatījumi**.

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: jpeg, 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**.

Glosārijs



Šis glosārijs palīdzēs iepazīt izstrādājumu, jo tajā iekļauta terminoloģija, kas saistīta ar drukāšanu un lietota šajā lietotāja rokasgrāmatā.

802.11

802.11 ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) sakaru standartu kopa, ko izstrādājusi IEEE LAN/MAN standartu komiteja (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n tehnoloģijā var izmantot vienu un to pašu aparatūru un lietot 2,4 GHz frekvences joslu. 802.11b atbalsta līdz pat 11 Mb/s lielu joslas platumu, bet 802.11n atbalsta līdz pat 150 Mb/s lielu joslas platumu. 802.11b/g/n ierīcēs reizēm var rasties traucējumi, ko rada mikroviļņu krāsnis, bezvadu tālruņi un Bluetooth ierīces.

Piekļuves punkts

Piekļuves punkts (AP) vai bezvadu piekļuves punkts (WAP) ir ierīce, kas bezvadu lokālajā tīklā (WLAN) savieno bezvadu sakaru ierīces un ir centrālais WLAN radio signālu pārraidītājs un uztvērējs.

ADF

Automātiskais dokumentu padevējs (ADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod jaunu papīra loksni, lai ierīce uzreiz varētu noskenēt noteiktu dokumentu daudzumu.

AppleTalk

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

Bitu Dziļums

Datorgrafikas termins, ar ko apzīmē bitu skaitu, kas lietots, lai bitkartētā attēlā attēlotu viena pikseļa krāsu. Jo lielāks krāsu dziļums, jo plašāks dažādu krāsu klāsts. Palielinoties bitu skaitam, iespējamo krāsu skaits krāsu kartei kļūst nepraktiski liels. 1 bita krāsa parasti tiek dēvēta par vienkāršainu jeb melnbaltu.

BMP

Bitkartēts grafikas formāts, ko iekšēji lieto Microsoft Windows grafikas apakšsistēma (GDI) un ko šajā platformā parasti lieto kā vienkāršu grafikas faila formātu.

BOOTP

Sāknēšanas Protokols. Tīkla protokols, ko lieto tīkla klients, lai automātiski iegūtu IP adresi. To parasti veic datora vai tajā darbojošās operētājsistēmas sāknēšanas procesā. BOOTP serveri katram klientam piešķir IP

adresi no adrešu pūla. BOOTP ļauj darbstaciju datoriem bez diska iegūt IP adresi pirms operētājsistēmas ielādēšanas.

CCD

Lādiņsaistes matrice (CCD) ir aparatūra, kas ļauj veikt skenēšanu. CCD fiksēšanas mehānismu izmanto arī, lai fiksētu CCD moduli un nepieļautu bojājumu rašanos ierīces pārvietošanas laikā.

Komplektēšana

Komplektēšana ir process, kurā vairāku kopiju drukas darbi tiek drukāti komplektos. Ja ir atlasīta komplektēšana, pirms papildu kopiju drukāšanas ierīce izdrukā pilnu komplektu.

Vadības Panelis

Vadības panelis ir līdzena, parasti vertikāla zona, kurā izkārtoti vadības vai pārraudzības instrumenti. Tie parasti novietoti ierīces priekšpusē.

Aizpildījums

Tas ir drukāšanas termins, ko izmanto kā tonera izlietojuma mērvienību drukājot. Piemēram, 5% aizpildījums nozīmē, ka 5% no A4 formāta papīra aizņem attēls vai teksts. Tādēļ, ja uz papīra vai oriģināla ir sarežģīti attēli vai daudz teksta, aizpildījums ir lielāks, un tonera izlietojums ir tikpat liels, cik aizpildījums.

CSV

Komatatdalītās vērtības (CSV). CSV ir faila formāta tips, ko lieto datu apmaiņā starp atšķirīgām lietojumprogrammām. Tā kā šis faila formāts tiek lietots programmā Microsoft Excel, tas ir kļuvis par sava veida nozares standartu, arī platformās, ko nav izstrādājusi korporācija Microsoft.

DADF

Abpusējās drukas automātiskais dokumentu padevējs (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 saņemta 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

Punktmatricas 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.

Lielpajoma atmiņas ierīce (HDD)

Lielpajoma atmiņas ierīce (HDD), bieži dēvēta arī par cieta 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 vienas pusēju 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 tālruna 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 strūklprinteriem, taču tagad tā ir izlaista dažādos līmeņos termoprinteriem, punktmatrix 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, lietotājmācīšus 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 reģistrēti 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 radītajā 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 vietrādītis (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 portiņiem USB ir izstrādāts, lai vienlaicīgi savienotu vienu datora USB portu ar vairākām perifērijas ierīcēm.

Ūdenszīme

Ūdenszīme ir atpazīstams attēls vai raksts papīrā, kas redzams gaišāks, skatoties pret gaismu. Ūdenszīmes pirmoreiz tika ieviestas 1282. gadā Boloņā, Itālijā; papīra izgatavotāji to lietoja, lai apzīmētu savu izstrādājumu; tās tiek lietotas arī pastmarkās, naudas zīmēs un citos valsts dokumentos, lai aizsargātu pret viltošanu.

