

Lietotāja rokasgrāmata

SCX-472x Series
SCX-470x Series

PAMATA

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīces uzstādīšanu, pamata darbībām un problēmu novēršanu operētājsistēmā Windows.

PAPILDU

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

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



1. Ievads

Galvenās priekšrocības	5
Atsevišķu modeļu funkcijas	7
Noderīga informācija	14
Par šo lietotāja rokasgrāmatu	15
Drošības informācija	16
Ierīces pārskats	22
Vadības paneļa pārskats	26
Ierīces ieslēgšana	29
Draivera lokāla instalēšana	30
Draivera pārinstalēšana	31



2. Izvēlņu pārskats un galvenie iestatījumi

Izvēlņu pārskats	33
Displeja valodas maiņa	42
Papīrs un tekne	43
Parastā drukāšana	57
Parasta kopēšana	63
Skenēšanas pamatdarbības	67

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



3. Apkope

Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana	74
Pieejamie patērējamie materiāli	75
Pieejamās apkopes detaļas	76
Tonera atkārtota izkliešana	77
Tonera kasetnes maiņa	78
Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība	79
Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana	80
Ierīces tīrīšana	81



4. Problēmu novēršana

Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas	87
Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana	88
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā	92
Informācija par statusa indikatoriem	97
Displeja ziņojumu nozīme	99



5. Pielikums

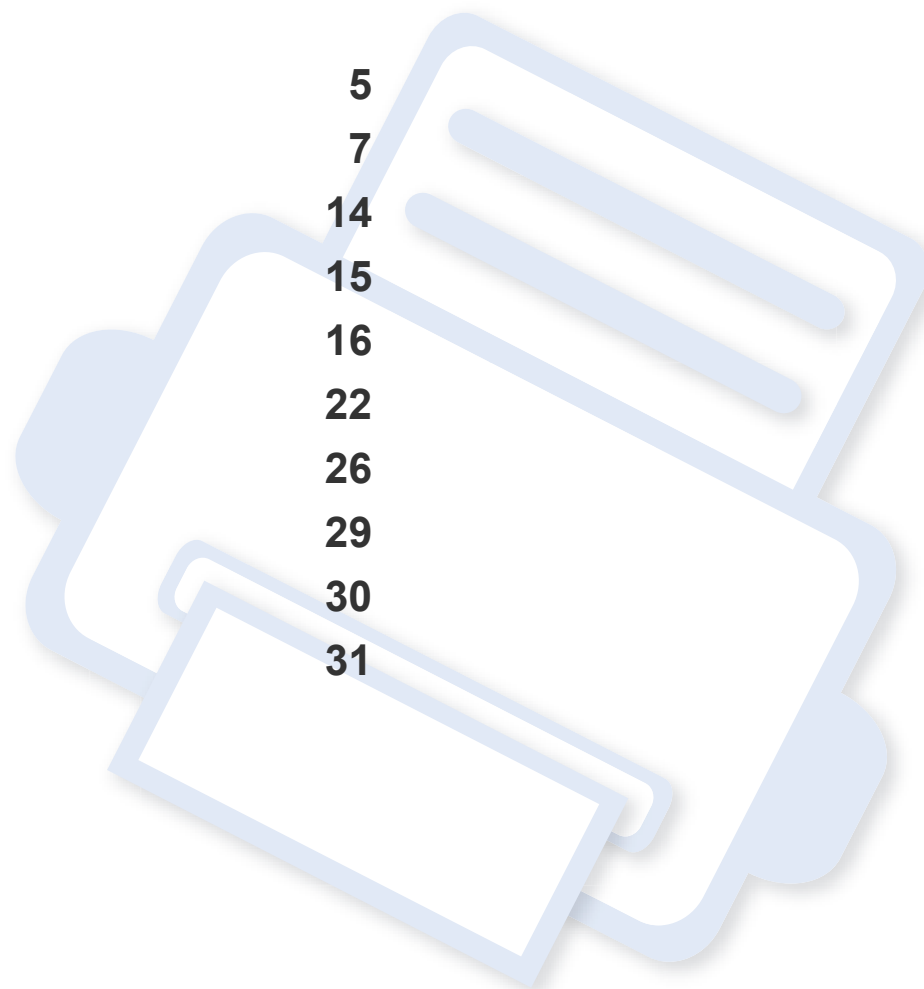
Specifikācijas	105
Normatīvā informācija	114
Autortiesības	127



1. Ievads

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

- Galvenās priekšrocības 5
- Atsevišķu modeļu funkcijas 7
- Noderīga informācija 14
- Par šo lietotāja rokasgrāmatu 15
- Drošības informācija 16
- Ierīces pārskats 22
- Vadības paneļa pārskats 26
- Ierīces ieslēgšana 29
- Draivera lokāla instalēšana 30
- Draivera pārinstalēšana 31



Galvenās priekšrocības

Videi draudzīga



- Lai ietaupītu toneri un papīru, šī ierīce atbalsta ekoloģisko funkciju.
- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt vairākas lapas uz vienas papīra loksnes (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 221. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt uz abām papīra pusēm (abpusējā drukāšana) (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 221. lpp).
- Šī ierīce automātiski taupa elektrību, ievērojami samazinot enerģijas patēriņu, kad tā netiek lietota.

Ātra augstas izšķirtspējas drukāšana



- Varat drukāt ar maks. 1,200 x 1,200 dpi lielu faktisko izšķirtspēju.
- Ātra drukāšana pēc pieprasījuma.
SCX-472x Series, SCX-470x Series:
 - Vienpusējai drukāšanai, 28 lpp./min. (A4) vai 29 lpp./min. (Letter).
 - Divpusējai drukāšanai, 14 lpp./min. (A4) vai 15 lpp./min. (Letter).

Ērtības



- Easy Capture Manager ļauj viegli rediģēt un drukāt visus ekrānu uzņēmumus, kas veikti izmantojot tastatūras taustiņu Print Screen (sk. "Easy Capture Manager" 261. lpp).
- Printing Status (vai Smart Panel) ir programma, kas pārrauga un informē par ierīces statusu, kā arī ļauj pielāgot ierīces iestatījumus (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 221. lpp).
- Rīks AnyWeb Print palīdz vieglāk tvert, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer ekrānu, kā arī vieglāk atņemt nevajadzīgo, nekā lietojot parasto programmu (sk. "Samsung AnyWeb Print" 262. lpp).
- Smart Update ļauj pārbaudīt jaunāko programmatūru un instalēt jaunāko versiju printera draivera instalēšanas laikā. Tā ir pieejama tikai operētājsistēmā Windows.

Galvenās priekšrocības

Plašs funkciju klāsts un lietojumprogrammu atbalsts



- Atbalsta dažādus papīra izmērus (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 107. lpp).
- Ūdenszīmju drukāšana: Dokumentus var pielāgot, izmantojot dažādas norādes, piemēram, "Konfidenciāli" (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 221. lpp).
- Plakātu drukāšana: Katras dokumenta lapas teksts un attēli tiek palielināti un drukāti uz vairākām papīra loksņēm. Pēc tam tās var salīmēt kopā, lai izveidotu plakātu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 221. lpp).
- Var drukāt dažādās operētājsistēmās (sk. "Sistēmas prasības" 110. lpp).
- Ierīce ir aprīkota ar USB interfeisu un/vai tīkla interfeisu.

Atsevišķu modeļu funkcijas

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

Operētājsistēma

Operētājsistēma	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Windows	•	•	•
Macintosh	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(•: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Programmatūra

Programmatūra	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
PCL/SPL printera draiveris ^a	•	•	•
PS printera draiveris			
XPS printera draiveris			
Direct Printing Utility			

Atsevišķu modeļu funkcijas

Programmatūra		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•	•
	Fax to PC settings	•	•	
	Device settings	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•
Smart Panel		•	•	•
AnyWeb Print		•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•	•
Easy Eco Driver		•	•	•
Fakss	Samsung Network PC Fax	•	•	

Atsevišķu modeļu funkcijas

Programmatūra		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Skenēšana	Twain skenēšanas draiveris	•	•	•
	WIA skenēšanas draiveris	•	•	•
	Samsung Scan Assistant	•	•	•
	SmarThru 4			
	SmarThru Office	•	•	•

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

(•: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespēju daudzveidība

Iespējas	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Ātrdarbīgs USB 2.0	•	•	•
Tīkla interfeiss Ethernet 10/100 Base TX, vadu lokālais tīkls	•	•	•
Tīkla interfeiss, bezvadu lokālais tīkls 802.11 b/g/n		•	
Ekoloģiskā drukāšana	•	•	•
Abpusējā drukāšana	•	•	•
USB atmiņas interfeiss			
Automātiskais divpusējais dokumentu padevējs (DADF)			
Automātiskais dokumentu padevējs (ADF)	•	•	•
Klausule	• (tikai SCX-472xHD Series, SCX- 472xHN Series)	• (tikai SCX-472xHW Series)	

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespējas		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Fakss	Nosūtīšana vairākiem adresātiem	•	•	
	Nosūtīšanas atlikšana	•	•	
	Prioritāra nosūtīšana	•	•	
	Abpusējā nosūtīšana			
	Droša saņemšana	•	•	
	Abpusējā drukāšana	•	•	
	Sūtīšanas/ saņemšanas pārsūtīšanas — fakss	•	•	
	Sūtīšanas/ saņemšanas pārsūtīšanas — e- pasts			
	Sūtīšanas/ saņemšanas pārsūtīšanas — serveris			

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespējas		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Skenēšana	Skenēšana e-pasta ziņojumā			
	Skenēšana SMB serverī			
	Skenēšana FTP serverī			
	Abpusējā skenēšana			
	Scan to PC	•	•	•
Kopēt	Identifikācijas kartes kopēšana	•	•	•
	Komplektēšana	•	•	•
	Plakāts	•	•	•
	Klonēšana	•	•	•
	Grāmata			

Atsevišķu modeļu funkcijas

Iespējas		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Kopēšana (turpinājums)	2 lapu/4 lapu	•	•	•
	Fona pielāgošana	•	•	•
	Piemaļu pārbīde			
	Malu dzēšana			
	Pelēktoņu optimizēšana			
	Abpusējā kopēšana	•	•	•

(•: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Noderīga informācija



Ierīce nedrukā.

- Atveriet drukas rindas sarakstu un noņemiet dokumentu no saraksta (sk. "Drukas darba atcelšana" 58. lpp).
- Noņemiet draiveri un instalējiet to vēlreiz (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 30. lpp).
- Atlasiet ierīci kā noklusējuma ierīci savā Windows operētājsistēmā.



Kur var iegādāties piederumus vai izejmateriālus?

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



Statusa gaismas diode mirgo vai ir pastāvīgi ieslēgta.

- Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
- Skatiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās gaismas diožu norāžu nozīmes un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 97. lpp).



Ir iestrēdzis papīrs

- Atveriet un aizveriet priekšējās durtiņas.
- Skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautās instrukcijas par iestrēguša papīra izņemšanu un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 92. lpp).



Izdrukas ir izplūdušas.

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



Kur var lejupielādēt ierīces draiveri?

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

Par šo lietotāja rokasgrāmatu

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



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

Nosacījumi

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

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

Vispārīgas ikonas




Ikona	Teksts	Apraksts
	Uzmanību	Sniedz informāciju lietotājiem, lai pasargātu ierīci no potenciāliem mehāniskiem bojājumiem vai kļūmēm.
	Piezīme	Sniedz papildinformāciju vai detalizētākus datus par ierīces funkciju vai iespēju.

Drošības informācija

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

Svarīgi drošības simboli

Visu šajā nodaļā izmantoto ikonu un zīmju skaidrojums

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

Darba vide

Brīdinājums



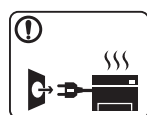
Neizmantojiet, ja ir bojāts strāvas vads vai nav iezemēta elektrības kontaktligzda.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Drošības informācija



Nelokiet strāvas vadu un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

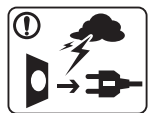
Uzkāpjot uz strāvas vada vai saspiežot to zem smaga priekšmeta, var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Uzmanību



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Esiet uzmanīgi, papīra izvades zona ir karsta.

Var rasties apdegumi.



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

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



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

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

Lietošanas veids





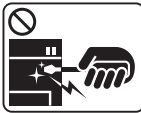


Uzmanību



Drukāšanas laikā nevelciet ārā papīru ar spēku.

Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.

Drošības informācija

	<p>Nelieciet roku starp ierīci un papīra tekni.</p> <p>Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.</p>
	<p>Šīs ierīces barošanu nodrošina strāvas vads.</p> <p>Lai atslēgtu barošanas padevi, atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas.</p>
	<p>Rīkojieties piesardzīgi, mainot papīru un izņemot iestrēgušas loksnes.</p> <p>Jaunam papīram ir asas malas, kas var radīt sāpīgus ievainojumus.</p>
	<p>Drukājot lielu apjomu, papīra izvades zonas apakšdaļa var kļūt karsta. Neļaujiet bērniem tai pieskarties.</p> <p>Var rasties apdegumi.</p>
	<p>Izņemot iestrēgušu papīru, nelietojiet pinceti vai asus metāla priekšmetus.</p> <p>Tādējādi var sabojāt ierīci.</p>
	<p>Papīra izvades tehnē neļaujiet sakrāties pārāk daudz papīra loksniem.</p> <p>Tādējādi var sabojāt ierīci.</p>
	<p>Neaizsprostojiet ventilācijas atveri un neievietojiet tajā priekšmetus.</p> <p>Tādējādi var paaugstināties komponentu temperatūra, izraisot bojājumus vai aizdegšanos.</p>



Izmantojot tādus vadības elementus vai veicot tādus pielāgojumus vai procedūras, kas nav šeit aprakstītas, var radīt bīstamu radiācijas iedarbību.

Uzstādīšana / Pārvietošana



Brīdinājums



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Drošības informācija

Uzmanību



Pirms ierīces pārvietošanas izslēdziet barošanas padevi un atvienojiet visus vadus.

Pēc tam paceliet ierīci:

- Ja ierīce sver mazāk par 20 kg (44,09 mārciņas), to var celt 1 persona.
- Ja ierīce sver 20 kg (44,09 mārciņas) – 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 2 personām.
- Ja ierīce sver vairāk nekā 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 4 vai vairāk personām.

Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.



Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas.

Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus.



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

Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus.



Strāvas vadu pievienojiet iezemētā elektrības kontaktligzdā.

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



Lai ierīces izmantošana būtu droša, izmantojiet piegādes komplektā esošo strāvas vadu. Ja 110V ierīcei izmantojat vadu, kas ir garāks par 2 metriem (6 pēdām), tā izmēram jābūt vismaz 16 AWG vai lielākam.

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



Ierīce jāsavieno ar atbilstošas jaudas enerģijas avotu, kā norādīts uzlīmē.

Ja neesat pārliecināts un vēlaties pārbaudīt, kādu jaudas līmeni izmantojat, sazinieties ar elektroapgādes uzņēmumu.



Neapklājiet ierīci ar pārklāju un nenovietojiet to vietā ar nepietiekamu gaisa cirkulāciju, piemēram, skapī.

Ja ierīce netiek pietiekami labi ventilēta, tā var aizdegties.



Nepārslogojiet kontaktligzdas un pagarinātājus.

Tas var samazināt veiktspēju, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

a. AWG: Amerikas vadu standartmērs

Drošības informācija

Apkope / Pārbaude

Uzmanību



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

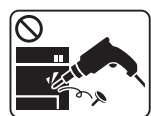


Nedarbiniet ierīci, ja ierīces iekšpusē maināt izejmateriālus vai tīrāt ierīces iekšpusi.

Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.



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



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



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

Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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

Pretējā gadījumā var tikt sabojāta ierīce.



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

Rezerves daļu lietošana

Uzmanību



Neizjauciet tonera kasetni.

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



Nedezziniet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes vai fiksēšanas blokus.

Tas var izraisīt sprādzienu vai nekontrolējamu aizdegšanos.

Drošības informācija



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

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



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.



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

Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā. Izmantojiet aukstu ūdeni.



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.

Ierīces pārskats

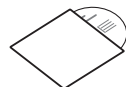
Piederumi



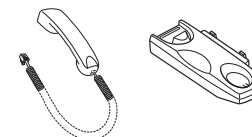
Strāvas vads



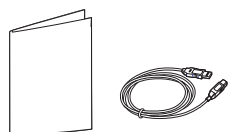
Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata



Programmatūras kompaktdisks^a



Klausule^b



Dažādi piederumi^c

a. Programmatūras kompaktdiskā ir drukas draiveri un programmatūras lietojumprogrammas.

b. Tikai klausules modelim (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

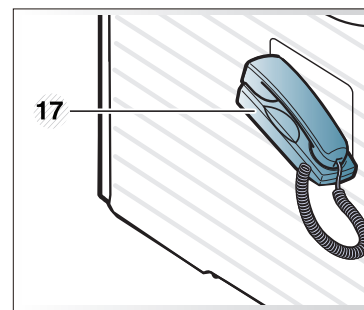
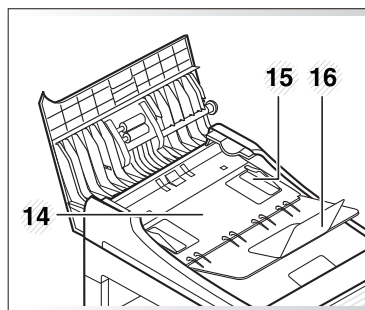
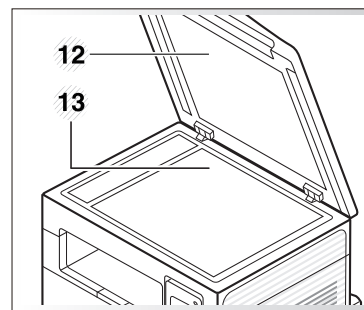
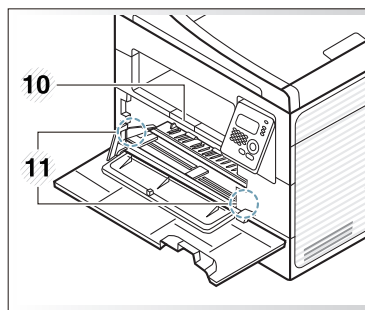
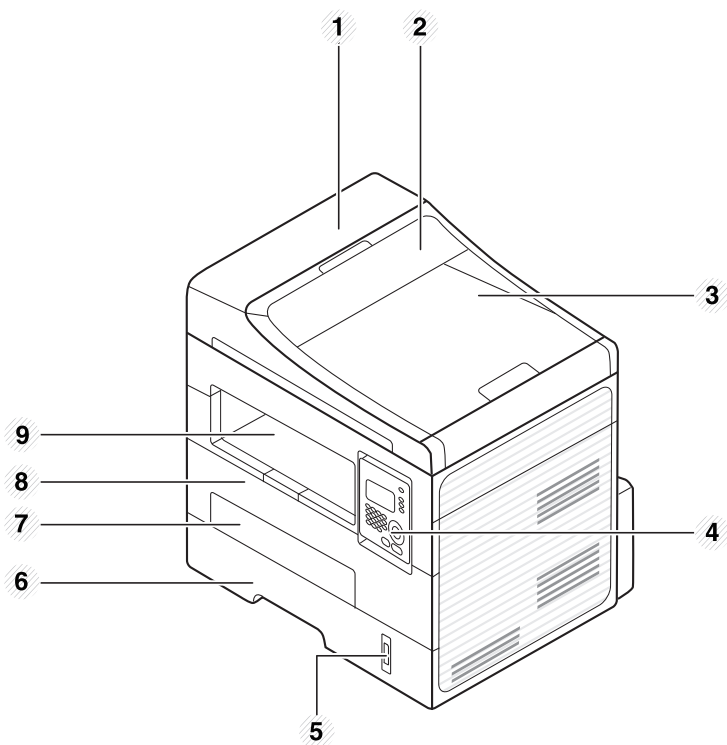
c. Atkarībā no iegādes valsts un konkrētā modeļa jūsu ierīces komplektācijā iekļautie dažādie piederumi var atšķirties.

Ierīces pārskats

Skats no priekšpuses



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



1	Dokumentu padevēja pārsegs	7	Manuālā padevēja tekne	13	Skenera stikls
2	Dokumentu padevēja vadotnes pārsegs	8	Priekšējais pārsegs	14	Dokumentu padevēja ievades tekne

Ierīces pārskats

3	Dokumentu padevēja izvades tekne	9	izvades tekne	15	Papīra platuma vadotne uz dokumentu padevēja
4	Vadības Panelis	10	Izvades atbalsts	16	Dokumentu padevēja izvades paliktnis
5	Papīra līmeņa indikators	11	Papīra platuma vadotne uz manuālā padevēja	17	Klausule ^a
6	Tekne	12	Skenera vāks		

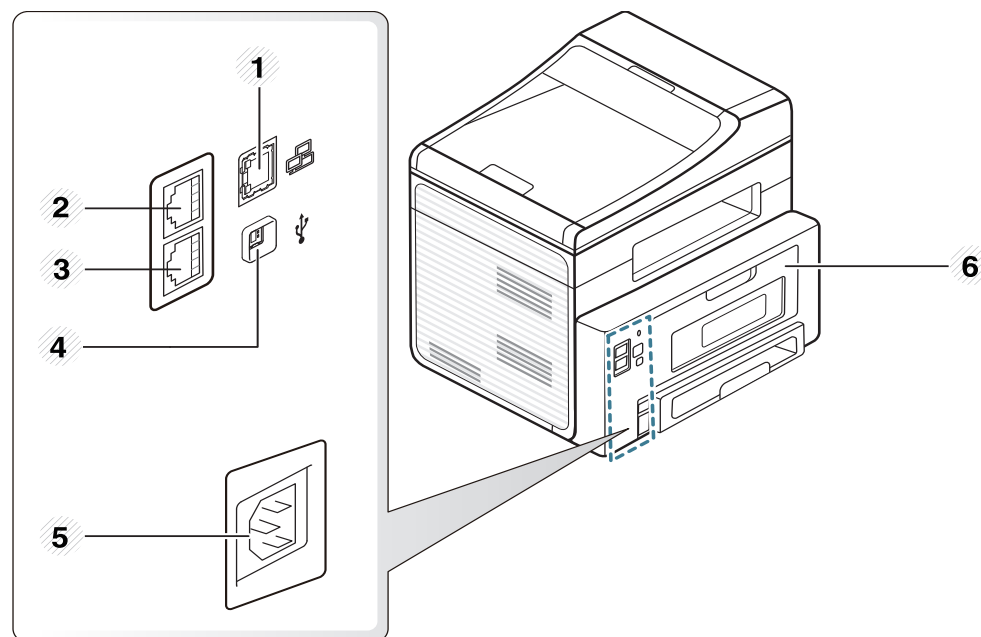
a. Tikai klausules modelim (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Ierīces pārskats

Skats no aizmugures



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



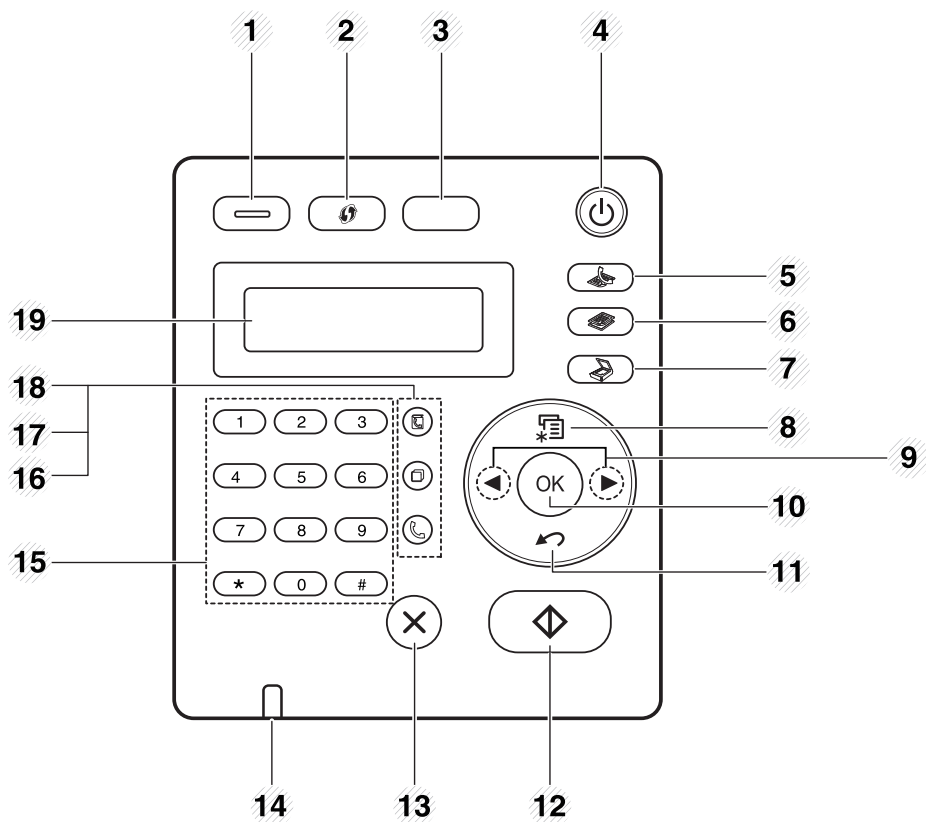
1	Tīkla ports	3	Tālruņa līnijas ligzda (līnija) (tikai SCX-472x Series)	5	Barošanas ligzda
2	Papildu tālruņa ligzda (EXT) (tikai SCX-472x Series)	4	USB ports	6	Aizmugurējais pārsegs







Vadības paneļa pārskats









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

A tips (SCX-472x Series)

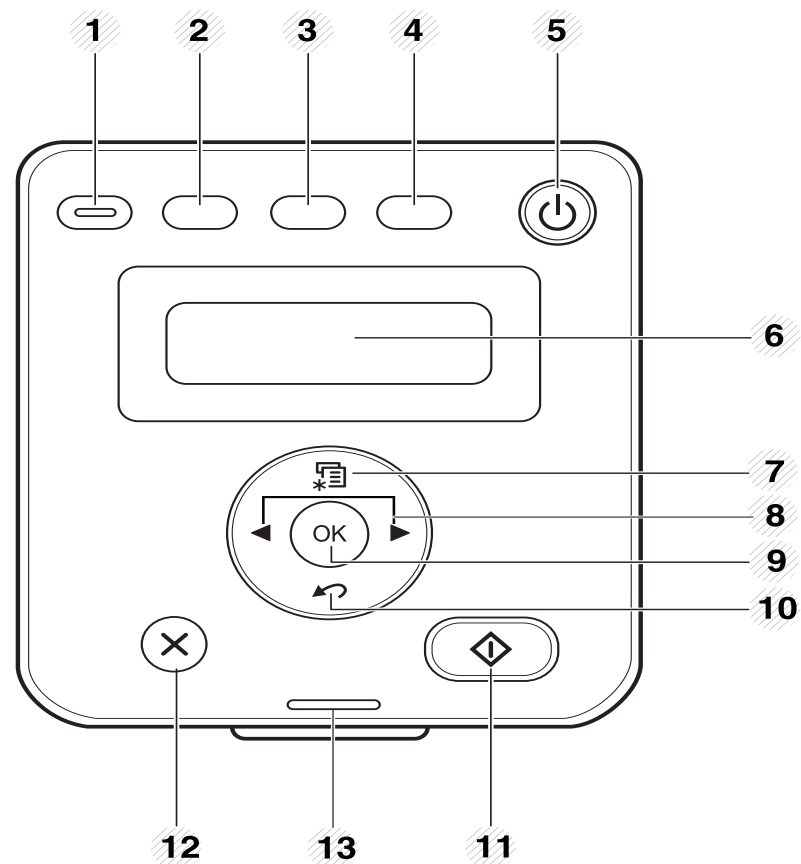


1	Eco	Pārslēdz uz ekoloģisko režīmu, lai samazinātu tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 60. lpp).
2	 (WPS)	Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. Papildu rokasgrāmatu).
	Darkness	Pielāgo spilgtuma līmeni, lai sagatavotu vieglāk nolasāmu kopiju, ja oriģinālā ir neskaidra krāsa un tumši attēli.
3	ID kopēšana	Ļauj kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 65. lpp).
4	 (Power)	Ieslēdz vai izslēdz barošanu, vai arī ieslēdz ierīci no enerģijas taupīšanas režīma. Ja ierīce ir jāizslēdz, turiet šo pogu nospiestu ilgāk par trīs sekundēm.
5	 (Fax)	Pārslēdz faksa režīmā.
6	 (Copy)	Pārslēdz kopēšanas režīmā.
7	 (Scan)	Pārslēdz skenēšanas režīmā.
8	 (Menu)	Atver izvēlņu režīmu un ļauj ritināt pieejamās izvēlnes.

Vadības paneļa pārskats






9	Kreisās/labās puses bultiņas	Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības.
10	OK	Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase.
11	 (Back)	Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni.
12	 (Start)	Sāk darbu.
13	 (Stop/Clear)	Tiek tūlītēji apturēta darbība.
14	Status gaismas diode	Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 97. lpp).
15	Cipartastatūra	Numura vai burtciparu rakstzīmju ievadīšanai.
16	 (On Hook Dial)	Nospiežot šo pogu, var dzirdēt iezvanes signālu. Pēc tam ievadiet faksa numuru. Tas ir līdzīgi kā zvanīt, izmantojot mikrofoni ar skaļruni.
17	 Redial/Pause(-)	Tiek atkārtoti izsaukts pēdējais numurs gatavības režīmā vai ievietota atstarpe (-) faksa numurā rediģēšanas režīmā.
18	 (Address Book)	Varat saglabāt biežāk lietotos faksa numurus vai meklēt saglabātos faksa numurus.
19	Display screen	Rāda pašreizējo statusu un parāda uzvednes darbības laikā.

B tips (SCX-470x Series)



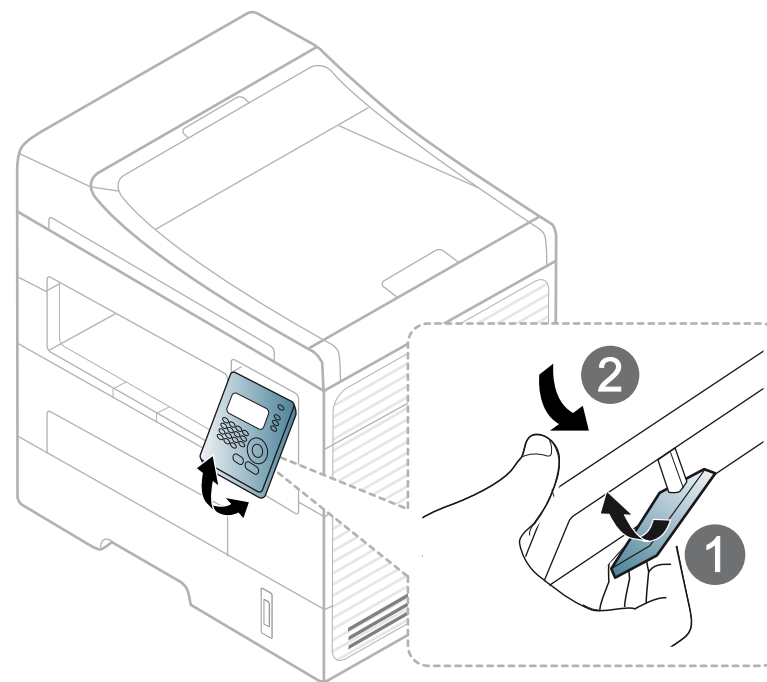
1	Eco	Pārslēdz uz ekoloģisko režīmu, lai samazinātu tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 60. lpp).
---	------------	--

Vadības paneļa pārskats

2	Darkness	Pielāgo spilgtuma līmeni, lai sagatavotu vieglāk nolasāmu kopiju, ja oriģinālā ir neskaidra krāsa un tumši attēli.
3	ID kopēšana	Ļauj kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 65. lpp).
4	Scan to	Sūta skenētos datus (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 67. lpp).
5	 (Power)	Ieslēdz vai izslēdz barošanu, vai arī ieslēdz ierīci no enerģijas taupīšanas režīma. Ja ierīce ir jāizslēdz, turiet šo pogu nospiestu ilgāk par trīs sekundēm.
6	Display screen	Rāda pašreizējo statusu un parāda uzvednes darbības laikā.
7	 (Menu)	Atver izvēlņu režīmu un ļauj ritināt pieejamās izvēlnes.
8	Kreisās/labās puses bultiņas	Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības.
9	OK	Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase.
10	 (Back)	Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni.
11	 (Start)	Sāk darbu.
12	 (Stop/Clear)	Tiek tūlītēji apturēta darbība.

13	Status gaismas diode	Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 97. lpp).
----	-----------------------------	--

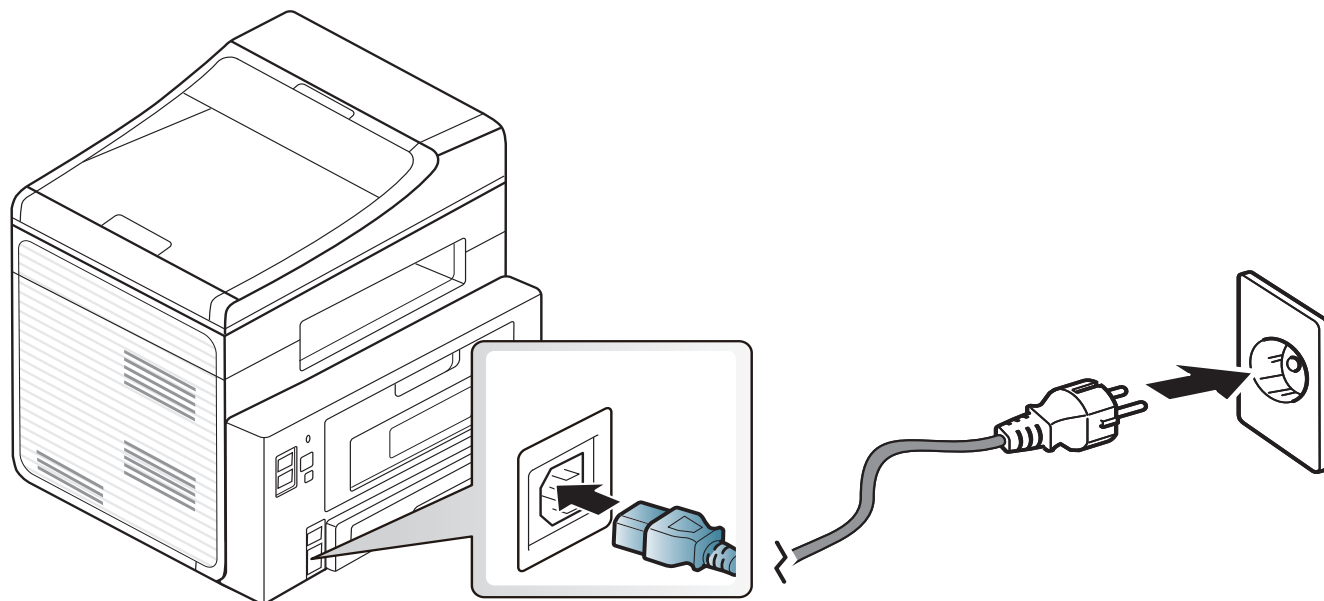
Vadības paneļa pielāgošana



Ierīces ieslēgšana

- 1 Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam.

Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, ieslēdziet to.



Draivera lokāla instalēšana

Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. Papildu rokasgrāmatu).



- Ja lietojat Macintosh, Linux, vai Unix operētājsistēmu, skatiet Papildu rokasgrāmatu.
- Instalācijas logs šajā Lietotāja rokasgrāmatā var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces un interfeisa.
- Izvēloties **Custom Installation**, varat izvēlēties, kuras programmas instalēt.
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

Windows

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.



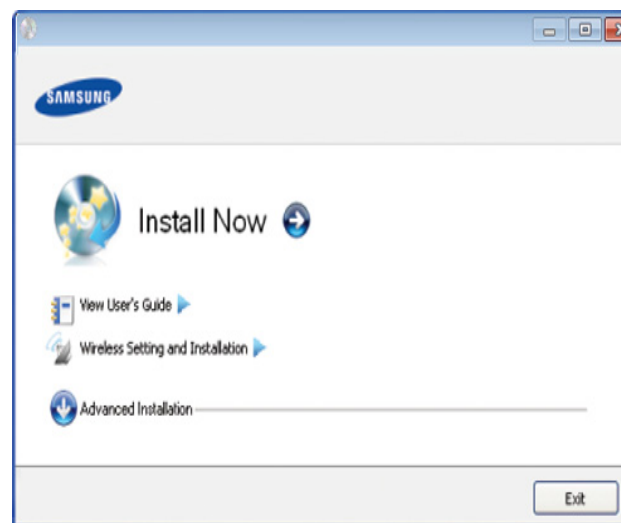
Ja instalēšanas procedūras laikā tiek parādīts ziņojums “**Jaunas aparatūras atrašanas vednis**”, noklikšķiniet uz **Atcelt**, lai aizvērtu logu.

- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Noklikšķiniet uz **Sākt > Visas programmas > Piederumi > Palaist**.

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

- 3 Atlasiet **Install Now**.



(SCX-470x Series neatbalsta izvēlni **Wireless Setting and Installation**)

- 4 Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.
- 5 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Draivera pārinstalēšana

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

Windows

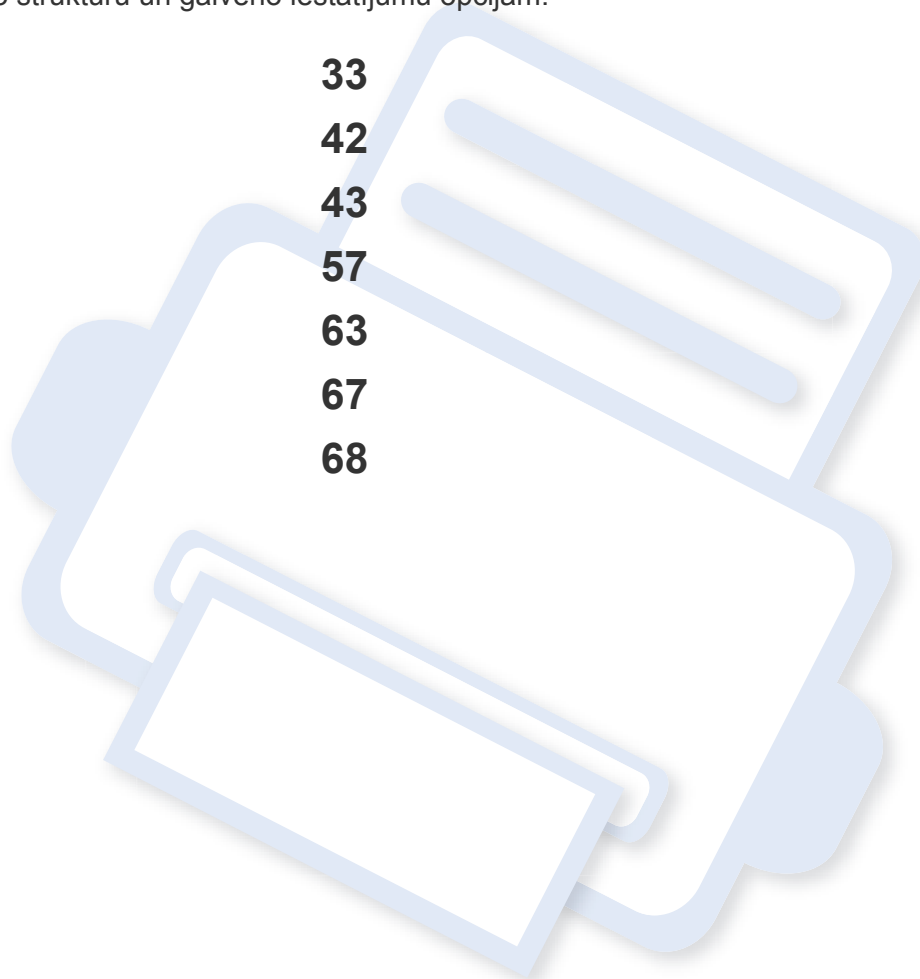
- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Izvēlnē **Sākt** izvēlieties **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > norādiet sava printera draivera nosaukumu > **Uninstall**.
- 3 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.
- 4 Ievietojiet programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un instalējiet draiveri atkārtoti (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 30. lpp).



2. Izvēlņu pārskats un galvenie iestatījumi

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

• Izvēlņu pārskats	33
• Displeja valodas maiņa	42
• Papīrs un tekne	43
• Parastā drukāšana	57
• Parasta kopēšana	63
• Skenēšanas pamatdarbības	67
• Faksu sūtīšanas pamatdarbības	68




Izvēlņu pārskats

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




- Blakus pašlaik atlasītajai izvēlnei parādās zvaigznīte (*).
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Dažu izvēlņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- SCX-470x Series neatbalsta faksa funkcijas.

Piekļūšana izvēlnei

- 1 Atkarībā no izmantojamās funkcijas atlasiet vadības paneļa pogu Fax, Copy vai Scan.
- 2 Atlasiet  (**Menu**), līdz displeja apakšējā rindā tiek parādīta vajadzīgā izvēlne, un nospiediet **OK**.
- 3 Nospiediet kreiso vai labo bultiņu, līdz tiek parādīts vajadzīgais izvēlnes vienums, un nospiediet **OK**.
- 4 Ja iestatījuma vienumam ir apakšizvēlnes, atkārtojiet 3. darbību.
- 5 Spiediet kreiso/labo bultiņu, lai parādītu nepieciešamo vērtību.

6 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

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

SCX-472x Series

Vienumi	Opcijas	
Fax Feature ^a	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Resolution	Standard Fine Super Fine Photo Fax Color Fax
	Scan Size	
	Multi Send	
	Delay Send	

Izvēlņu pārskats

Vienumi	Opcijas	
Fax Feature ^a	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	On Off Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup ^a	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode ^b

Vienumi	Opcijas	
Fax Setup ^a	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode Duplex Print
	Change Default	Resolution Darkness Contrast Scan Size
	Auto Report	On Off
Copy Feature	Scan Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5

Izvēlņu pārskats

Vienumi	Opcijas	
Copy Feature	Contrast	Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Vienumi	Opcijas	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.
		Print Setup
Print Setup	Orientation	Portrait Landscape
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Izvēlņu pārskats

Vienumi	Opcijas	
Print Setup	Clear Text	Off
		Minimum
	Medium	
	Maximum	
	Auto CR	LF
		LF+CR
	Emulation	Emulation Type
		Setup

Vienumi	Opcijas	
System Setup	Machine Setup	Machine ID
		Fax Number ^a
		Date & Time
		Clock Mode
		Language
		Power Save
		Wakeup Event
		System Timeout
		Job Timeout
		Altitude Adj.
		Auto Continue ^c
		Paper Mismatch
		Paper Substit ^c
		PrintBlankPage
		Toner Save
		Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size
		Paper Type
		Paper Source
		Margin

Izvēlņu pārskats

Vienumi	Opcijas	
System Setup	Sound/Volume	Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer
	Report	All Report Configuration Supplies Info. Address Book Fax Send ^a Fax Sent ^a Fax Received ^a Schedule Jobs Junk Fax ^a Network Conf. Usage Counter Fax Options ^a
	Maintenance	CLR Empty Msg ^d Supplies Life Serial NO. TonerLow Alert

Vienumi	Opcijas		
System Setup	Clear Setting	All Settings Print Setup Fax Setup ^a Copy Setup System Setup Network Setup Address Book Fax Sent ^a Fax Received ^a	
		TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
		TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate DHCPv6 Config
Network	Ethernet Speed	Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full	

Izvēlņu pārskats

Vienumi	Opcijas
Network	Clear Setting
	Network Conf.
	Wireless ^a Wi-Fi ON/OFF WPS Setting WLAN Setting WLAN Default WLAN Signal

a. Tikai SCX-472x Series.

b. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.

c. Šī opcija parādās tikai tad, ja ir iespējota "papīra neatbilstība".

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

SCX-470x Series

Vienumi	Opcijas
Copy Feature	Scan Size
	Reduce/Enlarge
	Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5

Vienumi	Opcijas
Copy Feature	Contrast Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5
	Original Type Text Text/Photo Photo
	Layout Normal 2-Up 4-Up ID copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd. Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort

Izvēlņu pārskats

Vienumi	Opcijas	
Copy Setup	Change Default	Scan Size
		Copies
		Copy Collation
		Reduce/Enlarge
		Duplex
		Darkness
		Contrast
		Original Type
		Adjust Bkgd
		Print Setup
	Duplex	Off 1 -> 2 Side Long 1 -> 2 SideShort
	Copies	[1-999]:1
	Resolution	600dpi-Normal 1200dpi-Best
	Darkness	Normal Light Dark

Vienumi	Opcijas	
Print Setup	Clear Text	Off Minimum Medium Maximum
		Auto CR LF LF+CR
	Emulation	Emulation Type Setup

Izvēlņu pārskats

Vienumi	Opcijas	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Auto Continue ^a Paper Mismatch Paper Substit ^c Print Blank Page Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Paper Source Margin

Vienumi	Opcijas	
System Setup	Report	All Report Configuration Supplies Info. Scheduled Jobs Network Conf. Usage Counter
	Maintenance	CLR Empty Msg ^b Supplies Life Serial Number Toner Low Alert
System Setup	Clear Setting	All Settings Print Setup Copy Setup System Setup Network Setup

Izvēlņu pārskats

Vienumi	Opcijas	
Network	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 Activate DHCPv6 Config
	Ethernet Speed	Automatic 10Mbps Half 10Mbps Full 100Mbps Half 100Mbps Full
Network	Clear Setting	
	Network Conf.	


a. Šī opcija parādās tikai tad, ja ir iespējota "papīra neatbilstība".

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

Displeja valodas maiņa

Lai mainītu valodu, kādā tiek parādīta informācija vadības panelī, rīkojieties šādi:

- 1 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Language**.

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

- 2 Atlasiet vēlamo vadības paneļa parādīšanas valodu.
- 3 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

Papīrs un tekne

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



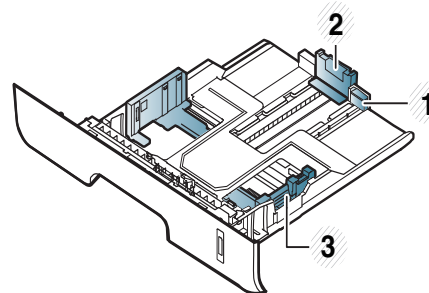
- Izmantojot apdrukājamo materiālu, kas neatbilst šīm specifikācijām, var rasties problēmas vai nepieciešamība veikt remontu. Uz šādu remontu neattiecas Samsung garantija vai apkopes vienošanās.
- Nekādā gadījumā nelietojiet šajā ierīcē tintes printeru fotopapīru. Tādējādi var sabojāt ierīci.
- Izmantojot ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu, var izraisīt ugunsgrēku.
- Izmantojiet lietošanai paredzēto apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 107. lpp).



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

Tekņu pārskats

Lai mainītu papīra formātu, jāpielāgo papīra vadotnes.



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

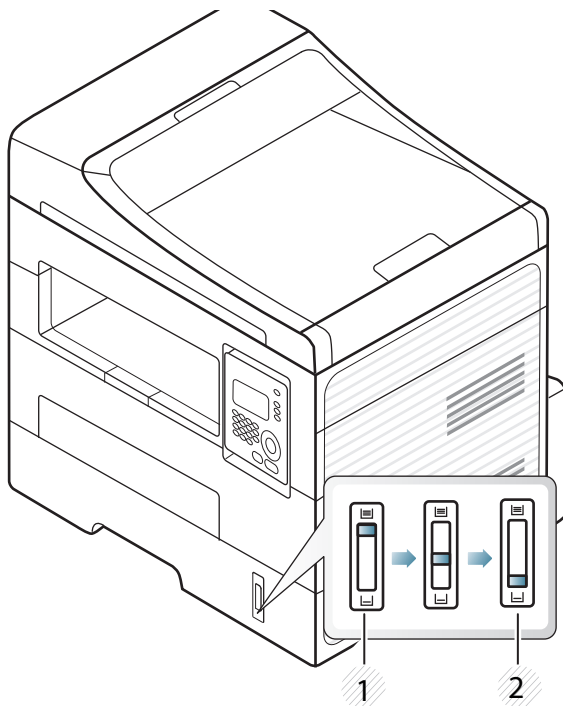


Ja nenoregulēsiet vadotni, tas var izraisīt nepareizu papīra reģistrēšanu, attēla nobīdi vai papīra iestrēgšanu.

Papīrs un tekne



Papīra daudzuma indikators rāda papīra daudzumu teknē.



- 1 Pilna
- 2 Tukša

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

Abpusējai drukāšanai pieejamais papīra tips

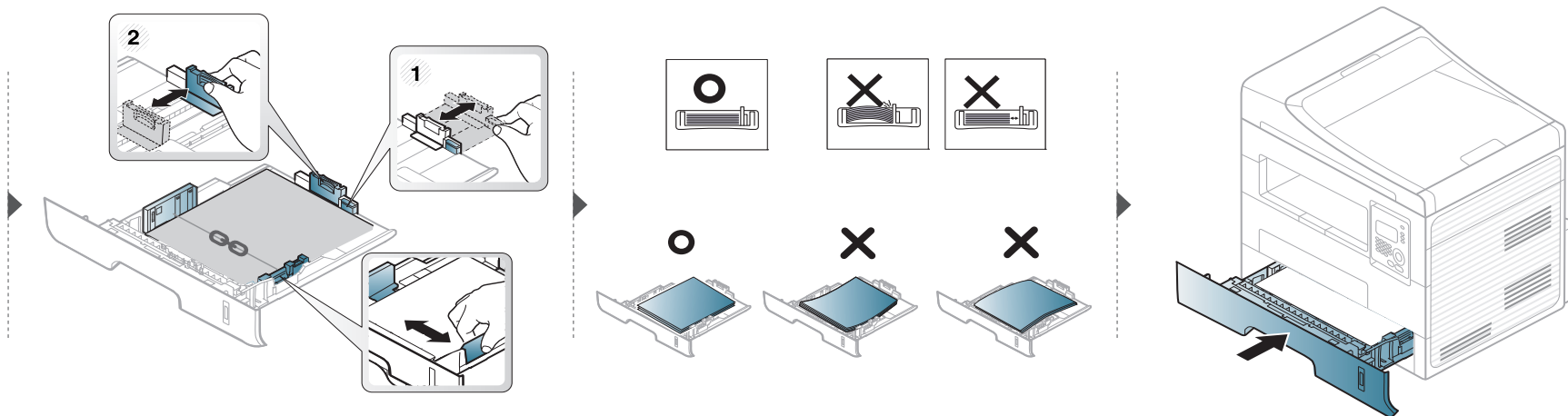
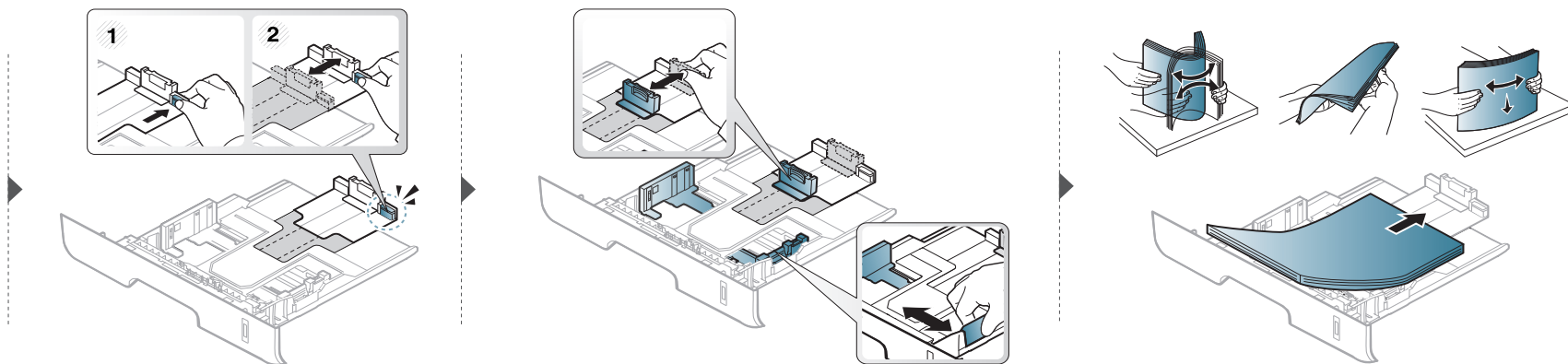
Atkarībā no ierīces izmantotā barošanas sprieguma abpusējai drukāšanai pieejamie papīra tipi ir dažādi. Skatiet tālāk esošo tabulu.

Papīrs un tekne

Papīra ievietošana teknē



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



Ievietošana manuālais padevējs

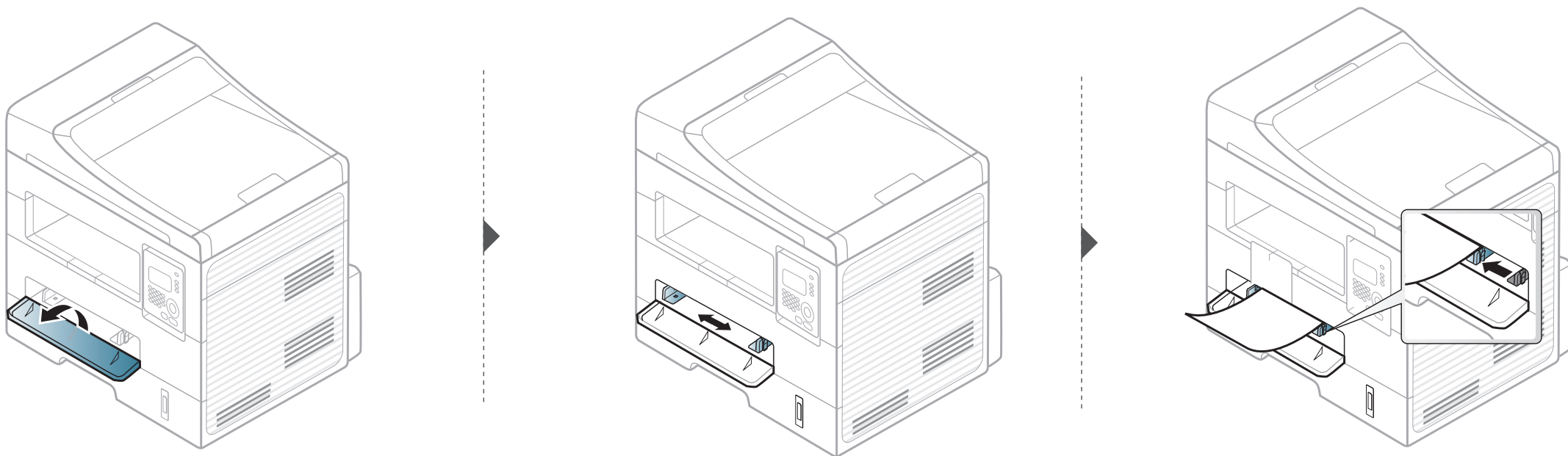
Manuālajā padevējā var ievietot īpaša formāta un veida apdrukājamus materiālus, piemēram, pastkartes, kartotēkas kartītes un aploksnes (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 107. lpp).



Padomi par manuālā padevēja lietošanu

- Manuālajā padevējā ir jāievieto tikai viena tipa, formāta un svara apdrukājams materiāls.
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, nepievienojiet papīru drukāšanas laikā, ja manuālajā padevējā vēl ir papīrs.
- Apdrukājams materiāls manuālajā padevējā ir jāievieto ar apdrukājamo pusi uz augšu, un tā augšējā mala ir jāievieto teknes centrā.
- Lai nodrošinātu drukāšanas kvalitāti un novērstu papīra iestrēgšanu, ievietojiet tikai pieejamus papīra formātus (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 107. lpp).
- Izlīdziniet locījumus uz pastkartēm, aploksnēm un uzlīmēm pirms to ievietošanas manuālajā padevējā.
- Drukājot uz īpaša apdrukājamā materiāla, ir jāievēro ievietošanas norādījumi (sk. "Drukāšana uz speciāla materiāla" 47. lpp).
- Ja, drukājot no manuālā padevēja, lapas pārklājas, atveriet tekni un izņemiet šīs lapas, pēc tam mēģiniet drukāt vēlreiz.
- Ja papīrs drukāšanas laikā netiek pareizi padots, iestumiet papīru manuāli, līdz tiek sākta automātiskā padeve.
- Kad ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā, ierīce nepadod papīru no manuālā padevēja. Pirms manuālā padevēja izmantošanas aktivizējiet ierīci, nospiežot barošanas pogu.

Papīrs un tekne



Drukāšana uz speciāla materiāla

Tālāk tabulā ir parādīti katrā teknē izmantojamie īpašie apdrukājami materiāli.

Apdrukājamais materiāls ir arī norādīts sadaļā **Drukāšanas preferences**. Lai panāktu maksimālu drukas kvalitāti, izvēlieties piemērotu apdrukājamo materiālu veidu logā **Drukāšanas preferences** > cilne **Papīrs** > **Papīra Tips** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp).

Piemēram, ja vēlaties drukāt uzlīmi, izvēlnē **Papīra Tips** atlasiet **Uzlīmes**.

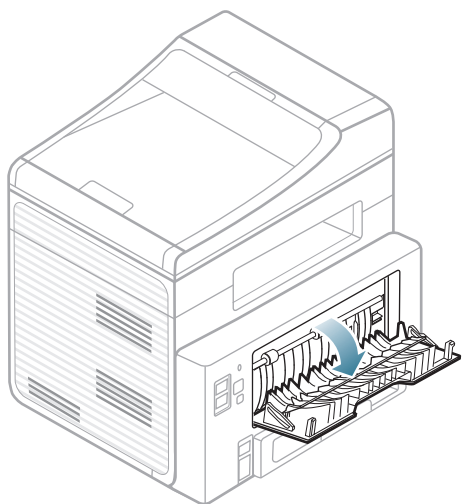
Papīrs un tekne



- Lietojot īpašu apdrukājamo materiālu, loksnes ieteicams ievietot pa vienai (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 107. lpp).

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

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



Lai uzzinātu, kādi ir katras loksnes papīra svāri, skatiet "Drukas materiāla specifikācijas" 107. lpp.

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

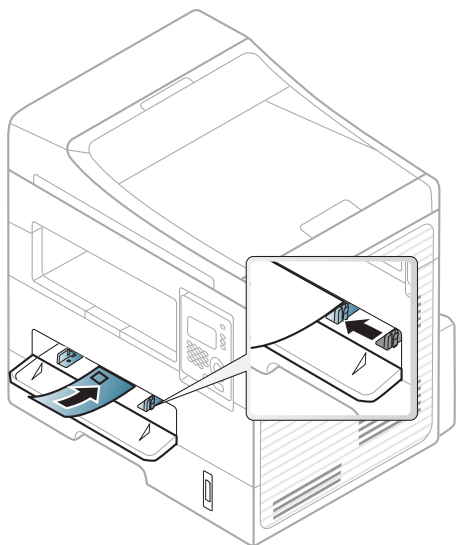
(•: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

Papīrs un tekne

Aploksne

Veiksmīga drukāšana uz aploksnēm ir atkarīga no aploksņu kvalitātes.

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

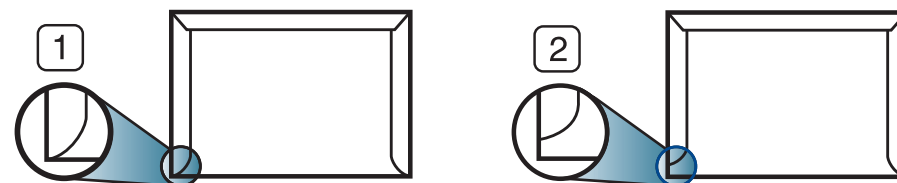


Ja aploksnes tiek izdrukātas saburzītas, izsmērētas vai ar melnām svītrām, atveriet aizmugurējo pārsegu un mēģiniet drukāt vēlreiz. Drukāšanas laikā aizmugurējo pārsegu atstājiet vaļā.

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

- 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

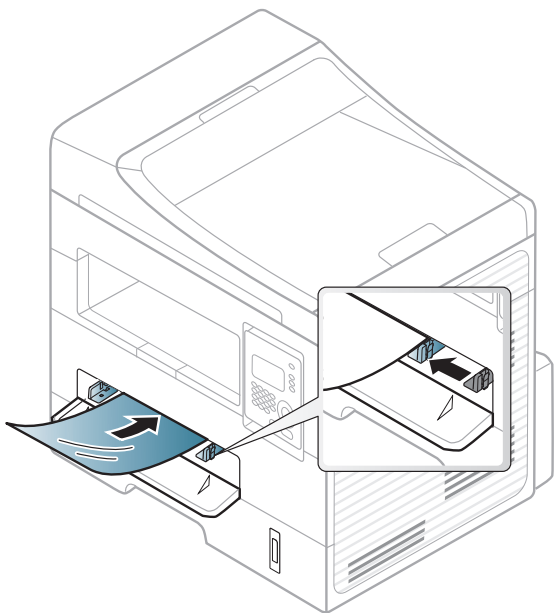
- Aploksnēm ar atlokamajām lipīgajām strēmelēm vai ar vairāk nekā vienu pārloku, kas tiek atlocīts pa virsu, lai aizdarītu aploksni, jālieto līmes, kas savietojamas ar ierīces termofiksēšanas temperatūru 0,1 sekundi aptuveni 170°C (338°F). Papildu pārloki un lentes var izraisīt krunkošanos, rievošanos vai sastrēgumus un pat sabojāt fiksēšanas bloku.

Papīrs un tekne

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

Transparents

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



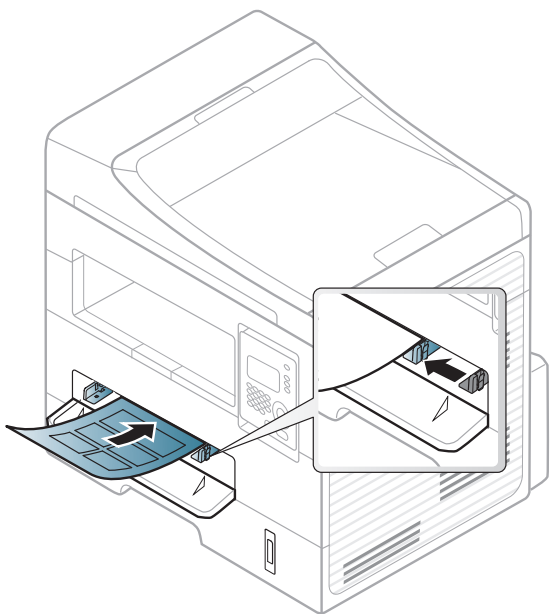
- Jāspēj izturēt ierīces termofiksēšanas temperatūru.
- Pēc izņemšanas no ierīces novietojiet tos uz plakanas virsmas.
- Neatstājiet neizlietotos transparentus papīra teknē ilgu laiku. Uz tiem var uzkrāties putekļi un netīrumi, kā rezultātā izdruka būs plankumaina.

- Lai novērstu pirkstu nospiedumu izraisītus smērējumus, satveriet transparentus uzmanīgi.
- Lai novērstu izbalēšanu, neturiet apdrukātus transparentus ilgstoši saules gaismā.
- Pārbaudiet, vai transparenti nav saburzīti, izliekti un vai tiem nav saplēstu malu.
- Nelietojiet transparentus, kas atdalās no pamatnes.
- Lai novērstu transparentu salipšanu, neļaujiet drukāšanas laikā tiem uzkrāties kaudzē.
- Ieteicamais materiāls: Xerox transparenti krāsainajam lāzerprinterim, piemēram, 3R 91331(A4), 3R 2780 (Letter)

Papīrs un tekne

Uzlīmes

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

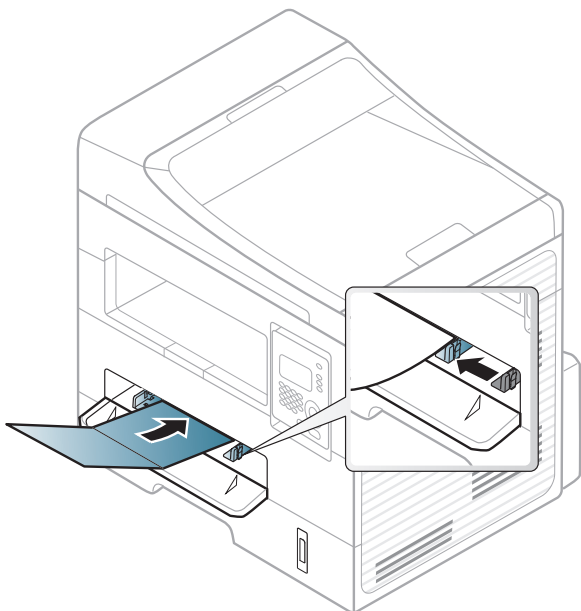


- Izvēloties uzlīmes, ņemiet vērā šādus faktorus:
 - **Līmvielas:** Jābūt noturīgām ierīces termofiksēšanas temperatūrā. Lai uzzinātu, kāda ir termofiksēšanas temperatūra, skatiet ierīces specifikācijas (aptuveni 170°C (338°F)).
 - **Izvietojums:** izmantojiet tikai tādas uzlīmes, starp kurām nav redzama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

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

Papīrs un tekne

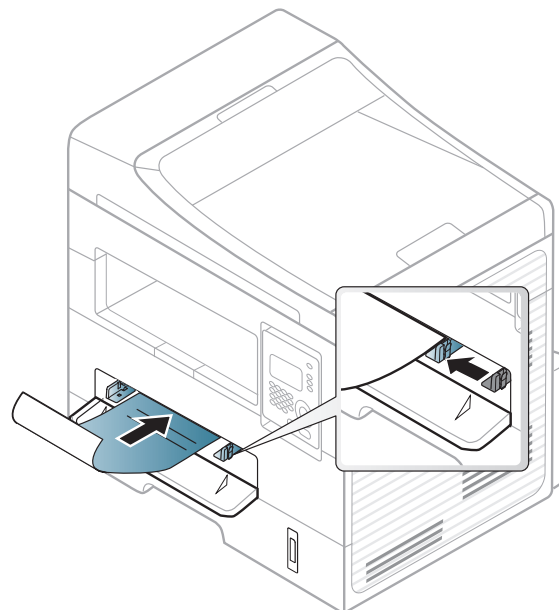
Kartīšu/pielāgota formāta papīrs



- Programmatūras lietojumprogrammā iestatiet apmales vismaz 6,4 mm 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.

Papīrs un tekne


- Pirms ievietojat iepriekš apdrukātu papīru, pārbaudiet, vai tinte uz papīra ir sausa. Fiksēšanas procesā slapjā tinte var sasmērēt iepriekš apdrukātu papīru, tādējādi pasliktinot izdrukas kvalitāti.

Papīra izmēra un tipa iestatīšana

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



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

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



- Ierīces draivera iestatījumi ir noteicošie attiecībā pret vadības panelī veiktajiem iestatījumiem.
 - a Lai drukātu no lietojumprogrammas, atveriet to un pēc tam atveriet drukāšanas izvēlni.
 - b Atveriet **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp).
 - c Nospiediet cilni **Paper** un izvēlieties attiecīgo papīru.
- 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" 59. lpp).

Orģinālu sagatavošana

- Neievietojiet papīru, kas ir mazāks par 142x148 mm (5,6x5,8 collas) vai lielāks par 216x356 mm (8,5x14 collas).
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, zemas izdruku kvalitātes vai ierīces bojājuma, nemēģiniet ievietot šādu veidu papīru:
 - kopējamo papīru;
 - krītpapīru;
 - plānu caurspīdīgu papīru;
 - saburzītu vai rievotu papīru;
 - salocītu vai sarullētu papīru;
 - saplēstu papīru.

Papīrs un tekne

- Pirms papīra ievietošanas izņemiet visas skavas un saspraudes.
- Pirms papīra ievietošanas pārliedzieties, vai līme, tinte vai korekcijas šķidrums uz tā ir pilnībā nožuvis.
- Neievietojiet dažāda papīra formāta un svara oriģinālus.
- Neievietojiet brošūras, bukletus, caurspīdīgās plēves vai dokumentus, kuriem ir citas neparastas īpašības.

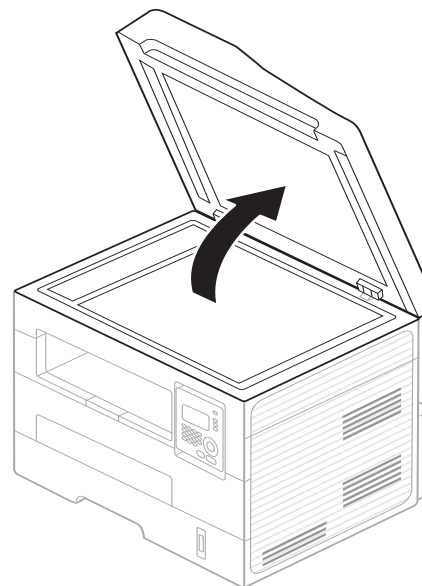
Oriģināleksemplāru ielāde

Lai ievietotu dokumenta oriģinālu, kuru kopēsiet, skenēsiet vai sūtīsiet pa faksu, varat izmantot skenera stiklu vai dokumentu padevēju (tikai SCX-472x Series).

Uz skenera stikla

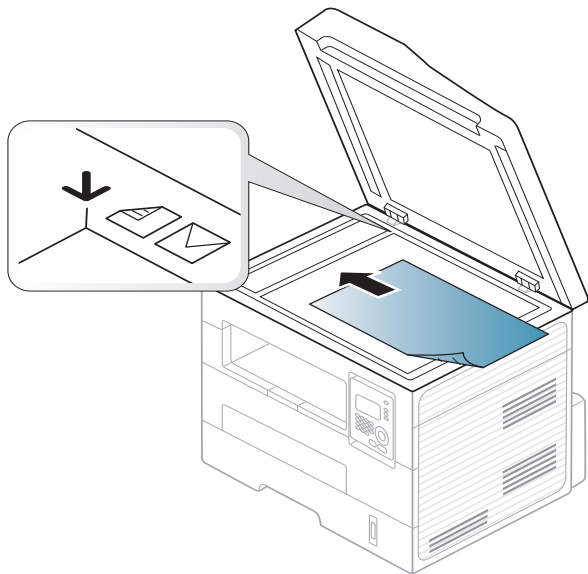
Izmantojot skenera stiklu, varat kopēt vai skenēt oriģinālus. Varat iegūt vislabāko skenēšanas kvalitāti, jo īpaši krāsu vai pelēktoņu attēliem. Pārliedzieties, vai dokumentu padevējā neatrodas dokumentu oriģināli. Ja dokumentu padevējā tiek konstatēts dokumenta oriģināls, ierīce tiem piešķir augstāku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

- 1 Paceliet un atveriet skenera vāku.



Papīrs un tekne

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



- 3** Aizveriet skenera vāku.



- Atstājot skenera pārsegu atvērtu kopēšanas laikā, var tikt ietekmēta kopiju kvalitāte un tonera patēriņš.
- Putekļi uz skenera stikla var radīt melnus plankumus uz izdrukas. Rūpējieties, lai tas vienmēr būtu tīrs (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp).
- Ja kopējat grāmatas vai žurnāla lappusi, paceliet skenera vāku, līdz tā eņģes nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet vāku. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm, sāciet kopēšanu ar atvērtu skenera vāku.

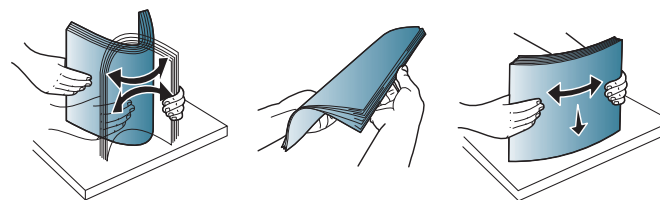


- Uzmanieties, lai nesusistu skenera stiklu. Šādi var gūt savainojumus.
- Aizverot skenera vāku, neturiet rokas uz skenera stikla. Skenera vāks var uzkrīst jums uz rokām un radīt savainojumus.
- Kopēšanas vai skenēšanas laikā neskatieties uz gaismu, kas tiek izstarota no skenera iekšpuses. Tā ir kaitīga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

Dokumentu padevējā

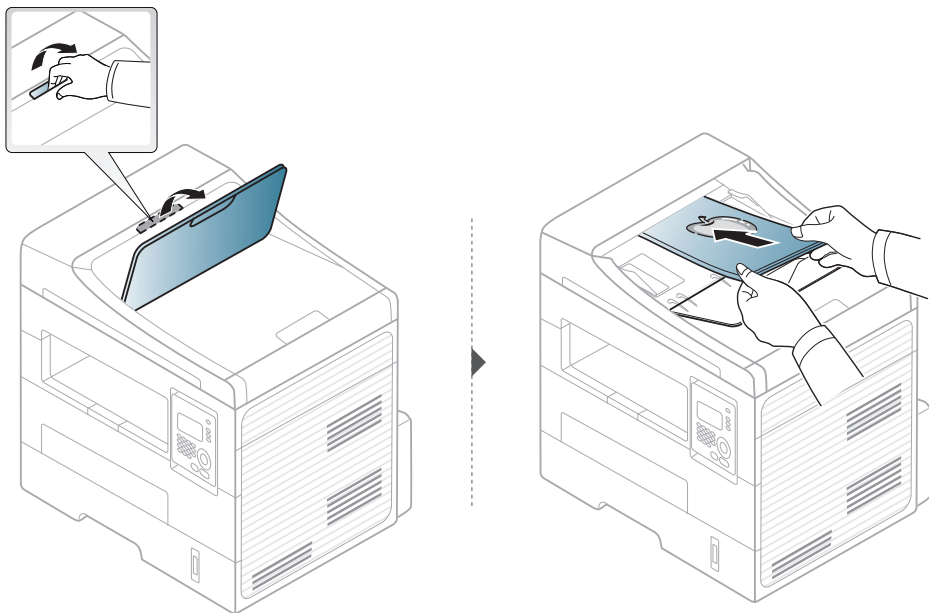
Izmantojot dokumentu padevēju, vienam darbam varat ievietot līdz 40 papīra loksņēm (75 g/m², 20 lbs dokumentu papīrs).

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

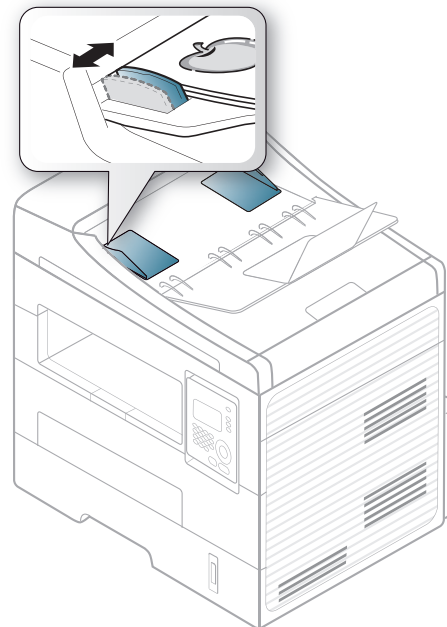




Papīrs un tekne

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



- 3 Pielāgojiet dokumentu padevēja platuma vadotnes atbilstoši papīra izmēram.



- Uz dokumentu padevēja stikla esoši putekļi izdrukās var radīt melnas līnijas. Rūpējieties, lai stikls vienmēr būtu tīrs (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp).
- Lai drukātu uz abām papīra pusēm, izmantojot ADF, vadība panelī nospiediet  (Copy) >  (Menu) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Side Long** vai **1 -> 2 SideShort** un drukājiet uz vienas papīra puses. Pēc tam ievietojiet lapu vēlreiz, lai drukātu uz otras puses.

Parastā drukāšana



Informāciju par īpašām drukāšanas funkcijām skatiet Papildu rokasgrāmatā (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 221. lpp).

Drukāšana

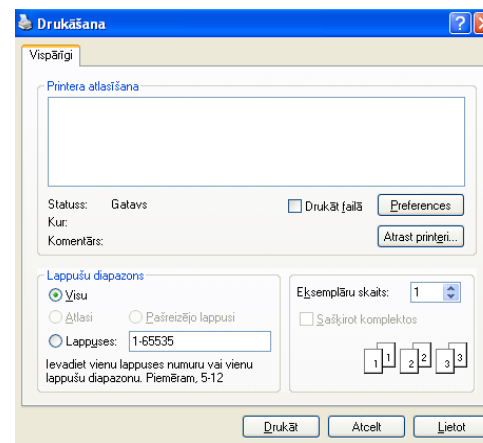


Ja izmantojat operētājsistēmu Macintosh vai Linux, skatiet "Drukāšana, izmantojot Macintosh" 229. lpp vai "Drukāšana, izmantojot Linux" 231. lpp.

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

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

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



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





Lai izmantotu drukāšanas papildu funkcijas, drukāšanas logā noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp).

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

Parastā drukāšana

Drukas darba atcelšana





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

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

Parastā drukāšana

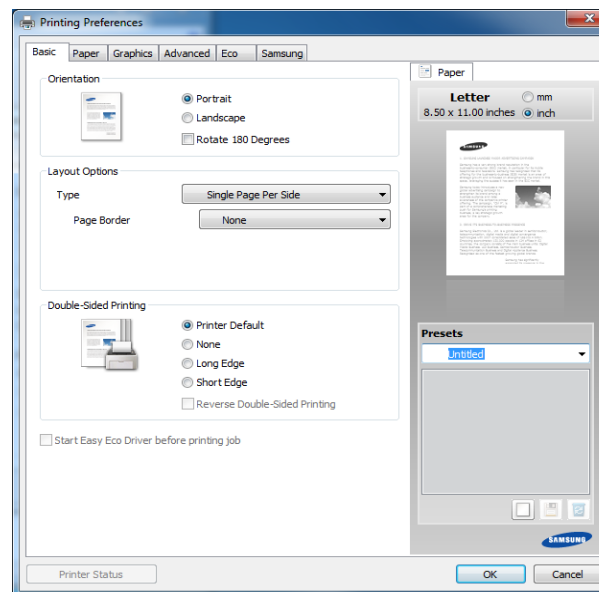
Drukāšanas preferenču atvēršana



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

- 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**.



Ierīces pašreizējo statusu var pārbaudīt, nospiežot pogu **Printer Status** (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 270. lpp).

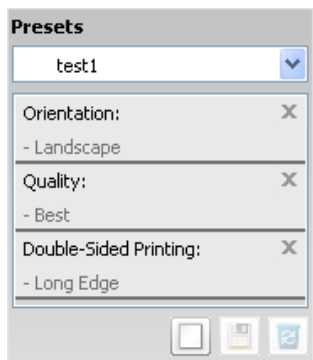
Izlases iestatījuma izmantošana


Opcija **Presets**, kas redzama katrā preferenču cilnē, izņemot cilni **Samsung**, ļauj saglabāt pašreizējās preferences, lai tās varētu lietot nākotnē.

Lai saglabātu saraksta **Presets** vienumu, veiciet šīs darbības:



Parastā drukāšana

- 1 Pēc vajadzības mainiet iestatījumus katrā cilnē.
- 2 Ievadiet pozīcijas nosaukumu ievades lodziņā **Presets**.



- 3 Noklikšķiniet uz  (**Add**). Kad saglabājat opcijas **Presets** vienumu, tiek saglabāti visi pašreizējie draivera iestatījumi.



Izvēlieties citas opcijas un noklikšķiniet uz  (**Update**); iestatījumi tiks pievienoti izveidotajiem sākotnējiem iestatījumiem. Lai izmantotu saglabāto iestatījumu, atlasiet to opcijas **Presets** nolaižamajā sarakstā. Ierīce tagad ir iestatīta drukāt saskaņā ar atlasītajiem iestatījumiem. Lai dzēstu saglabātos iestatījumus, izvēlieties tos nolaižamajā sarakstā **Presets** un noklikšķiniet uz  (**Delete**).

Atlasot **Default Preset** opcijas **Presets** nolaižamajā sarakstā, var arī atjaunot printera draivera noklusējuma iestatījumus.

Palīdzības izmantošana

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

Ekoloģiskā drukāšana

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

Ekoloģiskais režīms tiek iespējots, nospiežot vadības paneļa pogu **Eco**. Ekoloģiskā režīma noklusējuma iestatījums ir **Double-sided printing (Long Edge)**, **Multiple Pages per Side (2)**, **Skip blank pages** un **Toner Save**.



Atkarībā no izmantotā printera draivera funkcija **Skip blank pages** var nedarboties pareizi. Ja funkcija **Skip blank pages** nedarbojas pareizi, iestatiet šo funkciju programmā Easy Eco Driver (sk. "Easy Eco Driver" 263. lpp).

Parastā drukāšana

Ekoloģiskā režīma iestatīšana vadības panelī



- Ierīces draivera iestatījumi ir noteicošie attiecībā pret vadības panelī veiktajiem iestatījumiem.
- Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 33. lpp).
- Lai dažos modeļos navigētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

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

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

- **Default Mode:** atlasiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekoloģisko režīmu (abpusējā drukāšana (garākā mala)/tonera taupīšana/2 lapas uz vienas loksnes/tukšu lapu izlaišana).
 - **Off:** izslēdziet ekoloģisko režīmu.
 - **On:** ieslēdziet ekoloģisko režīmu.



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

- **Change Template:** izmantojiet SyncThru™ Web Service iestatījumus. Pirms izvēlaties šo vienumu, programmā SyncThru™ Web Service ir jāiestata ekoloģiskā funkcija > cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**.

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

Setting eco mode on the driver

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

Ekoloģiskās opcijas

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

Parastā drukāšana

Rezultātu simulators (Result simulator)

Result Simulator tiek rādīti samazināta oglekļa dioksīda emisijas rezultāti, izlietotā elektroenerģija un ietaupītā papīra daudzums saskaņā ar izvēlētajiem iestatījumiem.



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

Parasta kopēšana




Informāciju par īpašām drukāšanas funkcijām skatiet Papildu rokasgrāmatā (sk. "Kopēšanas izvēlne" 182. lpp).

Parasta kopēšana

- 1 Atlasiet vadības paneļa pogu  (kopēt).
- 2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- 3 Ja vēlaties pielāgot kopēšanas iestatījumus, tostarp **Reduce/Enlarge, Darkness, Contrast, Original** un citus, izmantojot vadības paneļa pogas (sk. "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 63. lpp).
- 4 Ja nepieciešams, ievadiet kopiju skaitu, izmantojot bultiņas vai cipartastatūru.
- 5 Nospiediet  (**Start**).




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

Iestatījumu maiņa katram eksemplāram

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





- Ja nospiedīsiet  (**Stop/Clear**) kopēšanas opciju iestatīšanas procesa laikā, visas pašreizējam kopēšanas darbam iestatītās opcijas tiks atceltas un atjaunotas noklusējuma statusā. Vai arī tās automātiski tiek atgrieztas to noklusējuma statusā pēc tam, kad ierīce ir pabeigusi aktīvo kopēšanas darbu.
- Pieklūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Pieklūšana izvēlnei" 33. lpp).
- Lai dažos modeļos navigētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Tumšums


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

Parasta kopēšana

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

Var arī atlasīt vadības paneļa tumšuma pogu.

- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
Piemēram, **Light+5** ir visgaišākā, bet **Dark+5** ir vistumšākā.


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

Kontrasts

Izvēlne Contrast (Kontrasts) ļauj palielināt vai samazināt atšķirību starp attēla gaišajiem un tumšajiem laukumiem.

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

- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet **OK**. Atlasiet **Dark**, lai palielinātu kontrastu, un **Light**, lai to samazinātu.

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

Oriģināls

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


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

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



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

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

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

Samazināta vai palielināta kopija




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






- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).
- Ja ierīce iestatīta ekoloģiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas.


Parasta kopēšana

Lai atlasītu kādu no iepriekš definētajiem kopiju izmēriem

- 1 Vadības panelī atlasiet  (kopēt) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
- 3 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Lai izvēlētos kopijas mērogu, tieši ievadot mērogošanas koeficientu

- 1 Vadības panelī atlasiet  (kopēt) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
- 2 Izmantojot cipartastatūru, ievadiet kopijas izmēru.
- 3 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



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

Identifikācijas kartes kopēšana

Ierīce vienā lapā var drukāt divpusējus oriģinālus.

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

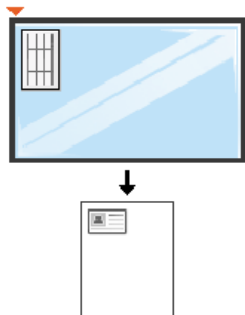


- Lai izmantotu šo iespēju, oriģinālam ir jābūt novietotam uz skenera stikla.
- Ja ierīce iestatīta ekoloģiskajā režīmā, šī funkcija nav pieejama.
- Vadības panelī atlasiet  (kopēt) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**.

Parasta kopēšana

1 Vadības panelī nospiediet **ID Copy**.

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

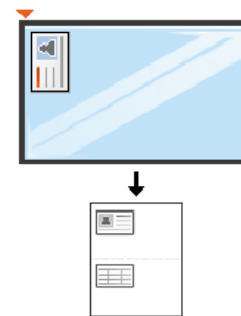


3 Displejā parādās **Place Front Side and Press [Start]**.

4 Nospiediet **Start**.


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

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



6 Nospiediet **Start**.



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

Skenēšanas pamatdarbības



Informāciju par īpašām skenēšanas funkcijām skatiet Papildu rokasgrāmatā (sk. "Skenēšanas funkcijas" 236. lpp).

Skenēšanas pamatdarbības

Šī ir parastā dokumenta oriģinālu skenēšanas procedūra.

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



- Lai dažos modeļos navigētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.
- Informācija par skenēšanu, izmantojot tīklu, atrodama papildu rokasgrāmatā (sk. "Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā" 244. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).

2 Vadības panelī atlasiet  (skenēt) > **Scan to PC** > **Local PC**.



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

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

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



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

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

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

5 Sākas skenēšana.



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

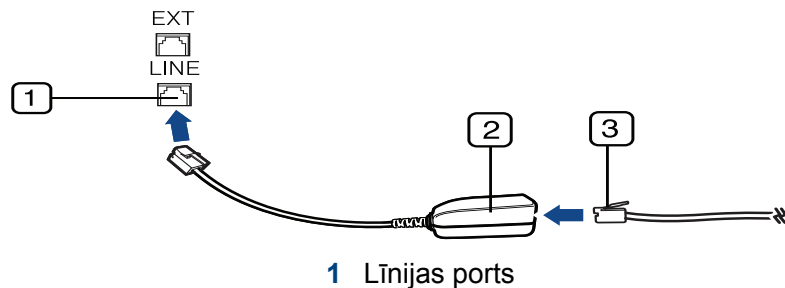
Faksu sūtīšanas pamatdarbības



- Šī funkcija netiek atbalstīta modelim SCX-470X Series (sk. "Vadības paneļa pārskats" 26. lpp).
- Lai iegūtu informāciju par īpašajām faksu nosūtīšanas un saņemšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Faksa funkcijas" 247. lpp).



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



- 2 Mikrofiltrs
- 3 DSL modems/tālruņa līnija (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).

- SCX-470x Series neatbalsta faksa funkcijas.

Sagatavošanās faksu sūtīšanai



SCX-470x Series neatbalsta faksa funkcijas.



Pirms faksu sūtīšanas vai saņemšanas komplektācijā iekļautais vads jāpievieno tālruņa kontaktligzdai (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp). Informāciju par savienojuma izveidi skatiet Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata. Tālruņu līnijas savienojuma izveides metodes dažādās valstīs atšķiras.

Faksu sūtīšanas pamatdarbības


Faksa sūtīšana




- Dokumentu novietošanai varat izmantot gan dokumentu padevēju, gan skenera stiklu. Ja oriģināli tiek gan ievietoti dokumentu padevējā, gan novietoti uz skenera stikla, ierīce vispirms lasa oriģinālus no dokumentu padevēja, kam ir lielāka skenēšanas prioritāte.
- SCX-470x Series neatbalsta faksa funkcijas.


- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- 2 Atlasiet vadības paneļa pogu  (fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 71. lpp).
- 4 Ievadiet adresāta faksa numuru.
- 5 Uz vadības paneļa nospiediet pogu  (**Start**). Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.




- Ja vēlaties nosūtīt faksu tieši no datorā, izmantojiet programmu Samsung Network PC Fax (sk. "Faksa sūtīšana datorā" 248. lpp).
- Ja vēlaties atcelt faksa sūtīšanas darbu, nospiediet pogu  (**Stop/Clear**), pirms ierīce sāk nosūtīšanu.
- Ja izmantojāt skenera stiklu, ierīce parāda paziņojumu, kas prasa ievietot vēl vienu lapu.

Manuāla faksa sūtīšana

Veiciet šo darbību, lai nosūtītu faksu, izmantojot vadības paneļa pogu  (**On Hook Dial**). Ja jūsu ierīcei ir klausules modelis, varat nosūtīt faksu izmantojot klausuli (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- 2 Atlasiet vadības paneļa pogu  (fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 71. lpp).
- 4 Nospiediet vadības paneļa pogu **On Hook Dial** vai paceliet klausuli.
- 5 Ievadiet faksa numuru, izmantojot vadības paneļa ciparu tastatūru.

Faksu sūtīšanas pamatdarbības



- 6 Kad izdzirdat attālās faksa ierīces augstfrekvences faksa signālu, nospiediet vadības paneļa pogu  (**Start**).


Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem

Varat izmantot funkciju Multiple Send, kas ļauj nosūtīt faksu vairākiem adresātiem. Oriģināli tiek automātiski saglabāti atmiņā un nosūtīti uz attālu staciju. Pēc nosūtīšanas oriģināli tiek automātiski izdzēsti no atmiņas (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).



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

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- 2 Atlasiet vadības paneļa pogu  (fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 71. lpp).
- 4 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.

- 5 Ievadiet pirmā saņemšanā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.
Varat nospiegt ātrās izsaukšanas numurus vai izvēlēties grupas izsaukšanas numuru, izmantojot pogu  (**Address book**) (sk. Papildu rokasgrāmatu).

- 6 Ievadiet otro faksa numuru un nospiediet **OK**.
Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.

- 7 Lai ievadītu citus faksa numurus, nospiediet **OK**, kad displejā tiek parādīts **Yes**, un atkārtojiet 5. un 6. darbību. Var pievienot līdz pat 10 adresātiem.



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

- 8 Kad esat pabeidzis ievadīt faksa numurus, uzvednē **Another No.?** atlasiet **No** un nospiediet **OK**.
Ierīce sāk nosūtīt faksu uz ievadītajiem numuriem tādā secībā, kādā tos ievadījāt.

Faksu sūtīšanas pamatdarbības

Faksa saņemšana



SCX-470x Series neatbalsta faksa funkcijas.

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

Dokumenta iestatījumu pielāgošana



SCX-470x Series neatbalsta faksa funkcijas.



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



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

Resolution

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

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




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

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

Faksu sūtīšanas pamatdarbības



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

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

Darkness


Var atlasīt oriģinālā dokumenta aptumšojuma pakāpi.



Aptumšojuma iestatījums tiek lietots pašreizējam faksa nosūtīšanas darbam. Lai uzzinātu, kā mainīt noklusējuma iestatījumu sk. "Faksa izvēlne" 189. lpp.

1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

2 Atlasiet vajadzīgo tumšuma līmeni.

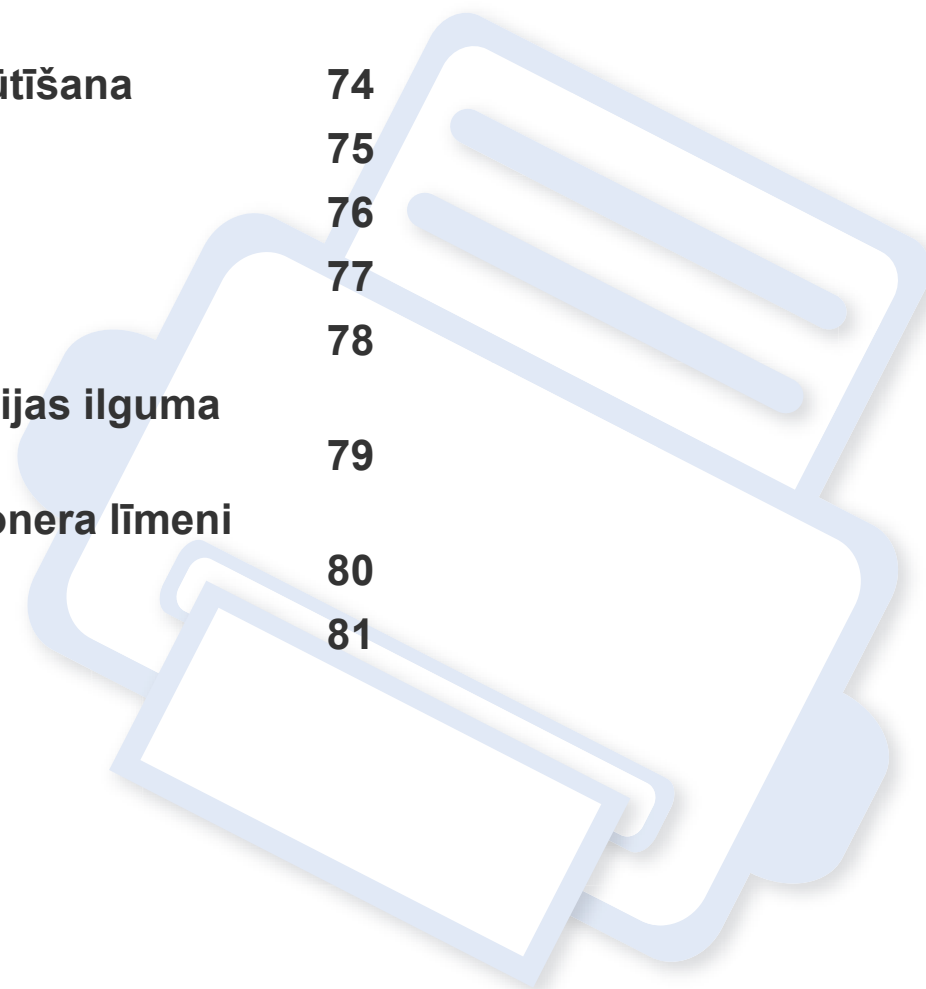
3 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



3. Apkope

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

- Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 74
- Pieejamie patērējamie materiāli 75
- Pieejamās apkopes detaļas 76
- Tonera atkārtota izkliedēšana 77
- Tonera kasetnes maiņa 78
- Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 79
- Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana 80
- Ierīces tīrīšana 81



Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana



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

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

Pieejamie patērējamie materiāli

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

Tips	Vidējais rādītājs ^a	Detalās nosaukums
Standarta iznākuma tonera kasetne	Aptuveni 1,500 lapas	MLT-D103S
Tonera kasetne ar augstu rādītāju	Aptuveni 2,500 lapas	MLT-D103L

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



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



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



Samsung neiesaka izmantot tādas tonera kasetnes, kas nav Samsung oriģinālas 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 oriģinālas Samsung kasetnes.