WEP

Vadu ekvivalents 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	150
aparātprogrammatūra	197

B

bezvadu	
WPS	
atvienoana	130, 131
bezvadu tīkls	
tīkla kabelis	136

C

certificate	196
ciparu tastatūra	18

D

droības	
informācija	8
simboli	8
sistēmas	196
drukas materiāls	
aploksne	35
iepriek apdrukāts papīrs	37
izvades atbalsts	103
kartīu papīrs	36
papīra izmēra iestatīšana	37
papīra tipa iestatīšana	37
speciāls materiāls	34
uzlīmes	36

vadlīnijas	28
drukāana	
abpusēja druka	195
apmaļu	195
dokumenta drukāana	
Windows	39
drukāanas noklusējuma iestatījumu maiņa	181
īpaas printera funkcijas	183
noklusējuma ierīces iestatīana	182
papīra orientācija	195
tieās drukāanas utilītas izmantoana	189
USB atmiņa	46
drukāanas funkcija	181
drukāt	
mobilā operētājsistēma	147
mobileprint	147

E

ekoloģiskā drukāana	43
---------------------	----

F

filtrēana	196
IPv6	196
MAC	196

G

general settings	167
glosārijs	213
google cloud printing	157

H

HTTP iestatījumi 195

I

IPP iestatījumi 195

ielāde

papīrs 1teknē 31

papīrs 1teknēpapildu tehnēs 31

papīrs universālajā tehnē vai manuālajā

padevējā 33

speciāls materiāls 34

ierīces novietoana

augstuma pielāgoana 179

ierīces opcijas 59

ierīces pārskats

skats no aizmugures 16

skats no priekpusēs 15

ierīces tīrīana 63

iespējas

drukāšanas materiāla iespēja 103

ierīces iespējas 160

iesprūana

padomi lai novērstu papīra iesprūanu 68

papīra atbrīvoana 69

iestatījumi

apmaļu 195

droības 196

tīkls 196

HTTP 195

ierīce 195

pareizējie 195

printera 195

SyncThru™ Web Service 195

tīkls 195

informācija par statusa LED 76

izkārtojums 163

izlases iestatījumi drukāšanai 41

izlietojamie materiāli

informācija par ierīci 162

izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma
pārraudzība 61

tonera kasetnes maiņa 55

izlietotā tonera tvertne 57

izlietotā tonera tvertnes nomaiņa 57

izvades atbalsts 38

izvēlne

darbu pārvaldība 176

emulācija 171

informācija 162

printerā 177

izvēlņu karte 162

izvēlņu pārskats 24

I

Ipaas funkcijas 178

K

kļūdas ziņojums 78

krāsu iestatījumi 172

L

LPRLPD iestatījumi 195

lietoana

counter 195

izlietojamie materiāli 195

M

Mopria 148

metodika 7

N			
Nemainītie TCPIP iestatījumi	195		
noklusējuma iestatījumi			
teknes iestatīšana	37		
normatīvā informācija	109		
P			
PrinterOn	155		
palīdzības izmantošana	42		
papildu			
statīvs	50		
WiFiNFC	50		
papildu tekne			
pasūtīšana	50		
papīrs	165		
patērējamie materiāli			
paredzētais tonera kasetnes izmantošanas termiņš	52		
pasūtīšana	49		
pieejamie patērējamie materiāli	49		
pārklājuma drukāšana			
drukāt	187		
dzēst	188		
izveidot	187		
piederumi			
pasūtīšana	50		
uzstādīšana	59		
pieklūšana			
pārvaldības rīki	192		
pogas			
eco	18		
ekrāndrukāšana	18		
prasības			
SyncThru™ Web Service	193		
printera statuss			
vispārīga informācija	206		
problēma			
		operētājsistēmas problēmas	96
		problēmas	
		ar barošanu saistītas problēmas	86
		drukāšanas kvalitātes problēmas	90
		drukāšanas problēmas	87
		papīra padeves problēmas	85
		programma SetIP	137
R			
		rakstzīmju ievadīšana	180
		register	
		PrinterOn	155
		rezerves daļas	51
S			
		Samsung Printer Status	206
		Sistēmai Mac	
		sistēmas prasības	108
		SyncThru™ Web Service	193
		apkopes cilne	197
		droības cilne	196
		iestatījumi	195
		iestatījumu cilne	195
		informācijas cilne	195
		kas ir	193
		konfigurēšana	195
		pieslēgšanās	193
		prasības	193
		printera	195
		tīkls	195
		žurnāls	196
		saite	197
		samsung cloud drukāšana	152
		samsung printer experience	208
		skenēt	
		epasta serveris	195

specifikācijas	102	USB kabelis	
drukas materiāls	103	draivera instalēšana	20
status	18	USB zibatmiņa	
		drukāšana	46
		pārvaldīšana	46
T		universālā tekne vai manuālais padevējs	
tekne		ielāde	33
papildu teknes pasūtīšana	50	lietošanas padomi	33
papīra ievietošana universālajā tekne vai manuālajā padevējā	33	speciāla materiāla izmantošana	34
papīra izmēra un tipa iestatīšana	37	using	
platuma un garuma pielāgošana	29	PrinterOn	156
teknes izmēra maiņa	29		
tieās drukāšanas utilīta	189	Ū	
tīkls		ūdenszīme	
bezvadu tīkla uzstādīšana	129	dzēst	186
IPv6 konfigurācija	128	izveidot	185
iepazīšanās ar tīkla programmām	126	rediģēt	186
programma SetIP	137		
vadu tīkla uzstādīšana	127	V	
vispārīgā uzstādīšana	173	vadības panelis	17
tīrīšana		vispārīgas ikonas	7
ārpuse	63		
iekpuse	63	W	
papīra padeves rullītis	65	WiFiNFC	50
tonera kasetne		Windows	
atkārtoti uzpildīta kasetne kas nav Samsung ražojums	52	draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā	20
instrukcijas par apieanos ar kasetnēm	52	SetIP lietošana	137
kasetnes maiņa	55	sistēmas prasības	107
paredzētais izmantošanas termiņš	52	visbiežāk izplatītās Windows problēmas	96
tonera atkārtota izlīdzināšana	53	WSD iestatījumi	195
uzglabāšana	52		
U			
Unix			
sistēmas prasības	108		

Ž

žurnāls

196