Pieejamās apkopes detaļas

Lai iegādātos rezerves daļas, sazinieties ar iestādi, kur iegādājāties ierīci. Apkopes detaļu maiņu drīkst veikt tikai pilnvarots servisa sniedzējs, izplatītājs vai mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties ierīci. Garantija neattiecas uz apkopes detaļu maiņu pēc to vidējā rādītāja sasniegšanas.

Apkopes detaļas tiek mainītas noteiktos laika intervālos, lai izvairītos no drukāšanas kvalitātes un papīra padeves problēmām, kas rodas nodilušu detaļu dēļ. Skatiet zemāk esošo tabulu. To mērķis ir uzturēt jūsu ierīci maksimāli labā darba stāvoklī. Zemāk norādītās apkopes detaļas ir jāmaina, kad ir beidzies katra elementa darbmužs.

Detaļas	Vidējais rādītājs^a
Dokumentu padevēja gumijas polsteris	Aptuveni 20,000 lapas
Pārneses rullītis	Aptuveni 100,000 lapas
Fiksēšanas mezgls	Aptuveni 50,000 lapas
Papīra padeves rullītis	Aptuveni 50,000 lapas
Aizkaves rullītis	Aptuveni 50,000 lapas
Virzīšanas rullītis	Aptuveni 50,000 lapas
Padeves rullītis	Aptuveni 50,000 lapas

a. To ietekmē izmantotā operētājsistēma, datora veiktspēja, lietojumprogrammatūra, savienošanas metode, apdrukājamā materiāla un formāts, kā arī darbu sarežģītība.

Tonera atkārtota izkliešana

Kad tuvojās tonera kasetnes izmantošanas laika beigas:

- Baltas svītras vai pārāk gaišas izdrukas un/vai pārmaiņus dažāds apdrukas blīvums.
- **Status** gaismas diode mirgo sarkanā krāsā.

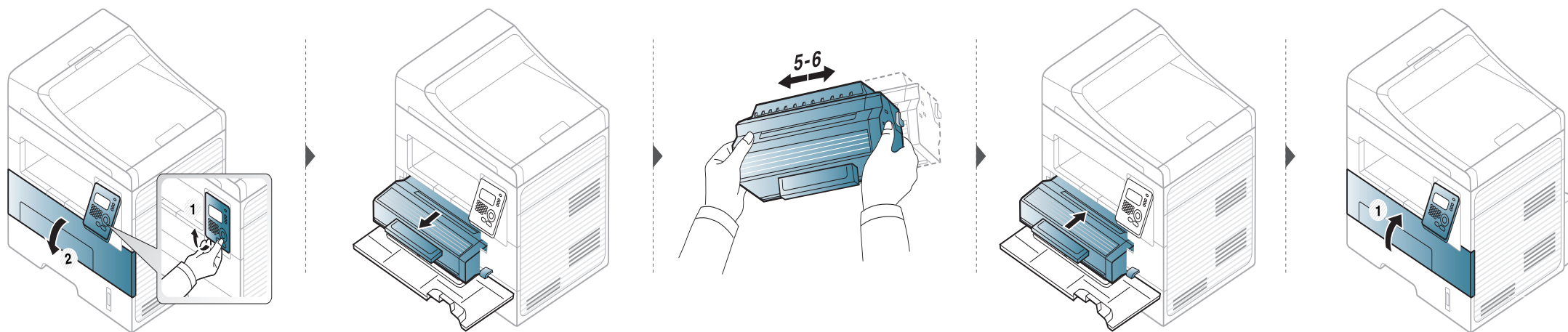
Ja tā notiek, varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, no jauna izlīdzinot kasetnē atlikušo toneri. Dažkārt baltas svītras vai gaiša druka var būt arī pēc tonera atkārtotas izlīdzināšanas.



Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.



Neskarīet tonera kasetnes zaļo apakšpusi. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.

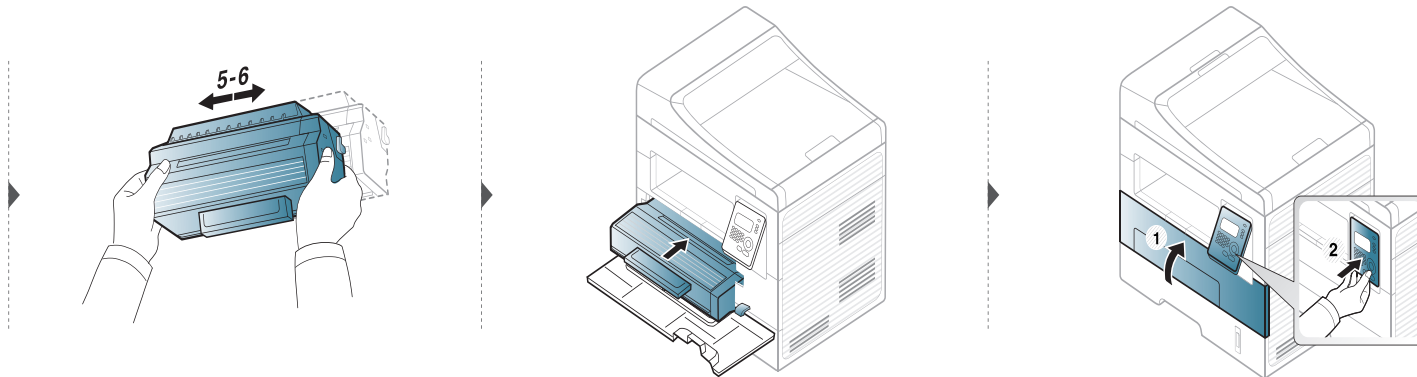
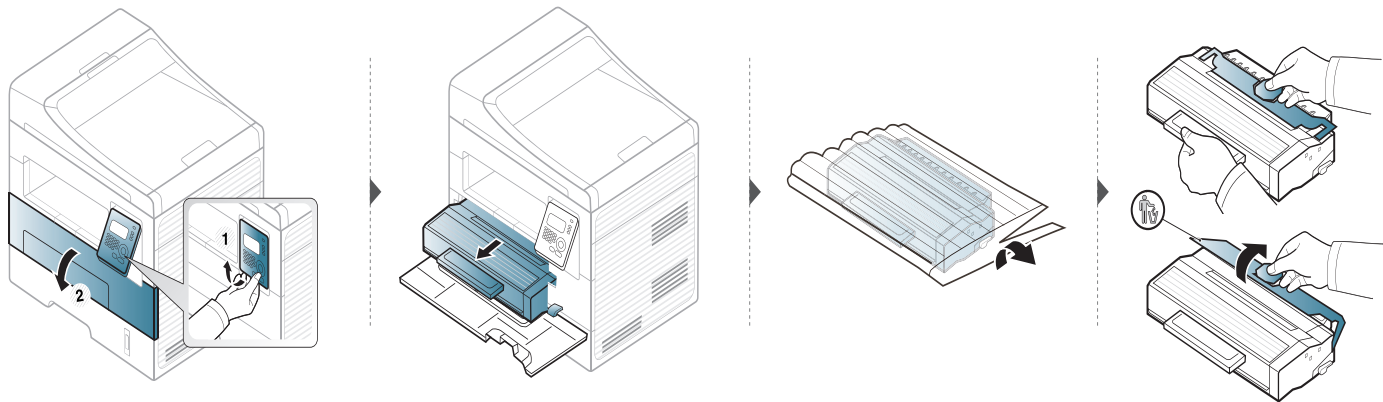


Tonera kasetnes maiņa




- 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.
- Kārtīgi sakratiet kasetni — šādi tiks palielināta sākotnējā izdrukas kvalitāte.
- Neskarīet tonera kasetnes zaļo apakšpusi. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.



Kad būs beidzies tonera kasetnes darbmužs, ierīce beigs drukāt.



Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība


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

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

- 1 Vadības panelī atlasiet  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
 - **Supplies Info**: tiek izdrukāta informācijas lapa par izlietojamajiem materiāliem.
 - **Total**: tiek parādīts kopējais izdrukāto lapu skaits.
 - **ADF Scan**: tiek parādīts ar izdrukāto lapu skaits, izmantojot dokumentu padevēju.
 - **Platen Scan**: tiek parādīts uz skenera stikla skenēto lapu skaits.
- 3 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana

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

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

Ierīces tīrīšana

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



- Tīrot ierīces korpusu ar līdzekli, kas satur lielu daudzumu spirta, šķīdinātājus vai citas spēcīgas vielas, var notikt korpusa krāsas maiņa vai deformācija.
- Ja ierīce vai vieta ap to ir notraipīta ar toneri, tīrīšanai ieteicams izmantot ūdenī samērcētu drānu vai papīra salveti. Izmantojot putekļsūcēju, toneris tiek izpūsts gaisā un var būt kaitīgs jūsu veselībai.
- Drukāšanas procesa laikā ierīcē var uzkrāties papīra gabaliņi, toneris un putekļi. Šāda uzkrāšanās var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera traipus vai izsmērējumus. Ierīces iekšpuses tīrīšana novērš un samazina šīs problēmas.

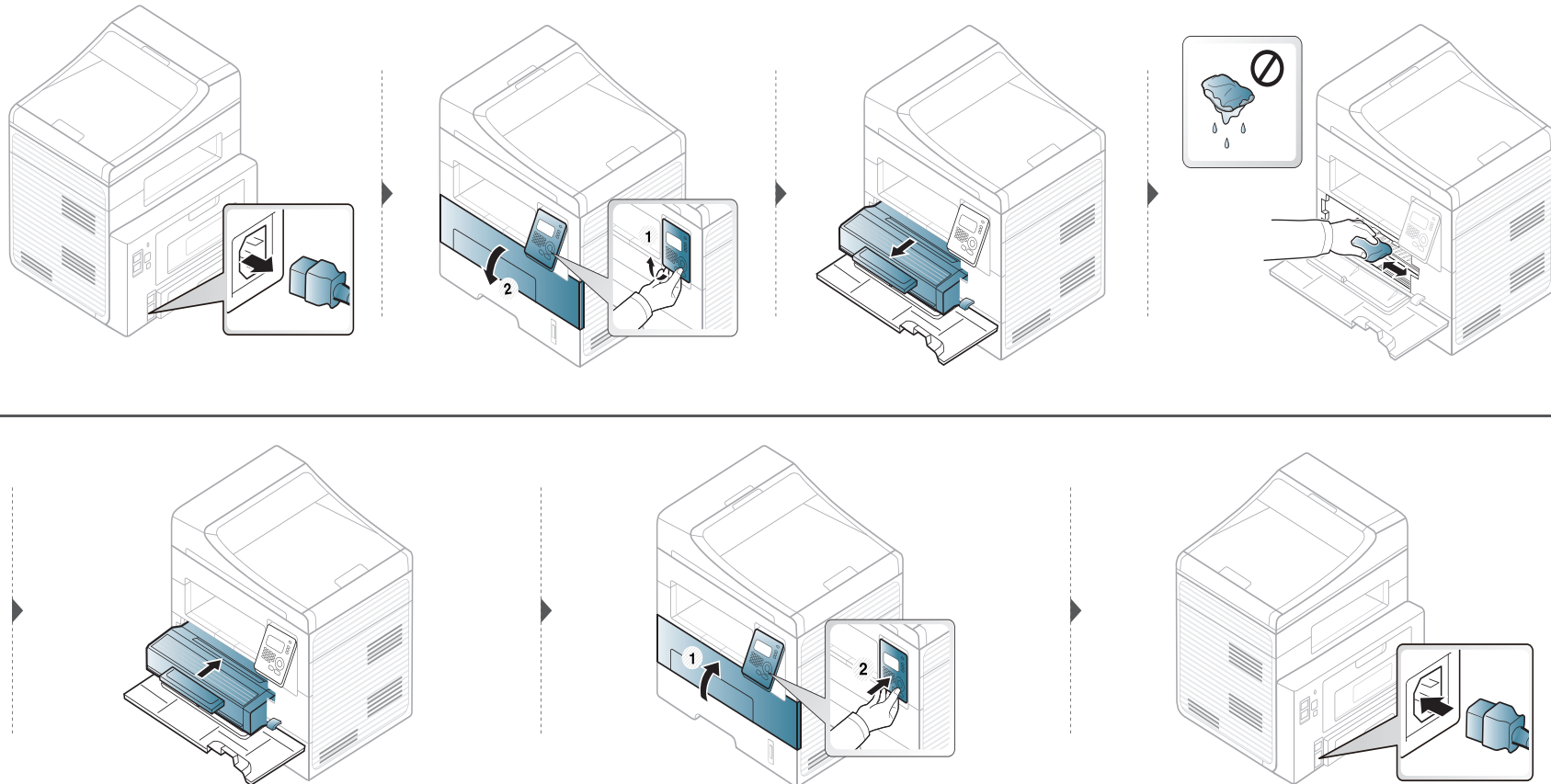
Ārpuses tīrīšana

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

Ierīces tīrīšana

Iekšpuses tīrīšana

- Lai tīrītu ierīci, izmantojiet sausu drānu bez plūksnām.
- Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošanas slēdzi.
- Pirms priekšējā pārsega atvēršanas vispirms aizveriet izvades paliktni.



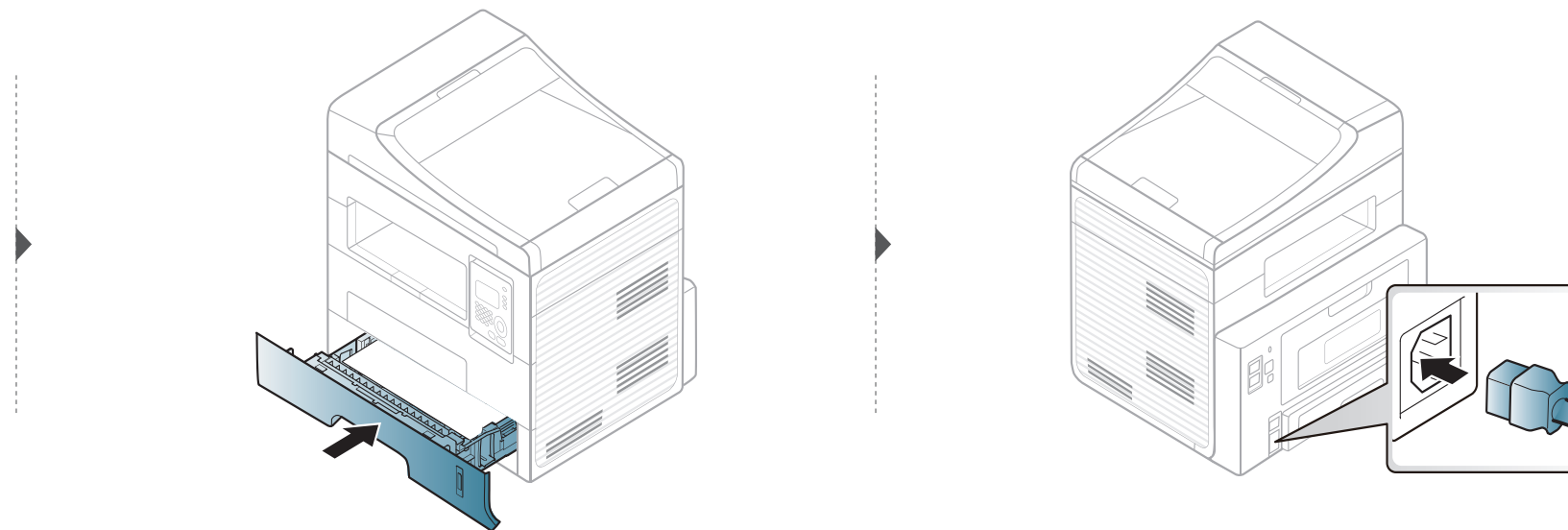
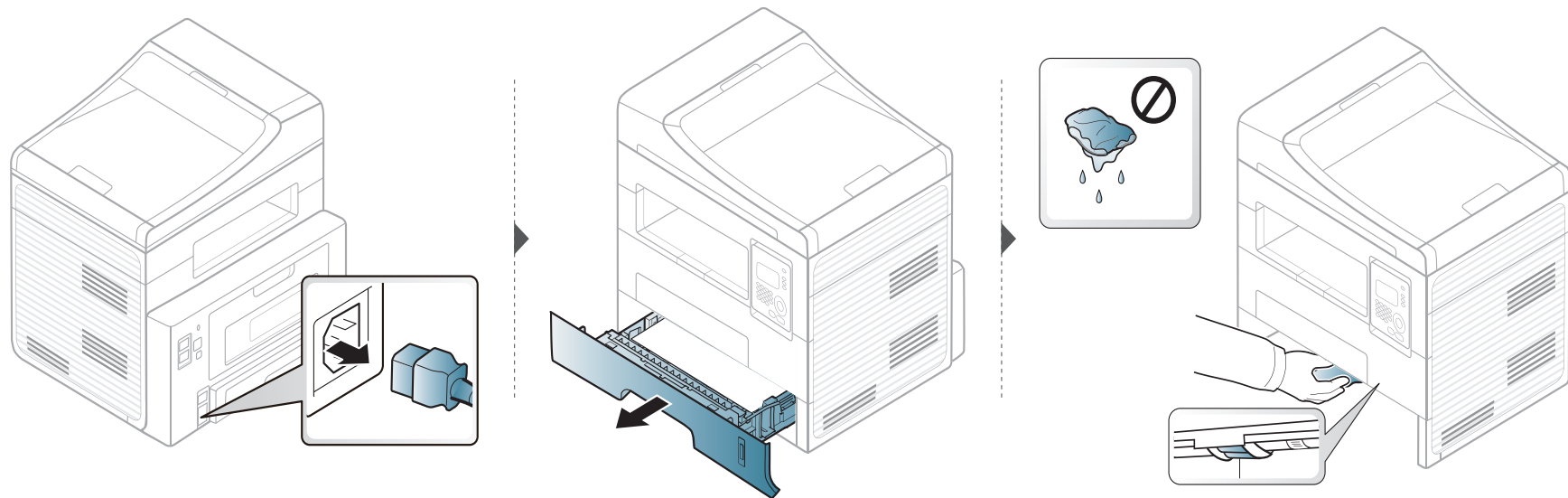
Ierīces tīrīšana

Papīra padeves rullīša tīrīšana



- Pirms priekšējā pārsega atvēršanas vispirms aizveriet izvades paliktni.
- Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošanas slēdzi.

Ierīces tīrīšana

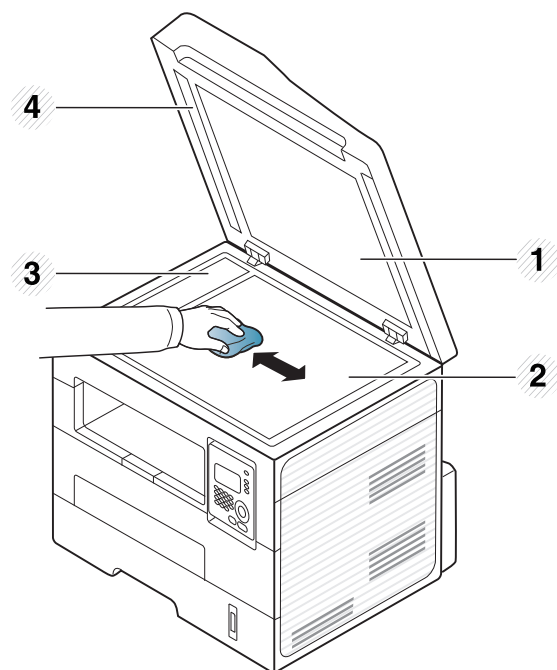


Ierīces tīrīšana

Skenēšanas bloka tīrīšana

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

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



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

- 4 Noslaukiet skenera vāka apakšpusi un balto loksni, līdz tā ir tīra un sausa.
- 5 Aizveriet skenera vāku.



4. Problēmu novēršana

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

- Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas 87
- Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana 88
- Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā 92
- Informācija par statusa indikatoriem 97
- Displeja ziņojumu nozīme 99



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

Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

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

- Nodrošiniet, lai pielāgojamās vadotnes būtu pareizā pozīcijā (sk. "Tekņu pārskats" 43. lpp).
- Neievietojiet teknē pārāk daudz papīra. Nodrošiniet, lai papīra līmenis būtu zem papīra daudzuma atzīmes teknes sānos.
- Neizņemiet papīru no teknes, kamēr ierīce drukā.
- Pirms ievietošanas teknē, pārlicinieties, vai papīrs ir atbilstošā stāvoklī, nav salīpis un deformēts.
- Neizmantojiet saburzītu, mitru vai izliektu papīru.
- Nelieciet teknē kopā vairākus papīra tipus.
- Izmantojiet tikai ieteicamo apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 107. lpp).

Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

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



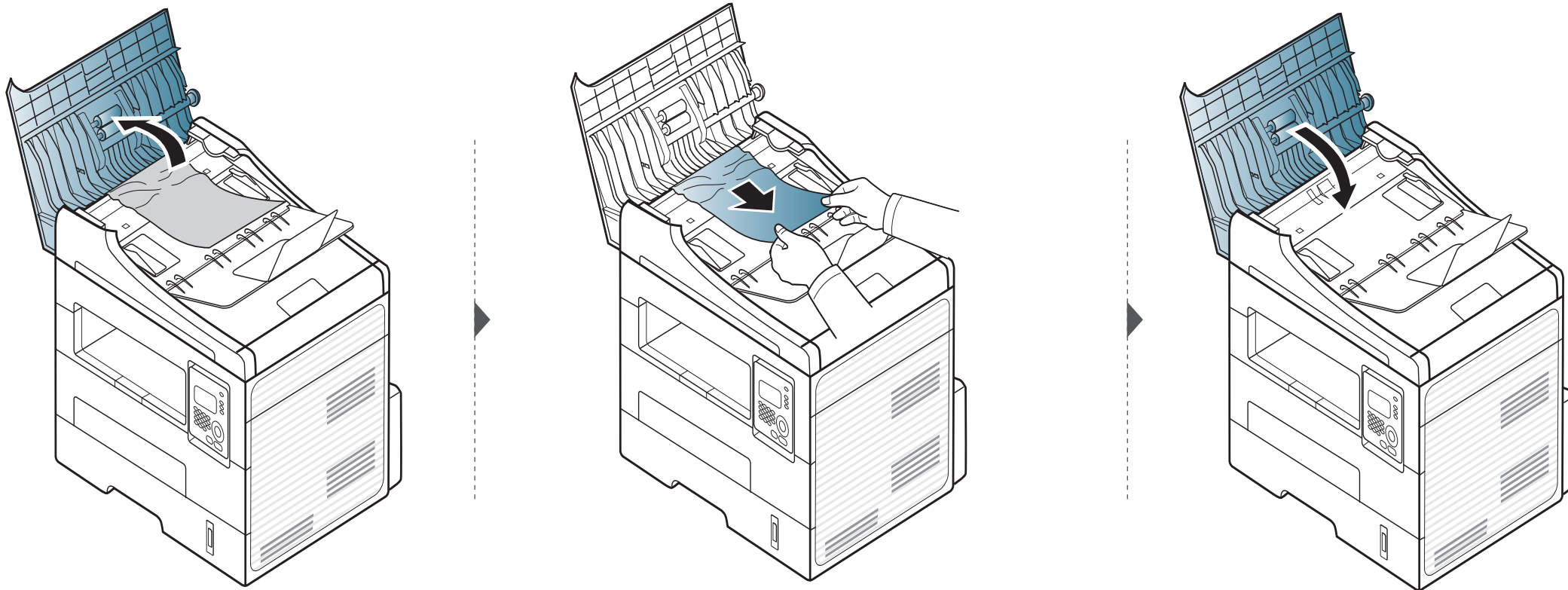
Lai nesaplēstu iestrēgušo dokumentu, izņemiet to lēnām un uzmanīgi.



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

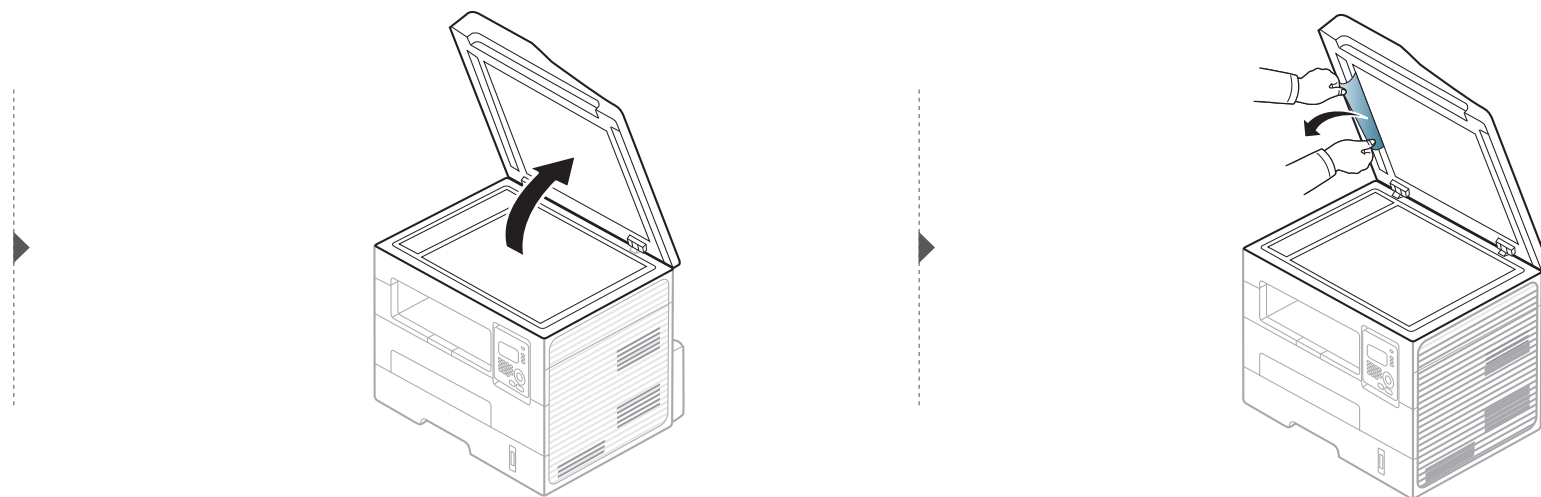
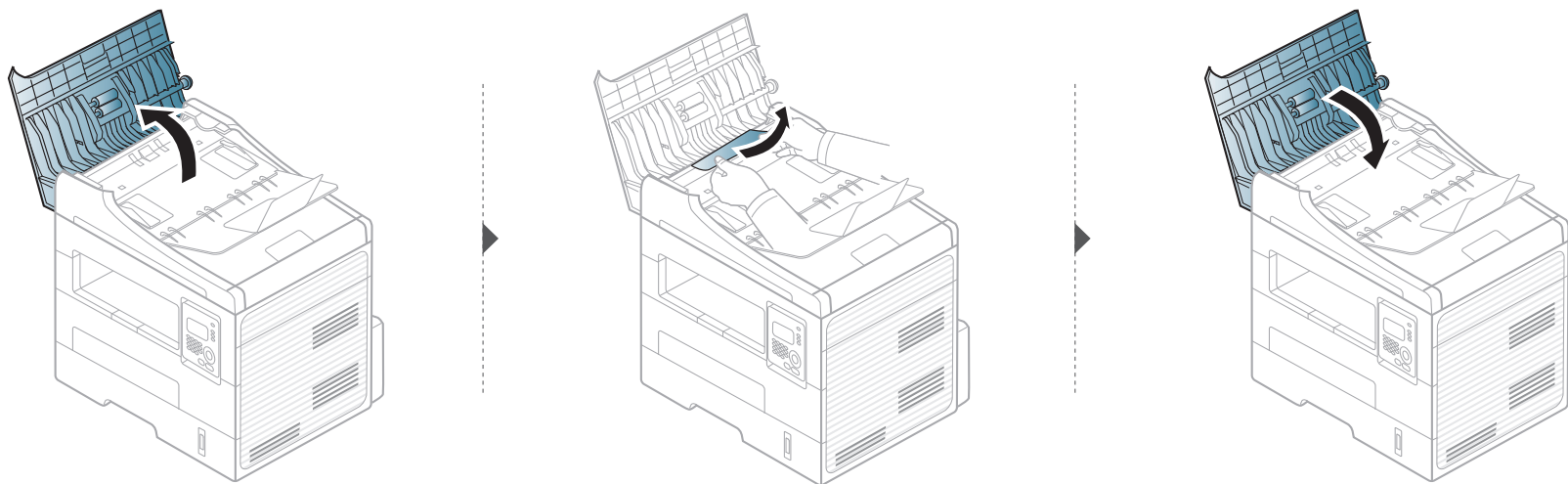
Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera priekšpusē



Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

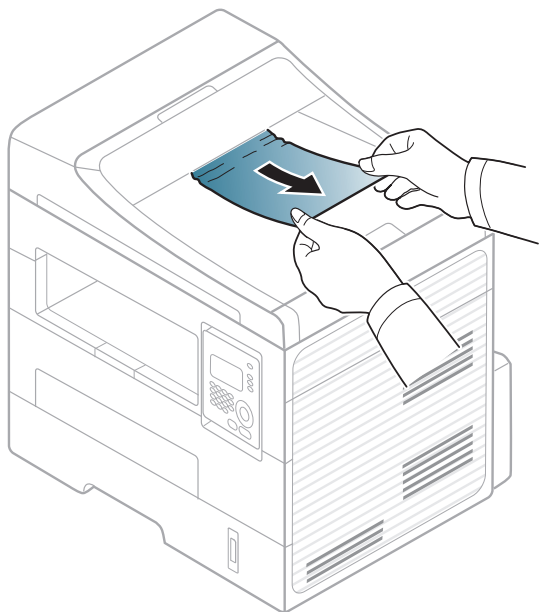
Iestrēdzis papīra oriģināls skenera iekšpusē



Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

Iestrēdzis papīra oriģināls skenera izvades daļā

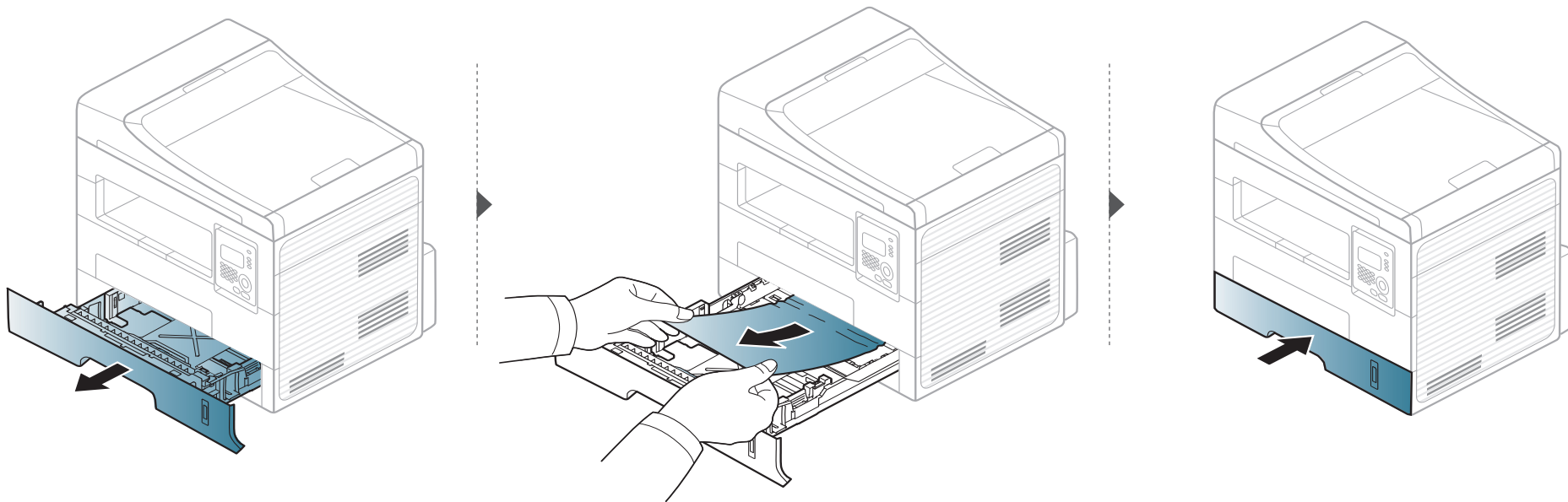
- 1 Izņemiet visas loksnes no dokumentu padevēja.
- 2 Uzmanīgi izņemiet iestrēgušo papīru no dokumentu padevēja.



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

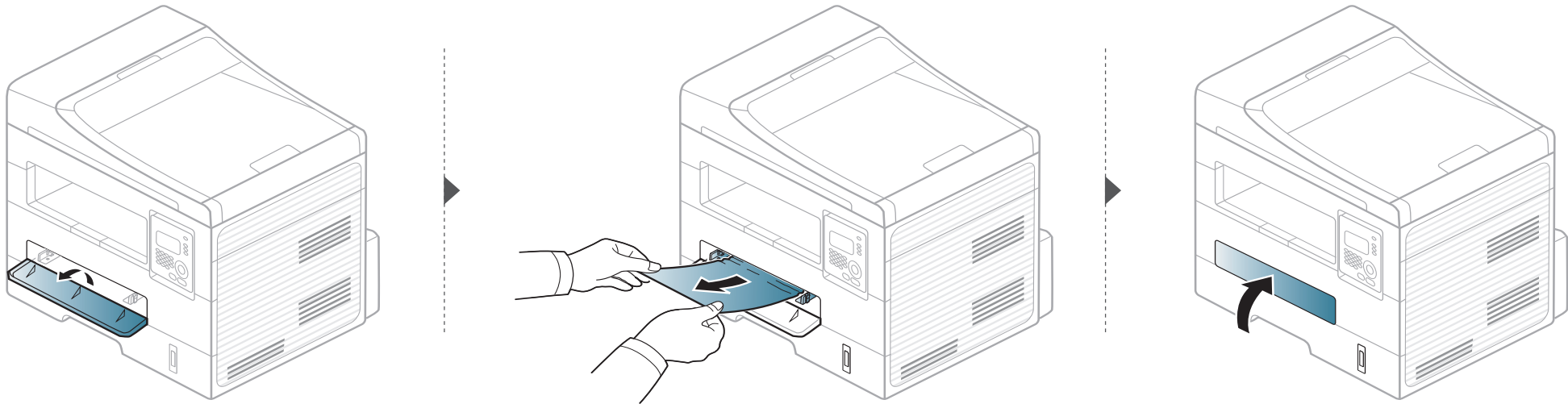
 Lai papīru nesaplēstu, velciet iesprūdušo papīru ārā lēnām un uzmanīgi.

Teknē



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

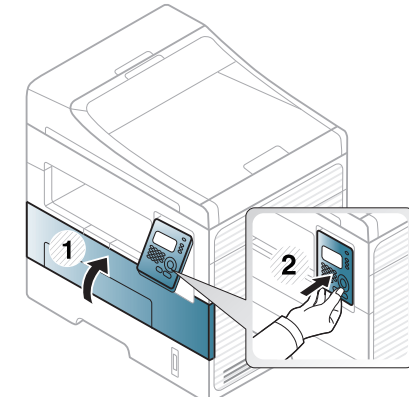
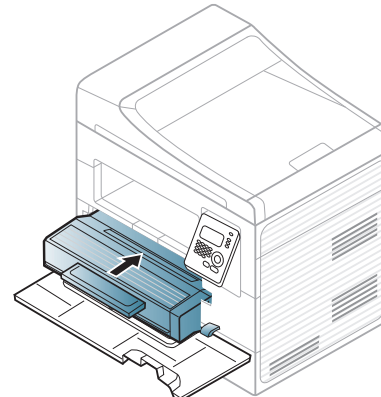
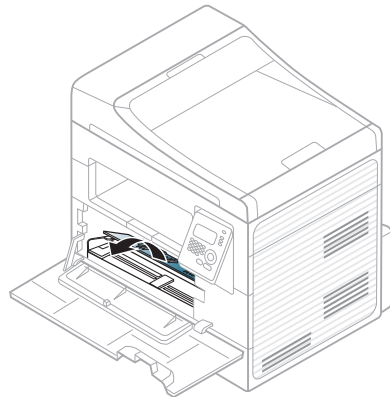
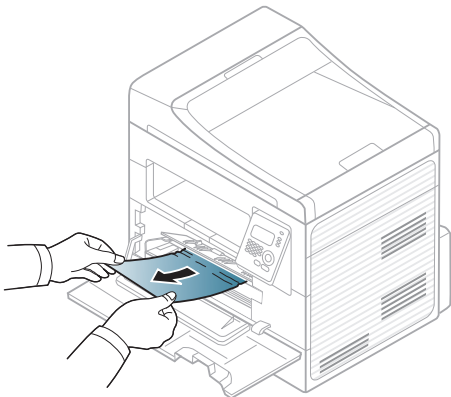
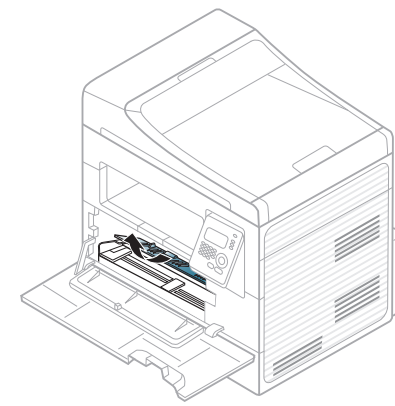
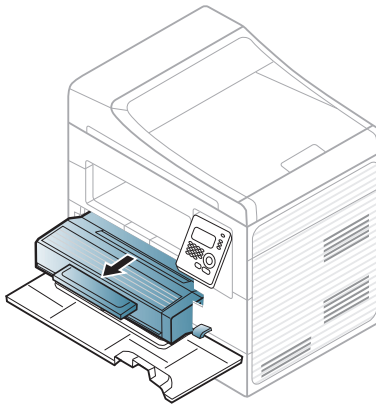
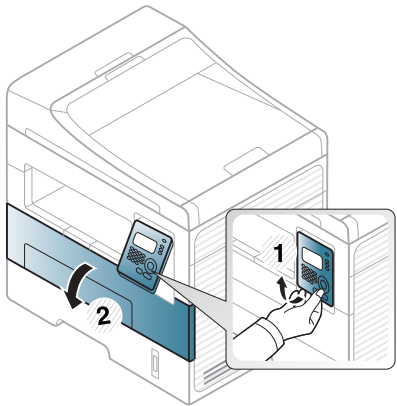
Manuālajā tekņē



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

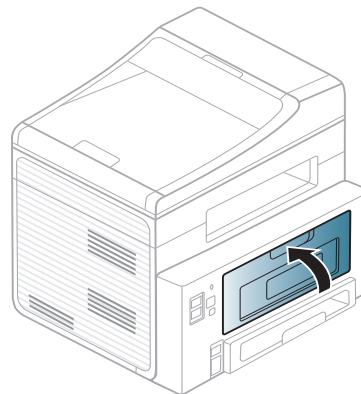
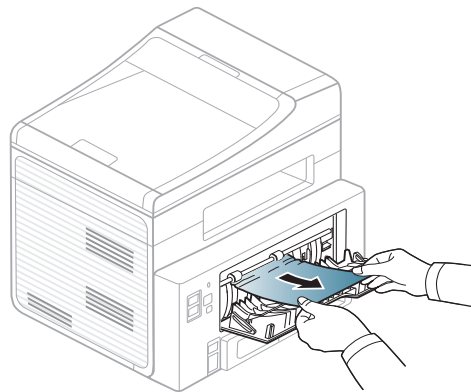
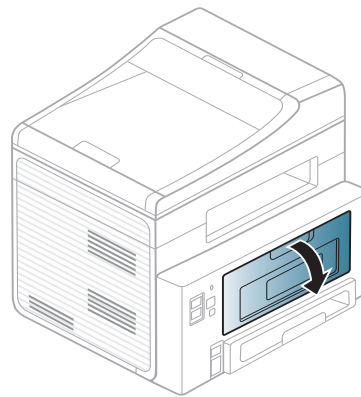
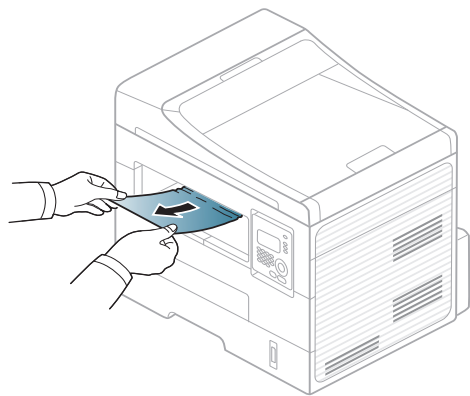
Ierīces iekšpuse

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



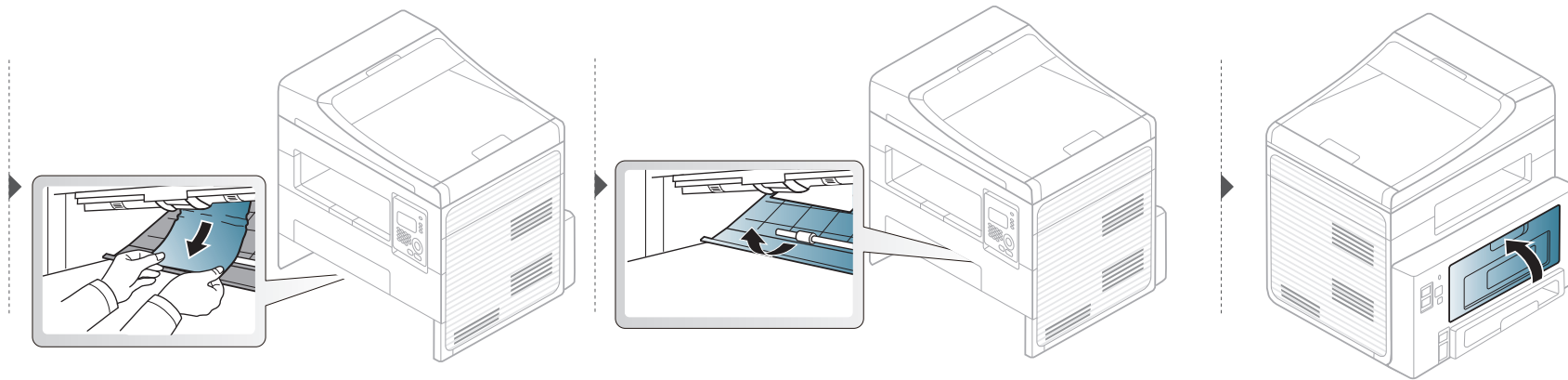
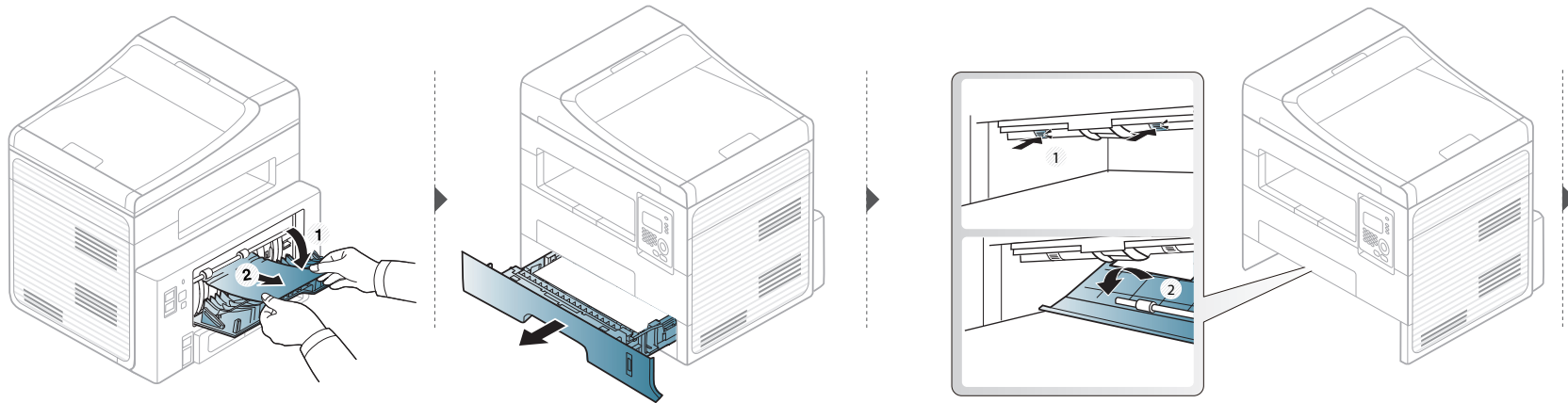
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Izvades nodalījumā



Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā



Informācija par statusa indikatoriem

Indikatora krāsa norāda uz ierīces pašreizējo statusu.



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

Statuss		Apraksts	
Status gaismas diode	Izsl.	Ierīce ir bezsaistē.	
	Zaļš	Mirgo	Ja fona apgaismojums mirgo, ierīce saņem vai drukā datus.
		Iesl.	<ul style="list-style-type: none">• Ierīce ir tiešsaistē, un to var izmantot.
	Sarkans	Mirgo	<ul style="list-style-type: none">• Ir radusies neliela kļūda, un ierīce gaida, kamēr kļūda tiks novērsta. Pārbaudiet displeja ziņojumu. Kad problēma ir novērsta, ierīce atsāk darbību. Dažiem modeļiem bez displeja ekrāna vadības panelī šī funkcija nav piemērojama.• Kasetnē ir atlicis mazs daudzums tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas. Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliešot toneri (sk. "Tonera atkārtota izklieššana" 77. lpp).
Iesl.		<ul style="list-style-type: none">• Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies ekspluatācijas laiks ^a. Ieteicams nomainīt tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).• Ir atvērts pārsegs. Aizveriet to.• Teknē nav papīra. Ievietojiet teknē papīru.• Ierīce ir pārtraukusi darboties, jo radusies nopietna kļūda. Pārbaudiet displeja ziņojumu (sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 99. lpp).	

Informācija par statusa indikatoriem

Statuss			Apraksts
WPS gaismas diode^b	Zils	iesl.	Ja ierīce ir savienota ar bezvadu tīklu, WPS gaismas diode iedegas zilā krāsā.
Power gaismas diode	Zils	iesl.	Ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā.
		izsl.	Ierīce ir gatavības režīmā vai ierīces barošana ir izslēgta.
Eco poga	Zaļš	iesl.	Ekoloģiskais režīms ir ieslēgts. Abpusēja druka, 2 lapu kopēšana uz vienas loksnes, tonera taupīšana ir ieslēgta; drukājot tiks automātiski lietota tukšas lapas izlaišanas funkcija (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 60. lpp).
		izsl.	Ekoloģiskais režīms ir izslēgts.

a. Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu, un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19752. Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt darba vide, attēlu laukuma procentuālā attiecība, drukāšanas intervāli, grafika, materiālu veida un materiālu formāts. Kasetnē joprojām var būt mazliet tonera pat tad, ja iedegas sarkans indikators un printeris pārstāj drukāt.

b. Tikai SCX-472x Series.

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.



- Ja ziņojuma tabulā nav, izslēdziet un ieslēdziet no jauna barošanu un mēģiniet drukāšanas darbu no jauna. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
- Kad izsaucaat servisa personālu, nodrošiniet servisa pārstāvim displeja ziņojuma satura pieejamību.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem daži ziņojumi, iespējams, displejā netiek parādīti.
- [kļūdas numurs] norāda kļūdas numuru.
- [teknes tips] norāda teknes numuru.

Ar papīra iestrēgšanu saistīti ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
• Document jam Remove jam	Dokumentu padevējā ir iestrēdzis oriģināldokuments.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana" 88. lpp).



Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
• Paper Jam in tray	Papīrs ir iestrēdzis papīra padeves zonā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Teknē" 92. lpp).
• Paper Jam in Manual Feeder	Papīrs ir iestrēdzis manuālajā padevējā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Manuālajā teknē" 93. lpp).
• Paper Jam inside machine	Papīrs ir iestrēdzis ierīces iekšpusē.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Ierīces iekšpuse" 94. lpp).
• Paper Jam in exit area	Papīrs ir iesprūdis papīra izvades zonā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Izvades nodalījumā" 95. lpp).
• Paper Jam bottom of duplex • Paper Jam top of duplex	Papīrs ir iestrēdzis abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā.	Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Abpusējās drukāšanas mehānisma nodalījumā" 96. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Ar toneri saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
• Install Toner Cartridge	Nav ievietota tonera kasetne.	Ievietojiet tonera kasetni.
• Not Compatible Toner cartridge	Ievietotā tonera kasetne nav piemērota ierīcei.	Ievietojiet ierīcei paredzētu, oriģinālu Samsung tonera kasetni.
• Prepare new cartridge	Norādītajā kasetnē ir atlicis neliels daudzums tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas.	Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkļiedējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izkļiedēšana" 77. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">• Replace new cartridge• Toner Exhausted	<p>Tonera kasetnei ir beidzies aptuvenais ekspluatācijas laiks. Ierīce pārtrauc drukāt.</p> <p> Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19752 (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 75. 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.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Varat izvēlēties iespēju Stop vai Continue, kā tas redzams vadības panelī. Ja izvēlēsities Stop, printeris pārstās drukāt, un vairs nevarēs drukāt, kamēr nebūs nomainīta kasetne. Ja izvēlēsities Continue, printeris turpinās drukāt, bet nevarēs garantēt drukāšanas kvalitāti.• Kad parādās šis ziņojums, nomainiet tonera kasetni, lai nodrošinātu iespējami labu drukāšanas kvalitāti. Ja turpināsiet lietot kasetni pēc šī paziņojuma parādīšanas, var rasties ar drukāšanas kvalitāti saistītas problēmas (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp). <p> Samsung neiesaka izmantot neoriģinālas Samsung tonera kasetnes, piemēram, no jauna uzpildītas vai pārstrādātas. Samsung nevar garantēt neoriģinālo Samsung tonera kasetņu kvalitāti. Servisu vai remontu, kas nepieciešams neoriģinālo Samsung tonera kasetņu izmantošanas dēļ, nesedz ierīces garantija.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ja ierīce pārtrauc drukāšanu, nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).

Displeja ziņojumu nozīme

Ar tekni saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">• Output bin full• Remove paper	Izvades tekne ir pilna.	Izņemiet papīrus no izvades teknes, un printeris atsāks drukāt.
<ul style="list-style-type: none">• Paper Empty in [tray type]	Teknē vai manuālajā padevējā nav papīra.	Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 45. lpp, "Papīra ievietošana teknē" 45. lpp).
<ul style="list-style-type: none">• Tray Paper mismatch• Manual Paper mismatch	Printera rekvizītos norādītais papīra formāts neatbilst ievietotajam papīram.	Ievietojiet vajadzīgā izmēra papīru.

Ar tīklu saistītie ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">• Network Problem: IP Conflict	Kāds cits izmanto iestatīto tīkla IP adresi.	Pārbaudiet IP adresi un, ja nepieciešams, atiestatiet to (sk. Papildu rokasgrāmatu).
<ul style="list-style-type: none">• Wireless Network Error	Bezvadu modulis nav uzstādīts.	Sazinieties ar apkalpes centru.

Dažādi ziņojumi

Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">• Door of scanner is open	Nav kārtīgi aizvērts dokumentu padevēja pārsegs.	Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā.

Displeja ziņojumu nozīme

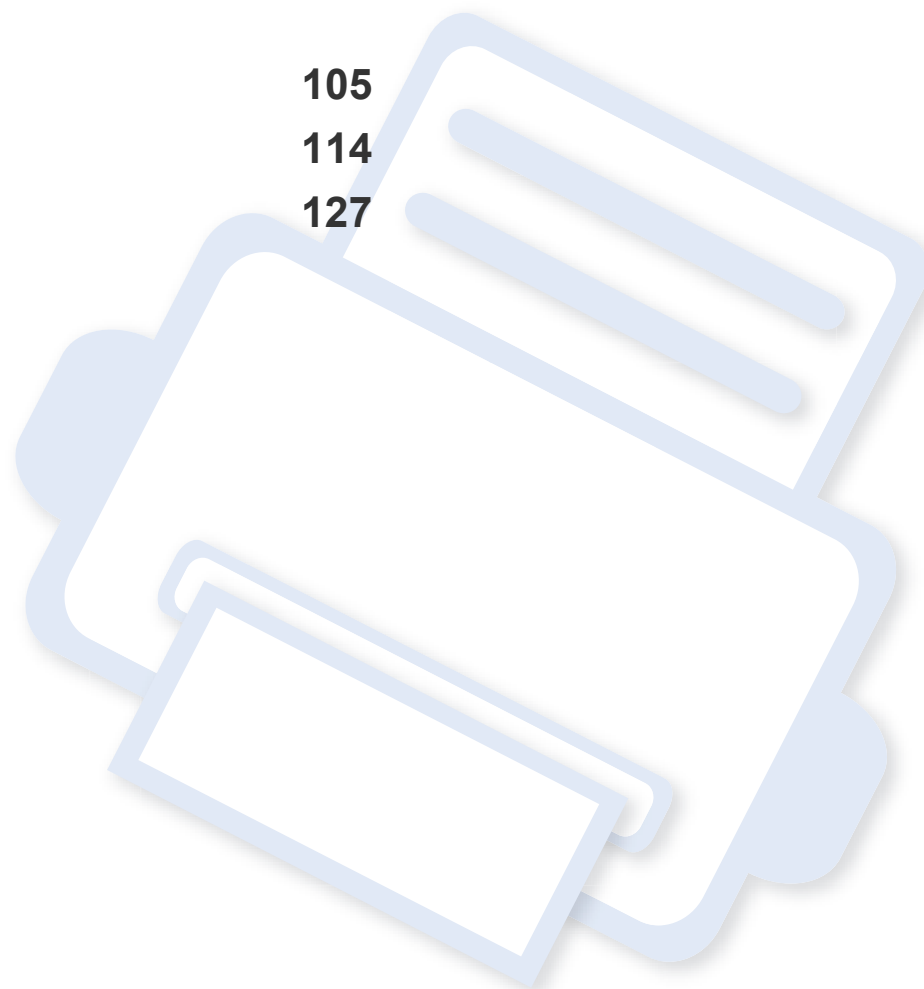
Ziņojums	Nozīme	Ieteiktie risinājumi
<ul style="list-style-type: none">• Error [error number] Turn off then on	Ierīci nevar kontrolēt.	Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.
<ul style="list-style-type: none">• Memory Full Remove Job	Atmiņa ir pilna.	Drukājiet vai noņemiet faksa darbu sadaļā Secure Receive (sk. Papildu rokasgrāmatu).
<ul style="list-style-type: none">• Scanner Locked	Skeneris ir bloķēts.	Atsāknējiet ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru.



5. Pielikums

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

- **Specifikācijas** 105
- **Normatīvā informācija** 114
- **Autortiesības** 127



Specifikācijas

Vispārīgas specifikācijas



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

Vienumi		Apraksts
Izmēri^a	Platums x garums x augstums	406 x 338 x 384 mm (15,98 x 13,30 x 15,12 collas)
Svars^a	Ierīce kopā ar patērējamiem materiāliem	10,98 Kg
Trokšņu līmenis^b	Gatavības režīms	26 dB (A)
	Drukāšanas režīms	Mazāk par 50 dB (A)
	Kopēšanas režīms	Mazāk par 53 dB (A)
	Skenēšanas režīms (uz skenera stikla)	52 dB (A)
	Skenēšanas režīms (izmantojot dokumentu padevēju)	53 dB (A)
Temperatūra	Ekspluatācija	No 10 līdz 32 °C (no 50 līdz 89.6 °F)
	Glabāšana (iepakots)	No -20 līdz 40 °C (no -4 līdz 104 °F)

Specifikācijas

Vienumi		Apraksts
Mitrums	Ekspluatācija	no 20 līdz 80% RH
	Glabāšana (iepakots)	no 10 līdz 90% RH
Maksimāli pieļaujamā jauda^c	110 voltu modeļi	AC 110 - 127 V
	220 voltu modeļi	AC 220 - 240 V
Elektroenerģijas patēriņš	Vidējais ekspluatācijas režīms	Mazāk nekā 400 W
	Gatavības režīms	Mazāk nekā 50 W
	Enerģijas taupīšanas režīms	Mazāk nekā 3.0 W
	Izslēgšanas režīms	Mazāk nekā 0,2 W (0,1 W ^d)
Bezvadu tīkls^e	Modulis	U98Z058

a. Izmēri un svars noteikts bez klausules.

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

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

d. Ierīcei ar strāvas slēdzi.

e. Tikai bezvadu modeļiem (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Specifikācijas

Drukama materiāla specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība ^a	
			Tekne	Manuālais padevējs ^b
Parasts papīrs	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11,00 collas)	No 60 līdz 163 g/m ² (no 16 līdz 43 mārciņām) • 250 loksnes, 80 g/m ² (21 mārciņām)	No 60 līdz 220 g/m ² (no 16 līdz 59 mārciņām) • 1 loksne, 80 g/m ² (21 mārciņām)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14,02 collas)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13,00 collas)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 collas)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,50 collas)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 collas)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 collas)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 collas)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 collas)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 collas)		

Specifikācijas

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

Specifikācijas

Tips	Lielums	Izmēri	Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība ^a	
			Tekne	Manuālais padevējs ^b
Kartīšu papīrs	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 121 līdz 163 g/m ² (no 32 līdz 43 mārciņām)	No 121 līdz 163 g/m ² (no 32 līdz 43 mārciņām)
Dokumentu papīrs	Skatiet sadaļu par parasto papīru	Skatiet sadaļu par parasto papīru	No 106 līdz 120 g/m ² (no 28 līdz 32 mārciņām)	No 106 līdz 120 g/m ² (no 28 līdz 32 mārciņām)
Minimālais izmērs (parastais)		<ul style="list-style-type: none"> Manuālais padevējs: 76 x 127 mm (3 x 5 collas) Tekne: 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 collas) 	No 60 līdz 163 g/m ² (no 16 līdz 43 mārciņām) ^{d, e}	
Maksimālais izmērs (parastais)		216 x 356 mm (8,5 x 14,02 collas)		

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

b. 1 loksne manuālajam padevējam.

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

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

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

Specifikācijas

Sistēmas prasības

Microsoft® Windows®

Operētājsistēma	Prasības (ieteicamās)		
	CPU	RAM	Brīva vieta cietajā diskā
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	No 1,25 GB līdz 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero).• DVD-R/W diskdzini		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) vai 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki)	512 MB (2 GB)	10 GB

Specifikācijas



- 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**.
- Operētājsistēmai **Windows 2000** ir nepieciešama **Services Pack 4** vai jaunāka versija.

Macintosh

Operētājsistēma	Prasības (ieteicams)		
	CPU	RAM	Brīva HDD vieta
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori• PowerPC G4/ G5	<ul style="list-style-type: none">• 128 MB Mac datoram ar PowerPC (512 MB)• 512 MB Mac datoram ar Intel procesoru (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori• 867 MHz vai ātrāks Power PC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	<ul style="list-style-type: none">• Intel® procesori	2 GB	4 GB

Specifikācijas

Linux


Vienumi	Prasības
Operētājsistēma	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bitu) Fedora 5 ~ 13 (32/ 64 bitu) SuSE Linux 10.1 (32 bitu) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bitu) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitu) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bitu) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bitu) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bitu)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Brīva HDD vieta	1 GB (2 GB)

Unix

Vienumi	Prasības
Operētājsistēma	Sun Solaris 9, 10 (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
Brīva HDD vieta	Līdz 100 MB

Specifikācijas

Tīkla vide

 Tikai tīkla un bezvadu modeļiem (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

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

Vienumi	Specifikācijas
Tīkla interfeiss	<ul style="list-style-type: none">Ethernet 10/100 Base-TX vadu LAN802.11b/g/n bezvadu LAN (tikai SCX-472x Series)
Tīkla operētājsistēma	<ul style="list-style-type: none">Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2Dažādas Linux OSMac OS X 10.4–10.7Unix
Tīkla protokoli	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPv4DHCP, BOOTPDNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnPStandarta TCP/IP drukāšana (RAW), LPR, IPP, WSDSNMPv 1/2/3, HTTP, IPSecTCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Bezvadu drošība	<ul style="list-style-type: none">Autentifikācija: atvērta sistēma, Koplietota atslēga, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)Šifrēšana: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Normatīvā informācija

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

Paziņojums par lāzera drošību

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

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

Brīdinājums

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

Dzīvsudraba drošība

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



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALLEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - OSYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

Ozona nekaitīgums



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



Satur dzīvsudrabu; utilizēt tikai saskaņā ar vietējām, valsts vai federālajām tiesību normām (attiecas tikai uz ASV)

Normatīvā informācija

Enerģijas taupītājs



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

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

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

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

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

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。

Otrreizējā pārstrāde



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

Normatīvā informācija

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

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķas savākšanas sistēmas)



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

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

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

(Informācija, kas attiecas tikai uz ASV)

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

Pareiza šī izstrādājuma akumulatoru utilizācija

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķas akumulatoru nodošanas sistēmas.)



Šis marķējums uz akumulatora, lietotāja rokasgrāmatā vai uz iepakojuma liecina, ka šī izstrādājuma akumulatorus pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst utilizēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Ķīmiskie simboli Hg, Cd un Pb uz iepakojuma norāda, ka akumulatorā ir dzīvsudrabs, kadmijs vai svins, kura saturs ir lielāks par EK direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja akumulatori netiek pareizi utilizēti, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai apkārtējai videi. Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, lūdzu, nodaliet akumulatorus no pārējiem atkritumiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot vietējo bezmaksas akumulatoru nodošanas sistēmu.

Normatīvā informācija

Informācija, kas attiecas tikai uz Taivānu

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Radioviļņu starojums

ASV Federālās komunikāciju komisijas (FCC) informācija lietotājam

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

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

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

- Mainot antenas virzienu un atrašanās vietu.
- Palielinot attālumu starp iekārtu un uztvērēju.
- Pieslēdzot iekārtu rozetei, kurā strāva atšķiras no strāvas rozetē, kam pieslēgts uztvērējs.
- Lūdzot palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio un TV tehniķim.



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

Normatīvā informācija

Kanādas noteikumi par radio traucējumiem

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

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Amerikas Savienotās Valstis

Federālo salaru komisija (FCC)

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

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

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

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

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

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



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

Normatīvā informācija

FCC paziņojums par bezvadu LAN izmantošanu:



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

Informācija, kas attiecas tikai uz Krieviju

AB57



Минсвязи России



Informācija, kas attiecas tikai uz Vāciju

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

Tikai Turcijai

- RoHS
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Informācija, kas attiecas tikai uz Kanādu

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

Normatīvā informācija

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

Faksa identificēšana

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

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

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

Zvanītāja slodzesskaitlis

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

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

Normatīvā informācija

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



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

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

Noderīga informācija:

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

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

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

Normatīvā informācija

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

Svarīgi

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

Sazinieties ar pārdevēju, no kura iegādājāties ierīci.

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



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

Svarīgs brīdinājums:



Ierīce ir jāzemē.

Strāvas kabeļa vadiem ir šāds krāsu kods:

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

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

Pievienojiet zaļo un dzelteni vadu 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.

Normatīvā informācija

Atbilstības deklarācija (Eiropas valstis)

Apstiprinājumi un sertifikāti

Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka šī ierīce [SCX-470xND Series] atbilst zemsprieguma direktīvas (2006/95/EC) un EMS direktīvas (2004/108/EC) pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem.



Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka ierīces [SCX-472xFW Series, SCX-472xHW Series, SCX-472xFD Series, SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series, SCX-470xDN Series] atbilst pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem, kurus paredz R&TTE direktīva (1999/5/EC).

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

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

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

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

EC sertifikācija

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

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

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

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

Normatīvā informācija

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

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



Bezvadu ierīces, kas, iespējams, iekļautas šajā sistēmā, ir kvalificētas izmantošanai tikai Eiropas Savienībā vai saistītajās teritorijās, ja uz sistēmas marķējuma ir apzīmējums CE kopā ar pilnvarotās iestādes reģistrācijas numuru un brīdinājuma simbolu.

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

Eiropas valstis, kas kvalificētas saskaņā ar bezvadu ierīču apstiprinājumiem:

ES valstis

Eiropas valstis, kurās noteikti lietošanas ierobežojumi:

ES

Francijā frekvences diapazons ir ierobežots līdz 2454–2483,5 MHz ierīcēm, kuru pārraides jauda pārsniedz 10 mW, piemēram, bezvadu ierīcēm

EEZ/EBTA valstis

Pašlaik nav ierobežojumu

Tikai Izraēla

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Paziņojumi par atbilstību normatīvajiem aktiem

Ieteikumi par bezvadu ierīču lietošanu

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

Normatīvā informācija

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

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

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

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

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



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



Vidēs, kur bezvadu ierīču darbība var radīt citu ierīču vai dienestu darbības traucējumus, būt kaitīga vai tiek uzskatīta par kaitīgu, to izmantošana var būt ierobežota vai aizliegta. Lidostas, slimnīcas un ar skābekli vai uzliesmojošu gāzi pildīta atmosfēra ir tikai daži no piemēriem, kur bezvadu ierīču izmantošana ir ierobežota vai aizliegta. Kad atrodaties vidē, kurā neesat pārliecināts par bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem, pirms bezvadu ierīces izmantošanas vai ieslēgšanas prasiet atļauju attiecīgajai iestādei. Katrā valstī ir atšķirīgi bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumi. Tā kā sistēma ir aprīkota ar bezvadu ierīci, tad, ieceļojot no vienas valsts citā, ja līdzī pārvadājat sistēmu, pirms jebkuras pārvietošanās vai ceļojuma prasiet vietējām radioierīču apstiprināšanas iestādēm, lai tās informē par jebkādiem bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem galamērķa valstī.



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



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



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

Normatīvā informācija

Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autortiesības

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

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

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

- Samsung un Samsung logotips ir Samsung Electronics Co., Ltd. preču zīmes.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 un Windows Server 2008 R2 ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.
- True, LaserWriter un Macintosh ir uzņēmuma Apple Computer, Inc. preču zīmes.
- Visi pārējie zīmolu vai izstrādājumu nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku — uzņēmumu vai organizāciju — preču zīmes.

Lai iegūtu informāciju par atvērtā pirmkoda licencēm, skatiet kompaktdiskā iekļauto failu “**LICENSE.txt**”.

REV. 1.1

Lietotāja rokasgrāmata

SCX-472x Series
SCX-470x 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 uzstādīšanu, pamata darbībām un problēmu novēršanu operētājsistēmā Windows.



1. Programmatūras instalēšana

Instalēšana operētājsistēmā Macintosh	132
Pārinstalēšana operētājsistēmā Macintosh	134
Instalēšana operētājsistēmā Linux	135
Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux	137



2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

Noderīgas tīkla programmas	139
Vadu tīkla uzstādīšana	140
Draivera instalēšana no tīkla	143
IPv6 konfigurācija	153
Bezvadu tīkla uzstādīšana	156



3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes

Pirms sākat lasīt šo sadaļu	180
Drukāšanas izvēlne	181
Kopēšanas izvēlne	182
Faksa izvēlne	189

Skenēšanas izvēlne	193
Sistēmas iestatīšana	195
Administratora iestatījumi	208
Pielāgoti iestatījumi	209



4. Īpašas funkcijas

Augstuma pielāgošana	211
E-pasta adreses saglabāšana	212
Dažādu rakstzīmju ievadīšana	214
Faksa adrešu grāmatas iestatīšana	216
Autorizētu lietotāju reģistrēšana	219
Drukāšanas funkcijas	220
Skenēšanas funkcijas	236
Faksa funkcijas	247
Koplietotas mapes funkciju izmantošana	258
Atmiņas/cietā diska izmantošanas funkcijas	259



5. Noderīgi pārvaldības rīki

Easy Capture Manager	261
Samsung AnyWeb Print	262
Easy Eco Driver	263

SyncThru™ Web Service lietošana	264
Samsung Easy Printer Manager lietošana	267
Samsung Printer Status lietošana	270
Smart Panel lietošana	272
Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana	274



6. Traucējummeklēšana

Papīra padeves problēmas	279
Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas	280
Drukāšanas problēmas	281
Drukāšanas kvalitātes problēmas	285
Problēmu novēršana	293
Skenēšanas problēmas	294
Faksa problēmas	296
Operētājsistēmas problēmas	298



1. Programmatūras instalēšana

Šajā nodaļā ir sniegtas instrukcijas, kā instalēt svarīgu un noderīgu programmatūru, ko izmantot tādā vidē, kurā ierīce ir pievienota, izmantojot kabeli. Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 143. lpp).

- **Instalēšana operētājsistēmā Macintosh** 132
- **Pārinstalēšana operētājsistēmā Macintosh** 134
- **Instalēšana operētājsistēmā Linux** 135
- **Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux** 137



- Ja lietojat operētājsistēmu Windows, informāciju par ierīces draivera instalēšanu skatiet Pamata rokasgrāmatā (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 30. lpp).
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

Instalēšana operētājsistēmā Macintosh

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
- 3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsnā.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
- 5 Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
- 8 Kad tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
- 9 Noklikšķiniet uz **Continue** rūtī **User Options Pane**.
- 10 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.
Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.
- 11 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
- 12 Lai instalētu programmatūru, ir jāpārstartē dators. Noklikšķiniet uz **Continue Installation**.
- 13 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Restart**.
- 14 Atveriet mapi **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
 - Operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10,7 atveriet mapi **Applications** > **System Preferences** un noklikšķiniet uz **Print & Fax**.
- 15 Izvēlnē **Printer List** noklikšķiniet uz **Add**.
 - Operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10,7 noklikšķiniet uz mapes ikonas "+"; tiek parādīts uznirstošs ekrāna logs.
- 16 Noklikšķiniet uz **Default Browser** un atrodiat USB savienojumu.
 - Operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10,7 noklikšķiniet uz **Default** un atrodiat USB savienojumu.
- 17 Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.4 automātiskā izvēle nedarbojas pareizi, izvēlnē **Print Using** atlasiet **Samsung** un izvēlnē **Model** — savas ierīces nosaukumu.
 - Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10.7 automātiskās izvēles opcija nedarbojas pareizi, izvēlieties **Select a driver to use...** un izvēlnē **Print Using** — savas ierīces nosaukumu.Jūsu ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List** un tiek iestatīta kā noklusējuma ierīce.
- 18 Noklikšķiniet uz **Add**.

Instalēšana operētājsistēmā Macintosh



Lai instalētu faksa draiveri:

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

Pārinstalēšana operētājsistēmā Macintosh

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

- 1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
- 3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Uninstaller OS X**.
- 5 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
- 6 Kad atinstalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **OK**.




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

Instalēšana operētājsistēmā Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes, nepieciešams lejupielādēt Linux programmatūras pakotnes (<http://www.samsung.com> > Find your product > Support or Downloads).

Vienotā Linux draivera instalēšana

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet "root" un ievadiet sistēmas paroli.


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

- 3 No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā Unified Linux Driver pakotni.
- 4 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Unified Linux Driver** pakotnes un izvelciet failus no tās.
- 5 Veiciet dubultklikšķi uz **cdroot** > **autorun**.
- 6 Kad parādās iepazīšanās ekrāns, noklikšķiniet uz **Next**.
- 7 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Finish**.

Jūsu ērtībai instalēšanas programma sistēmas izvēlei ir pievienojusi programmas Unified Driver Configuration darbvirsmas ikonu un grupu Unified Driver. Ja rodas problēmas, skatiet ekrāna palīdzību, kas ir pieejama sistēmas izvēlnē vai draivera pakotnes Windows lietojumprogrammās, piemēram, **Unified Driver Configurator** vai **Image Manager**.

Programmas Smart Panel instalēšana

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet "root" un ievadiet sistēmas paroli.

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

- 3 No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā **Smart Panel** pakotni.
- 4 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz Smart Panel pakotnes un izvelciet no tās failus.
- 5 Veiciet dubultklikšķi uz **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Instalēšana operētājsistēmā Linux

Utilītas Printer Settings Utility instalēšana

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet "root" un ievadiet sistēmas paroli.



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

- 3 No Samsung tīmekļa vietnes lejupielādējiet datorā utilītas Printer Settings Utility pakotni.
- 4 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Printer Settings Utility** pakotnes un izvelciet failus no tās.
- 5 Veiciet dubultklikšķi uz **cdroot > Linux > psu > install.sh**.

Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux

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

- 1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet "root" un ievadiet sistēmas paroli.

Lai atinstalētu printera draiveri, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (sakne). Ja neesat galvenais lietotājs, sazinieties ar sistēmas administratoru.

- 3 Noklikšķiniet uz ikonas darbvirsmas apakšā. Kad tiek parādīts Terminal ekrāns, ievadiet šādu tekstu:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

- 4 Noklikšķiniet uz **Uninstall**.
- 5 Noklikšķiniet uz **Next**.
- 6 Noklikšķiniet uz **Finish**.



2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

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

- **Noderīgas tīkla programmas** 139
- **Vadu tīkla uzstādīšana** 140
- **Draivera instalēšana no tīkla** 143
- **IPv6 konfigurācija** 153
- **Bezvadu tīkla uzstādīšana** 156



Atbalstītās papildierīces un iespējas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Noderīgas tīkla programmas

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



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

SyncThru™ Web Service

Tīkla ierīcē iegultais tīmekļa serveris ļauj veikt tālāk minētos uzdevumus (sk. "SyncThru™ Web Service lietošana" 264. lpp).

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

SyncThru™ Web Admin Service

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

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

SetIP vadu tīkla uzstādīšana

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

- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Windows)" 140. lpp.
- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (operētājsistēmā Macintosh)" 141. lpp.
- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)" 142. lpp.





- Ierīce, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

Vadu tīkla uzstādīšana

Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

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

- **Ierīcei ir displeja ekrāns:** Vadības panelī nospiediet pogu  (**Menu**) un atlasiet **Network > Network Config. (Network Configuration)**.
- **Ierīcei ir skārienekrāns.: Galvenajā ekrānā** nospiediet **Setup > Network > Next > Network Configuration**.
- **Ierīcei nav displeja ekrāna:** Turiet nospiestu vadības paneļa pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**) ilgāk par 4–5 sekundēm.

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

Piemēram:

- MAC adrese: 00:15:99:41:A2:78
- IP adrese: 192.0.0.192

IP adreses iestatīšana



- Ierīce, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.


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

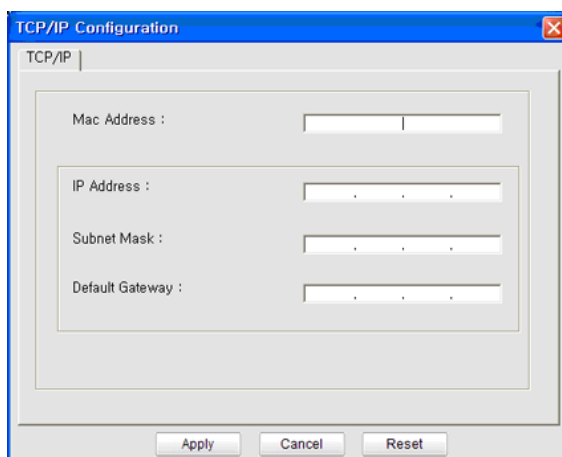
IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Windows)


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

- 1 Instalējiet šo programmu no komplektācijā iekļautā kompaktdiska, veicot dubultklikšķi uz **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 2 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.
- 3 Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
- 4 Ieslēdziet ierīci.

Vadu tīkla uzstādīšana

- 5 Operētājsistēmas Windows izvēlnē **Sākt** atlasiet **Visas programmas > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas  (trešā no kreisās puses).
- 7 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā tālāk parādītajā veidā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.



 Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 140. lpp) un ievadiet to bez kolēm. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.


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

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (operētājsistēmā Macintosh)

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



Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

- 1 Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
- 2 Ievietojiet instalācijas kompaktdisku un atveriet diska logu, atlasiet **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- 3 Veiciet dubultklikšķi uz faila, lai automātiski atvērtu programmu **Safari**, un atlasiet **Trust**. Pārlūkprogrammā tiks atvērta lapa **SetIPApplet.html**, kurā būs redzams printera nosaukums un IP adreses informācija.
- 4 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas  (trešā no kreisās puses).
- 5 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.

Vadu tīkla uzstādīšana



Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 140. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

6 Atlasiet **Apply**, pēc tam **OK** un vēlreiz **OK**.

7 Izejiet no pārlūkprogrammas **Safari**.

IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)

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



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

1 Atveriet **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.

2 Veiciet dubultklikšķi uz faila **SetIPApplet.html**.

3 Noklikšķiniet, lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurēšanas logu.

4

Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.



Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 140. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

5

Ierīce automātiski izdrukās **Tīkla konfigurācijas atskaiti**.

Draivera instalēšana no tīkla



- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Ierīce, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).

Windows

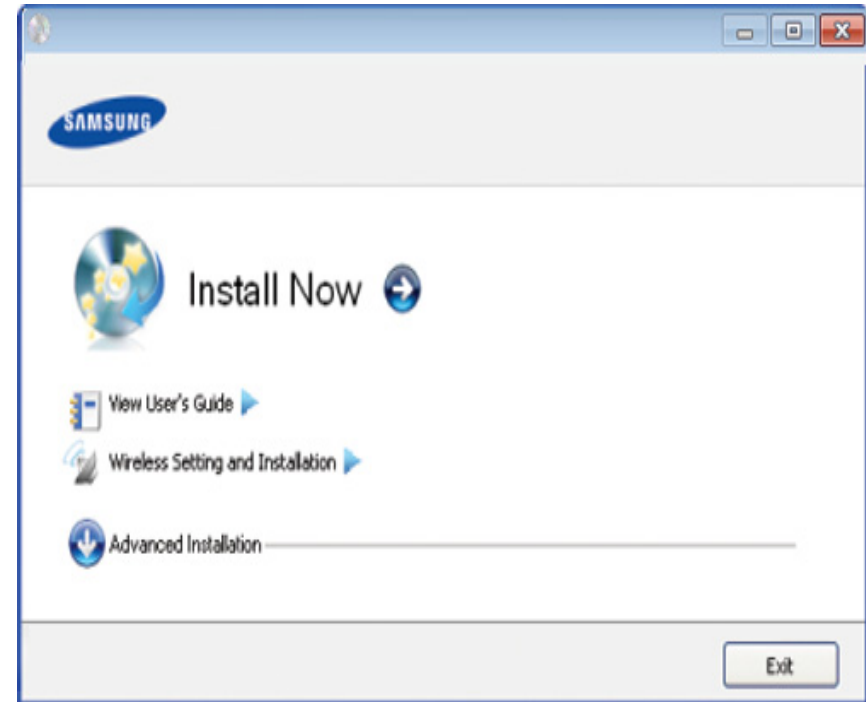
- 1 Pārlicinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ieslēgta. Ir arī jābūt iestatītai ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 140. lpp).



Ja instalēšanas procedūras laikā tiek parādīts ziņojums "**Jaunas aparatūras atrašanas vednis**", noklikšķiniet uz **Atcelt**, lai aizvērtu logu.

- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

- 3 Atlasiet **Install Now**.



- Opcija **Custom Installation** ļauj izvēlēties ierīces savienojuma tipu un atsevišķi instalējamus komponentus. Izpildiet logā redzamās instrukcijas.
- SCX-470x Series neatbalsta izvēlni **Wireless Setting and Installation**.

- 4 Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

Programma meklē ierīci.

Draivera instalēšana no tīkla



Ja ierīce netiek atrasta tīklā vai lokāli, tiek parādīts kļūdas paziņojums. Izvēlieties nepieciešamo opciju un noklikšķiniet uz **Next**.

- 5 Atrastās ierīces tiek parādītas ekrānā. Izvēlieties to, kuru lietosiet, un noklikšķiniet uz **OK**.



Ja draiveris atrod tikai vienu ierīci, tiek parādīts apstiprinājuma logs.

- 6 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

Klusās instalēšanas režīms

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

Komandu līnijas parametri


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



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

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
<code>/s</code> vai <code>/S</code>	Sāk kluso instalēšanu.	Instalē ierīces draiverus bez jebkādu lietotāju interfeisu piedāvāšanas vai lietotāja iejaukšanās.
<code>/p"<porta nosaukums>"</code> vai <code>/P"<porta nosaukums>"</code>	Norāda printera portu.  Izmantojot standarta TCP/IP porta pārraugu, tiks izveidots tīkla ports. Izmantojot lokālu portu, šim portam ir jābūt sistēmā pirms norādīšanas ar komandu.	Printera porta nosaukumu var norādīt kā IP adresi, resursdatora nosaukumu, USB lokālā porta nosaukumu vai IEEE1284 porta nosaukumu. Piemēram: <ul style="list-style-type: none"><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code>, kur "xxx.xxx.xxx.xxx" nozīmē tīkla printera IP adresi. <code>/p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:"</code>, <code>/p"resursdatora nosaukums"</code>

Draivera instalēšana no tīkla

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/a"<galamērķa ceļš>" vai /A"<galamērķa ceļš>"	Norāda instalēšanas galamērķa ceļu.  Galamērķa ceļam ir jābūt pilnam ceļam.	Tā kā ierīces draiveri ir jāinstalē operētājsistēmas norādītajā vietā, šī komanda attiecas tikai uz lietojumprogrammām.

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/i"<skripta faila nosaukums>" vai /l"<skripta faila nosaukums>"	Norāda pielāgotu instalēšanas skripta failu pielāgotai instalēšanai.  Skripta faila nosaukumam ir jābūt pilnam faila nosaukumam.	Pielāgotai klusajai instalēšanai var piešķirt pielāgotu skripta failu. Šo skripta failu var izveidot vai modificēt, izmantojot nodrošināto instalētāja pielāgošanas utilītu vai teksta redaktoru.  Šim pielāgotajam skripta failam ir lielāka prioritāte nekā instalētāja noklusējuma iestatījumiem uzstādīšanas pakotnē, taču mazāka prioritāte nekā komandu līnijas parametriem.
/n"<Printera nosaukums>" vai /N"<Printera nosaukums>"	Norāda printera nosaukumu. Ir jāizveido printera instance, kas ir tāda pati kā norādītā printera nosaukums.	Izmantojot šo parametru, varat pievienot printeru instances pēc saviem ieskatiem.

Draivera instalēšana no tīkla

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/nd vai /ND	Dod komandu neiestatīt instalēto draiveri kā ierīces noklusējuma draiveri.	Tas nozīmē, ka instalētais ierīces draiveris nebūs noklusējuma ierīces draiveris jūsu sistēmā, ja tajā ir viens vai vairāki instalēti printeru draiveri. Ja sistēmā nav neviena instalēta ierīces draivera, šī opcija netiks lietota, jo operētājsistēma Windows iestatīs instalēto draiveri kā noklusējuma ierīces draiveri.
/x vai /X	Izmanto esošos ierīces draivera failus, lai izveidotu printera instanci, ja tas jau ir instalēts.	Šī komanda nodrošina veidu, kā instalēt printera instanci, kas izmanto instalētā printera draivera failus, neinstalējot papildu draiveri.
/up"<printera nosaukums>" vai /UP"<printera nosaukums>"	Noņem tikai norādīto printera instanci un nenoņem draivera failus.	Šī komanda nodrošina veidu, kā noņemt no sistēmas tikai norādīto printera instanci, neietekmējot citus printeru draiverus. Tā noņem printera draivera failus no sistēmas.

Komandrinda	Definīcija	Apraksts
/d vai /D	Atinstalē no sistēmas visus ierīces draiverus un lietojumprogrammas.	Šī komanda noņem visus instalētos ierīces draiverus un lietojumprogrammas no sistēmas.
/v"<koplietojuma nosaukums>" vai /V"<koplietojuma nosaukums>"	Koplieto instalēto ierīci un pievieno līdzeklim Point & Print citus pieejamos platformas draiverus.	Šī komanda instalēs sistēmā visus atbalstītos operētājsistēmas Windows platformas ierīces draiverus un koplietos norādīto <koplietojuma nosaukumu> norādīšanai un drukāšanai.
/o vai /O	Pēc instalēšanas atver mapi Printeri un faksa aparāti .	Šī komanda pēc klusās instalēšanas atvērs mapi Printeri un faksa aparāti .
/f"<žurnāla faila nosaukums>" vai /F"<žurnāla faila nosaukums>"	Norāda žurnāla faila nosaukumu. Ja tas nav norādīts, noklusējuma žurnāla fails tiek izveidots sistēmas pagaidu mapē.	Šī komanda izveidos žurnāla failu norādītajā mapē.
/h, /H vai /?	Parāda komandrindas lietojumu.	

Draivera instalēšana no tīkla

Macintosh

- 1 Pārlicinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta.
- 2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
- 3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonai, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonai **Installer OS X**.
- 5 Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
- 8 Kad tiek parādīts brīdinājums, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
- 9 Noklikšķiniet uz **Continue** rūtī **User Options Pane**.



Ja vēl neesat iestatījis IP adresi, noklikšķiniet uz "Set IP address" un skatiet "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (operētājsistēmā Macintosh)" 141. lpp. Ja vēlaties iestatīt bezvadu iestatījumu, skatiet "Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Macintosh" 169. lpp.

- 10 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.
Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamus komponentus.
- 11 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
- 12 Lai instalētu programmatūru, ir jāpārstartē dators. Noklikšķiniet uz **Continue Installation**.
- 13 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Restart**.

Draivera instalēšana no tīkla

- 14** Atveriet mapi **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
- Operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10,7 atveriet mapi **Applications > System Preferences** un noklikšķiniet uz **Print & Fax**.

- 15** Izvēlnē **Printer List** noklikšķiniet uz **Add**.
- Operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10,7 noklikšķiniet uz ikonas “+”. Tiek parādīts uznirstošais logs.

- 16** Operētājsistēmā Mac OS X 10.4 noklikšķiniet uz **IP Printer**.
- Operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10,7 noklikšķiniet uz **IP**.

- 17** Izvēlnē **Protocol** atlasiet **HP Jetdirect - Socket**.



Kad drukājat dokumentu, kuram ir daudzas lapas, drukāšanas veikspēju var uzlabot, kā **Printer Type** opciju izvēloties **Socket**.

- 18** Ievades laukā **Address** ievadiet ierīces IP adresi.

- 19** Ievades laukā **Queue** ievadiet rindas nosaukumu. Ja nevarat noteikt ierīces servera rindas nosaukumu, vispirms pamēģiniet izmantot noklusējuma rindu.

- 20** Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.4 automātiskā izvēle nedarbojas pareizi, izvēlnē **Print Using** atlasiet **Samsung** un izvēlnē **Model** — savas ierīces nosaukumu.

- Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10.7 automātiskās izvēles opcija nedarbojas pareizi, izvēlieties **Select Printer Software** un izvēlnē **Print Using** — savas ierīces nosaukumu.

- 21** Noklikšķiniet uz **Add**.

Jūsu ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List** un tiek iestatīta kā noklusējuma ierīce.



Lai instalētu faksa draiveri:

- Atveriet mapi **Lietojumprogrammas > Samsung > Fax Queue Creator**.
- Ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List**.
- Atlasiet ierīci, kuru izmantot, un noklikšķiniet uz pogas **Create**.

Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes, nepieciešams lejupielādēt Linux programmatūras pakotnes (<http://www.samsung.com> > Find your product > Support or Downloads).

Draivera instalēšana no tīkla



Citas programmatūras instalēšana:

- Sk. "Programmas Smart Panel instalēšana" 135. lpp.
- Sk. "Utilītas Printer Settings Utility instalēšana" 136. lpp.

Linux draivera instalēšana un tīkla printera pievienošana

- 1 Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Tāpat ir jābūt iestatītai ierīces IP adresei.
- 2 Samsung tīmekļa vietnē lejupielādējiet Unified Linux Driver pakotni.
- 3 Izvelciet failu UnifiedLinuxDriver.tar.gz un atveriet jaunu direktoriju.
- 4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **Linux** > ikonas **install.sh**.
- 5 Atveras Samsung instalēšanas programmas logs. Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 6 Tiek atvērts printera pievienošanas vednis. Noklikšķiniet uz **Next**.
- 7 Izvēlieties tīkla printeri un noklikšķiniet uz pogas **Search**.
- 8 Saraksta laukā parādās ierīces IP adrese un modeļa nosaukums.
- 9 Atlasiet savu ierīci un noklikšķiniet uz **Next**.

- 10 Ievadiet printera aprakstu un noklikšķiniet uz **Next**.
- 11 Kad ierīce ir pievienota, noklikšķiniet uz **Finish**.
- 12 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Finish**.

Tīkla printera pievienošana

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

Draivera instalēšana no tīkla

UNIX



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

Lai izmantotu UNIX printera draiveri, vispirms ir jāinstalē UNIX printera draivera pakotne un pēc tam jāuzstāda printeris. Varat lejupielādēt UNIX printera draivera pakotni no Samsung vietnes (<http://www.samsung.com> > Find your product > Support or Downloads).

UNIX printera draivera pakotnes instalēšana

Instalēšanas procedūra ir kopīga visiem minētajiem UNIX operētājsistēmas variantiem.

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



Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet savas UNIX operētājsistēmas administrēšanas rokasgrāmatu.

- 4 Izpakojiet UNIX printera draivera pakotni.
Piemēram, operētājsistēmā IBM AIX tiek izmantotas turpmāk norādītās komandas.
“**gzip -d <** ievadiet pakotnes nosaukumu | **tar xf -**”
- 5 Pārejiet uz izpakoto direktoriju.
- 6 Palaidiet instalēšanas skriptu.
“**./install**”
install ir instalēšanas programmas skripta fails, kas tiek izmantots, lai instalētu vai atinstalētu UNIX printera draivera pakotni.
Lai instalēšanas programmai dotu atļauju, izmantojiet komandu “**chmod 755 install**”.
- 7 Izpildiet komandu “**./install -c**”, lai pārbaudītu instalēšanas rezultātus.
- 8 Komandrindā palaidiet “**installprinter**”. Ar šo komandu tiks izsaukts logs **Add Printer Wizard**. Šajā logā uzstādiat printeri saskaņā ar tālāk aprakstītajām procedūrām.

Draivera instalēšana no tīkla



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

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

Printera draivera pakotnes atinstalēšana



Lai dzēstu sistēmā instalētu printeri, jāizmanto utilīta.

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

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

Nolaižamajā sarakstā ir uzskaitīti instalētie printeri.

b Atlasiet printeri, kas jādzēš.

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

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

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

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

Printera iestatīšana

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

- 1 Ievadiet printera nosaukumu.
- 2 Modeļu sarakstā atlasiet attiecīgo printera modeli.
- 3 Laukā **Type** ievadiet jebkādu aprakstu, kas atbilst printera tipam. Tas nav obligāti.
- 4 Laukā **Description** norādiat jebkādu printera aprakstu. Tas nav obligāti.
- 5 Laukā **Location** norādiat printera atrašanās vietu.
- 6 Tīklam pievienotiem printeriem tekstlodziņā **Device** ievadiet printera IP adresi vai DNS nosaukumu. Operētājsistēmā IBM AIX ar **jetdirect Queue type** ir iespējams ievadīt tikai DNS nosaukumu — ciparu IP adrese nav atļauta.
- 7 **Queue type** parāda savienojumu kā **lpd** vai **jetdirect** attiecīgajā sarakstlodziņā. Operētājsistēmā Sun Solaris ir arī pieejams **usb** tips.
- 8 Lai iestatītu kopiju skaitu, atlasiet **Copies**.

Draivera instalēšana no tīkla

- 9 Lai kopijas saņemtu jau kārtotā veidā, atzīmējiet opciju **Collate**.
- 10 Lai kopijas saņemtu apgrieztā secībā, atzīmējiet opciju **Reverse Order**.
- 11 Lai šo printeri iestatītu kā noklusējuma printeri, atzīmējiet opciju **Make Default**.
- 12 Lai pievienotu printeri, noklikšķiniet uz **OK**.

IPv6 konfigurācija



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



- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp vai "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).
- Ja IPv6 tīkls nedarbojas, iestatiet visiem tīkla iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības un mēģiniet vēlreiz, izmantojot **Clear Setting**.

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

No vadības paneļa

- 1** Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
- 2** Ieslēdziet ierīci.
- 3** Izdrukājiet **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kas pārbaudīs IPv6 adreses (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 140. lpp).
- 4** Atlasiet **Sākt > Vadības panelis > Printeri un faksa aparāti**.
- 5** Loga **Printeri un faksa aparāti** kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Pievienot printeri**.


6 Logā **Printera pievienošana** noklikšķiniet uz **Pievienot lokālo printeri**.

7 Tiek parādīts logs **Printera pievienošanas vednis**. Izpildiet logā norādītās instrukcijas.



Ja ierīce nedarbojas tīkla vidē, aktivizējiet IPv6. Lai uzzinātu, kā to izdarīt, skatiet nākamo sadaļu.

IPv6 aktivizēšana

- 1** Uz vadības paneļa nospiediet pogu  (**Menu**).
- 2** Nospiediet **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activate**.
- 3** Izvēlieties **On** un nospiediet **OK**.
- 4** Izslēdziet ierīci un ieslēdziet no jauna.
- 5** Atkārtoti instalējiet printera draiveri.

IPv6 konfigurācija


IPv6 adrešu iestatīšana

Ierīce atbalsta tālāk uzskaitītās IPv6 adreses drukāšanai un pārvaldīšanai tīklā.

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

DHCPv6 adreses konfigurēšana (piesaistītā)

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

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

No programmas SyncThru™ Web Service



Modeļiem, kuriem uz vadības paneļa nav displeja ekrāna, vispirms ir jāpiekļūst programmai **SyncThru™ Web Service**, izmantojot IPv4 adresi, un jāīstojas saskaņā ar tālāk aprakstīto procedūru, lai izmantotu IPv6.

- 1 Sistēmā Windows piekļūstiet tīmekļa pārlūkprogrammai, piemēram, Internet Explorer. Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
- 2 Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 3 Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, augšējā izvēlnu joslā novietojiet kursoru virs **Settings** un pēc tam noklikšķiniet uz **Network Settings**.
- 4 Vietnes kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **TCP/IPv6**.
- 5 Lai aktivizētu IPv6, atzīmējiet izvēles rūtiņu **IPv6 Protocol**.

IPv6 konfigurācija

- 6 Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Manual Address**. Pēc tam tiek aktivizēts tekstlodziņš **Address/Prefix**.
- 7 Ievadiet pārējo adreses daļu (piemēram, 3FFE:10:88:194::**AAAA**; "A" ir heksadecimālais cipars no 0 līdz 9 un no A līdz F).
- 8 Izvēlieties DHCPv6 konfigurāciju.
- 9 Noklikšķiniet uz pogas **Apply**.

SyncThru™ Web Service lietošana

- 1 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, kas atbalsta IPv6 adresēšanu kā vietrādi URL.
- 2 **Tīkla konfigurācijas atskaitē** atlasiet kādu no IPv6 adresēm (**Link-local Address, Stateless Address, Stateful Address, Manual Address**) (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 140. lpp).
- 3 Ievadiet IPv6 adreses (piemēram: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresēm ir jābūt kvadrātiekvās [].

Bezvadu tīkla uzstādīšana

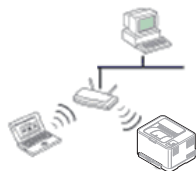


- Pārlicinieties, vai ierīce atbalsta bezvadu tīklu. Atkarībā no modeļa bezvadu tīkls var nebūt pieejams. (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Šīs funkcijas ir pieejamas tikai SCX-472xW Series.

Darba sākšana

Informācija par tīkla tipu

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



Infrastrukturā režīms

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



Ekspromta režīms

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

Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla atslēga

Bezvadu tīkliem ir nepieciešama lielāka drošība, tāpēc, kad pirmo reizi tiek iestatīts piekļuves punkts, tīklam tiek izveidots tīkla nosaukums (SSID), izmantotās drošības veids un tīkla atslēga. Uzziniet šo informāciju pirms turpiniet ierīces uzstādīšanu.

Instalēšanas veida izvēle

Varat instalēt bezvadu tīklu no ierīces vadības paneļa vai datora.

No vadības paneļa

Bezvadu tīkla parametrus var konfigurēt, izmantojot vadības paneli.

- Sk. "WPS pogas izmantošana" 157. lpp.
- Sk. "Izvēlnes pogas izmantošana" 161. lpp.

No datora

Lietojot datoru, ieteicams izmantot USB kabeli kopā ar programmu, kas ir iekļauta piegādātajā programmatūras kompaktdiskā

- Sk. "Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Windows" 163. lpp.
- Sk. "Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Macintosh" 169. lpp.

Bezvadu tīkla uzstādīšana


- **Ar USB kabeli:** Vienkārši iestatiet bezvadu tīklu, izmantojot programmu, kas pieejama komplektācijā iekļautajā programmatūras kompaktdiskā. Tiek atbalstītas tikai operētājsistēmas Windows un Macintosh (sk. "Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Windows" 163. lpp vai "Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Macintosh" 169. lpp).



Izmantojot USB kabeli, bezvadu tīklu var instalēt arī programmā Printer Settings Utility pēc draivera instalēšanas (tiek atbalstītas operētājsistēmas Windows un Macintosh).

- **Ar tīkla kabeli:** Bezvadu tīklu var iestatīt, izmantojot programmu SyncThru™ Web Service (sk. "Izmantojot tīkla kabeli" 173. lpp).

WPS pogas izmantošana

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





Ja vēlaties izmantot bezvadu tīklu infrastruktūras režīmā, atvienojiet no ierīces tīkla kabeli. Pogas **WPS (PBC)** izmantošana vai PIN koda ievadīšana datorā, lai izveidotu savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), atšķiras atkarībā no izmantotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja). Skatiet lietotāja piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) lietotāja rokasgrāmatu.

Sagatavojamie elementi

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

Sava savienojuma veida izvēle

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

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Metode **PIN (Personal Identification Number)** palīdz izveidot savienojumu starp jūsu ierīci un bezvadu tīklu, WPS (Wi-Fi Protected Setup™) piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ievadot sniegto PIN informāciju.


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



Lai mainītu WPS režīmu, nospiediet  (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**.

Ierīces ar displeja ekrānu

Savienojuma izveide PBC režīmā

- 1 Nospiediet un turiet uz vadības paneļa pogu  (WPS) vairāk nekā 2 sekundes.

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


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

Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:

- 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.


Bezvadu tīkla uzstādīšana

Savienojuma izveide PIN režīmā

- 1 Nospiediet un turiet uz vadības paneļa pogu  (WPS) vairāk nekā 2 sekundes.
- 2 Displejā tiek parādīts astoņu ciparu PIN kods.
Divu minūšu laikā datorā, kuram ir izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), ir jāievada astoņu ciparu PIN kods.
Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:
 - 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 **AP SSID:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, LCD displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.



Ierīces bez displeja ekrāna

Savienojuma izveide PBC režīmā

- 1 Nospiediet un 2–4 sekundes turiet vadības paneļa pogu , līdz sāk ātri mirgot gaismas diode.
Ierīce sāk savienojuma izveidi ar bezvadu tīklu. Gaismas diode lēni mirgos aptuveni divas minūtes, līdz nospiedīsiet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) PBC pogu.
- 2 Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.
 - a WPS gaismas diode mirgo ātri. Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).
 - b Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Savienojuma izveide PIN režīmā

- 1** Ir jāizdrukā tīkla konfigurācijas atskaite kopā ar PIN kodu. Gatavības režīmā uz vadības paneļa nospiediet un aptuveni 5 sekundes turiet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**). Varat atrast savas ierīces PIN kodu.
- 2** Nospiediet un turiet uz vadības paneļa pogu  (WPS) vairāk nekā četras sekundes, līdz statusa gaismas diode paliek ieslēgta. Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).
- 3** Divu minūšu laikā datorā, kuram ir izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), ir jāievada astoņu ciparu PIN kods.
Aptuveni divas minūtes indikators mirgos lēni, līdz ievadīsiet astoņu ciparu PIN kodu.
WPS gaismas diode mirgo tālāk norādītajā secībā:
 - a** WPS gaismas diode mirgo ātri. Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).
 - b** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

Savienojuma atkārtota izveide ar tīklu


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



Šādos gadījumos ierīce automātiski izveido atkārtotu savienojumu ar bezvadu tīklu.


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

Savienojuma izveides procesa atcelšana

Lai atceltu ierīces savienojuma izveides procesu ar bezvadu tīklu, uz vadības paneļa nospiediet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**) un atlaidiet to. **Lai atkārtoti izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu, uzgaidiet 2 minūtes.**

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Tīkla savienojuma pārtraukšana

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


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

Izvēlnes pogas izmantošana

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.



Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 143. lpp).

- 1 Vadības panelī atlasiet  (Menu) > **Network** > **OK** > **Wireless** > **OK** > **WLAN Settings** > **OK**.
- 2 Lai atlasītu vajadzīgo uzstādīšanas metodi, nospiediet pogu **OK**.
 - **Wizard:** Bezvadu tīkla interfeisa karte jūsu ierīcē meklē tuvumā esošus bezvadu tīklus un parāda rezultātus.
 - **Custom:** Šeit var konfigurēt atbilstoši savām vajadzībām.

Vedņa režīms

- 1 Bezvadu tīkla interfeisa karte jūsu ierīcē meklē tuvumā esošus bezvadu tīklus un parāda rezultātus.
- 2 Nospiediet **Search List** > **OK** > atlasiet tīklu > **OK**.
Tīklu var atlasīt, izmantojot SSID.
- 3 Nospiediet **WLAN Security** > **OK** > **None** > **OK**.
Ja redzat citu paziņojumu, pārejiet pie nākamās darbības.
- 4 Atkarībā no atlasītā tīkla, WLAN drošības šifrēšanas tips būs **WEP** vai **WPA**.
 - **WEP** gadījumā nospiediet **Open System** vai **SharedKey**.
 - **Open System: Authentication** netiek izmantota un **Encryption** var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām. Atlasiet **Open System** un pēc tam ievadiet **WEP Key**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- **SharedKey: Authentication** tiek lietota. Tīklam var piekļūt tāda ierīce, kurai ir pareiza WEP atslēga. Atlasiet **SharedKey** un pēc tam ievadiet **WEP Key**.
- **WPA** gadījumā ievadiet WPA atslēgu. Atslēgas garumam jābūt no 8 līdz 63 rakstzīmēm.

5 Nospiediet pogu **OK**.

Pielāgotais režīms

- 1** Ievadiet SSID (nosaukumu, kas identificē bezvadu tīklu), kad displeja augšējā rindā parādās **Edit SSID**. SSID nosaukums ir reģistrjūtīgs, tādēļ tas jāievada uzmanīgi. Nospiediet pogu **OK**.
- 2** Atlasiet bezvadu savienojumu tipu.
- 3** Lai atlasītu **OK** metodi, nospiediet pogu **Operation Mode**.
 - **Ad-hoc:** ļauj bezvadu ierīcēm tieši sazināties vienai ar otru vienādranga vidē. Pārejiet pie 4. darbības.
 - **Infrastructure:** ļauj bezvadu ierīcēm sazināties vienai ar otru, izmantojot piekļuves punktu. Pārejiet pie 5. darbības.
- 4** Lai atlasītu **OK** metodi, nospiediet pogu **Channel**.

Ja atlasījāt **Auto**, ierīces bezvadu tīkla interfeisa karte automātiski pielāgos kanālus.

5 Lai atlasītu **OK** metodi, nospiediet pogu **WLAN Security**.

- **None:** šī opcija tiek izmantota, ja jūsu tīklam nav nepieciešama bezvadu ierīces identitātes validācija un datu šifrēšana. Atvērtā sistēma tiek izmantota IEEE 802.11 autentifikācijai.
- **Static WEP:** šī opcija izmanto IEEE 802.11 ieteiktā drošības standarta WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) algoritmu. Statiskam WEP drošības režīmam ir nepieciešama pareiza WEP atslēga datu šifrēšanai, atšifrēšanai un IEEE 802.11 autentifikācijai. Lai sadaļā **OK** atlasītu uzstādīšanas metodi, nospiediet pogu **Authentication**.
 - **Open System: Authentication** netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām. Ievadiet **WEP Key**.
 - **SharedKey: Authentication** tiek lietota. Atlasiet **SharedKey** un pēc tam ievadiet **WEP Key**.
- **WPA-PSK vai WPA2-PSK:** Lai autentificētu drukas serveri, pamatojoties uz WPA iepriekš koplietotu atslēgu, var atlasīt **WPA-PSK** vai **WPA2-PSK**. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas ieejas frāzi), kas tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
 - a** Kad displejā parādās **WPA-PSK** vai **WPA2-PSK**, nospiediet **OK**.
 - b** Lai sadaļā **Encryption** atlasītu **TKIP** vai **AES** nospiediet **OK**. Ja atlasījāt **WPA2-PSK**, nospiediet **OK**, lai sadaļā **Encryption** atlasītu **AES** vai **TKIP + AES**.
 - c** Ievadiet **WPA Key**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

6 Nospiediet pogu **OK**.



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

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Windows



Saīšne uz programmu **Wireless Setting** bez kompaktdiska: kad esat instalējis printera draiveri, programmai **Wireless Setting** varat piekļūt bez kompaktdiska ievietošanas. Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **savu printera draivera nosaukumu** > **Wireless Setting Program**.

Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli

Sagatavojamie elementi

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

- Ierīce instalēta, izmantojot bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

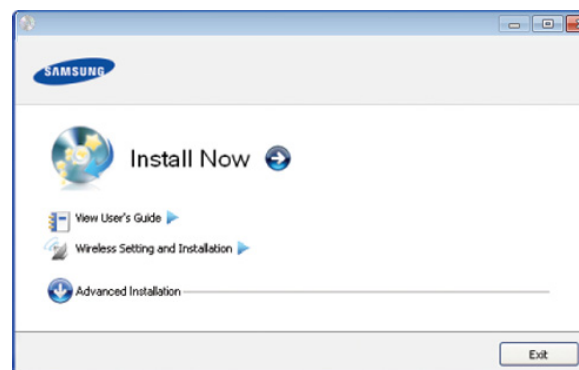
Infrastrukturā tīkla izveide

- 1 Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.
- 2 Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.
- 3 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Piederumi** > **Palaist**.

Ierakstiet **X:\Setup.exe**, aizvietojot "X" ar burtu, kāds ir jūsu CD-ROM diskdzinim, un noklikšķiniet uz **OK**.

- 4 Atlasiet opciju **Wireless Setting and Installation**.




Bezvadu tīkla uzstādīšana


- **Install Now:** Ja esat jau iestatījis bezvadu tīklu, noklikšķiniet uz šīs pogas, lai instalētu ierīces draiveri, kas paredzēts bezvadu tīkla ierīces izmantošanai. Ja neesat iestatījis bezvadu tīklu, pirms noklikšķināšanas uz iepriekš minētās pogas, noklikšķiniet uz pogas **Wireless Setting and Installation**, lai iestatītu bezvadu tīklu.
- **Wireless Setting and Installation:** Izmantojot USB kabeli, konfigurējiet ierīces bezvadu tīkla iestatījumus un pēc tam instalējiet ierīces draiveri. Tas jā dara tikai tiem lietotājiem, kuri sākotnēji nav iestatījuši bezvadu savienojumu.

5 Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

6 Programmatūra meklē bezvadu tīklu.


 Ja meklēšana neizdodas, varat pārbaudīt, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildīt logā redzamās instrukcijas.

7 Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantotā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un noklikšķiniet uz **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 vajadzīgo piekļuves punkta SSID (SSID ir reģistratīvs).

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

Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Logs var atšķirties atkarībā no tā drošības režīma: WEP vai WPA.

- **WEP**
Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un ievadiet WEP drošības atslēgu. Noklikšķiniet uz **Next**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

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

- **WPA**

Ievadiet WPA koplietoto atslēgu un noklikšķiniet uz **Next**.

WPA autorizē un identificē lietotājus, izmantojot slepenu atslēgu, kas pēc noteiktiem laika intervāliem automātiski tiek mainīta. Datu šifrēšanai WPA izmanto arī TKIP (Temporal Key Integrity Protocol — īslaicīgas atslēgu integritātes protokols) un AES (Advanced Encryption Standard — uzlabotais šifrēšanas standarts).

8 Logā tiks parādīti bezvadu tīkla iestatījumi un tiks pārbaudīts, vai tie ir pareizi. Noklikšķiniet uz **Next**.

- DHCP metodei

Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz DHCP.

- Static metodei

Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības. Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datoram ir iestatīts DHCP, ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

Piemēram:

Ja datora tīkla informācija ir šāda:

- IP adrese: 169.254.133.42
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0

Tad ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

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

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

10 Tiek parādīts logs **Wireless Network Setting Complete**.

Atlasiet **Yes**, ja akceptējat pašreizējos iestatījumus, un turpiniet iestatīšanas procedūru.

Atlasiet **No**, ja vēlaties atgriezties sākuma ekrānā.

Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

11 Ja tiek parādīts logs **Confirm Printer Connection**, noklikšķiniet uz **Next**.

12 Atlasiet instalējamās komponentus. Noklikšķiniet uz **Next**.

13 Pēc komponentu atlases varat mainīt arī ierīces nosaukumu, iestatīt ierīci, lai to koplietotu tīklā vai kā noklusējuma ierīci, un mainīt katras ierīces porta nosaukumu. Noklikšķiniet uz **Next**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 14** Kad instalēšana ir pabeigta, tiek parādīts logs ar aicinājumu izdrukāt testa lapu. Ja vēlaties izdrukāt testa lapu, noklikšķiniet uz **Print a test page**.

Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Next** un pāreijiet pie 16. darbības.

- 15** Ja testa lapa tiek izdrukāta pareizi, noklikšķiniet uz **Yes**.

Ja nē, noklikšķiniet uz **No**, lai to izdrukātu vēlreiz.

- 16** Lai reģistrētos kā ierīces lietotājs un saņemtu informāciju no uzņēmuma Samsung, noklikšķiniet uz **On-line Registration**.

- 17** Noklikšķiniet uz **Finish**.

Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli

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

Sagatavojamie elementi

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

Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Windows

- 1** Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.

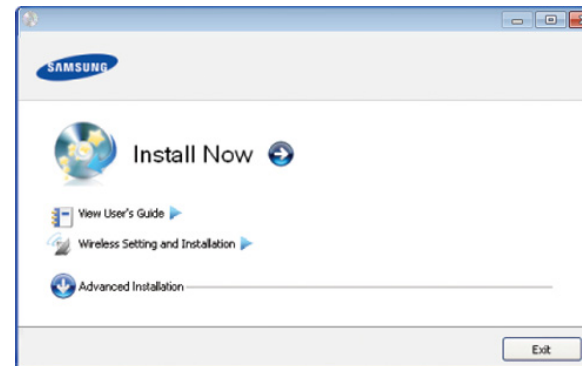
- 2** Ieslēdziet datoru un bezvadu tīkla ierīci.

- 3** Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Noklikšķiniet uz **Sākt > Visas programmas > Piederumi > Palaist**.

Ierakstiet **X:\Setup.exe**, aizvietojo "X" ar burtu, kāds ir jūsu CD-ROM diskdzinim, un noklikšķiniet uz **OK**.

- 4** Atlasiet opciju **Wireless Setting and Installation**.




- **Install Now:** Ja esat iestatījis bezvadu tīklu, noklikšķiniet uz šīs pogas, lai instalētu ierīces draiveri, kas paredzēts bezvadu tīkla ierīces lietošanai. Ja neesat iestatījis bezvadu tīklu, pirms noklikšķināšanas uz iepriekš minētās pogas, noklikšķiniet uz pogas **Wireless Setting and Installation**, lai iestatītu bezvadu tīklu.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- **Wireless Setting and Installation:** Izmantojot USB kabeli, konfigurējiet ierīces bezvadu tīkla iestatījumus un pēc tam instalējiet ierīces draiveri. Tas paredzēts tikai tiem lietotājiem, kuri sākotnēji nav iestatījuši bezvadu savienojumu.

5 Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

6 Programmatūra meklē bezvadu tīklu.

 Ja programmatūrai nav izdevies atrast tīklu, pārbaudiet, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildiet logā redzamās instrukcijas.

7 Pēc bezvadu tīklu meklēšanas tiek parādīts ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts.

Ja vēlaties izmantot Samsung noklusējuma ekspromta iestatījumu, atlasiet sarakstā pēdējo bezvadu tīklu, kura **Network Name(SSID)** ir **portthru** un **Signal** ir **Printer Self Network**.

Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

Ja vēlaties izmantot citus ekspromta iestatījumus, atlasiet sarakstā citu bezvadu tīklu.



Ja vēlaties mainīt ekspromta iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet vajadzīgo SSID nosaukumu (SSID ir reģistrjūtīgs).
- **Operation Mode:** izvēlieties Ad-hoc.
- **Channel:** Atlasiet kanālu (**Auto Setting** vai no 2412 MHz līdz 2467 MHz).
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.
Open System: autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.
Shared Key: autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128).
- **Network 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 ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana

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



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

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

- **DHCP metodei**

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

- **Static metodei**

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

Piemēram:

Ja datora tīkla informācija ir šāda:

- IP adrese: 169.254.133.42
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0

Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

- IP adrese: 169.254.133.43

- Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
- Vārteja: 169.254.133.1

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



Ja tiek parādīts logs **Change PC Network Setting**, izpildiet logā redzamos norādījumus.

Kad esat pabeidzis datora bezvadu tīkla iestatījumu iestatīšanu, noklikšķiniet uz **Next**.

Ja datora bezvadu tīkls ir iestatīts kā DHCP, lai saņemtu IP adresi, var paiet vairākas minūtes.

- 10 Tiek parādīts logs **Wireless Network Setting Complete**.

Atlasiet **Yes**, ja akceptējat pašreizējos iestatījumus, un turpiniet iestatīšanas procedūru.

Atlasiet **No**, ja vēlaties atgriezties sākuma ekrānā.

Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

- 11 Ja tiek parādīts logs **Confirm Printer Connection**, noklikšķiniet uz **Next**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 12** Atlasiet instalējamos komponentus. Noklikšķiniet uz **Next**.
Pēc komponentu atlases varat mainīt arī ierīces nosaukumu, iestatīt ierīci, lai to koplietotu tīklā vai kā noklusējuma ierīci, un mainīt katras ierīces porta nosaukumu. Noklikšķiniet uz **Next**.
- 13** Kad instalēšana ir pabeigta, tiek parādīts logs ar aicinājumu izdrukāt testa lapu. Ja vēlaties izdrukāt testa lapu, noklikšķiniet uz **Print a test page**.
Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Next** un pāreijiet pie 15. darbības.
- 14** Ja testa lapa tiek izdrukāta pareizi, noklikšķiniet uz **Yes**.
Ja nē, noklikšķiniet uz **No**, lai to izdrukātu vēlreiz.
- 15** Lai reģistrētos kā ierīces lietotājs un saņemtu informāciju no uzņēmuma Samsung, noklikšķiniet uz **On-line Registration**.
- 16** Noklikšķiniet uz **Finish**.

Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Macintosh

Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators

- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce instalēta, izmantojot bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli

- 1** Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.
- 2** Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.
- 3** Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
- 4** Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonai, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
- 5** Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer**.
- 6** Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **Installer OS X**.
- 7** Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 8** Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 9** Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
- 10** Kad tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

11 Atlasiet **Wireless Network Setting**.

12 Programmatūra meklē bezvadu tīklu.



Ja meklēšana neizdodas, varat pārbaudīt, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildīt logā redzamās instrukcijas.

13 Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantotā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un noklikšķiniet uz **Next**.



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

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

- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network 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 drošības iestatījums, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Logs var atšķirties atkarībā no tā drošības režīma: WEP vai WPA.

- **WEP**

Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un ievadiet WEP drošības atslēgu. Noklikšķiniet uz **Next**.

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

Ievadiet WPA koplietoto atslēgu un noklikšķiniet uz **Next**.

WPA autorizē un identificē lietotājus, izmantojot slepenu atslēgu, kas pēc noteiktiem laika intervāliem automātiski tiek mainīta. Datu šifrēšanai WPA izmanto arī TKIP (Temporal Key Integrity Protocol — īslaicīgas atslēgu integritātes protokols) un AES (Advanced Encryption Standard — uzlabotais šifrēšanas standarts).

Bezvadu tīkla uzstādīšana

14 Logā tiks parādīti bezvadu tīkla iestatījumi; pārbaudiet, vai tie ir pareizi. Noklikšķiniet uz **Next**.

- **DHCP metodei**

Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz DHCP.

- **Static metodei**

Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības. Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datoram ir iestatīts DHCP, ir jāsaazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

Piemēram:

Ja datora tīkla informācija ir šāda:

- IP adrese: 169.254.133.42
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0

Tad ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

- IP adrese: 169.254.133.**43**
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
- Vārteja: 169.254.133.1

15 Bezvadu tīkls izveido savienojumu atbilstoši tīkla konfigurācijai.

16 Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces.

17 Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit** vai **Restart**.

Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli

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

Sagatavojamie elementi

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

Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Macintosh

- 1** Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.
- 2** Ieslēdziet datoru un ierīci.
- 3** Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- 4 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsnā.
- 5 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
- 6 Noklikšķiniet uz **Continue**.
- 7 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
- 8 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
- 9 Kad tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
- 10 Noklikšķiniet uz **Wireless Network Setting and Installation**.
- 11 Programmatūra meklē bezvadu tīkla ierīces.



Ja meklēšana neizdodas, pārbaudiet, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildiet logā redzamās instrukcijas.

- 12 Pēc bezvadu tīklu meklēšanas tiek parādīts ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts.

Ja vēlaties izmantot Samsung noklusējuma ekspromta iestatījumu, atlasiet sarakstā pēdējo bezvadu tīklu, kura **Network Name(SSID)** ir **portthru** un **Signal** ir **Printer Self Network**.

Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

Ja vēlaties izmantot citus ekspromta iestatījumus, atlasiet sarakstā citu bezvadu tīklu.



Ja vēlaties mainīt ekspromta iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet vajadzīgo SSID nosaukumu (SSID ir reģistrjūtīgs).
- **Operation Mode:** Izvēlieties Ad-hoc.
- **Channel:** Izvēlieties kanālu (**Auto Setting** vai no 2412 MHz līdz 2467 MHz).
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.
Open System: autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.
Shared Key: autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128).
- **Network 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**.

Bezvadu tīkla uzstādīšana



Ja ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

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

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



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

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

• DHCP metodei

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

• Static metodei

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

Piemēram:

Ja datora tīkla informācija ir šāda:

- IP adrese: 169.254.133.42
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0

Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

- IP adrese: 169.254.133.**43**
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
- Vārteja: 169.254.133.1

14 Bezvadu tīkls izveido savienojumu atbilstoši tīkla konfigurācijai.

15 Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces.

16 Lai pabeigtu instalēšanu, izpildiet ekrānā redzamās instrukcijas. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit** vai **Restart**.

Izmantojot tīkla kabeli

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana



- Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 143. lpp).
- Lai iegūtu informāciju par tīkla konfigurāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja jūsu bezvadu tīklu.

Sagatavojamie elementi

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

Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

Ierīces tīkla iestatījumus var noteikt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.

Sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 140. lpp.

IP iestatīšana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)

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

Sk. "IP adreses iestatīšana" 140. lpp.

Ierīces bezvadu tīkla konfigurēšana

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

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

SyncThru™ Web Service lietošana


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

Bezvadu tīkla uzstādīšana

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

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

Piemēram:




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

4 Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.

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

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

6 Noklikšķiniet uz **Wireless > Wizard**.

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

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

- **SSID:** pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir nosaukums, kas identificē bezvadu tīklu. Piekļuves punktiem un bezvadu ierīcēm, kas mēģina izveidot savienojumu ar noteiktu bezvadu tīklu, ir jāizmanto viens un tas pats SSID. SSID ir reģistrējams.
- **Operation Mode:** Opcija **Operation Mode** norāda bezvadu savienojumu tipu (sk. "Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla atslēga" 156. lpp).
 - **Ad-hoc:** ļauj bezvadu ierīcēm tieši sazināties vienai ar otru vienādranga vidē.
 - **Infrastructure:** ļauj bezvadu ierīcēm sazināties vienai ar otru, izmantojot piekļuves punktu.



Ja tīkla opcija **Operation Mode** ir **Infrastructure**, atlasiet piekļuves punkta SSID. Ja opcija **Operation Mode** ir **Ad-hoc**, atlasiet ierīces SSID. Ņemiet vērā, ka ierīces noklusējuma SSID ir "portthru".

8 Noklikšķiniet uz **Next**.

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

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana



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

Wi-Fi tīkla aktivizēšana/deaktivizēšana



Wi-Fi var arī ieslēgt/izslēgt no ierīces vadības paneļa, izmantojot izvēlni **Network**.

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

Piemēram:

 http://192.168.1.133/

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

- 4 Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.

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

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

- 6 Noklikšķiniet uz **Wireless > Custom**.

Varat arī aktivizēt/deaktivizēt Wi-Fi tīklu.

Problēmu novēršana

Problēmas uzstādīšanas vai draivera instalēšanas laikā

Printers Not Found

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

Bezvadu tīkla uzstādīšana

Connecting Failure - Not Found SSID

- 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

- Drošības iestatījumi nav konfigurēti pareizi. Pārbaudiet piekļuves punktā un ierīcē konfigurētos drošības iestatījumus.

Connecting Failure - General Connection Error

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

Connecting Failure - Connected Wired Network

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

PC Connection Error

- Konfigurētā tīkla adrese nevar izveidot savienojumu starp datoru un ierīci.
 - DHCP tīkla videi
Ierīce automātiski saņem IP adresi (DHCP), ja datoram ir konfigurēts DHCP.

- Static tīkla videi

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

Piemēram:

Ja datora tīkla informācija ir šāda:

- IP adrese: 169.254.133.42
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0

Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

- IP adrese: 169.254.133.**43**
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
- Vārteja: 169.254.133.1

Citas problēmas

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



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

- Iespējams, ka nav ieslēgts dators, piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) vai ierīce.

Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Pārbaudiet bezvadu sakaru uztveramību ap ierīci. Ja maršrutētājs atrodas tālu no ierīces vai ir kāds šķērslis, var būt problēmas ar signāla saņemšanu.
- Atslēdziet un no jauna pieslēdziet strāvu piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam), ierīcei un datoram. Dažreiz strāvas izslēgšana un atkārtota ieslēgšana var atjaunot tīkla sakarus.
- Pārbaudiet, vai ugunsdmūra programmatūra (V3 vai Norton) nebloķē sakarus.

Ja dators un ierīce ir pievienoti vienam un tam pašam tīklam, kur to meklējot nevar atrast, iespējams, sakarus bloķē ugunsdmūra programmatūra. Skatiet programmatūras lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā to izslēgt, un vēlreiz mēģiniet meklēt ierīci.

- Pārbaudiet, vai ierīces IP adrese ir piešķirta pareizi. IP adresi var pārbaudīt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.
- Pārbaudiet, vai piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) ir konfigurēti drošības iestatījumi (parole). Ja tam ir parole, sazinieties ar piekļuves punkta (vai bezvadu tīkla) administratoru.
- 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.
- Pārbaudiet bezvadu tīkla vidi. Iespējams, savienojumu ar tīklu nevar izveidot infrastruktūras vidē, kurā pirms savienojuma izveides ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) ir jāievada lietotāja informācija.

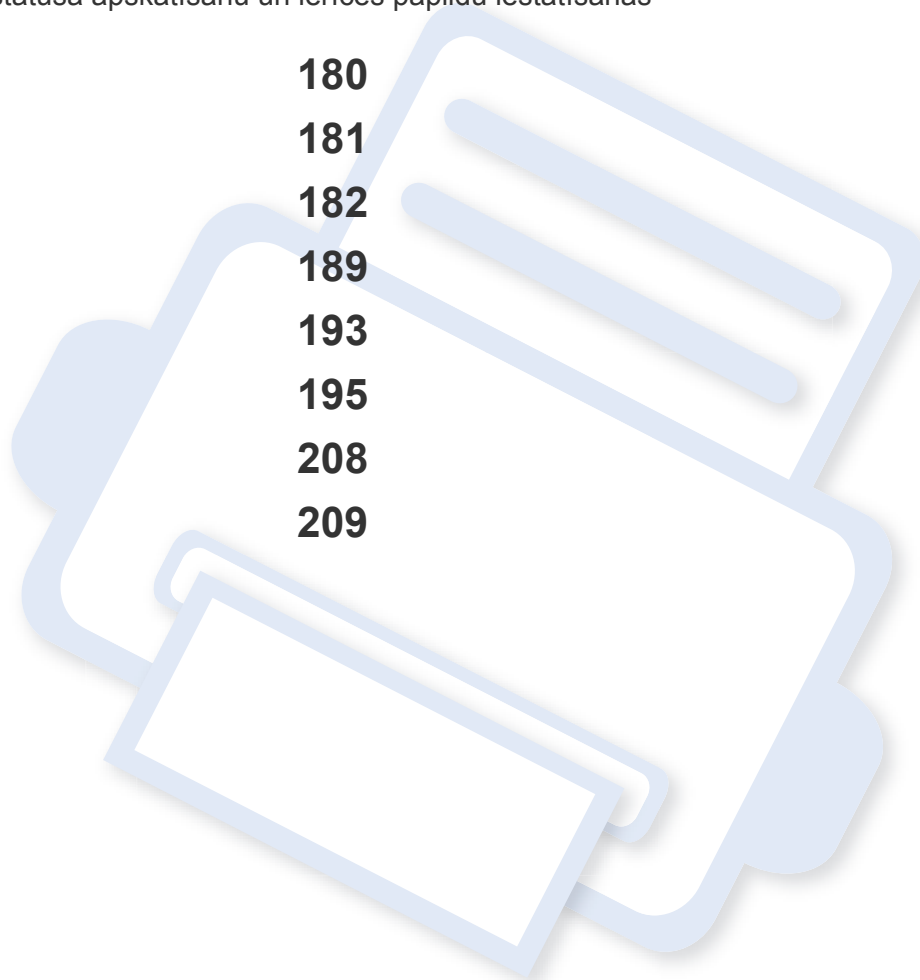
- Šī ierīce atbalsta tikai IEEE 802.11 b/g/n un Wi-Fi. Citi bezvadu savienojumi (piemēram, Bluetooth) netiek atbalstīti.
- Kad lietojat ekspromta režīmu tādās operētājsistēmās kā Windows Vista, iespējams, bezvadu savienojuma iestatījums ir jāiestata katru reizi, kad lietojat bezvadu ierīci.
- Samsung bezvadu tīkla ierīcēs infrastruktūras režīmu un ekspromta režīmu nevar lietot vienlaicīgi.
- Ierīce atrodas bezvadu tīkla darbības diapazonā.
- Ierīce ir jānovieto vietā, kur bezvadu signālu nebloķē priekšmeti. Noņemiet starp bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) un ierīci esošus lielus metāla priekšmetus. Pārbaudiet, vai starp ierīci un bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) neatrodas stabi, sienas vai atbalsta kolonnas, kurās ir metāls vai betons.
- Nenovietojiet ierīci citu elektronisku ierīču tuvumā, jo tās var traucēt bezvadu signāla uztveršanu. Bezvadu signālam var traucēt daudzas ierīces, tostarp mikroviļņu krāsnis un dažas Bluetooth ierīces.



3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes



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

- **Pirms sākat lasīt šo sadaļu** 180
- **Drukāšanas izvēlne** 181
- **Kopēšanas izvēlne** 182
- **Faksa izvēlne** 189
- **Skenēšanas izvēlne** 193
- **Sistēmas iestatīšana** 195
- **Administrators iestatījumi** 208
- **Pielāgoti iestatījumi** 209



Pirms sākat lasīt šo sadaļu

Šī sadaļa izskaidro visas šīs sērijas modeļiem pieejamās funkcijas, lai palīdzētu lietotājiem viegli izprast funkcijas. Katram modelim pieejamās funkcijas varat skatīt Pamata rokasgrāmata (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

- Vadības panelis sniedz piekļuvi vairākām izvēlnēm, lai iestatītu ierīci vai izmantotu ierīces funkcijas. Šīm izvēlnēm var piekļūt, nospiežot pogu  (**Menu**).
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Modeļiem, kuriem vadības panelī nav  (**Menu**), šī funkcija nav paredzēta (sk. "Vadības paneļa pārskats" 26. lpp).
- Dažu izvēlņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.

Drukāšanas izvēlne



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **Print Setup**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup**.

Elements	Apraksts
Orientation	Atlasa virzienu, kādā uz lapas tiek drukāta informācija.
Copies	Lietojot ciparu taustiņus, varat ievadīt kopiju skaitu.
Resolution	Norāda vienā collā izdrukāto punktu skaitu (dpi). Jo augstāks iestatījums, jo lielāks izdrukāto zīmju un grafikas asums.
Darkness	Padara lapas izdruku gaišāku vai tumšāku. Parasti vislabāko rezultātu var panākt ar iestatījumu Normal . Lai ietaupītu toneri, izmantojiet tonera blīvuma iestatījumu Light .
Darken Text	Izdrukā melnāku tekstu nekā parastā dokumentā.
Emulation	Iestata emulācijas tipu un opciju.



Kopēšanas izvēlne

Kopēšanas funkcija




Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

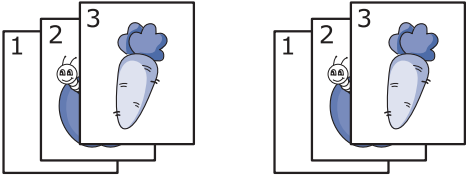
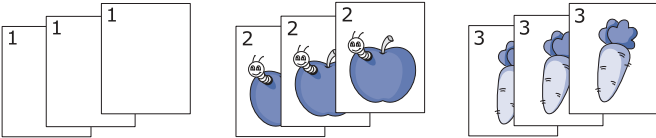
Lai mainītu izvēlnes opcijas:



- Vadības panelī nospiediet  (kopēt) >  (**Menu**) > **Copy Feature**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Vai arī skārienekrānā nospiediet **Copy** > atlasiet vajadzīgo izvēlnes elementu.

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• Scan Size• Original Size	iestata attēla izmērus.
Copies	Lietojot ciparu taustiņus, varat ievadīt kopiju skaitu.

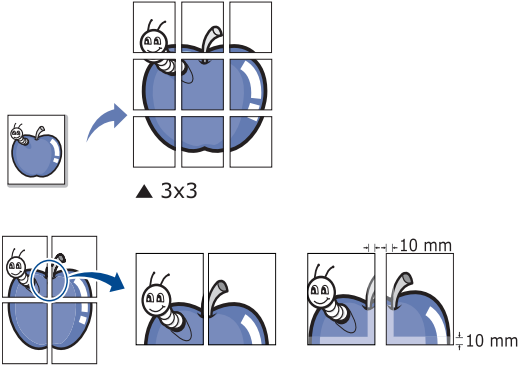
Elements	Apraksts
Reduce/Enlarge	Tiek samazināts vai palielināts kopētā attēla lielums (sk. "Samazināta vai palielināta kopija" 64. lpp).  Ja ierīce iestatīta ekoloģiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas.
Darkness	Tiek pielāgots spilgtuma līmenis, lai izveidotu ērtāk nolasāmu kopiju no oriģināla, kurā ir neskaidrs marķējums un tumši attēli (sk. "Tumšums" 63. lpp).
Contrast	Pielāgo kontrasta līmeni, lai skenētu vieglāk lasāmu oriģinālu, ja oriģināla saturs ir pārāk neskaidrs vai pārāk tumšs (sk. "Kontrasts" 64. lpp).
Original Type	Tiek uzlabota kopijas kvalitāte, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumenta veidu (sk. "Oriģināls" 64. lpp).
Original Orientation	Iestata oriģināla attēla orientāciju.
Layout	Pielāgo izkārtojuma formātu, piemēram, plakātu, klonēšanu, ID kopēšanu, 2/4 lapu ietilpināšanu vienā, bukletu u.c.

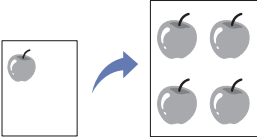
Kopēšanas izvēlne

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• Copy Collation• Collate Copy	<p>Iestata, lai ierīce kārtotu kopēšanas darbu. Piemēram, ja veidojat divas 3 lapu oriģināla kopijas, tiks izdrukāts viens pilnīgs 3 lapu dokuments un pēc tam — otrs pilnīgs dokuments.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: izdrukā kopijas komplektos atbilstoši oriģinālu secībai.  <ul style="list-style-type: none">• Off: izdrukā kopijas, kas sakārtotas atsevišķu lapu kaudzītēs. 

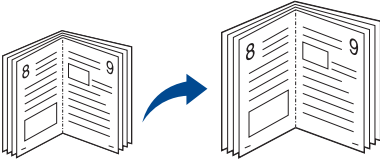

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• 2-up vai 4-up• N-up Copy	<p>Samazina oriģinālo attēlu lielumu un izdrukā 2 vai 4 lapas uz vienas papīra loksnes.</p>  <p> Šī kopēšanas funkcija ir pieejama tikai tad, ja oriģinālus ievietojat dokumentu padevējā.</p>

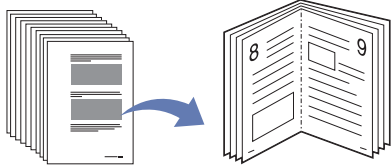
Kopēšanas izvēlne

Elements	Apraksts									
Poster Copy	<p>Drukā vienas lapas dokumentu uz 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) vai 16 (Poster 4x4) papīra loksnēm ar mērķi salīmēt tās kopā un izveidot vienu plakāta formāta dokumentu.</p>  <p>▲ 3x3</p> <p>+10 mm</p> <p>+10 mm</p> <ul style="list-style-type: none">• Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.• Oriģināls tiek sadalīts 9 daļās. Katra daļa tiek skenēta un izdrukāta pa vienai šādā kārtībā: <table border="1" data-bbox="517 1150 712 1382"><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></tbody></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3								
4	5	6								
7	8	9								

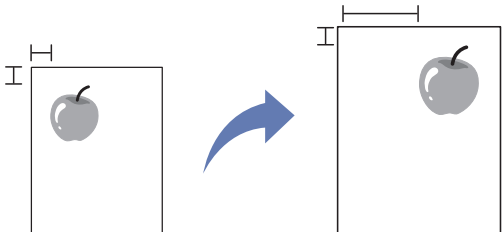
Elements	Apraksts
Clone Copy	<p>Drukā vairākus attēlu oriģinālus uz vienas lapas. Attēlu skaits tiek automātiski noteikts atkarībā no attēla oriģināla un papīra formāta.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.• Funkcijai Clone Copy nevar pielāgot kopijas lielumu, izmantojot opciju Reduce/Enlarge.

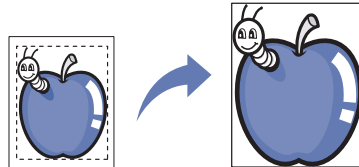
Kopēšanas izvēlne

Elements	Apraksts
Book Copy	<p>Funkcija Book Copy ļauj nokopēt veselu grāmatu. Ja grāmata ir pārāk bieza, paceliet vāku, līdz tā locījuma vietas nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet pārsegu. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm, sāciet kopēšanu ar atvērtu pārsegu.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Off: šī iespēja netiek izmantota.• Left Page: Izmantojiet šo opciju, lai drukātu grāmatas kreisās puses lapu.• Right Page: Izmantojiet šo opciju, lai drukātu grāmatas labās puses lapu.• Both Page: Izmantojiet šo opciju, lai drukātu grāmatas abas lapas. <p> Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.</p>



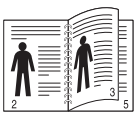
Elements	Apraksts
Booklet	<p>Ierīce automātiski izdrukā uz vienas vai abām papīra lapas pusēm, kas pēc tam tiek salocīta, lai izveidotu bukletu ar visām lapām pareizā secībā.</p> <p>Ierīce samazinās un pareizi pielāgos katra attēla pozīciju, lai tas ietilptu izvēlētajā papīra laukumā.</p> 
Adjust Bkgd	<p>Izdrukā attēlu bez fona. Šī kopēšanas funkcija noņem fona krāsu un var noderēt, ja kopējat oriģinālu, kuram ir krāsains fons, piemēram, avīzi vai katalogu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: šī iespēja netiek izmantota.• Auto: optimizē fonu.• Enhance Lev.1~2: jo lielāks skaitlis, jo košāks ir fons.• Erase Lev.1~4: jo lielāks skaitlis, jo gaišāks ir fons.

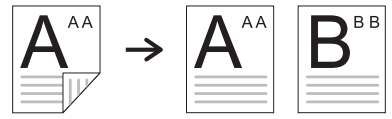
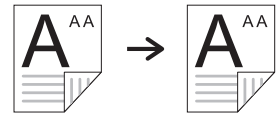

Kopēšanas izvēlne

Elements	Apraksts
Margin Shift kopēšana	<p>Ļauj izveidot dokumenta iesējuma malu. Attēlu lapā var pielāgot uz augšu vai uz leju un/vai pārbīdīt pa labi vai pa kreisi.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Off: šī iespēja netiek izmantota.• Auto Center: Automātiski kopē lapas centrā. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.• Custom Margin: Ievadiet kreisās, labās, augšējās un apakšējās piemaļes izmērus, izmantojot cipartastatūru.

Elements	Apraksts
Edge Erase kopēšana	<p>Ļauj dzēst plankumu, caurumu, locījuma un skavu vietu pēdas ap visām četrām dokumenta malām.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Off: šī iespēja netiek izmantota.• Small Original: Dzēš oriģināla malas, ja tas ir maza izmēra. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.• Hole Punch: Dzēš grāmatsiešanas caurumu pēdas.• Book Center: Dzēš papīra vidējo daļu, kas melna un horizontāla, ja kopējat grāmatu. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.• Border Erase: Ievadiet kreisās, labās, augšējās un apakšējās piemaļes izmērus, izmantojot cipartastatūru.
Gray Enhance kopēšana	<p>Kopējot pelēktoņu režīmā, izmantojiet šo iespēju, lai iegūtu kvalitatīvākas kopijas.</p>

Kopēšanas izvēlne

Elements	Apraksts
Watermark kopēšana	<p>Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esošam dokumentam. To var izmantot, ja vēlaties, piemēram, pāri pirmajai lapai vai visām dokumenta lapām diagonāli uzdrukāt lielus pelēkus burtus, kas veido uzrakstu "MELNRAKSTS" vai "KONFIDENCIĀLS".</p> 
Duplex	<p>Varat iestatīt, lai ierīce izdrukā kopijas abās papīra pusēs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Drukā parastajā režīmā. • 1->2Side Short  <ul style="list-style-type: none"> • 1->2Side Long 

Elements	Apraksts
Duplex (turpinājums)	<ul style="list-style-type: none"> • 2->1Side  <ul style="list-style-type: none"> • 2->2Side  <ul style="list-style-type: none"> • 2->1Side ROT2 

Kopēšanas izvēlne

Kopijas iestatījumi



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

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

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



Faksa izvēlne

Faksa Funkcija



- Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (Menu) > **Fax Feature**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup > Machine Setup > Default Setting > Fax Default**.
- Vai arī skārienekrānā nospiediet **Fax** > atlasiet vajadzīgo izvēlnes elementu.

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• Scan Size• Original Size	iestata attēla izmērus.
Contrast	Pielāgo kontrasta līmeni, lai skenētu vieglāk lasāmu oriģinālu, ja oriģināla saturs ir pārāk neskaidrs vai pārāk tumšs.

Elements	Apraksts
Darkness	Pielāgo spilgtuma līmeni, lai skenētu ērtāk nolāsāmu oriģinālu, kurā ir neskaidrs teksts un tumši attēli (sk. "Tumšums" 63. lpp).
Resolution	Dokumenta noklusējuma iestatījumi nodrošina labus rezultātus, ja izmantojat parastus oriģinālus ar tekstu. Taču, ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izšķirtspēju, lai nodrošinātu augstākas kvalitātes faksu (sk. "Resolution" 71. lpp).
Duplex	Drukā saņemto faksu uz abām papīra pusēm.
Multi Send	Nosūta faksu vairākiem adresātiem (sk. "Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem" 70. lpp).  Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.
Delay Send	Iestata ierīci nosūtīt faksu vēlāk, kad nebūsit klāt (sk. "Faksa nosūtīšanas atlikšana" 249. lpp).  Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.

Faksa izvēlne



Elements	Apraksts
Priority Send	Skenē oriģinālu atmiņā un nekavējoties to nosūtīta, kad ir pabeigta pašreizējā darbība. Augstas prioritātes nosūtīšana pārtrauks nosūtīšanu vairākiem adresātiem starp stacijām (piemēram, kad nosūtīšana uz staciju A ir pabeigta, pirms sākas nosūtīšana uz staciju B) vai starp atkārtotas izsaukšanas mēģinājumiem (sk. "Augstas prioritātes faksa nosūtīšana" 250. lpp).
Forward	Pārsūta saņemto vai nosūtīto faksu citam adresātam, izmantojot faksu vai datoru. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodieties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss. <ul style="list-style-type: none">• Sk. "Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi" 251. lpp.• Sk. "Saņemta faksa pārsūtīšana" 251. lpp.
Secure Receive	Saglabā saņemto faksu atmiņā, to neizdrukājot. Lai izdrukātu saņemtos dokumentus, ir jāievada parole. Šādi var nodrošināt, lai saņemtajiem faksiem nepieklūtu neautorizētas personas (sk. "Saņemšana drošas saņemšanas režīmā" 256. lpp).
Add Page	Pievieno papildu dokumentus rezervētam atliktam faksa sūtīšanas darbam (sk. "Dokumentu pievienošana rezervētam faksam" 250. lpp).
Cancel Job	Atceļ atmiņā saglabātu atliktu faksa sūtīšanas darbu (sk. "Rezervēta faksa darba atcelšana" 250. lpp).

Nosūtīšanas iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Elements	Apraksts
Redial Times	lestata atkārtotas numura sastādīšanas mēģinājumus. Ja ievadīsiet ciparu 0, ierīce neveiks atkārtotu numura sastādīšanu.
Redial Term	lestata laika intervālu pirms automātiskas atkārtotas numura sastādīšanas.

Faksa izvēlne



Elements	Apraksts
Prefix Dial	Iestata līdz pieciem cipariem garu prefiksu. Šis numurs tiks sastādīts, pirms tiks aktivizēts kāds no automātiskās sastādīšanas numuriem. Šī funkcija ir noderīga, lai piekļūtu PABX (Private Automatic Branch eXchange — privātā automātiskā atzara centrāle).
ECM Mode	Nosūta faksus, izmantojot kļūdu labošanas režīmu (ECM), lai nodrošinātu, ka faksi tie nosūtīti bez kļūdām. Tas var aizņemt ilgāku laiku.
Send Report	Iestata, lai ierīce izdrukā atskaiti, norādot, vai faksa pārsūtīšana bijusi veiksmīga vai ne. Ja izvēlaties opciju On-Error , ierīce izdrukā atskaiti tikai tad, ja pārsūtīšana nav veiksmīga.
Image TCR	Izdrukā nosūtīšanas atskaiti ar nosūtītā faksa pirmās lappuses samazinātu attēlu.
Dial Mode	Iestata numura sastādīšanas režīmu toņa vai impulsa režīmā. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.
Toll Save	Nosūta faksus iepriekš iestatītā lētāka tarifa laikā, lai ietaupītu zvanu veikšanas izmaksas. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.
Setup Wizard	Ļauj vieglāk konfigurēt nepieciešamās faksa opcijas, piemēram, ierīces ID, faksa numuru un citas.

Saņemšanas iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Elements	Apraksts
Receive Mode	Atlasa noklusējuma faksa saņemšanas režīmu.
Ring To Answer	Iestata, cik reižu ierīcei ir jāzvina pirms atbildēšanas uz ienākošu zvanu.
Stamp RCV Name	Katras saņemtās faksa lapas apakšpusē automātiski uzdrukā lapas numuru, saņemšanas datumu un laiku.

Faksa izvēlne

Elements	Apraksts
Rcv Start Code	Sāk faksa saņemšanu no papildu tālruņa, kas pievienots ierīces aizmugurē esošajai EXT ligzdai. Ja paceļat papildu tālruņa klausuli un dzirdat faksa signālus, ievadiet kodu. Sākotnējais rūpnīcas iestatījums ir *9*.
Auto Reduction	Automātiski samazina ienākošā faksa lapas izmēru, lai to pielāgotu ierīcē ievietotā papīra izmēram.
Discard Size	Noņem noteiktu garumu no saņemtā faksa beigām.
Junk Fax Setup	Bloķē visus nevēlamos faksus, ko esat saglabājis atmiņā kā nevēlamu faksu. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.
DRPD Mode	Ļauj lietotājam izmantot vienu tālruņa līniju, lai atbildētu uz vairākiem dažādiem tālruņu numuriem. Varat iestatīt, lai ierīce atpazīst dažādus katra numura zvana signāla veidus. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)" 255. lpp).
Duplex Print	Drukā saņemtos faksa datus uz abām papīra pusēm. Šādi var ietaupīt papīru.
<ul style="list-style-type: none">• Doc Box Saving• Document Box Saving	Saglabā saņemto faksu kopējā krātuvē. Šī izvēlne parādās tikai tad, ja ir uzstādīta papildu lielapjoma atmiņas ierīce (HDD) (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).



Skenēšanas izvēlne

Skenēšanas funkcija



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (skenēt) >  (Menu) > **Scan Feature**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup > Machine Setup > Default Setting > Scan Default**.
- Vai arī skārienekrānā nospiediet **Scan** > atlasiet vajadzīgo izvēlnes elementu.

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• USB Default• USB	Kā skenēšanas galamērķi iestata USB. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek saglabāti USB ierīcē.
<ul style="list-style-type: none">• Email Default• Send Email• Custom Email	Kā skenēšanas galamērķi iestata e-pastu. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek nosūtīti e-pasta adresātiem (sk. "Skenēšana e-pasta ziņojumā" 238. lpp).

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• FTP Default• FTP	Kā skenēšanas galamērķi iestata FTP serveri. Skenējot oriģinālus, skenētie attēli tiek nosūtīti uz FTP serveri (sk. "Skenēšana FTP/SMB serverī" 239. lpp).
<ul style="list-style-type: none">• SMB Default• SMB	Kā skenēšanas galamērķi iestata SMB serveri. Skenējot oriģinālus, skenētie attēli tiek nosūtīti uz SMB serveri (sk. "Skenēšana FTP/SMB serverī" 239. lpp).
Send Report	Izdrukā apstiprinājuma atskaiti, kurā parādīts, vai skenētais attēls ir nosūtīts veiksmīgi.
Local PC	Kā skenēšanas galamērķi iestata ar USB pievienotu datoru. Skenējot oriģinālus, skenētie attēli tiek saglabāti direktoriņā, piemēram, Mani dokumenti (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 67. lpp).
Network PC	Kā skenēšanas galamērķi iestata tīklam pievienotu datoru. Skenējot oriģinālus, skenētie attēli tiek saglabāti direktoriņā, piemēram, Mani dokumenti (sk. "Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā" 237. lpp).
Document Box	Kā skenēšanas galamērķi iestata Document Box . Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek nosūtīti uz krātuvi ierīcē, ko sauc par Document Box .

Skenēšanas izvēlne

Elements	Apraksts
Shared Boxes	Kā skenēšanas galamērķi iestata koplietotu mapi. Varat izveidot un izmantot koplietotu mapi (sk. "Koplietotas mapes funkciju izmantošana" 258. lpp).

Skenēšanas iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (skenēt) >  (**Menu**) > **Scan Setup**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• Scan Size• Original Size	iestata attēla izmērus.
Original Type	Tiek iestatīts oriģināla dokumenta tips.

Elements	Apraksts
Resolution	iestata attēla izšķirtspēju.
Color Mode	iestata krāsu režīmu.
File Format	iestata faila formātu, kādā jāsavienā attēls. Ja ir atlasīts BMP, JPEG, TIFF vai PDF, varat atlasīt vairāku lapu skenēšanu.
Darkness	Pielāgo skenēšanas spilgtuma līmeni.
Contrast	Pielāgo kontrasta līmeni, lai skenētu gaišāk vai tumšāk, nekā ir oriģinālā.


Sistēmas iestatīšana

Ierīces uzstādīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Elements	Apraksts
Machine ID	Iestata ierīces ID, kas tiks izdrukāts katras nosūtītās faksa lapas augšdaļā.
Fax Number	Iestata faksa numuru, kas tiks izdrukāts katras nosūtītās faksa lapas augšdaļā.
Date & Time	Iestata datumu un laiku.
Clock Mode	Atlasa laika parādīšanas formātu starp 12 un 24 stundu attēlojumu.


Elements	Apraksts
Form Menu	<ul style="list-style-type: none">• Off: Drukā parastajā režīmā.• Single Form: drukā visu lapu, izmantojot pirmo veidlapu.• Double Form: drukā priekšējo lappusi, izmantojot pirmo veidlapu, un aizmugurējo lappusi, izmantojot otro veidlapu.
Select Form	Veidlapas pārklājums ir attēli, kas saglabāti printera lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD) īpašā faila formātā, ko var izdrukāt slāņos uz jebkāda dokumenta.
HDD Spooling	Ja izvēlēta opcija On , saglabā dokumentus lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD) drukāšanai tīklā.
Language	Iestata vadības paneļa displejā redzamā teksta valodu.
Default Mode	Kā ierīces noklusējuma režīmu iestata faksa, kopēšanas vai skenēšanas režīmu.
Default Paper Size	Varat iestatīt izmantojamo noklusējuma papīra formātu.
PowerSave	Iestata, cik ilgi ierīce gaida, pirms tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms. Ja ierīce ilgāku laiku nesaņem datus, strāvas patēriņš tiek automātiski samazināts.

Sistēmas iestatīšana

Elements	Apraksts
Scan PWR Save	Iestata, cik ilgi ierīces skenera daļa gaida, pirms tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms. Ja skeneris ilgāku laiku nesaņem datus, strāvas patēriņš tiek automātiski samazināts.
System Timeout	Iestata laiku, cik ilgi ierīce atceras iepriekš izmantotos kopēšanas iestatījumus. Pēc taimauta ierīce atjauno kopēšanas noklusējuma iestatījumus.
Job Timeout	Iestata laiku, cik ilgi printeris gaida pirms tāda drukas darba pēdējās lapas izdrukāšanas, kas nebeidzas ar komandu izdrukāt lapu.
Wakeup Event	Var iestatīt enerģijas taupīšanas režīma izslēgšanas nosacījumu. Iestatiet elementu. <ul style="list-style-type: none">• Button Press: nospiežot jebkuru pogu, izņemot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma.• Scanner: levietojot papīru dokumentu padevējā, ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma.• Printer: Atverot vai aizverot skenēšanas ierīci, ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma.


Elements	Apraksts
Auto Continue	Nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikts, ka papīrs neatbilst papīra iestatījumiem. <ul style="list-style-type: none">• Off: ja rodas papīra neatbilstība, ierīce gaida, līdz tiek ievietots pareiza formāta papīrs.• On: ja rodas papīra neatbilstība, tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ierīce gaida aptuveni 30 sekundes, pēc tam automātiski notīra paziņojumu un turpina drukāšanu.
<ul style="list-style-type: none">• Altitude Adj.• Altitude Adjustment	Optimizē drukāšanas kvalitāti atbilstoši ierīces augstumam virs jūras līmeņa.
Auto CR	Ļauj pievienot nepieciešamo rakstatgriezī katras līnijas padevei, kas ir noderīgi Unix vai DOS lietotājiem.
Firmware Version	Parāda izstrādājuma programmaparatūras versiju.
AutoComplete	Sniedz ieteikumus, rakstot e-pasta adresi vai faksa numuru. Šādi var atrast un atlasīt datus, tos neierakstot līdz galam.

Sistēmas iestatīšana

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• Tray Chaining• Auto Tray Switch	<p>Nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikta papīra neatbilstība. Piemēram, ja 1. un 2. tekne ir ievietots vienāda lieluma papīrs, ierīce automātiski drukā no 2. teknes, kad 1. beidzies papīrs.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Šī opcija neparādās, ja printera draiverī funkcijai Paper Source izvēlējaties Auto.</div>
Paper Substitution	<p>Automātiski aizstāj printera draivera papīra izmēru, lai novērstu Letter un A4 papīra formāta neatbilstību. Piemēram, ja tekne ir A4 papīrs, taču printera draiverī iestatāt papīra izmēru Letter formātā, ierīce drukās uz A4 papīra un otrādi.</p>
Paper Mismatch	<p>Nosaka, vai ņemt vērā papīra neatbilstības kļūdu, vai arī to neievērot. Atlasot Off, ierīce nepārstās drukāt, pat ja papīrs nebūs atbilstošs.</p>
PrintBlankPage	<p>Printeris no datora saņemtajos drukāšanas datos nosaka, vai nav tukšu lapu. Varat iestatīt tukšas lapas drukāšanu vai izlaišanu.</p>
Multi-Bin	<ul style="list-style-type: none">• Mode: Atlasa vairāku nodalījumu režīmu, ko vēlaties izmantot.• Default Bin: atlasa noklusējuma nodalījumu.
Default Source	<p>Iestata noklusējuma teknes izmantošanu.</p>

Elements	Apraksts
Address Book	<p>Parāda vai izdrukā tālrunu grāmatu vai e-pasta adresu sarakstu.</p>
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Clean Drum: iztīra kasetnes OPC cilindru, izdrukājot lapu.• Clean Fuser: iztīra termofiksēšanas ierīci, izdrukājot lapu.• CLR Empty Msg.: šī opcija tiek parādīta tikai tad, kad tonera kasetne ir tukša.• Supplies Info.: 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.• Paper Stacking: ja ierīci izmantojat mitros apstākļos vai ja apdrukājama materiāls apkārtējā mitruma dēļ ir kļuvis mitrs, izdrukas izvades tekne, iespējams, būs salocījušās 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.
Import Setting	<p>Ierīcē importē USB zibatmiņā saglabātus datus.</p>
Export Setting	<p>Eksportē USB zibatmiņā saglabātus datus uz ierīci.</p>

Sistēmas iestatīšana


Elements	Apraksts
Toner Save	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.
Quiet Mode	Ieslēdzot šo izvēlni, varat samazināt drukāšanas troksni. Tomēr, iespējams, samazināsies drukāšanas ātrums un kvalitāte.
Eco Settings	<p>Ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā.</p> <ul style="list-style-type: none">Default Mode: izvēlieties ieslēgt vai izslēgt ekoloģisko režīmu. <div data-bbox="353 826 1084 1066"><p> On force (On-Forced): ieslēdz ekoloģisko režīmu ar paroli. Ja kāds lietotājs vēlas ieslēgt/izslēgt ekoloģisko režīmu, viņam jāievada parole.</p></div> <ul style="list-style-type: none">Select Template (Select Temp.): Atlasa ekoloģisko veidni, kas iestatīta programmā SyncThru™ Web Service.
Clear Setting	Atjauno ierīces rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

Papīra iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup**.

Elements	Apraksts
Paper Size	Iestata nepieciešamo papīra formātu kā A4, Letter vai citu papīra formātu.
Paper Type	Izvēlas papīra tipu katrai teknei.
Paper Source	Atlasa, no kuras teknes papīrs tiek izmantots.
Margin	Iestata dokumenta piemales.
Tray Confirm	Aktivizē teknes apstiprinājuma paziņojumu. Ja atverat un aizverat tekni, parādās logs, kurā tiek prasīts, vai iestatīt tikko atvērtās teknes papīra formātu un tipu.


Sistēmas iestatīšana

Sound/Volume




Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

Elements	Apraksts
Key Sound	tiek ieslēgta vai izslēgta taustiņu skaņa. Kad šī opcija ir ieslēgta, signāls skan katru reizi, nospiežot taustiņu.
Alarm Sound	tiek ieslēgta vai izslēgta brīdinājuma skaņa. Ja šī opcija ir ieslēgta, kļūdas gadījumā vai pēc faksa nosūtīšanas atskanēs brīdinājuma signāls.

Elements	Apraksts
Speaker	<p>ieslēdz vai izslēdz tālruņa līnijas skaņu, kuru atskaņo skaļrunis, piemēram, numura sastādīšanas vai faksa signālu. Ja šī opcija ir iestatīta uz Comm., tas nozīmē, ka skaļrunis darbojas, līdz tiek saņemta atbilde no attālās ierīces.</p> <p> Varat pielāgot skaļuma līmeni, izmantojot opciju On Hook Dial. Varat pielāgot skaļruņa skaļuma līmeni tikai tad, ja ir pievienota tālruņa līnija.</p> <ol style="list-style-type: none">Vadības panelī nospiediet  (fakss).Nospiediet On Hook Dial. Skaļrunī tiek atskaņots numura sastādīšanas signāls.Nospiediet bultiņas, līdz dzirdēsiet skaņu piemērotā skaļumā.Nospiediet On Hook Dial, lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos gatavības režīmā.
Ringer	tiek pielāgots zvana signāla skaļuma līmenis. Zvana signāla skaļuma līmeni var atlasīt izslēgtā, klusā, vidējā un skaļā līmenī.


Sistēmas iestatīšana

Atskaites



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Reports**.

Elements	Apraksts
Menu Map	Izdrukā izvēlņu karti, kurā ir parādīta ierīces shēma un pašreizējie iestatījumi.
All Reports	Izdrukā visu veidu atskaites, ko nodrošina šī ierīce.
Configuration	Izdrukā atskaiti par ierīces vispārējo konfigurāciju.
<ul style="list-style-type: none">• Supplies Info.• Supplies Information	Izdrukā informācijas lapu par izejmateriāliem.
Address Book	Izdrukā visas pašlaik ierīces atmiņā saglabātās e-pasta adreses.

Elements	Apraksts
Demo Page	Izdrukā demonstrācijas lapu, lai pārbaudītu, vai ierīce drukā pareizi.
Fax Send	Izdrukā nosūtīšanas atskaiti, kurā ir parādīts faksa numurs, lapu skaits, darbam patērētais laiks, sūtīšanas režīms un faksa darba sūtīšanas rezultāti. Varat iestatīt, lai ierīce pēc katra faksa darba automātiski izdrukā sūtīšanas apstiprinājuma atskaiti.
Fax Sent	Izdrukā informāciju par pēdējiem nosūtītajiem faksiem.
Fax Received	Izdrukā informāciju par pēdējiem saņemtajiem faksiem.
Email Sent	Izdrukā informāciju par pēdējiem nosūtītajiem e-pasta ziņojumiem.
<ul style="list-style-type: none">• Scheduled Jobs• Fax Scheduled Jobs	Izdrukā to dokumentu sarakstu, kuri ir pašlaik saglabāti atliktajiem faksiem, kā arī informāciju par sūtīšanas sākuma laiku un katras darbības veidu.
JunkFax	Izdrukā faksa numurus, kas norādīti kā nevēlami.
<ul style="list-style-type: none">• Network Conf.• Network Configuration	Izdrukā informāciju par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju.

Sistēmas iestatīšana

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• User Auth• Local User Authentication	Izdrukā autorizēto lietotāju sarakstu, kuriem ir atļauts lietot e-pasta funkciju.
PCL Font	Izdrukā PCL fontu sarakstu.
<ul style="list-style-type: none">• PS Font• PS3 Font	Izdrukā PS/PS3 fontu sarakstu.
EPSON Font	Izdrukā EPSON fontu sarakstu.
KSC5843 Font	Izdrukā KS5843 fontu sarakstu.
KSC5895 Font	Izdrukā KS5895 fontu sarakstu.
KSSM Font	Izdrukā KSSM fontu sarakstu.
<ul style="list-style-type: none">• Net User Auth• Network User Authentication	Izdrukā domēnā pieteikušos lietotāju un to ID sarakstu.
Usage Counter	Izdrukā lietojuma lapu. Lietojuma lapā ir norādīts kopējais izdrukāto lapu skaits.
Fax Options	Izdrukā informāciju par faksa atskaitēm.
<ul style="list-style-type: none">• Stored Job List• Stored Jobs	Izdrukā papildu atmiņā vai lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD) pašlaik saglabātos drukas darbus.
<ul style="list-style-type: none">• Completed Job• Completed Jobs	Izdrukā sarakstu ar pabeigtajiem darbiem.


Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• Accounting Report• Accounting	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.

Apkope



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Elements	Apraksts
CLR Empty Msg.	Šī opcija parādās, kad tonera kasetne ir tukša. Varat notīrīt šo paziņojumu par tukšu kasetni.

Sistēmas iestatīšana


Elements	Apraksts
Ignore Toner	Varat iestatīt, lai ierīce ignorē ziņojumu par tukšu toneri un turpina drukāt visu, izņemot ienākošos faksus.
Supplies Life	Parāda izejmateriālu darbmūža indikatorus (sk. "Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība" 79. lpp).
TonerLow Alert	Pielāgo līmeni brīdinājumiem par zemu tonera līmeni vai tukšu toneri (sk. "Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana" 80. lpp).
<ul style="list-style-type: none">• Serial Number• Serial No.	Parāda ierīces sērijas numuru. To var šeit atrast, kad zvanāt uz klientu apkalpošanas dienestu vai reģistrēties kā lietotājs Samsung tīmekļa vietnē.
Paper Stacking	Iespējo tekņu automātiskās saistīšanas funkciju. Ja viena tekne nav pieejama, jo tajā trūkst papīra vai tas nav atbilstošā izmērā, šī opcija ļauj printerim padot papīru no citas pieejamas teknes.
Color	Ļauj pielāgot krāsas iestatījumus, piemēram, kontrasta līmeni, krāsu reģistrāciju, krāsu blīvumu u.c.
Ram Disk	Iestata daļu RAM diska darbu krātuves apgabalā. Izmantojot krātuves apgabalu, tiek aktivizēta darbu pārvaldības izvēlne (sk. "Darbu pārvaldība" 203. lpp). Tas ļauj nosūtīt datus no datora uz RAM diska drukas rindu.

Dzēšanas iestatījums



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting**.
- Var arī skārienekrānā nospiegt **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options**.

Elements	Apraksts
All Setting	Tiek notīrīti visi atmiņā saglabātie dati un atiestatītas noklusējuma vērtības.
Printer Setup	Atjauno visas printera rūpnīcas noklusējuma opcijas.
Paper Setup	Atjauno visas papīra rūpnīcas noklusējuma opcijas.
<ul style="list-style-type: none">• Fax Setup• Fax Default	Tiek atjaunotas visas faksa noklusējuma opcijas.

Sistēmas iestatīšana

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• Copy Setup• Copy Default	Tiek atjaunotas visas kopēšanas noklusējuma opcijas.
<ul style="list-style-type: none">• Scan Setup• Scan Default	Tiek atjaunotas visas skenēšanas noklusējuma opcijas.
System Setup	Tiek atjaunotas visas sistēmas noklusējuma opcijas.
Network Setup	Tiek atjaunotas visas tīkla noklusējuma opcijas. (Nepieciešama atsāknēšana.)
Address Book	Notīra visus atmiņā saglabātos e-pasta adrešu ierakstus.
<ul style="list-style-type: none">• Fax Sent• Sent Report	Tiek notīrīti visi nosūtīto faksu ieraksti.
Email Sent	Notīra visus nosūtīto e-pastu ierakstus.
<ul style="list-style-type: none">• Fax Received• Fax RCV Report• Rcvd Report	Tiek notīrīti visi saņemto faksu ieraksti.

Darbu pārvaldība



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas:

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

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

Sistēmas iestatīšana

Attēlu pārrakstīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

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

Elements	Apraksts
Manual	Varat pārrakstīt iegulto USB atmiņu, lai notīrītu visus tajā saglabātos datus.

USB iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

- Skārienekrānā nospiediet **USB**.

Opcija	Apraksts
Print From	Parāda failu sarakstu izvēlnē File Navigation . Atlasiet drukājamo failu.
Scan to USB	Kā skenēšanas galamērķi iestata USB. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek saglabāti USB ierīcē.
File Manage	Parāda failu sarakstu izvēlnē File Navigation . Atlasiet dzēšamo failu. Varat formatēt USB ierīci.
Show Space	Parāda atlikušo vietu.

Sistēmas iestatīšana

Emulācijas iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

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

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

E-pasta iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

- Skārienekrānā nospiediet **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup**.

Opcija	Apraksts
SMTP Server	Iestata SMTP servera konfigurāciju.
Send to Self	Iestata pasta nosūtīšanu pašam sev, lai varētu dublēt e-pastu vai izmantot to kā atgādinājumu.
Default To Address	Iestata e-pasta adresāta adresi kā noklusējuma adresi.
Default From	Iestata e-pasta sūtītāja adresi kā noklusējuma adresi.
Default Subject	Iestata e-pasta tematu kā noklusējuma tematu.

Sistēmas iestatīšana

Adrešu grāmatas iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

- Skārienekrānā nospiediet **Setup > Machine Setup > Address Book**.

Opcija	Apraksts
Phone Book	Pievieno, skata, izdrukā vai dzēš tālrunu grāmatas sarakstu. Šeit var arī izveidot grupu.
Email	Pievieno, skata, izdrukā vai dzēš e-pastu sarakstu. Šeit var arī izveidot grupu.

Dokumentu krātuves iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

Dokumentu krātuves iespēja

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature**.

Opcija	Apraksts
Add From Scan	Saglabā skenētos dokumentus krātuvē. Saglabātajam failam tiks automātiski piešķirts šāds nosaukums: "gadsmēnesisdienastundaminūtesekunde".
Task From Box	Izdrukā dokumentu no krātuves.

Doc Box iestatīšana

- Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup**.

Opcija	Apraksts
Add From Scan	Iestata noklusējuma opcijas dokumenta saglabāšanai krātuvē.
Task From Box	Iestata noklusējuma opcijas dokumenta drukāšanai no krātuves.

Sistēmas iestatīšana

Tīkla iestatīšana



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

- Vadības panelī nospiediet (Menu) > **Network**.
- Vai skārienekrānā nospiediet **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

Opcija	Apraksts
TCP/IP (IPv4)	Atlasa atbilstošu protokolu un konfigurē parametrus, lai lietotu tīkla vidi. Jāiestata liels skaits parametru. Ja neesat pārliecināts, nemainiet tos vai sazinieties ar tīkla administratoru.
TCP/IP (IPv6)	Atlasiet šo opciju, lai lietotu tīkla vidi, izmantojot IPv6 (sk. "IPv6 konfigurācija" 153. lpp).
Ethernet Speed	Konfigurējiet tīkla datu pārraides ātrumu.

Opcija	Apraksts
802.1x	Var atlasīt lietotāja autentifikāciju sakariem tīklā. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sazinieties ar tīkla administratoru.
Wireless	Atlasiet šo opciju, lai izmantotu bezvadu tīklu.
Clear Setting	Tiek atjaunotas tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības. (Nepieciešama atsāknēšana.)
<ul style="list-style-type: none">• Network Conf.• Network Configuration	Šajā sarakstā ir redzama informācija par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju.
Net. Activate	Varat iestatīt, vai izmantot Ethernet, vai ne.
Http Activate	Varat iestatīt, vai izmantot programmu SyncThru™ Web Service, vai ne.

Administrators iestatījumi

Elements	Apraksts
Password Protect	Iestata paroli, lai piekļūtu izvēlnei Admin Setup . Lai izmantotu šo opciju un ievadītu paroli, atlasiet On .
Change Password	Maina ierīces paroli, lai piekļūtu Admin Setup .
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Clean Fuser: iztīra termofiksēšanas ierīci, izdrukājot lapu. Uz izdrukātās loksnes ir tonera gruži.• CLR Empty Msg.: neļauj uz ekrāna parādīt paziņojumu TonerLow Alert.• Supplies Info.: 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.• Ram Disk: iespējo/atspējo RAM disku, lai pārvaldītu darbus. Atkarībā no uzstādītās papildu atmiņas lieluma, var iestatīt vai nu 32 MB, vai 64 MB lielu RAM disku. Šī opcija netiek parādīta, ja ir uzstādīta lielapjoma atmiņas ierīce (HDD).

Pielāgoti iestatījumi

Šī izvēlne parādās tikai tad, ja ir instalēta tīmekļa lietojumprogramma **XOA** (eXtensible Open Architecture). Lai izmantotu šo izvēlni, sazinieties ar administratoru.



Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

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



4. Īpašas funkcijas

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

• Augstuma pielāgošana	211
• E-pasta adreses saglabāšana	212
• Dažādu rakstzīmju ievadīšana	214
• Faksa adrešu grāmatas iestatīšana	216
• Autorizētu lietotāju reģistrēšana	219
• Drukāšanas funkcijas	220
• Skenēšanas funkcijas	236
• Faksa funkcijas	247
• Koplietotas mapes funkciju izmantošana	258
• Atmiņas/cietā diska izmantošanas funkcijas	259

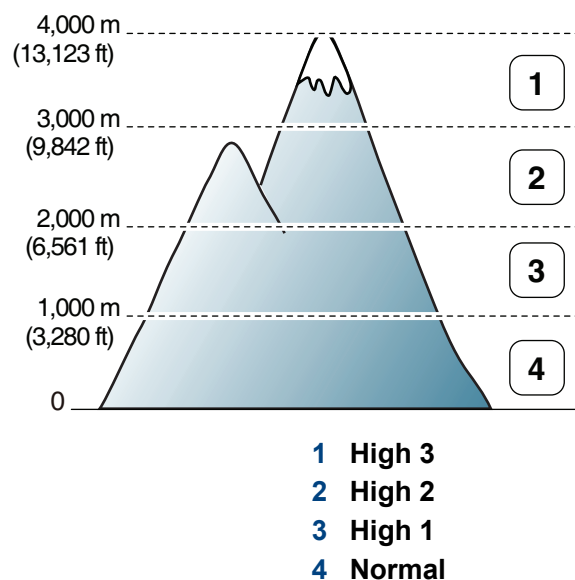


- Šajā nodaļā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.
- Lai dažos modeļos navigētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

Augstuma pielāgošana

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

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



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

- Operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem — sk. "Device Settings" 269. lpp.
- Operētājsistēmas Linux lietotājiem — sk. "Smart Panel lietošana" 272. lpp.



- Ja ierīce ir savienota ar tīklu, augstumu var iestatīt, izmantojot SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service lietošana" 264. lpp).
- Augstumu var iestatīt arī ierīces displeja opcijā **System Setup** (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).

E-pasta adreses saglabāšana

Izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service, varat iestatīt adresi grāmatu ar bieži lietotām e-pasta adresēm un pēc tam viegli un ātri ievadīt e-pasta adreses, ievadot atrašanās vietas numurus, kas tām piešķirtas adresu grāmatā.

Saglabāšana ierīcē

Lai skenētu un nosūtītu attēlu kā e-pasta pielikumu, jāiestata e-pasta adrese, izmantojot SyncThru™ Web Service.

- 1 Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service lietošana" 264. lpp).
- 2 SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.
- 3 Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 4 Noklikšķiniet uz **Address Book > Individual > Add**.
- 5 Atlasiet **Speed No.** un ievadiet e-pasta adresi un faksa numuru.



Ja nepieciešams iestatīt SMB vai FTP servera informāciju, atzīmējiet SMB vai FTP un iestatiet informāciju.

6

Noklikšķiniet uz **Apply**.

7

Ja veidojat grupu, noklikšķiniet uz **Address Book > E-mail Group > Add Group**.

8

Atlasiet **Speed No.** un ievadiet **Group Name**.



Atsevišķas adreses var viegli pievienot, opcijā **Add individual(s) after this group is created** atzīmējot **Yes**.



9

Noklikšķiniet uz **Apply**.



E-pasta adreses saglabāšana

E-pasta adreses meklēšana

Secīga meklēšana atmiņā

- 1 Vadības panelī atlasiet  (skenēt) >  (**Address Book**) > **Search & Send** > atlasiet adrešu grupu > **All**.
Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** vai **Group**.
- 2 Meklējiet visā atmiņā indeksa (skaitliskā) secībā un atlasiet vajadzīgo vārdu un adresi.

Meklēšana pēc konkrēta pirmā burta

- 1 Vadības panelī atlasiet  (skenēt).
- 2 Vadības panelī nospiediet  (**Address Book**) > **Search & Send** > atlasiet adrešu grupu > **ID**.
- 3 Ievadiet vajadzīgā nosaukuma pirmos pāris burtus.
- 4 Nospiediet bultiņas, līdz tiks parādīts vajadzīgais nosaukums un numurs.

Dažādu rakstzīmju ievadīšana

Veicot dažādus uzdevumus, iespējams, vajadzēs ievadīt arī vārdus un numurus. Piemēram, iestatot ierīci, jūs ievadāt savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un faksa numuru. Kad ierīces atmiņā saglabājat faksa numurus vai e-pasta adreses, varat ievadīt arī atbilstošos vārdus un nosaukumus.

Burtciparu rakstzīmju ievadīšana

Nospiediet pogu, līdz displejā ir redzams pareizais burts. Piemēram, lai ievadītu burtu O, nospiediet pogu 6, uz kuras ir redzami burti MNO. Ikreiz nospiežot pogu 6, displejā tiks parādīts cits burts: M, N, O, m, n, o un beigās cipars 6. Lai atrastu burtu, ko vēlaties ievadīt, skatiet "Tastatūras burti un cipari" 214. lpp.



- Divas reizes nospiežot pogu 1, var ievadīt atstarpi.
- Lai izdzēstu pēdējo ciparu vai rakstzīmi, nospiediet kreiso/labo vai augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu.

Tastatūras burti un cipari



- Īpašo rakstzīmju kopas jūs ierīcē var būt atšķirīgas atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Dažas no tālāk minētajām galvenajām vērtībām var netikt parādītas atkarībā no veiktā darba.

Taust iņš	Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Dažādu rakstzīmju ievadišana


Taust iņš	Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes
*	* % _ ~ ! # \$ () [] (Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.)
#	# = ? " : { } < > ; (Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.)

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana



Izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service, bieži lietotiem faksa numuriem varat iestatīt ātros numurus un pēc tam viegli un ātri ievadīt faksa numurus, ievadot atrašanās vietas numurus, kas tiem piešķirti adrešu grāmatā.


Ātrās izsaušanas numura reģistrēšana

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

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** >  (opcijas) > **Add**.

- 2 Ievadiet ātrās izsaušanas numuru un nospiediet pogu **OK**.



 Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt. Lai sāktu no jauna ar citu ātrās izsaušanas numuru, nospiediet  (**Back**).

- 3 Ievadiet vajadzīgo nosaukumu un nospiediet pogu **OK**.
- 4 Ievadiet vajadzīgo faksa numuru un nospiediet **OK**.
- 5 Nospiediet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



Ātrās izsaušanas numuru lietošana

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




- Lai izmantotu viena cipara (0–9) ātrās izsaušanas numuru, cipartastatūrā vismaz 2 sekundes turiet nospiešu attiecīgā cipara pogu.
- Lai izmantotu divu vai trīs ciparu ātrās izsaušanas numuru, vispirms nospiediet pirmā cipara pogu(-as) un pēc tam turiet nospiešu pēdējā cipara pogu vismaz 2 sekundes.
- Adrešu grāmatas sarakstu var izdrukāt, atlasot  (fakss) >  (**Address Book**) > **Print**.

Ātrās izsaušanas numuru rediģēšana


- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial**.
Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.
- 2 Ievadiet ātrās izsaušanas numuru, kuru vēlaties rediģēt, un nospiediet **OK**.

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana



- 3 Mainiet nosaukumu un nospiediet **OK**.
- 4 Mainiet faksa numuru un nospiediet **OK**.
- 5 Nospiediet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Grupās izsaušanas numura reģistrēšana


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

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** >  (opcijas) > **Add**.

- 2 Ievadiet grupas izsaušanas numuru un nospiediet pogu **OK**.

 Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt. Lai sāktu no jauna ar citu ātrās izsaušanas numuru, nospiediet  (**Back**).

- 3 Meklējiet, ievadot grupā ievietojamā ātrās izsaušanas vārda dažus pirmos burtus.
- 4 Atlasiet vajadzīgo vārdu un numuru un nospiediet **OK**.

- 5 Kad parādās **Another Number?**, nospiediet **Yes**.
- 6 Atkārtojiet 3. darbību, lai grupā iekļautu citus ātrās izsaušanas numurus.
- 7 Kad esat pabeidzis un kad parādās uzvedne **Another Number?**, atlasiet **No** un nospiediet **OK**.
- 8 Nospiediet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.


Grupās izsaušanas numuru rediģēšana

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

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**.



- 2 Ievadiet rediģējamo grupas izsaušanas numuru un nospiediet pogu **OK**.
- 3 Ievadiet jaunu ātrās izsaušanas numuru, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** — pēc tam parādās **Add?**.
Ievadiet ātrās izsaušanas numuru, kas saglabāts grupā, un nospiediet **OK** — parādās **Delete?**.
- 4 Nospiediet pogu **OK**, lai pievienotu vai izdzēstu šo numuru.

Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

- 5 Lai pievienotu vai dzēstu citus numurus, atkārtojiet 3. darbību.
- 6 Uzvednē **Another Number?** atlasiet **No** un nospiediet **OK**.
- 7 Nospiediet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.



Ieraksta meklēšana adrešu grāmatā

Pastāv divi atmiņā saglabātā numura meklēšanas veidi. Varat meklēt secīgi no A līdz Z vai arī, ievadot numuram piesaistītā nosaukuma pirmos burtus.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** vai **Group Dial**.
- 2 Ievadiet **All** vai **ID** un nospiediet **OK**.
- 3 Nospiediet nosaukumu un numuru vai tastatūras taustiņu, kas apzīmēts ar burtu, kas jāmeklē.
Piemēram, ja vēlaties atrast nosaukumu "MOBILE" (Mobilais), nospiediet pogu **6**, kas apzīmēta ar "MNO".
- 4 Nospiediet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Adrešu grāmatas drukāšana

Varat pārbaudīt savus  (**Address Book**) iestatījumus, izdrukājot sarakstu.

- 1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (**Address Book**) > **Print**.
- 2 Ierīce sāk drukāt.

Autorizētu lietotāju reģistrēšana

Ja ierīce ir savienota ar tīklu un ir pareizi iestatīti tīkla parametri, varat skenēt un sūtīt attēlus, izmantojot tīklu. Lai skenēto attēlu droši nosūtītu, izmantojot e-pastu vai tīklu, lokālajā ierīcē ir jāreģistrē autorizēto lietotāju konta informācija, izmantojot lietojumprogrammu SyncThru™ Web Service.

- 1 Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service lietošana" 264. lpp).
- 2 SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.
- 3 Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 4 Noklikšķiniet uz **Security > User Access Control > Authentication**.
- 5 Sadaļā **Authentication Method** atlasiet **Local Authentication** un noklikšķiniet uz **Apply**.
- 6 Uznirstošajā apstiprināšanas logā noklikšķiniet uz **OK**.
- 7 Noklikšķiniet uz **User Profile > Add**.
- 8 Ievadiet **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address**, un **Fax Number**.



Atsevišķas adreses var viegli pievienot, opcijā **Add individual(s) after this group is created** atzīmējot **Yes**.

- 9 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Drukāšanas funkcijas



- Lai iegūtu informāciju par pamata drukāšanas funkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Parastā drukāšana" 57. lpp).
- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa

- 1 Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
- 2 Atlasiet **Vadības panelis > Ierīces un printeri**.
- 3 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.
- 4 Atlasiet **Drukāšanas preferences**.



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

- 5 Mainiet iestatījumus katrā cilnē.
- 6 Noklikšķiniet uz **OK**.



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

Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci

- 1 Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
- 2 Atlasiet **Vadības panelis > Ierīces un printeri**.
- 3 Atlasiet savu ierīci.
- 4 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces ikonas un atlasiet **Iestatīt kā noklusējuma printeri**.



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

Drukāšanas funkcijas

Papildu drukāšanas funkciju izmantošana



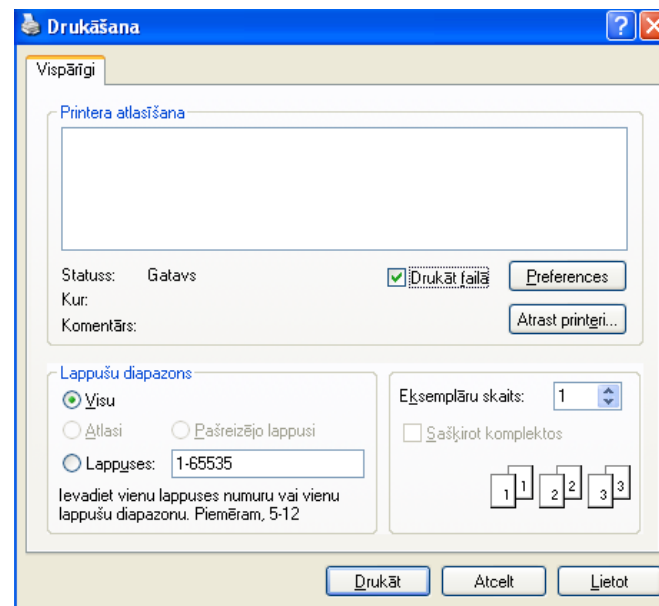
XPS printera draiveris: tiek izmantots, lai printētu XPS faila formātu.

- Sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp.
- XPS printera draiveri var instalēt tikai Windows Vista vai jaunākā operētājsistēmā.
- Ja XPS darbs netiek drukāt, jo printerim trūkst atmiņas, uzstādiet papildu atmiņu.
- Modeļiem, kam programmatūras kompaktdiskā iekļauts XPS draiveris
 - XPS var instalēt, ievietojot programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Kad parādās instalēšanas logs, atlasiet **Advanced Installation > Custom Installation**. XPS printera draiveri var atlasīt logā **Select Software and Utilities to Install**.
- Modeļiem, kas nodrošina XPS draiveri Samsung vietnē — www.samsung.com > Find your product> Support or downloads.

Drukāšana failā (PRN)

Dažreiz drukas dati būs jā saglabā kā fails.

1 Logā **Drukāt** atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt failā**.



2 Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

3 Ievadiet mērķa ceļu un faila nosaukumu, pēc tam noklikšķiniet uz **OK**.

Piemēram, **c:\Temp\file name**.



Ja ierakstīsiet tikai faila nosaukumu, fails tiks automātiski saglabāts mapē **Mani dokumenti, Dokumenti un iestatījumi** vai **Lietotāji**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.


Drukāšanas funkcijas


Informācija par īpašām printera funkcijām

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

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



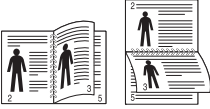
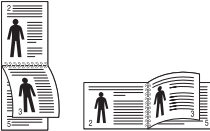


- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas  vai arī tastatūrā nospiediet **F1** un noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju (sk. "Palīdzības izmantošana" 60. lpp).

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


Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
<p>Poster Printing</p> 	<p>Drukā vienas lapas dokumentu uz 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) vai 16 (Poster 4x4) papīra loksņēm ar mērķi salīmēt tās kopā un izveidot vienu plakāta formāta dokumentu.</p> <p>Atlasiet vērtību Poster Overlap. Norādiet Poster Overlap milimetros vai collās, atlasot radiopogu cilnes Basic augšējā labajā stūrī, lai atvieglotu lapu salīmēšanu.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Drukā dokumentu uz abām papīra loksnes pusēm un izkārto lapas tā, lai pēc izdrukas papīru varētu salocīt uz pusēm un izveidot brošūru.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ja vēlaties izveidot brošūru, jādrukā uz Letter, Legal, A4, US Folio vai Oficio formāta apdrukājamā materiāla.• Booklet Printing opcija nav pieejama visiem papīra izmēriem. Lai skatītu pieejamos papīra formātus, cilnē Paper atlasiet pieejamo papīra formāta opciju Size.• Ja atlasīsit nepieejamu papīra izmēru, šī opcija var tikt automātiski atcelta. Atlasiet tikai pieejamu papīru (papīru bez zīmes ⚠ vai ✖).
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided Printing (Manual)^a	<p>Drukā uz abām papīra loksnes pusēm (abpusējā drukāšana). Pirms drukāšanas izlemiet, kādu dokumenta izvietošanu vēlaties.</p> <ul style="list-style-type: none">• Šo funkciju var lietot ar Letter, Legal, A4, US Folio vai Oficio formāta papīru.• Ja ierīcei nav divpusējās drukāšanas bloka, drukas darbs jāveic manuāli. Ierīce vispirms izdrukā katru otro dokumenta lapu. Pēc tam datorā parādās ziņojums.• Funkcija Skip Blank Pages nedarbojas, ja atlasāt abpusējās drukas opciju.

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided Printing (Manual)^a	<ul style="list-style-type: none">• Printer Default: Ja ir izvēlēta šī opcija, funkcijas darbību nosaka ierīces vadības panelī atlasītie iestatījumi. Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/XPS printera draiveri.• None: šī funkcija tiek atspējota.• Long Edge: šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai. • Short Edge: šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto kalendāriem. • Reverse Double-Sided Printing: Kad drukājat uz abām pusēm, atzīmējiet šo opciju, lai drukātu apgrieztā secībā. Šī opcija nav pieejama, ja izmantojat iespēju Double-sided Printing (Manual).
Paper Options 	Maina dokumenta lielumu, lai tas uz drukātās lapas būtu lielāks vai mazāks, ievadot procentuālu attiecību, pār kādu palielināt vai samazināt dokumentu.
Watermark 	Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esošam dokumentam. To var izmantot, ja vēlaties, piemēram, pāri pirmajai lapai vai visām dokumenta lapām diagonāli uzdrukāt lielus pelēkus burtus, kas veido uzrakstu “DRAFT” vai “CONFIDENTIAL” .



Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Watermark (Ūdenszīmes izveide)	<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 Ievadiet teksta ziņojumu lodziņā Watermark Message. Varat ievadīt līdz pat 256 rakstzīmēm. Ziņojums parādās priekšskatījuma logā.</p>
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 Noklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Drukāt 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 Drukāt tiek aizvērts.</p>
Overlay^a	<p>Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/SPL printera draiveri (sk. "Programmatūra" 7. lpp).</p> <p>Pārklājums ir teksts un/vai attēli, kas tiek glabāti datora cietajā diskā (HDD) īpašā failu formātā un ko var drukāt uz jebkura dokumenta. Pārklājumus bieži izmanto veidlapu papīra vietā. Tā vietā, lai izmantotu, iepriekš apdrukātu veidlapu, varat izveidot pārklājumu, kas ietver precīzi to pašu informāciju, kas norādīta veidlapā. Lai izdrukātu vēstuli ar uzņēmuma iespiedveidlapu, ierīcē nav jāievieto iepriekš izdrukātas iespiedveidlapas loksne — vienkārši drukāriet iespiedveidlapas pārklājumu uz sava dokumenta.</p> <p>Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><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.</div>

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Overlay^a (Jauna lappuses pārklājuma izveide)	<p>a Lai saglabātu dokumentu kā pārklājumu, atveriet Drukāšanas preferences</p> <p>b Noklikšķiniet uz cilnes Advanced un atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Text. Parādās logs Edit Overlay.</p> <p>c Logā Edit Overlay noklikšķiniet uz Create.</p> <p>d Loga Saglabāt kā lodziņā File name ievadiet nosaukumu, kurā ir līdz astoņām rakstzīmēm. Vajadzības gadījumā atlasiet galamērķa ceļu (noklusējums ir C:\Formover).</p> <p>e Noklikšķiniet uz Save. Nosaukums parādās sarakstā Overlay List.</p> <p>f Noklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Drukāt tiek aizvērts. Fails netiek drukāts. Tas tiek saglabāts datora cietajā diskā.</p>
Overlay^a (Lappuses pārklājuma lietošana)	<p>a Noklikšķiniet uz cilnes Advanced.</p> <p>b Atlasiet vēlamo pārklājumu nolaižamajā sarakstā Text.</p> <p>c Ja vajadzīgais pārklājuma fails neparādās nolaižamajā sarakstā Text, sarakstā izvēlieties Edit... un noklikšķiniet uz Load. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties izmantot. Ja vajadzīgo pārklājuma failu esat saglabājis ārējā avotā, varat arī ielādēt failu, kad pieklūstat logam Atvērt. Kad esat izvēlējies failu, noklikšķiniet uz Atvērt. Fails parādās lodziņā Overlay List un ir pieejams drukāšanai. Atlasiet pārklājumu lodziņā Overlay List.</p> <p>d 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.</p> <p>e Klikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Drukāt tiek aizvērts.</p>
Overlay^a (Lappuses pārklājuma dzēšana)	<p>a Logā Printing Preferences noklikšķiniet uz cilnes Advanced.</p> <p>b Atlasiet opciju Edit nolaižamajā sarakstā Text.</p> <p>c Atlasiet dzēšamo pārklājumu lodziņā Overlay List.</p> <p>d Noklikšķiniet uz Delete.</p> <p>e Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz Yes.</p> <p>f Noklikšķiniet uz OK vai Drukāt, līdz logs Drukāt tiek aizvērts. Varat dzēst lappušu pārklājumus, ko vairs neizmantojat.</p>

Drukāšanas funkcijas

Elements	Apraksts
Print Mode	<div data-bbox="383 284 2197 480"><ul style="list-style-type: none">Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja esat uzstādījis papildu atmiņu vai lielapjoma atmiņas ierīci (HDD) (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.</div> <ul style="list-style-type: none">Print Mode: Noklusējuma drukāšanas režīms (Print Mode) ir Normal, kas ir paredzēts drukāšanai, nesaglabājot drukāšanas failu atmiņā.<ul style="list-style-type: none">Normal: šis režīms drukā, nesaglabājot dokumentu papildu atmiņā.Proof: šis režīms ir noderīgs, ja tiek drukāta vairāk kā viena kopija. Vispirms var izdrukāt vienu kopiju pārbaudei un pēc tam var izdrukāt pārējās kopijas.Confidential: šis režīms tiek izmantots, lai drukātu konfidenciālus dokumentus. Lai drukātu, ir jāievada parole.Store: Atlasiet šo iestatījumu, lai saglabātu dokumentu lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD), to nedrukājot.Store and Print: Šis režīms tiek izmantots, kad dokuments tiek vienlaikus drukāts un saglabāts.Spool: šī opcija var būt noderīga, apstrādājot lielu datu daudzumu. Atlasot šo iestatījumu, printeris dokumenta spolēšanu veic lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD) un pēc tam to izdrukā no lielapjoma atmiņas ierīces (HDD) rindu, samazinot datora darba slodzi.Print Schedule: atlasiet šo iestatījumu, lai dokumentu drukātu noteiktā laikā.User ID: šī opcija tiek izmantota, kad nepieciešams atrast saglabātu failu, izmantojot vadības paneli.Job Name: šī opcija tiek izmantota, kad nepieciešams atrast saglabātu failu, izmantojot vadības paneli.
Job Encryption	<p>Vispirms šifrē drukāšanas datus un pārraida tos uz ierīci. Šī funkcija aizsargā drukāšanas informāciju, pat ja dati tīklā tiek pārtverti.</p> <div data-bbox="383 1203 2197 1358"><p>Funkcija Job Encryption tiek iespējota tikai tad, ja ir uzstādīta lielapjoma atmiņas ierīce (HDD). Lielapjoma atmiņas ierīci (HDD) izmanto drukāšanas datu atšifrēšanai (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).</p></div>

a. Šī opcija nav pieejama, ja izmantojat XPS draiveri.

Drukāšanas funkcijas

Direct Printing Utility izmantošana



- Programma Direct Printing Utility var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows 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, instalējot printera draiveri, atlasiet **Advanced Installation > Custom Installation** un atzīmējiet šīs programmas izvēles rūtiņu.



- Lai drukātu failus, izmantojot šo programmu, jūsu ierīcē jābūt uzstādītai lielapjoma atmiņas ierīcei (HDD). (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).
- Nevar drukāt ierobežotas lietošanas PDF failus. Deaktivizējiet drukāšanas ierobežojuma funkciju un atkārtojiet drukāšanu.
- Jūs nevarat izdrukāt PDF failus, kuri ir aizsargāti ar paroli. Deaktivizējiet paroles funkciju un atkārtojiet drukāšanu.

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

Drukāšana

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

- 1** Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas > Samsung Printers > Direct Printing Utility > Direct Printing Utility**.
Tiek atvērts logs Direct Printing Utility.
- 2** Nolaizamajā sarakstā **Select Printer** izvēlieties savu ierīci un noklikšķiniet uz **Browse**.
- 3** Atlasiet jebkurus failus, kurus vēlaties izdrukāt, un noklikšķiniet uz **Open**.
Fails tiek pievienots sadaļai **Select Files**.
- 4** Pielāgojiet ierīces iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām.
- 5** Noklikšķiniet uz **Print**. Izvēlētais PDF fails tiek nosūtīts uz ierīci.

Drukāšanas funkcijas

Kontekstizvēlnes lietošana

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

Drukāšana, izmantojot Macintosh



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

Dokumenta drukāšana

Ja drukājat, izmantojot sistēmu Macintosh, ir jāpārbauda printera draivera iestatījumi katrā lietojumprogrammā, ko izmantojat. Lai veiktu drukāšanu, izmantojot sistēmu Macintosh, veiciet tālāk minētās darbības:

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Page Setup** (dažās lietojumprogrammās **Document Setup**).
- 3 Izvēlieties papīra formātu, orientāciju, mērogu un citas opcijas, un pārliecinieties, vai ir izvēlēta jūsu ierīce. Noklikšķiniet uz **OK**.
- 4 Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Print**.
- 5 Izvēlieties eksemplāru skaitu un norādiet, kuras lappuses izdrukāt.
- 6 Noklikšķiniet uz **Print**.

Printera iestatījumu maiņa

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no lietotās ierīces. Izņemot nosaukumu, printera rekvizītu loga struktūra ir līdzīga tālāk parādītajai.

Vairāku lapušu drukāšana uz vienas loksnes

Varat izdrukāt vairāk nekā vienu lappusi uz vienas papīra lapas. Šī funkcija nodrošina izdevīgu veidu, kā drukāt melnraksta kopijas.

Drukāšanas funkcijas

- 1 Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**.
- 2 Nolaižamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**. Nolaižamajā sarakstā **Pages per Sheet** atlasiet lappušu skaitu, ko vēlaties izdrukāt uz vienas papīra lapas.
- 3 Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
- 4 Noklikšķiniet uz **Print**.
Ierīce drukā izvēlēto drukājamo lappušu skaitu uz vienas papīra loksnes.

Drukāšana uz abām papīra pusēm



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

Pirms drukāšanas abpusējās drukāšanas režīmā izvēlieties, kura beigu dokumenta mala būs paredzēta iesiešanai. Ir pieejamas šādas iesiešanas opcijas:

- **Long-Edge Binding:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.
- **Short-Edge Binding:** šī opcija ir tips, ko bieži izmanto kalendāros.

- 1 Atveriet Macintosh lietojumprogrammu un izvēlnē **File** atlasiet **Print**.
- 2 Nolaižamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**.
- 3 Opcijā **Two-Sided** atlasiet iesiešanas orientāciju.
- 4 Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
- 5 Noklikšķiniet uz **Print**, un ierīce drukās uz abām papīra pusēm.

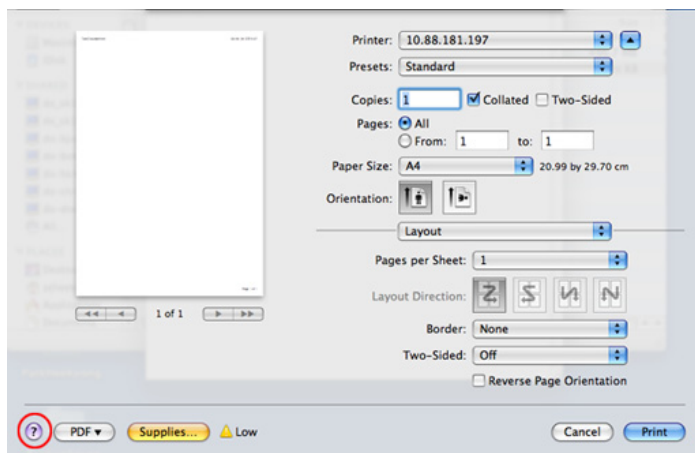


Ja drukājat vairāk kā 2 kopijas, iespējams, pirmā un otrā kopija tiks izdrukāta uz vienas papīra loksnes. Ja drukājat vairāk kā 1 kopiju, nedrukāiet uz abām papīra lapas pusēm.

Drukāšanas funkcijas

Palīdzības izmantošana

Noklikšķiniet uz jautājuma zīmes loga apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam uz jebkuras tēmas, par kuru vēlaties saņemt informāciju. Tiek parādīts uznirstošs logs ar informāciju par tās opcijas funkcijām, ko nodrošina draiveris.



Drukāšana, izmantojot Linux



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

Drukāšana no lietojumprogrammām

Ir daudzas sistēmas Linux lietojumprogrammas, kas ļauj drukāt, izmantojot kopējo UNIX drukāšanas sistēmu (CUPS). Varat drukāt no jebkuras šādas lietojumprogrammas.

- 1 Atveriet lietojumprogrammu un izvēlnē **File** atlasiet opciju **Print**.
- 2 Atlasiet **Print**, tieši izmantojot lpr.
- 3 LPR GUI logā, printeru sarakstā izvēlieties ierīces modeļa nosaukumu un noklikšķiniet uz **Properties**.
- 4 Nomainiet drukas darba rekvizītus, izmantojot tālāk minētās četras cilnes, kas redzamas loga augšpusē.
 - **General:** maina papīra formātu, papīra tipu un dokumentu orientāciju. Tā iespējo abpusējās drukāšanas iespēju, pievieno sākuma un beigu reklāmlogus un maina lappušu skaitu lapā.



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

- **Text:** norāda lapu piemales un iestata tādas teksta opcijas kā atstarpes un kolonnas.

Drukāšanas funkcijas

- **Graphics:** iestata attēlu opcijas, kas tiek izmantotas, drukājot attēlu failus, piemēram, krāsu opcijas, attēlu lielums vai attēla pozīcija.
- **Advanced:** iestata drukāšanas izšķirtspēju, papīra avotu un mērķi.

5 Noklikšķiniet uz **Apply**, lai piemērotu izmaiņas, un aizveriet logu **Properties**.

6 Noklikšķiniet uz **OK** logā **LPR GUI**, lai sāktu drukāšanu.

7 Tiek parādīts drukāšanas logs, ļaujot jums pārraudzīt drukāšanas darba statusu.

Lai priekšlaikus pārtrauktu pašreizējo darbu, noklikšķiniet uz **Cancel**.

Datņu drukāšana

Izmantojot standarta CUPS metodi, ierīce var izdrukāt daudzus dažādus failu tipus tieši no komandrindas interfeisa. To nodrošina CUPS LPR utilīta, savukārt draivera pakotne aizstāj standarta LPR rīku ar lietotājam daudz draudzīgāku programmu LPR GUI.

Lai izdrukātu jebkuru dokumenta failu:

1 Linux čaulas komandrindā ievadiet `lpr <faila_nosaukums>` un nospiediet Enter. Parādās logs **LPR GUI**.

Kad ierakstāt tikai `lpr` un nospiežat **Enter**, vispirms parādās logs **Select file(s) to print**. Vienkārši izvēlieties jebkurus failus, kuri ir jāizdrukā, un noklikšķiniet uz **Open**.

2 Logā **LPR GUI** atlasiet savu ierīci sarakstā un nomainiet drukas darba rekvizītus.

3 Noklikšķiniet uz **OK**, lai sāktu drukāšanu.

Printera rekvizītu konfigurēšana

Izmantojot logu **Printer Properties** sadaļā **Printers configuration**, varat mainīt dažādus sava printera rekvizītus.

1 Atveriet sadaļu **Unified Driver Configurator**.

Vajadzības gadījumā pārslēdzieties uz **Printers configuration**.

2 Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties savu ierīci un noklikšķiniet uz **Properties**.

Drukāšanas funkcijas

3 Parādās logs **Printer Properties**.

Loga augšējā daļā tiek parādītas šādas piecas cilnes:

- **General:** ļauj mainīt printera atrašanās vietu un nosaukumu. Šajā cilnē ievadītais nosaukums parādās printeru sarakstā izvēlnē **Printers configuration**.
- **Connection:** ļauj skatīt vai izvēlēties citu portu. Ja maināt ierīces portu no USB uz paralēlo vai otrādi, kad tas tiek lietots, atkārtoti jākonfigurē ierīces ports šajā cilnē.
- **Driver:** ļauj skatīt vai izvēlēties citas ierīces draiveri. Noklikšķinot uz **Options**, var iestatīt noklusējuma ierīces opcijas.
- **Jobs:** parāda drukas darbu sarakstu. Noklikšķiniet uz **Cancel job**, lai atceltu izvēlēto darbu, un atzīmējiet izvēles rūtiņu **Show completed jobs**, lai darbu sarakstā skatītu iepriekšējos darbus.
- **Classes:** parāda, pie kuras klases pieder jūsu ierīce. Noklikšķiniet uz **Add to Class**, lai pievienotu savu ierīci noteiktai klasei, vai noklikšķiniet uz **Remove from Class**, lai noņemtu ierīci no atlasītās klases.

4 Noklikšķiniet uz **OK**, lai piemērotu izmaiņas, un aizveriet logu **Printer Properties**.

Drukāšana operētājsistēmā Unix



Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Drukšanas darba izpilde

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

- 1 Izpildiet komandu "**printui <file_name_to_print>**".
Piemēram, ja drukājat "**document1**"
printui dokument1
Tiks atvērta UNIX printeru draiveru pārvaldnieks **Print Job Manager**, kurā lietotājs var atlasīt dažādas drukāšanas opcijas.
- 2 Atlasiet jau pievienotu printeri.
- 3 Logā atlasiet drukāšanas opcijas, piemēram **Page Selection**.
- 4 Sadaļā **Number of Copies** atlasiet, cik daudz kopiju nepieciešams.

Drukāšanas funkcijas



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

5

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

Ierīces iestatījumu maiņa

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

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

Cilne General

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



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

- **Multiple pages:** drukājiet vairākas lappuses uz vienas papīra lapas puses.
- **Page Border:** izvēlieties kādu no apmaļu stiliem (piemēram, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Cilne Image

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

Cilne Text

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

Cilne HPGL/2

- **Use only black pen:** visas grafikas drukājiet melnbalti.
- **Fit plot to page:** ietilpiniet visu grafiku vienā lappusē.

Drukāšanas funkcijas

Cilne Margins

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

Cilne Printer-Specific Settings

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

Skenēšanas funkcijas



- Lai iegūtu informāciju par pamata skenēšanas funkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 67. lpp).
- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Maksimālā iegūstamā izšķirtspēja ir atkarīga no dažādiem faktoriem, tostarp datora darbības ātruma, pieejamās diska vietas, atmiņas, skenētā attēla lieluma un bitu dziļuma iestatījumiem. Tādējādi, atkarībā no jūsu sistēmas un no tā, ko skenējat, iespējams, nevarēsit skenēt kādā izšķirtspējā, it īpaši, izmantojot palielinātu dpi.

Pamata skenēšanas paņēmieni



- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

Izmantojot USB kabeli vai tīklu, savā ierīcē varat skenēt oriģinālus. Lai skenētu dokumentus, var izmantot tālāk aprakstītos paņēmienus.

- **Scan to PC:** Skenējiet oriģinālus, izmantojot vadības paneli. Tad skenētie dati tiks saglabāti pievienotā datora mapē **Mani dokumenti** (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 67. lpp).

- **TWAIN:** TWAIN ir viena no iepriekš iestatītajām attēlatveides lietojumprogrammām. Skenējot attēlu, tiek palaista atlasītā lietojumprogramma, ļaujot vadīt skenēšanas procesu. Šo funkciju var lietot, izmantojot vietējo savienojumu vai tīkla savienojumu (sk. "Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas" 240. lpp).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Varat izmantot šo programmu attēlu vai dokumentu skenēšanai.
 - Sk. "Skenēšana ar Samsung Scan Assistant" 241. lpp.
 - Sk. "Skenēšana ar SmarThru 4" 242. lpp
 - Sk. "Skenēšana ar SmarThru Office" 243. lpp
- **WIA:** WIA nozīmē Windows Images Acquisition — Windows attēlu iegūšana. Lai izmantotu šo funkciju, dators tieši jāpievieno ierīcei ar USB kabeli (sk. "Skenēšana, izmantojot WIA draiveri" 241. lpp).
- **USB atmiņa:** Varat skenēt dokumentu un saglabāt skenēto attēlu USB atmiņas ierīcē.
- **E-pasts:** Varat sūtīt skenēto attēlu kā e-pasta pielikumu (sk. "Skenēšana e-pasta ziņojumā" 238. lpp).
- **FTP/SMB:** Varat skenēt attēlu un augšupielādēt to FTP/SMB serverī (sk. "Skenēšana FTP/SMB serverī" 239. lpp).

Skenēšanas funkcijas

Skenēšanas iestatījumu iestatīšana datorā




Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

- 1 Atveriet programmu **Samsung Easy Printer Manager** (sk. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 267. lpp).
- 2 Sarakstā **Printer List** atlasiet vajadzīgo ierīci.
- 3 Atlasiet izvēlni **Scan to PC Settings**.
- 4 Atlasiet vajadzīgo opciju.
 - **Scan Activation:** Nosaka, vai ierīcē skenēšana ir iespējota vai atspējota.
 - **Profile:** Parāda skenēšanas profilus, kas saglabāti atlasītajā ierīcē.
 - Cilne **Basic:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar vispārīgiem skenēšanas un ierīces iestatījumiem.
 - Cilne **Image:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar attēla pārveidošanu.
- 5 Nospiediet **OK**.

Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā

Pārliecinieties, ka printera draiveris datorā ir instalēts, izmantojot programmatūras kompaktdisku, jo printera draiverī ir iekļauta skenēšanas programma (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 30. lpp).

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- 2 Vadības panelī atlasiet  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.
Var arī skārienekrānā atlasīt **Scan** > **Network PC**.





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

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

Skenēšanas funkcijas



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

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

5 Sākas skenēšana.



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

Skenēšana e-pasta ziņojumā



Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

E-pasta konta iestatīšana



- 1** Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service lietošana" 264. lpp).
- 2** Atlasiet **Settings** > **Network Settings** un **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Ievadiet IP adresi, izmantojot decimālo apzīmējumu sistēmu ar punktiem, vai ievadiet to kā resursdatora nosaukumu.
- 4** Ievadiet servera porta numuru no 1 līdz 65535.
- 5** Lai pieprasītu autentifikāciju, atzīmējiet izvēles rūtiņu blakus opcijai **SMTP Requires Authentication**.
- 6** Ievadiet SMTP servera pieteikšanās vārdu un paroli.
- 7** Nospiediet **Apply**.



- Ja SMTP servera autentifikācijas metode ir POP3 pirms SMTP, atzīmējiet izvēles rūtiņu **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Ievadiet IP adresi un porta numuru.

Skenēšanas funkcijas

Skenēšana un e-pasta nosūtīšana

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
 - 2 Vadības panelī atlasiet  (skenēt) > **Scan to Email**.
Var arī skārienekrānā atlasīt **Scan** > **Send Email**.
 - 3 Ievadiet pieteikšanās vārdu un paroli, ja tādu konfigurējat programmā SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service lietošana" 264. lpp).
 - 4 Ievadiet sūtītāja un adresāta e-pasta adresi.
-  Jūs varat pats sev nosūtīt e-pastu, programmas SyncThru™ Web Service sadaļā **Settings Scan** > **Scan To E-mail** > aktivizējot opciju **Auto Send To Self**.
- 5 Ievadiet e-pasta ziņojuma tēmu un nospiediet pogu **OK**.
 - 6 Atlasiet skenējamā faila formātu un nospiediet **OK**.
 - 7 Ievadiet SMTP servera pieteikšanās vārdu un paroli.
 - 8 Ierīce sāk skenēšanu un pēc tam nosūta e-pasta ziņojumu.

Skenēšana FTP/SMB serverī



Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

FTP/SMB servera iestatīšana

- 1 Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "SyncThru™ Web Service lietošana" 264. lpp).
- 2 Atlasiet **Address Book** > **Individual** > **Add**.
- 3 Atzīmējiet rūtiņu blakus **Add FTP** vai **Add SMB**.
- 4 Ievadiet IP adresi, izmantojot decimālo apzīmējumu sistēmu ar punktiem, vai ievadiet to kā resursdatora nosaukumu.
- 5 Ievadiet servera porta numuru no 1 līdz 65535.
- 6 Atzīmējiet rūtiņu blakus **Anonymous** — tad serveris nodrošinās piekļuvi neautorizētām personām.
- 7 Ievadiet pieteikšanās vārdu un paroli.

Skenēšanas funkcijas

8 Ievadiet domēna nosaukumu, ja serveris ir pievienots noteiktam domēnam. Ja tā nav, vienkārši ievadiet sava SMB serverī reģistrētā datora nosaukumu.

9 Ievadiet skenētā attēla saglabāšanas ceļu.



- Mapei, kurā saglabāt skenēto attēlu, jāatrodas saknes mapē.
- Mapes rekvizītos tā jāiestata kā koplietota mape.
- Jūsu lietotārvārdam jābūt ar tiesībām lasīt un rakstīt mapē.

10 Nospiediet **Apply**.

Skenēšana un nosūtīšana uz FTP/SMB serveri

1 Pārliecinieties, vai ierīce ir savienota ar tīklu.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).

3 Vadības panelī atlasiet  (skenēt) > **Scan to SMB** vai **Scan to FTP**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Scan** > **SMB** vai **FTP**.

4 Atlasiet serveri un vajadzīgo skenēšanas formātu.

5 Ierīce sāk skenēt un pēc tam nosūta skenēto attēlu uz norādīto serveri.

Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas

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

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).

3 Atveriet lietojumprogrammu, piemēram, Adobe Photoshop.

4 Noklikšķiniet uz **Failā** > **Importēt** un atlasiet skenera ierīci.

5 Iestatiet skenēšanas opcijas.

6 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšanas funkcijas

Skenēšana, izmantojot WIA draiveri

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



WIA draiveris darbojas tikai operētājsistēmā Windows (netiek atbalstīta sistēma Windows 2000) ar USB portu

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- 3 Noklikšķiniet uz **Sākt > Vadības panelis > Aparatūra un skaņa > Ierīces un printeri**.
- 4 Sadaļā **Printeri un faksa aparāti > Sākt skenēšanu** noklikšķiniet ar labo pogu uz ierīces draivera ikonas.
- 5 Parādās lietojumprogramma **Jauna skenēšana**.

- 6 Izvēlieties skenēšanas preferences un noklikšķiniet uz **Priekšskatīt**, lai aplūkotu, kā preferences ietekmē attēlu.
- 7 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.


Skenēšana ar Samsung Scan Assistant



- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Varat izmantot programmas Samsung Scan Assistant OCR (Optical Character Reader — Rakstzīmju optiskā atpazīšana) funkciju.

- 1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- 3 Noklikšķiniet uz **Sākt > Visas programmas > Samsung printeri** un palaidiet **Samsung Scan Assistant**.



Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas , un noklikšķiniet uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Skenēšanas funkcijas

- 4 Iestatiet skenēšanas opcijas.
- 5 Noklikšķiniet uz **Scan**.

Skenēšana ar SmarThru 4



- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Varat izmantot programmas SmarThru 4 OCR (Optical Character Reader — Rakstzīmju optiskā atpazīšana) funkciju.

- 1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- 3 Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **SmarThru 4**.
- 4 Parādās programma SmarThru.
 - **Scan to:** Varat skenēt attēlu un saglabāt to lietojumprogrammā vai mapē, sūtīt pa e-pastu vai arī publicēt tīmekļa vietnē.
 - **Image:** Varat rediģēt attēlu un sūtīt to uz noteiktu lietojumprogrammu vai mapi, nosūtīt pa e-pastu vai arī publicēt tīmekļa vietnē.

- **Print:** Varat izdrukāt saglabātos attēlus.



Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas , un noklikšķiniet uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

- 5 Noklikšķiniet uz **Scan to**.
- 6 Izvēlieties galamērķi starp **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** vai **Web**.
- 7 Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz **Settings**, lai pielāgotu iestatījumus.
- 8 Noklikšķiniet uz **Scan**.

Skenēšanas funkcijas


Skenēšana ar SmarThru Office





- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Lai izmantotu SmarThru Office, šī programma ir manuāli jāinstalē no komplektācijā iekļautā kompaktdiska. Atlasiet **Advanced Installation** > **Custom Installation** un izvēlieties instalēt SmarThru Office.
- Varat izmantot programmas SmarThru Office OCR (Optical Character Reader — Rakstzīmju optiskā atpazīšana) funkciju.

- Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **SmarThru Office**.
- Parādās programma **SmarThru Office**.



Noklikšķiniet uz **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas , un noklikšķiniet uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

- Lai aktivizētu **SmarThru Office** palaidēju, Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **SmarThru Office** ikonas .
- Lai atvērtu skenēšanas logu, noklikšķiniet uz skenēšanas ikonas .
- Atveras logs **Scan Setting**.
- Iestatiet skenēšanas iestatījumus un noklikšķiniet uz **Scan**.

Skenēšana sistēmā Macintosh

Skenēšana no ierīces, kas savienota ar USB

- Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.



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

Skenēšanas funkcijas

4 Atlasiet vajadzīgo opciju.

5 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.



Ja programmā **Image Capture** nedarbojas skenēšanas funkcija, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju. Programma **Image Capture** darbojas pareizi sistēmā Mac OS X 10.4.7 vai jaunākā versijā.

Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā



Tikai tīkla vai bezvadu modeļiem (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

1 Pārliecinieties, vai ierīce ir savienota ar tīklu.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).

3 Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.

4 Veiciet tālāk aprakstītās darbības, ņemot vērā attiecīgo operētājsistēmu.

- Operētājsistēmai 10.4
 - Izvēlnes joslā noklikšķiniet uz **Devices > Browse Devices**.

- TWAIN ierīču opcijā atlasiet savu ierīci. Pārliecinieties, vai ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Use TWAIN software**.

- Noklikšķiniet uz **Connect**.

Ja parādās brīdinājuma ziņojums, noklikšķiniet uz **Change Port..**, lai atlasītu portu, vai, ja parādās TWAIN UI, cilnē **Preference** noklikšķiniet uz **Change Port..** un atlasiet jaunu portu.

- Operētājsistēmai 10.5

- Izvēlnes joslā noklikšķiniet uz **Devices > Browse Devices**.

- Pārliecinieties, ka sadaļā **Bonjour Devices** jūsu ierīcei ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Connected**.

- Lai skenētu, izmantojot TWAIN, skatiet sistēmā Mac OS X 10.4 veicamās darbības, kas aprakstītas iepriekš.

- Sistēmā 10.7 atlasiet savu ierīci sadaļā **SHARED**.

5 Iestatiet skenēšanas opcijas šai programmai.

6 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšanas funkcijas



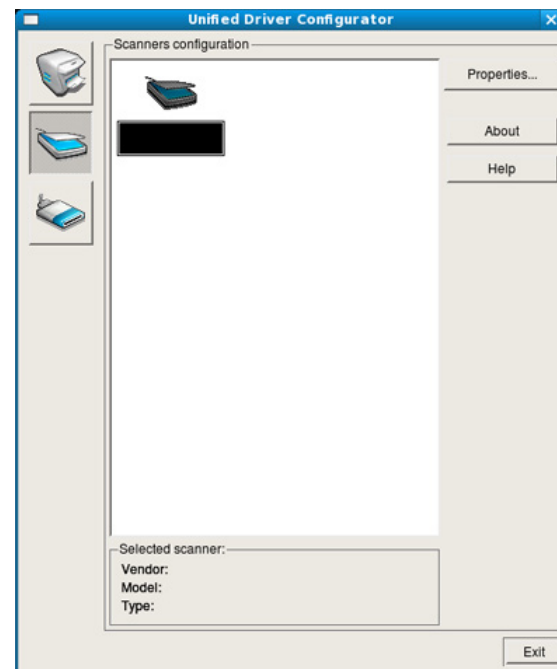
- Ja skenēšana nenotiek, izmantojot programmu Image Capture, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju. Programma Image Capture darbojas pareizi sistēmā Mac OS X 10.4.7 vai jaunākā versijā.
- Papildinformāciju skatiet programmas **Image Capture** palīdzībā.
- Varat izmantot arī ar TWAIN saderīgu programmatūru, piemēram, Adobe Photoshop.

Skenēšana sistēmā Linux

Skenēšana

- 1 Pārlicinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
- 2 Veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator** darbvirsnā.
- 3 Lai pārslēgtos uz programmu Skeneru konfigurēšana, noklikšķiniet uz pogas

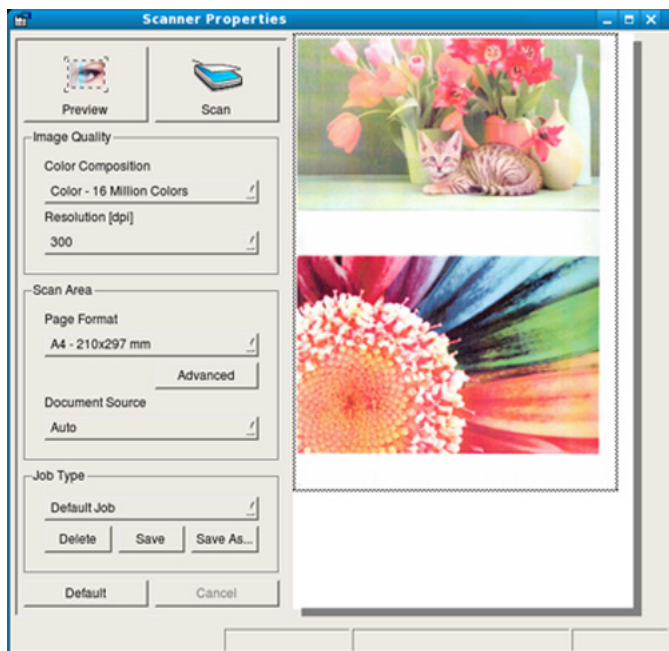
- 4 Atlasiet sarakstā skeneri.



- 5 Noklikšķiniet uz **Properties**.
- 6 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).
- 7 Logā **Scanner Properties** noklikšķiniet uz **Preview**.

Skenēšanas funkcijas

- 8 Dokuments tiek skenēts, un attēla priekšskatījums ir redzams sadaļā **Preview Pane**.



- 9 Laukā **Preview Pane** velciet rādītāju, lai iestatītu skenējamo attēla apgabalu.

- 10 Atlasiet vajadzīgo opciju.

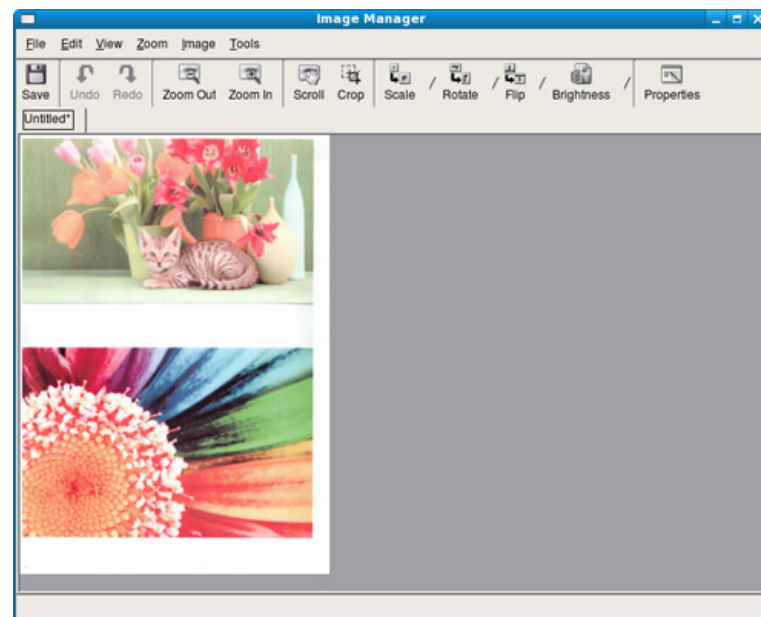
- 11 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.



Skenēšanas iestatījumus var saglabāt un pievienot nolaižamajam sarakstam **Job Type**, lai tos vēlāk izmantotu.

Attēla rediģēšana programmā Image Manager

Programmā Image Manager ir pieejamas izvēlņu komandas un rīki, lai varētu rediģēt skenētu attēlu.





Faksa funkcijas



- Lai iegūtu informāciju par pamata faksu nosūtīšanas un saņemšanas funkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Faksu sūtīšanas pamatdarbības" 68. lpp).
- Šī funkcija netiek atbalstīta modelim SCX-470x Series (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Automātiska atkārtota numura izsaukšana

Ja, nosūtot faksu, izsauktais numurs ir aizņemts vai ja netiek saņemta atbilde, ierīce automātiski atkārtos numura sastādīšanu. Atkārtotas numura sastādīšanas laiks ir atkarīgs no rūpnīcas noklusējuma iestatījuma attiecīgajā valstī.


Kad displejā ir redzams **Retry Redial?**, nospiediet pogu  (**Start**), lai atkārtoti izsauktu numuru bez gaidīšanas. Lai atceltu automātisku atkārtotu numura izsaukšanu, nospiediet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**).

Par to, kā mainīt laika intervālu starp atkārtotas izsaukšanas reizēm un atkārtotas izsaukšanas mēģinājumu skaitu,

- 1 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- 2 Atlasiet **Redial Times** vai **Redial Term**.


- 3 Atlasiet vajadzīgo opciju.

Faksa numura atkārtota izsaukšana

- 1 Vadības panelī nospiediet pogu  (**Redial/Pause**).
- 2 Atlasiet vajadzīgo faksa numuru.
Tiek parādīti desmit pēdējo nosūtīto faksu numuri ar saņemtajiem zvanītāju ID.
- 3 Ja dokumentu padevējā ir ievietots oriģināls, ierīce automātiski sāk nosūtīšanu.
Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu vēl vienu lapu. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**. Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**.



Nosūtīšanas apstiprinājums

Kad oriģināla pēdējā lapa ir veiksmīgi nosūtīta, ierīce atskaņo īsu skaņas signālu un atgriežas gaidīšanas režīmā.

Ja faksa nosūtīšanas laikā kaut kas notiek nepareizi, displejā tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ja saņemat kļūdas paziņojumu, nospiediet  (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai notīrītu paziņojumu un mēģinātu nosūtīt faksu vēlreiz.

Faksa funkcijas



Ierīci var iestatīt automātiski izdrukāt apstiprinājuma atskaiti katru reizi, kad faksa nosūtīšana ir pabeigta. Vadības panelī nospiediet  (fakss)  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Faksa sūtīšana datorā



Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

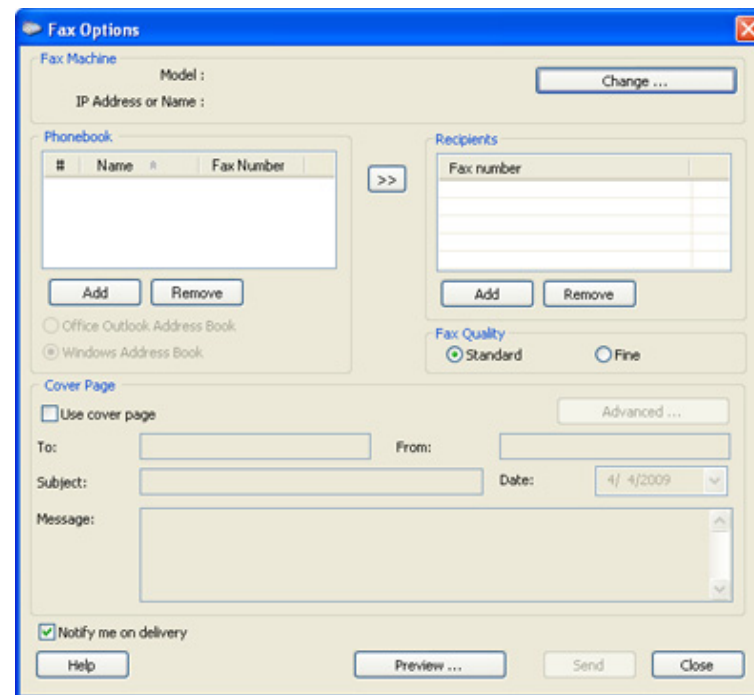
Varat nosūtīt faksu no datora, neatrodoties pie ierīces.


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

- 1 Atveriet nosūtāmo dokumentu.
- 2 Izvēlnē **Drukāt** atlasiet **Failā**.
Tiek parādīts logs **Drukāt**. Atkarībā no lietojumprogrammas tas var izskatīties mazliet citādāks.
- 3 Logā **Samsung Network PC Fax** atlasiet **Drukāt**.

4 Noklikšķiniet uz **Drukāt** vai **OK**.

5 Ievadiet adresātu numurus un izvēlieties vajadzīgo opciju.





Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas , un noklikšķiniet uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

6 Noklikšķiniet uz **Send**.

Faksa funkcijas

Faksa nosūtīšanas atlikšana

Varat iestatīt, lai ierīce nosūta faksu vēlāk, kad nebūsit klāt. Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
- 2 Vadības panelī nospiediet pogu  (fakss).
- 3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un tumšumu pēc saviem ieskatiem.
- 4 Vadības panelī nospiediet  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
Var arī skārienekrānā atlasīt **Fax** > **Delayed Send** > **To**.
- 5 Ievadiet saņemošā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.
- 6 Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.
- 7 Lai ievadītu vairāk faksa numuru, pēc opcijas **Yes** iezīmēšanas, nospiediet **OK** un atkārtojiet 5. darbību.



- Varat pievienot līdz pat 10 adresātos.
- Kad ir ievadīts grupas izsaukšanas numurs, vairs nevar ievadīt citas grupas izsaukšanas numurus.

8

Ievadiet darba nosaukumu un laiku.



Ja esat iestatījis laiku, kas ir agrāks par pašreizējo, fakss tiks nosūtīts norādītajā laikā nākamajā dienā.

9

Pirms nosūtīšanas oriģināls tiek ieskenēts atmiņā.

Ierīce atgriežas gatavības režīmā. Displejs atgādina, ka ierīce jau ir gatavības režīmā un ka ir iestatīta atlikta faksa sūtīšana.






Varat apskatīt aizturēto faksa darbu sarakstu.




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

Faksa funkcijas

Dokumentu pievienošana rezervētam faksam



- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
- 2 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Pages**.
- 3 Atlasiet faksa darbu un nospiediet **OK**.
Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**. Ierīce ieskenē oriģinālu atmiņā.
- 4 Nospiediet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Rezervēta faksa darba atcelšana

- 1 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo faksa darbu un nospiediet **OK**.
- 3 Kad tiek izcelts paziņojums **OK**, nospiediet **Yes**.
Izvēlētais fakss tiek izdzēsts no atmiņas.
- 4 Nospiediet  (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Augstas prioritātes faksa nosūtīšana

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

- 1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
- 2 Vadības panelī nospiediet  (**Fakss**) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
Var arī skārienekrānā atlasīt **Fax** > **Priority Send** > **To**.
- 3 Ievadiet adresāta faksa numuru un nospiediet **OK**.
- 4 Ievadiet darba nosaukumu un nospiediet **OK**.
- 5 Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu citas lapas. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**.
Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**.
Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.

Faksa funkcijas

Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi

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



- Pārsūtot faksu e-pastā, vispirms programmā SyncThru™ Web Service iestatiet pasta serveri un IP adresi (sk. "SyncThru™ Web Service lietošana" 264. lpp).
- Lai gan ir nosūtīts vai saņemts krāsains fakss, dati tiek pārsūtīti pelēktoņu režīmā.

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax, Email** vai **Server** > **Send Forward** > **On**.



Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

3 Ievadiet adresāta faksa numuru, e-pasta adresi vai servera adresi un nospiediet **OK**.

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

Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

Saņemta faksa pārsūtīšana

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



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

1 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax, Email**, or **Server** > **Receive Forward** > **Forward**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax, Email** vai **Server** > **Receive Forward** > **On**.



Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

Faksa funkcijas

2 Lai iestatītu ierīci izdrukāt faksu, kad pārsūtīšana ir pabeigta, atlasiet **Forward & Print**.

3 Ievadiet adresāta faksa numuru, e-pasta adresi vai servera adresi un nospiediet **OK**.

4 Ievadiet sākuma un beigu laiku, tad nospiediet **OK**.

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


Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

Faksu sūtīšana uz lapas abām pusēm



- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja oriģinālus ievietojat dokumentu padevējā.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Vadības panelī nospiediet  (fakss) > **Duplex**.

Vai arī skārienekrānā atlasiet **Fax** > atlasiet vajadzīgo izvēlni > apakšizvēlnēs atlasiet **Duplex**.

- **Off:** Nosūta faksus parastajā režīmā.
- **2 Side:** Nosūta faksus uz oriģināla abām pusēm.
- **2->1Side ROT2:** Nosūta faksus uz oriģināla abām pusēm un izdrukā katru uz atsevišķas lapas, taču informācija izdrukas aizmugurē tiek pagriezta par 180°.

3 Nospiediet **OK**.

Faksa funkcijas

Faksa saņemšana datorā



- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Lai izmantotu šo funkciju, iestatiet opciju vadības panelī.

Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.




Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On**.

- 1 Atveriet programmu Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Sarakstā **Printer List** atlasiet vajadzīgo ierīci.
- 3 Atlasiet izvēlni **Fax to PC Settings**.
- 4 Izmantojiet opciju **Set Fax Receiving**, lai mainītu faksa aparāta iestatījumus.
 - **Enable Fax Receiving** no ierīces: Atlasiet, vai to lietot, vai ne.
 - **Image Type**: Pārvērš saņemtos faksus PDF vai TIFF formātā.
 - **Save Location**: Atlasa pārvērsto faksu saglabāšanas vietu.
 - **Prefix**: Atlasa faila vai mapes shēmu kā prefiksu.

- **Print received fax**: pēc faksa saņemšanas iestatiet saņemtā faksa izdruku informāciju.
- **Notify me when complete**: Iestatiet, lai parādītu uznirstošu logu, kas informē par faksa saņemšanu.
- **Open with default application**: Pēc faksa saņemšanas atver to ar noklusējuma lietojumprogrammu.
- **None**: Pēc faksa saņemšanas ierīce neinformē lietotāju vai neatver lietojumprogrammu.

5 Nospiediet **OK**.

Saņemšanas režīmu maiņa

- 1 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.
- 2 Atlasiet vajadzīgo opciju.
 - **Fax**: atbild uz ienākošu faksa zvanu un nekavējoties pāriet uz faksa saņemšanas režīmu.
 - **Tel**: Fakss tiek saņemts, nospiežot  (**On Hook Dial**) un pēc tam **Start**.

Faksa funkcijas

- **Ans/Fax:** šī opcija ir paredzēta gadījumiem, kad ierīcei ir pievienots automātiskais atbildētājs. Ierīce atbild uz ienākošo zvanu un zvanītājs var atstāt paziņojumu automātiskajā atbildētājā. Ja faksa aparāts nosaka līnijā faksa signālus, ierīce automātiski pārslēdzas uz režīmu Fax, lai saņemtu faksu.



Lai lietotu režīmu **Ans/Fax**, pievienojiet automātisko atbildētāju papildu tālruņa līnijai (EXT) ierīces aizmugurē.

- **DRPD:** varat saņemt zvanu izmantojot funkciju Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD). Atšķirīgu zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet sadaļu "Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)" 255. lpp.





Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.

3 Nospiediet **OK**.

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

Manuāla saņemšana režīmā Tel

Faksa zvanu var saņemt, nospiežot pogu  (**On Hook Dial**) un  (**Start**), kad izdzirdat faksa signālu. Ja jūsu ierīcei ir klausule, varat atbildēt uz zvaniem, izmantojot klausuli (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Saņemšana automātiskā atbildētāja/faksa režīmā

Lai lietotu šo režīmu, papildu tālruņa līnijai (EXT) ierīces aizmugurē ir jāpievieno automātiskais atbildētājs. Ja zvanītājs atstāj ziņojumu, automātiskais atbildētājs to saglabā. Ja ierīce līnijā nosaka faksa signālu, tā automātiski sāk saņemt faksu.



- Ja esat iestatījis ierīci šajā režīmā un automātiskais atbildētājs ir izslēgts vai EXT līnijai nav pievienots neviens automātiskais atbildētājs, ierīce automātiski pēc iepriekš noteiktā zvana signālu skaita pārslēdzas uz režīmu Fax.
- Ja automātiskajam atbildētājam ir lietotāja iestatāms zvana signālu skaitītājs, iestatiet ierīci, lai tā atbildētu pēc 1 zvana signāla.
- Ja ierīce darbojas tālruņa režīmā, atvienojiet vai izslēdziet faksa ierīces automātisko atbildētāju. Citādi izejošais ziņojums no automātiskā atbildētāja pārtrauks tālruņa sarunu.

Faksa funkcijas

Faksu saņemšana ar papildu tālruņa aparātu

Ja izmantojat EXT kontaktligzdai pievienotu papildu tālruni, varat saņemt faksu no cilvēka, ar kuru runājat pa papildu tālruni, neejot pie faksa ierīces.

Ja papildu tālruņa aparātā saņemat zvanu un izdzirdat faksa signālus, nospiediet papildu tālruņa aparāta taustiņus *9*. Ierīce saņem faksu.



9 ir rūpnīcā iestatīts attālās saņemšanas kods. Pirmā un pēdējā zvaigznīte ir fiksētas, bet vidējo skaitli varat mainīt pēc saviem ieskatiem.



Runājot pa tālruni, kas pievienots EXT kontaktligzdai, kopēšanas un skenēšanas funkcijas nav pieejamas.

Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)

Atšķirīgu zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus. Šo funkciju bieži izmanto klientu apkalpošanas dienesti, kas atbild uz zvaniem no dažādiem klientiem un kuriem ir jāzina, uz kuru numuru kāds zvana, lai pareizi atbildētu uz zvanu.

1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (Menu) > **Fax Setup > Receiving > DRPD Mode > Waiting Ring** .

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup > Machine Setup > Next > Default Setting > Fax Default > Common > Receive Mode > DRPD**.

2 Piezvaniet uz sava faksa numuru no cita tālruņa.

3 Kad ierīce sāk zvanīt, neatbildiet uz zvanu. Ierīcei ir nepieciešami pāris zvana signāli, lai apgūtu šo zvana signāla veidu.

Kad ierīce pabeidz apgūšanu, displejā tiek parādīts paziņojums **Completed DRPD Setup**. Ja režīma Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) iestatīšana neizdodas, parādās paziņojums **Error DRPD Ring**.

4 Kad tiek parādīta opcija DRPD, nospiediet **OK** un sāciet no 2. darbības.



- Ja faksa aparātam piešķirat citu numuru vai pievienojat ierīci citai tālruņa līnijai, režīms Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) ir jāiestata no jauna.
- Kad režīms Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) ir iestatīts, vēlreiz piezvaniet uz savu faksa numuru, lai pārbaudītu, vai ierīce atbild ar faksa signālu. Pēc tam veiciet zvanu uz citu numuru, kas ir piešķirts tai pašai līnijai, lai pārlicinātos, ka zvani tiek pāradresēti un papildu tālruņa aparātu vai automātisko atbildētāju, kas ir pievienots papildu tālruņa aparāta (EXT) ligzdai.

Faksa funkcijas



Saņemšana drošas saņemšanas režīmā



Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).



Var būt nepieciešams, lai saņemtajiem faksiem nepieklātu neautorizētas personas. Ieslēdziet drošas saņemšanas režīmu — pēc tam visi ienākošie faksi tiek saglabāti atmiņā. Ienākošos faksus var izdrukāt, ievadot paroli.



Lai izmantotu drošas saņemšanas režīmu, aktivizējiet vadības paneļa izvēlni  (fakss) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Saņemto faksu drukāšana

1 Vadības panelī atlasiet  (fakss) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

2 Ievadiet četrus ciparus paroli un nospiediet **OK**.

3 Ierīce izdrukā visus atmiņā saglabātos faksus.

Faksu drukāšana uz abām papīra pusēm

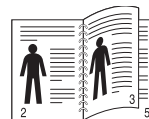


- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.


- Off:** Drukā parastajā režīmā.
- Long Edge:** drukā lapas, kuras var lasīt kā grāmatu.



Faksa funkcijas

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



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

Faksu saņemšana atmiņā




Tā kā jūsu ierīce ir vairākuzdevumu ierīce, tā var saņemt faksus, kamēr veicat kopēšanu vai drukāšanu. Ja saņemat faksu kopēšanas vai drukāšanas laikā, ierīce saglabā ienākošo faksu savā atmiņā. Pēc tam, kolīdz kopēšana vai drukāšana ir pabeigta, ierīce automātiski izdrukā šo faksu.



Ja fakss tiek saņemts un izdrukāts, vienlaikus nevar apstrādāt citus kopēšanas un drukāšanas darbus.

Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāšana

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

- 1 Vadības panelī nospiediet  (fakss) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.
- 2 Nospiediet pogu  (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Koplietotas mapes funkciju izmantošana

Šī funkcija ļauj izmantot ierīces atmiņu kā koplietotu mapi. Šīs funkcijas priekšrocības ir tā, ka koplietoto mapi var ērti izmantot sava datora logā.



- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Šo funkciju var izmantot modeļos, kuriem ir lielapjoma atmiņas ierīce (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).
- Administrators var iestatīt ID un paroli, lai ierobežotu lietotāju piekļuvi, un arī iestatīt vienlaicīgu lietotāju maksimālo skaitu.

Koplietotas mapes izveide

- 1 Atveriet datorā Windows Explorer logu.
- 2 Ievadiet printera **\\[IP adresi]** (piemēram, \\169.254.133.42) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
- 3 Izveidojiet jaunu mapi direktorijā **nfsroot**.

Koplietotas mapes izmantošana

Koplietotu mapi var izmantot tieši tādā pašā veidā kā parastā datorā. Izveidojiet, rediģējiet un dzēsiet mapi vai failu tāpat kā parastā operētājsistēmas Windows mapē. Koplietošanas mapē var arī saglabāt skenētos datus. Varat tieši drukāt koplietojamajā mapē saglabātos failus. Varat izdrukāt TIFF, BMP, JPEG un PRN failus.

Atmiņas/cietā diska izmantošanas funkcijas




Šo funkciju var izmantot modeļos, kuriem ir lielapjoma atmiņas ierīce (HDD) vai atmiņa (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

Papildu atmiņas iestatīšana

No printera draivera


Pēc papildu atmiņas uzstādīšanas var izmantot drukāšanas papildu funkcijas, piemēram, darba pārbaudi un privāta darba drukāšanas norādīšanu logā **Drukāt**. Atlasiet **Rekvizīti** vai **Preference** un konfigurējiet drukāšanas režīmu.

No vadības paneļa

Ja ierīcei ir papildu atmiņa vai papildu cietais disks, šīs funkcijas var izmantot, nospiežot pogu  (**Menu**) > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Visi drukas darbi, kas gaida drukāšanu, ir iekļauti aktīvo darbu rindas sarakstā tādā secībā, kādā tie nosūtīti uz printeri. Darbu pirms drukāšanas var dzēst no rindas vai novietot to augstāk sarakstā, lai izdrukātu ātrāk.
- **File Policy:** Pirms darba apstrādes papildu atmiņā var izvēlēties failu politiku, lai ģenerētu faila nosaukumu. Ja, ievadot jauna faila nosaukumu, papildu atmiņā jau ir fails ar tādu pašu nosaukumu, to var pārdēvēt vai pārrakstīt.
- **Stored Job:** Varat drukāt vai dzēst saglabātu darbu.



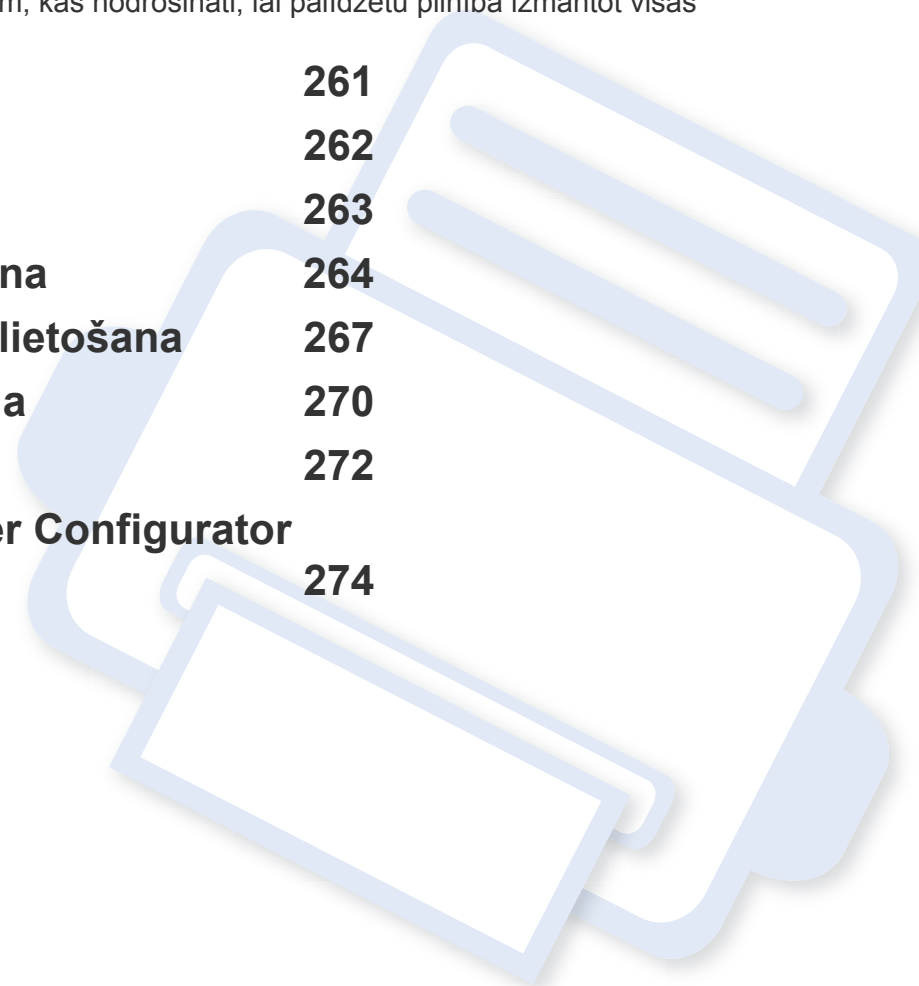
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Pēc cietā diska instalēšanas var arī drukāt iepriekš definētas dokumentu veidnes, nospiežot pogu  (**Menu**) > **System Setup** > **Form Menu**.



5. Noderīgi pārvaldības rīki

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

- **Easy Capture Manager** 261
- **Samsung AnyWeb Print** 262
- **Easy Eco Driver** 263
- **SyncThru™ Web Service lietošana** 264
- **Samsung Easy Printer Manager lietošana** 267
- **Samsung Printer Status lietošana** 270
- **Smart Panel lietošana** 272
- **Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana** 274



Easy Capture Manager



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

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

Samsung AnyWeb Print



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

Ar šo rīku var tvert ekrānu, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer lapas daudz vieglāk nekā ar parastu programmu. Noklikšķiniet uz **Sākt > Visas programmas > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version**, lai piekļūtu saitei uz vietni, kurā šis rīks ir pieejams lejupielādei.

Easy Eco Driver



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

Izmantojot Easy Eco Driver, var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri. Lai izmantotu šo lietojumprogrammu, printera rekvizītu sadaļā ir jāatzīmē izvēles rūtiņa **Start Easy Eco Driver before printing job**.

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

Kā lietot:

- 1 Atveriet drukājamo dokumentu.
- 2 Drukājiet dokumentu.
Parādās priekšskatījuma logs.
- 3 Atlasiet opcijas, kuras vēlaties lietot dokumentā.
Lietotās funkcijas var redzēt priekšskatījumā.
- 4 Noklikšķiniet uz **Print**.

SyncThru™ Web Service lietošana



- Lai lietotu pakalpojumu SyncThru™ Web Service, minimālā prasība ir programma Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija.
- SyncThru™ Web Service skaidrojums šajā lietotāja rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Tikai tīkla modelim (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

Piekluve programmai SyncThru™ Web Service

- 1 Sistēmā Windows pieklūstiet tīmekļa pārlūkprogrammai, piemēram, Internet Explorer.
Adrešu laukā ievadiet printera IP adresi (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
- 2 Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.

Pieteikšanās pakalpojumā SyncThru™ Web Service.

Pirms 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**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service pārskats



Information

Settings

Security

Maintenance



Atkarībā no ierīces modeļa dažas cilnes, iespējams, netiks parādītas.

Cilne Information

Šī cilne sniedz vispārīgu informāciju par ierīci. Varat pārbaudīt ierīces parametrus, piemēram, atlikušo tonera līmeni. Varat arī drukāt atskaites, piemēram, kļūdu atskaites.

- **Active Alerts:** Parāda ierīces brīdinājumus un to nopietnību.
- **Supplies:** Parāda izdrukāto lapu skaitu un kasetnē atlikušo tonera daudzumu.

SyncThru™ Web Service lietošana

- **Usage Counters:** Parāda lietošanas intensitāti pēc drukas veidiem: drukāšana no vienas puses, abpusējā drukāšana.
- **Current Settings:** Parāda informāciju par ierīci un par tīklu.
- **Print information:** Izdrukā atskaites, piemēram, ar sistēmu saistītas atskaites, e-pasta adreses un atskaites par fontiem.

Cilne Settings

Šī cilne ļauj iestatīt konfigurācijas, ko nodrošina ierīce un tīkls. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- Cilne **Machine Settings:** Iestata opcijas, ko nodrošina ierīce.
- Cilne **Network Settings:** Parāda tīkla vides opcijas. Iestata tādas opcijas kā TCP/IP un tīkla protokolus.

Cilne Security

Šī cilne ļauj iestatīt sistēmas un tīkla drošības informāciju. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- **System Security:** Iestata sistēmas administratora informāciju, kā arī iespējo vai atspējo ierīces funkcijas.
- **Network Security:** Iestata HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 filtrēšanai, 802.1x un autentifikācijas serveriem paredzētus iestatījumus.

- **User Access Control:** Klasificē lietotājus vairākās grupās saskaņā ar katra lietotāja lomu. Grupas lomas definīcija kontrolēs katra lietotāja autorizāciju, autentifikāciju un uzskaiti.

Cilne Maintenance

Šī cilne ļauj uzturēt ierīci, jauninot programmaparatūru un iestatot e-pasta ziņojumu sūtīšanai paredzētu kontaktinformāciju. Varat arī apmeklēt Samsung vietni vai, atlasot izvēlni **Link**, lejupielādēt draiverus.

- **Firmware Upgrade:** Jaunina ierīces programmaparatūru.
- **Contact Information:** Parāda kontaktinformāciju.
- **Link:** Parāda saites uz noderīgām vietnēm, kur var lejupielādēt vai skatīt informāciju.

E-pasta paziņojumu iestatīšana

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

SyncThru™ Web Service lietošana

- 1 Sistēmā Windows startējiet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer.

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

- 2 Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.
- 3 Cilnē **Settings** atlasiet **Machine Settings > E-mail Notification**.



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

- 4 Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Enable**, lai lietotu opciju **E-mail Notification**.
- 5 Lai pievienotu e-pasta paziņojumu lietotāju, noklikšķiniet uz **Add**. Iestatiet adresāta vārdu un e-pasta adresi(-es), kā arī paziņojumus, par kuriem vēlaties saņemt brīdinājumus.
- 6 Noklikšķiniet uz **Apply**.



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

Sistēmas administratora informācijas iestatīšana

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

- 1 Sistēmā Windows startējiet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer.
Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
- 2 Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.
- 3 Cilnē **Security** atlasiet **System Security > System Administrator**.
- 4 Ievadiet administratora vārdu, tālruna numuru, atrašanās vietu un e-pasta adresi.
- 5 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Samsung Easy Printer Manager lietošana



- Šī funkcija var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Operētājsistēmā Windows pārlūkprogramma Internet Explorer® 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība programmas Samsung Easy Printer Manager lietošanai.

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

Informācija par Samsung Easy Printer Manager

Programmas atvēršana:

Operētājsistēmai Windows:

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

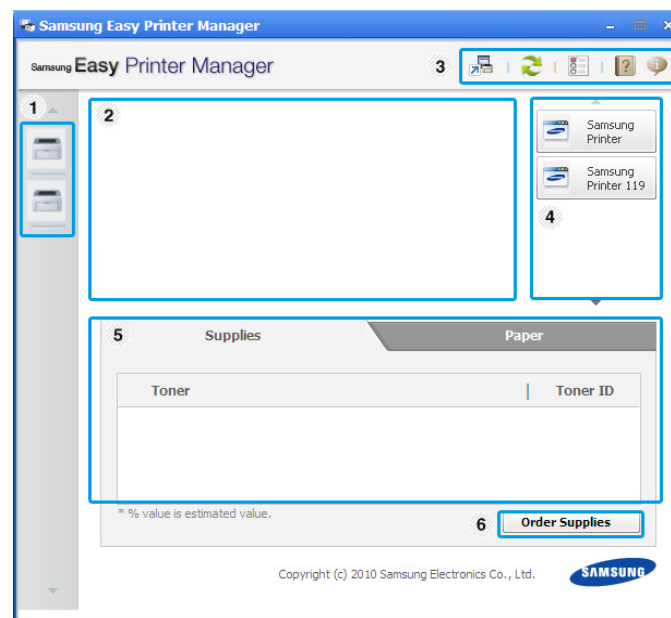
Operētājsistēmai Macintosh:

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

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







Atkarībā no izmantotās operētājsistēmas ekrānuzņēmums var atšķirties.




1	Printeru saraksts	Printeru saraksts parāda datorā instalētos printerus un tīkla printerus, kas pievienoti, meklējot tīklā (tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem).
---	-------------------	---

Samsung Easy Printer Manager lietošana

2	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> Varat skatīt tiešsaistes User's Guide.</p> <p>Problēmu novēršanas poga: Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu Troubleshooting Guide. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt nepieciešamo sadaļu.</p>
3	Informācija par lietojumprogrammu	<p>Ietver saites uz papildu iestatījumu rādīšanu, preferencēm, palīdzību un informāciju.</p> <p> Poga  tiek izmantota, lai mainītu lietotāja interfeisu uz papildu iestatījumu lietotāja interfeisu (sk. "Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats" 268. lpp).</p>

4	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 aktivizēta SyncThru™ Web Service ikona.</p>
5	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>
6	Izejmateriālu pasūtīšana	<p>Izejmateriālu pasūtīšanas logā noklikšķiniet uz pogas Order. Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.</p>



Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas , un noklikšķiniet uz jebkuras opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats

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

Samsung Easy Printer Manager lietošana



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

Device Settings

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

Scan to PC Settings

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

- **Scan Activation:** Nosaka, vai ierīcē skenēšana ir iespējota vai atspējota.
- **Profile:** Parāda skenēšanas profilus, kas saglabāti atlasītajā ierīcē.
- Cilne **Basic:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar vispārīgiem skenēšanas un ierīces iestatījumiem.
- Cilne **Image:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar attēla pārveidošanu.

Fax to PC Settings

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

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

Alert Settings (tikai Windows)

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

- **Printer Alert:** Nodrošina iestatījumus saistībā ar to, kad saņemt brīdinājumus.
- **Email Alert:** Nodrošina opcijas saistībā ar brīdinājumu saņemšanu pa e-pastu.
- **Alert History:** Parāda ar ierīci un toneri saistītu brīdinājumu vēsturi.

Job Accounting

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

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.
- Pārbaudiet, kāda(-s) operētājsistēma(-s) ir saderīgas ar jūsu ierīci (sk. "Specifikācijas" 105. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

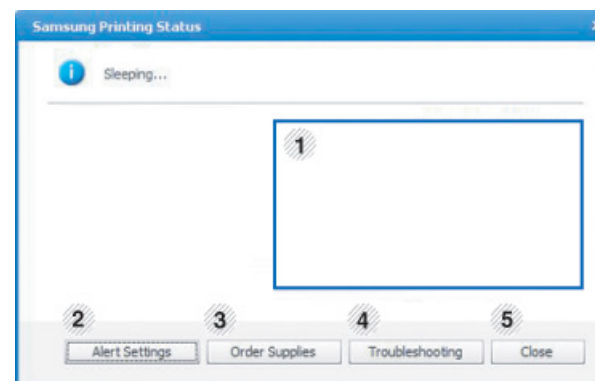
Samsung Printer Status pārskats

Ja darbības laikā rodas kļūda, to var pārbaudīt programmā Samsung Printer Status. Instalējot ierīces programmatūru, programma Samsung Printer Status tiek instalēta automātiski.

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


Windows uzdevumjoslā parādās šādas ikonas:

Ikona	Nozīme	Apraksts
	normāla darbība	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.



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

Samsung Printer Status lietošana

3	Order Supplies	Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.
4	User's Guide	Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmatu.  Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu Troubleshooting Guide . Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu.
5	Close	Aizveriet logu.

Smart Panel lietošana

Smart Panel ir programma, kas uzrauga ierīces statusu un informē par to, kā arī ļauj pielāgot ierīces iestatījumus. Smart Panel var lejupielādēt Samsung tīmekļa vietnē (sk. "Programmas Smart Panel instalēšana" 135. lpp).

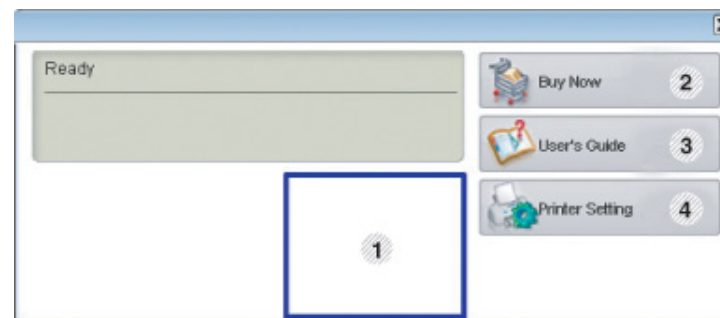



- Smart Panel logs un tā saturs, kas norādīts šajā lietotāja rokasgrāmatā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces vai operētājsistēmas.
- Pārbaudiet, kāda(-s) operētājsistēma(-s) ir saderīgas ar jūsu ierīci (sk. "Specifikācijas" 105. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Linux lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

Smart Panel pārskats


Ja darbības laikā rodas problēma, kļūdu varat pārbaudīt programmā Smart Panel. Varat arī palaist programmu Smart Panel manuāli.

Paziņojumu apgabalā veiciet dubultklikšķi uz Smart Panel ikonas ().



1	Tonera līmenis	Varat skatīt atlikušā tonera līmeni tonera kasetnē(-s). Iepriekšējā logā norādītā ierīce un tonera kasetnes(-ņu) numuri var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Ja šī funkcija nav redzama, jūsu ierīcei tā nav paredzēta.
2	Buy Now	Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē.
3	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.

Smart Panel lietošana

4	Printer Setting	<p>Logā Printer Settings Utility var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.</p> <div data-bbox="392 375 1075 566"> Pievienojot ierīci tīklam, loga Printer Settings Utility vietā tiek parādīts logs SyncThru™ Web Service.</div>
---	------------------------	---

Programmas Smart Panel iestatījumu maiņa

Operētājsistēmā Linux ar labo taustiņu noklikšķiniet uz Smart Panel ikonas un atlasiet **Configure smart panel**. Atlasiet vēlamos iestatījumus logā **Configure smart panel**.

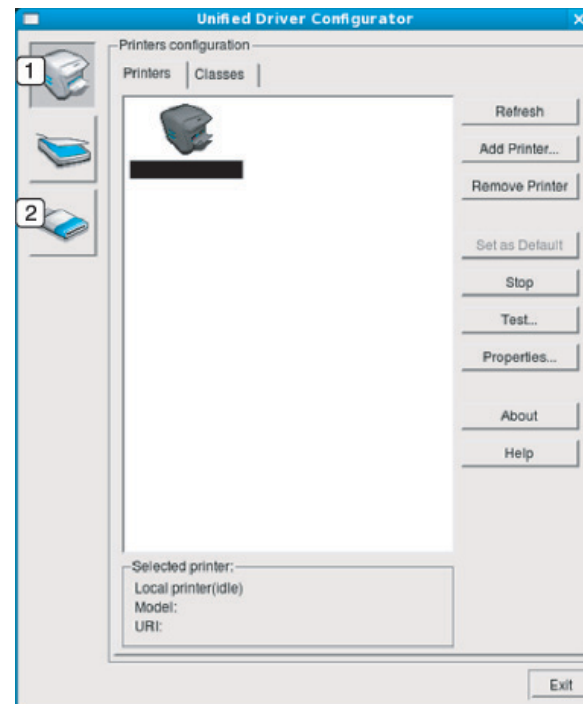
Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana

Unified Driver Configurator ir rīks, kas galvenokārt ir paredzēts ierīces iekārtu konfigurēšanai. Lai lietotu programmu Unified Driver Configurator ir jāinstalē vienotais Linux draiveris (sk. "Instalēšana operētājsistēmā Linux" 135. lpp).

Kad draiveris ir instalēts jūsu Linux sistēmā, darbvirsnā tiek automātiski izveidota programmas Unified Driver Configurator ikona.

Programmas Unified Driver Configurator atvēršana

- 1 Veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator** darbvirsnā. Varat arī noklikšķināt uz izvēlnes **Startup** ikonas un atlasīt **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2 Noklikšķiniet uz katras pogas kreisajā pusē, lai pārslēgtos uz atbilstošo konfigurācijas logu.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration

Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana



Lai izmantotu ekrānpalīdzību, logā noklikšķiniet uz pogas **Help** vai **?**.

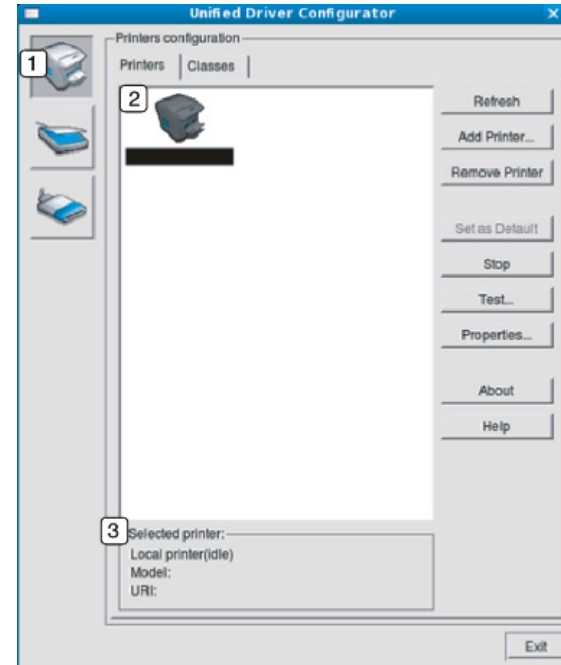
- Pēc konfigurāciju maiņas noklikšķiniet uz **Exit**, lai aizvērtu rīku **Unified Driver Configurator**.

Printeru konfigurācija

Sadaļa **Printers configuration** ietver divas cilnes: **Printers** un **Classes**.

Cilne Printers

Aplūkojiet pašreizējo sistēmas printera konfigurāciju, noklikšķinot uz ierīces ikonas pogas pa kreisi no loga **Unified Driver Configurator**.



- | | |
|---|--|
| 1 | Pārslēdzas uz Printers configuration . |
| 2 | Parāda visas instalētās ierīces. |
| 3 | Parāda ierīces statusu, modeļa nosaukumu un URI. |

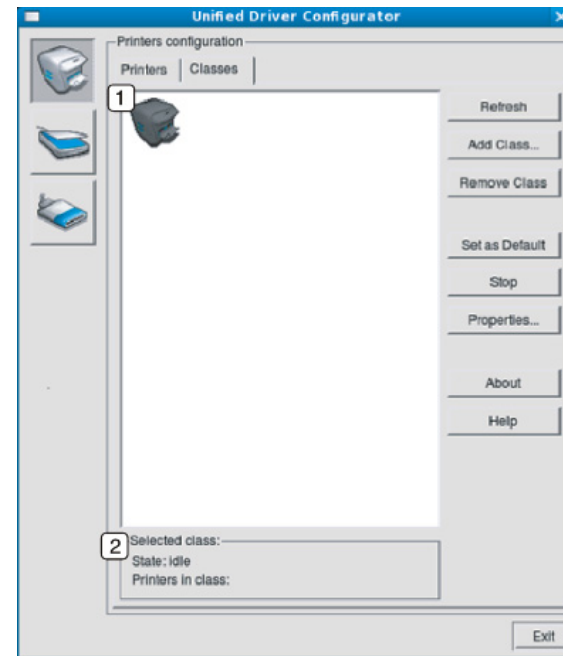
Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana

Printeru vadības pogas ir šādas:

- **Refresh:** Atjauno pieejamo iekārtu sarakstu.
- **Add Printer:** Ļauj pievienot jaunas ierīces.
- **Remove Printer:** Noņem atlasīto ierīci.
- **Set as Default:** Iestata pašreizējo atlasīto ierīci kā noklusējuma ierīci.
- **Stop/Start:** Aptur/uzsāk ierīces darbību.
- **Test:** Ļauj izdrukāt testa lapu, lai pārbaudītu, ka ierīce darbojas pienācīgi.
- **Properties:** Ļauj aplūkot un mainīt printera rekvizītus.

Cilne Classes

Cilnē Classes tiek parādīts pieejamo ierīču klašu saraksts.



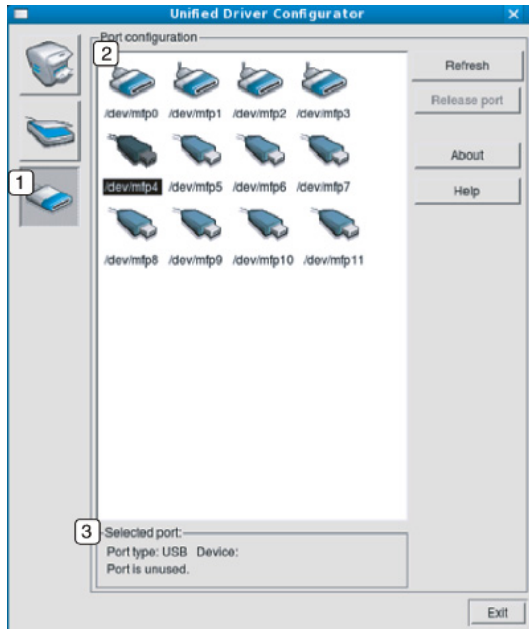
- | | |
|---|--|
| 1 | Parāda visas ierīču klases. |
| 2 | Parāda klases statusu un klasē ietverto ierīču skaitu. |

- **Refresh:** atjauno klašu sarakstu.
- **Add Class:** Ļauj pievienot jaunu ierīču klasi.
- **Remove Class:** Noņem atlasīto ierīču klasi.

Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana

Ports configuration

Šajā logā varat aplūkot pieejamo portu sarakstu, pārbaudīt katra porta statusu un atbrīvot portu, kas iestrēdzis aizņemtā stāvoklī, kad tā īpašnieks ir pārtraucis darbu jebkāda iemesla dēļ.



1	Pārslēdzas uz Ports configuration .
2	Parāda visus pieejamos portus.
3	Parāda porta tipu, pie porta pieslēgto ierīci un statusu.

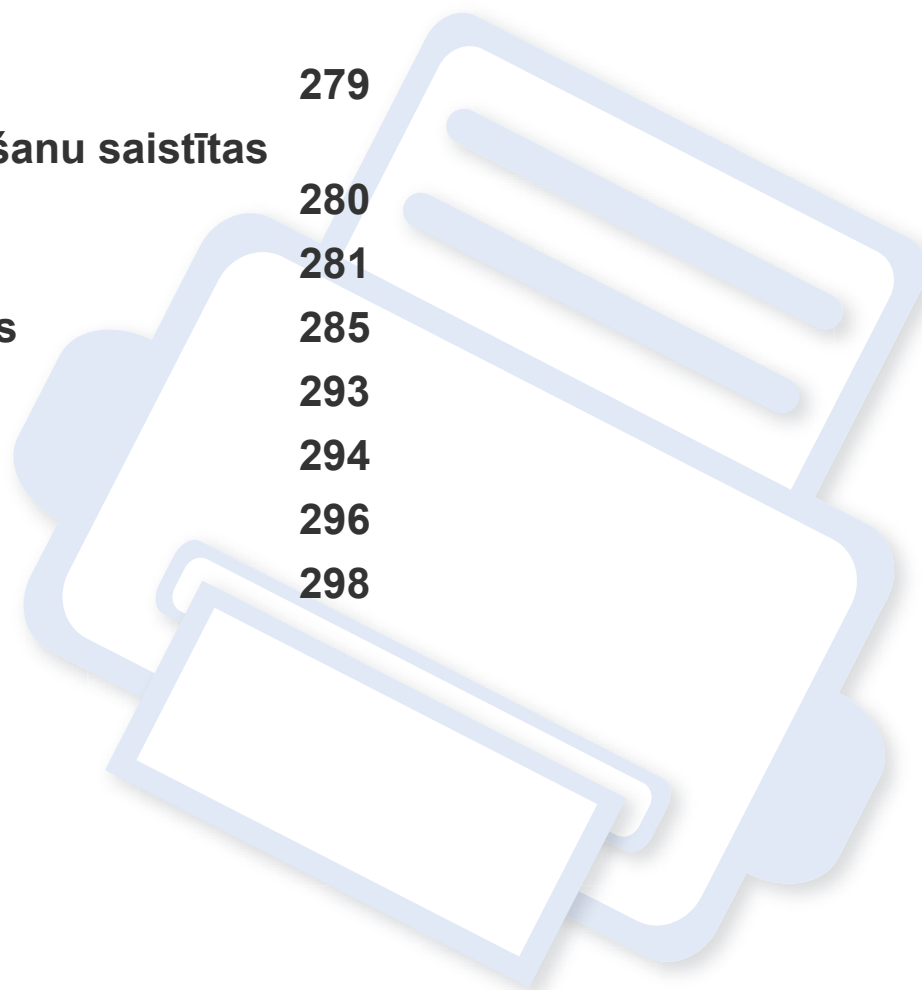
- **Refresh:** atjauno pieejamo portu sarakstu.
- **Release port:** Atbrīvo atlasīto portu.



6. Traucējummeklēšana

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


- **Papīra padeves problēmas** 279
- **Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas** 280
- **Drukāšanas problēmas** 281
- **Drukāšanas kvalitātes problēmas** 285
- **Problēmu novēršana** 293
- **Skenēšanas problēmas** 294
- **Faksa problēmas** 296
- **Operētājsistēmas problēmas** 298




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 teknē manuālo padevēju.• Tiek izmantots nepareizs papīra tips. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām.• Ierīces iekšpusē var būt gruži. Atveriet priekšējo pārsegu un izņemiet jebkādu gružu.
Caurspīdīgās plēves salīp pie papīra izvades.	Lietojiet tikai tādas caurspīdīgās plēves, kas ir speciāli paredzētas lāzera printeriem. Izņemiet jebkuru plēvi, kad tā tiek izvadīta no ierīces.
Aploksnes sagriežas šķībi vai netiek padotas pareizi.	Nodrošiniet, ka papīra vadotnes ir pretim abām aploksnes malām.

Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas

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


Drukāšanas problēmas

Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	Ierīce nesaņem strāvu.	Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga  (Power), nospiediet to.
	Ierīce netiek atlasīta kā noklusējuma ierīce.	Atlasiet savu ierīci kā noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows.
	Pārbaudiet, vai ierīcē: <ul style="list-style-type: none">• Nav aizvērts pārsegs. Aizveriet to.• Iesprūdis papīrs. Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 92. lpp).• Nav ievietots papīrs. Ievietojiet papīru (sk. "Papīra ievietošana tekņē" 45. lpp).• Nav uzstādīta tonera kasetne. Uzstādiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).• Pārliedzinieties, ka no tonera kasetnes ir noņemts aizsargpārsegs un loksnes (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp). Ja rodas sistēmas kļūda, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.	
	Datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.	Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).
	Datora un ierīces savienojuma kabelis ir bojāts.	Ja iespējams, pievienojiet kabeli citam datoram, kas darbojas pareizi, un izdrukājiet darbu. Varat arī pamēģināt izmantot citu ierīces kabeli.
	Porta iestatījums ir nepareizs.	Pārbaudiet Windows printera iestatījumus, lai pārliedzinātos, ka drukāšanas darbs tiek nosūtīts uz pareizo portu. Ja datoram ir vairāk nekā viens ports, pārliedzinieties, vai ierīce ir pievienota pareizajam portam.

Drukāšanas problēmas

Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	Ierīce var būt konfigurēta nepareizi.	Pārbaudiet Drukāšanas preferences , lai pārlicinātos, vai visi drukāšanas iestatījumi ir pareizi.
	Printera draiveris, iespējams, nav pareizi instalēts.	Atinstalējiet un pārinstalējiet ierīces draiveri.
	Ierīce nedarbojas pareizi.	Pārbaudiet displeja ziņojumu vadības panelī, lai uzzinātu, vai ierīce uzrāda sistēmas kļūdu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
	Dokuments ir tik liels, ka datora cietajā diskā nepietiek vietas, lai piekļūtu drukāšanas darbam.	Nodrošiniet vairāk vietas cietajā diskā un drukājiet dokumentu vēlreiz.
	Izvades tekne ir pilna.	Kad papīrs ir izņemts no izvades teknes, ierīce atsāk drukāšanu.
Ierīce izvēlas drukāšanas materiālus no nepareiza papīra avota.	Iespējams, logā Drukāšanas preferences nav izvēlēta pareiza papīra opcija.	Daudzās lietojumprogrammās papīra avota izvēle ir atrodama loga Drukāšanas preferences cilnē Paper (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp). Atlasiet pareizo papīra avotu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 60. lpp).
Drukas darbs norit ļoti lēni.	Darbs, iespējams, ir ļoti sarežģīts.	Samaziniet sarežģītību vai pamēģiniet pielāgot drukāšanas kvalitātes iestatījumus.
Puse lapas ir tukša.	Lapas orientācijas iestatījums, iespējams, ir nepareizs.	Mainiet lapas orientācijas iestatījumu savā lietojumprogrammā (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp). Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 60. lpp).
	Papīra izmērs neatbilst papīra izmēra iestatījumiem.	Pārlicinieties, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīram tekne. Tāpat pārlicinieties, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīra izvēlei jūsu lietotās lietojumprogrammas iestatījumos (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp).

Drukāšanas problēmas

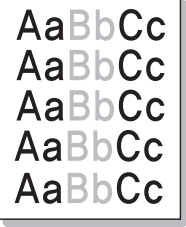
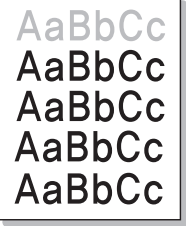
Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce drukā, bet teksts ir nepareizs, izkropļots vai nepilnīgs.	Ierīces kabelis ir vaļīgs vai bojāts.	Atvienojiet un no jauna pievienojiet ierīces kabeli. Mēģiniet drukas darbu, ko esat jau sekmīgi izdrukājis. Ja iespējams, pievienojiet kabeli un ierīci citam datoram, par kuru zināt, ka tas darbojas, un pamēģiniet izpildīt drukāšanas darbu. Visbeidzot, izmēģiniet jaunu ierīces kabeli.
	Tika atlasīts nepareizs printera draiveris.	Pārbaudiet lietojumprogrammas printera izvēles izvēlni, lai pārliecinātos, vai ir izvēlēta jūsu ierīce.
	Lietojumprogramma nedarbojas pareizi.	Mēģiniet drukāšanas darbu, izmantojot citu lietojumprogrammu.
	Operētājsistēma nedarbojas pareizi.	Izejiet no Windows un atsāknējiet datoru. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
Lapas tiek drukātas, taču ir tukšas.	Tonera kasetne ir bojāta vai arī izbeidzies toneris.	Ja nepieciešams, atkārtoti izkļiedējiet toneri. Ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetni. <ul style="list-style-type: none">• Sk. "Tonera atkārtota izkļiedēšana" 77. lpp.• Sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp.
	Failā var būt tukšas lapas.	Pārbaudiet, vai fails nesatur tukšas lapas.
	Dažas daļas, piemēram, vadības ierīce vai panelis, iespējams, ir bojātas.	Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu.	Nesaderība starp PDF failu un Acrobat izstrādājumiem.	Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju Drukāt kā attēlu .  Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika.

Drukāšanas problēmas

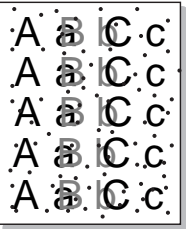
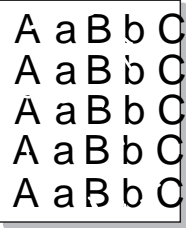
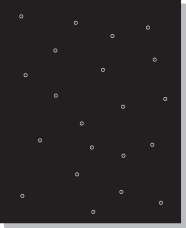
Stāvoklis	Iespējamais cēlonis	Ieteiktie risinājumi
Fotoattēlu drukāšanas kvalitāte nav laba. Attēli nav skaidri.	Fotoattēla izšķirtspēja ir ļoti zema.	Samaziniet fotoattēla izmēru. Lietojumprogrammā palielinot fotoattēlu lielumu, tiek samazināta izšķirtspēja.
Pirms drukāšanas izvades teknes tuvumā no ierīces izdalās tvaiks.	Tvaika izdalīšanos drukāšanas laikā var izraisīt mitra papīra izmantošana.	Tas neliecina par ierīces nepareizu darbību. Turpiniet drukāt.
Ierīce nedrukā uz speciāla formāta papīra, piemēra, pavadzīmju-rēķinu papīra.	Neatbilst papīra formāts un papīra formāta iestatījumi.	Iestatiet pareizo papīra formātu, izmantojot loga Drukāšanas preferences cilnes Paper sadaļu Custom (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp).
Izdrukātais rēķinu papīrs ir salocījies.	Neatbilst papīra tipa iestatījums.	Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet Drukāšanas preferences , noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet tipu Thick (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp).

Drukāšanas kvalitātes problēmas

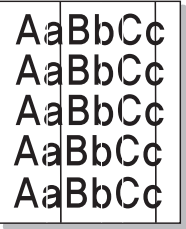
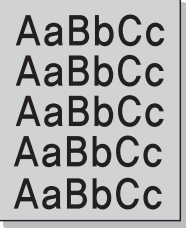
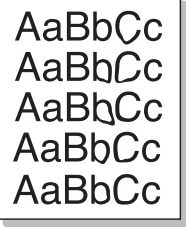
Ja ierīces iekšpuse ir netīra vai papīrs nav pareizi ievietots, var pasliktināties drukāšanas kvalitāte. Skatiet tālāk esošo tabulu, lai atrisinātu problēmu.

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Gaiša vai pabalējusi druka 	<ul style="list-style-type: none">• Ja lapā redzamas vertikālas baltas svītras vai blāvi apgabali, kasetnē ir maz tonera. Ievietojiet jaunu tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. 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" 81. lpp).• LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Papīra augšpuse ir izdrukāta gaišāka nekā pārējā papīra daļa 	<p>Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet papīra tipu uz Recycled (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp).

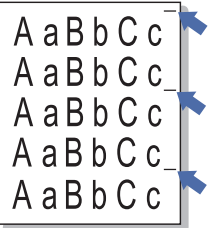
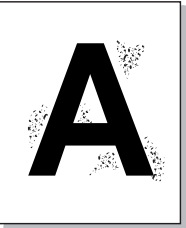
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Tonera plankumi 	<ul style="list-style-type: none">• Papīrs, iespējams, neatbilst specifikācijām; piemēram, tas var būt pārāk mitrs vai raupjš.• Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp).• Iespējams, ir jātīra papīra ceļš. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp).
Iztrūkstošās vietas 	<p>Ja lapai ik pa laikam ir pabalējušas, parasti apaļas, zonas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Var būt bojāta atsevišķa papīra lapa. Pamēģiniet vēlreiz izdrukāt darbu.• Papīra mitrums ir nevienmērīgs vai uz papīra virsmas ir mitras vietas. Pamēģiniet citu papīra marku.• Papīra partijai ir slikta kvalitāte. Ražošanas procesu dēļ uz dažiem laukumiem var netikt uzklāts toneris. Izmēģiniet cita veida vai zīmola papīru.• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet tipu Thick (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp). <p>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.</p>
Balti punkti 	<p>Ja uz lapas parādās balti punkti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Papīrs ir pārāk raupjš un no papīra krīt pārāk daudz netīrumu uz ierīces iekšējiem komponentiem, tāpēc attēla pārneses rullītis var būt netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp)• Iespējams, ir jātīra papīra ceļš. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp). <p>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.</p>

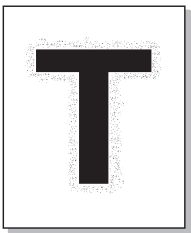
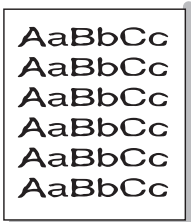
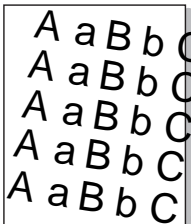
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Vertikālas līnijas 	<p>Ja uz lapas parādās melnas vertikālas svītras:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tонера kasetnes virsma (cilindra daļa) ierīces iekšpusē, iespējams, ir saskrāpēta. Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. 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" 81. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Melns vai krāsains fons 	<p>Ja fona ēnojuma apjoms kļūst nepieņemams:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lietojiet vieglāku papīru.• Pārbaudiet vides apstākļus: ļoti sausa vai ļoti mitra vide (vairāk par 80% RH) var palielināt fona ēnojuma apjomu.• Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).• Kārtīgi izklieģējiet toneri (sk. "Tonera atkārtota izklieģošana" 77. lpp).
Tонера traipi 	<ul style="list-style-type: none">• Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp).• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.• Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).

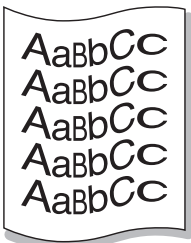
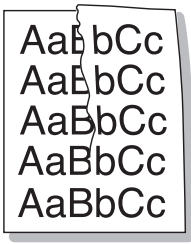
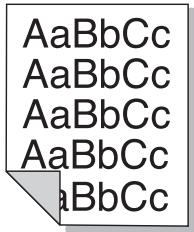
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Vertikāli periodiski defekti 	<p>Ja uz lapas apdrukātās puses atkāroti, vienādos intervālos parādās zīmes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Var būt bojāta tonera kasetne. Ja problēma joprojām pastāv, izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).• Uz noteiktām ierīces daļām var būt toneris. Ja defekti parādās lapas aizmugurē, problēma, visticamāk, izzudīs pēc pāris lapu izdrukāšanas.• Var būt bojāts fiksēšanas bloks. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Fona izkaisījums 	<p>Fona izkaisījums 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" 59. lpp).• Ja daļiņu izkliede fonā noklāj visu drukātās lapas virsmu, pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju, izmantojot savu lietojumprogrammu vai logu Drukāšanas preferences (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp). Nodrošiniet, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biežāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas.• Ja tiek izmantota jauna tonera kasetne, vispirms veiciet tonera izklijēšanu (sk. "Tonera atkārtota izklijēšana" 77. lpp).

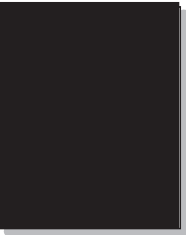
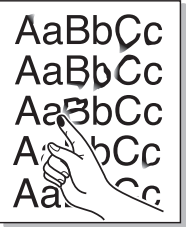

Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p>Tonera daļiņas ir redzamas apkārt rakstzīmēm treknrakstā vai attēliem</p> 	<p>Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet papīra tipu uz Recycled (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp).• Nodrošini, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biezāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas.
<p>Kropļotas rakstzīmes</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Ja rakstzīmju forma ir kropļota un tiek veidoti attēli ar tukšu vidu, papīra veids var būt pārāk slidīgs. Pamēģiniet citu papīru.
<p>Lapa sagriežas šķībi</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.• Pārliecinieties, vai vadotnes nav pārāk cieši pie papīra kaudzes vai pārāk tālu no tās.

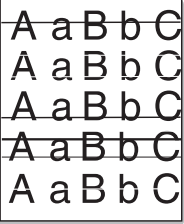
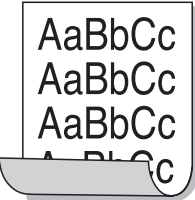
Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Izliekums vai viļņveidīgs raksts 	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. Gan augsta temperatūra, gan mitrums var likt lapai izliekties.• Apgrieziet papīra kaudzi tehnē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tehnē par 180°.
Nelīdzenumi un krokas 	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti• Apgrieziet papīra kaudzi tehnē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tehnē par 180°.
Izdruku mugurpuse ir netīra 	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai nav tonera noplūdes. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp).

Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Tirtoņa krāsu vai melnas lapas 	<ul style="list-style-type: none">• Tonera kasetne var būt uzstādīta nepareizi. Izņemiet kasetni un ievietojiet to atkārtoti.• Var būt bojāta tonera kasetne. Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).• Iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Izplūdis toneris 	<ul style="list-style-type: none">• Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp).• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.• Izņemiet tonera kasetni, tad ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp). <p>Ja problēmu neizdodas novērst, ierīcei, iespējams, ir nepieciešams remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.</p>
Rakstzīmju tukšumi 	<p>Tukšas vietas rakstzīmēs ir balti apgabali rakstzīmju daļās, kurām vajadzētu būt melnā krāsā:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ja izmantojat caurspīdīgās plēves, izmēģiniet cita tipa caurspīdīgo plēvi. Caurspīdīgo plēvju struktūras dēļ dažas tukšas vietas rakstzīmēs ir normāla parādība.• Iespējams, jūs drukājat uz nepareizās papīra virsmas. Izņemiet papīru un apgrieziet to otrādi.• Iespējams, papīrs neatbilst papīra specifikācijām.

Drukāšanas kvalitātes problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p>Horizontālās svītras</p> 	<p>Ja parādās horizontālas melnas svītras vai smērējumi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Toneru kasetne var būt uzstādīta nepareizi. Izņemiet kasetni un ievietojiet to atkārtoti.• Var būt bojāta tonera kasetne. Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp). <p>Ja problēma joprojām pastāv, iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.</p>
<p>Izliekums</p> 	<p>Ja drukātais papīrs ir saliecies vai papīrs netiek padots iekšā ierīcē:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apgrīziet papīra kaudzi tehnē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru tehnē par 180°.• Nomainiet printera papīra opcijas un mēģiniet vēlreiz. Atveriet Drukāšanas preferences, noklikšķiniet uz cilnes Paper un iestatiet tipu Thin (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 59. lpp).
<ul style="list-style-type: none">• Uz vairākām lapām atkārtoti parādās nezināms attēls• Izplūdis toneris• Izdrukas ir gaišas vai ar traipiem	<p>Iespējams, ierīce tiek izmantota 1 000 m (3 281 pēdu) vai lielākā augstumā virs jūras līmeņa. Liels augstums virs jūras līmeņa var ietekmēt drukāšanas kvalitāti, piemēram, izraisīt tonera noplūdes vai gaišus attēlus. Mainiet ierīces augstuma iestatījumu (sk. "Augstuma pielāgošana" 211. lpp).</p>

Problēmu novēršana

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Kopijas ir pārāk gaišas vai pārāk tumšas.	Pielāgojiet kopēšanas funkcijas tumšuma opciju, lai padarītu gaišākus vai tumšākus kopiju fonus (sk. "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 63. lpp).
Ja pēc ierīces tīrīšanas, problēmu vēl arvien neizdodas novērst.	Iestatiet Copy Feature > Adjust Background > Auto . (sk. "Izvēlņu pārskats" 33. lpp).
Uz kopijām parādās izsmērējumi, līnijas, plankumi vai punkti.	<ul style="list-style-type: none">Ja defekti ir oriģinālam, izmantojiet kopēšanas funkcijas tumšuma opciju, lai padarītu gaišākus kopiju fonus.Ja oriģinālam nav defektu, iztīriet skenēšanas ierīci (sk. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 85. lpp).
Kopijas attēls ir sagriezts šķībi.	<ul style="list-style-type: none">Nodrošiniet, lai oriģināls būtu pielīdzināts reģistrēšanas vadotnei.Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 81. lpp).
Tiek izdrukātas tukšas kopijas.	Pārlicinieties, vai oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar vajadzīgo pusi uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu. Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi.
Kopijas attēls ir viegli noberzams.	<ul style="list-style-type: none">Nomainiet papīru teknē ar jauna iepakojuma papīru.Vietās ar lielu mitrumu neatstājiet papīru ierīcē ilgstoši.
Bieži iesprūst kopēšanas papīrs.	<ul style="list-style-type: none">Izirdiniet papīru un pēc tam apgrieziet to otrādi teknē. Nomainiet papīru teknē ar jaunu. Ja nepieciešams, pārbaudiet/pielāgojiet papīra vadotnes.Gādājiet, lai būtu ievietots atbilstoša veida un svara papīrs (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 107. lpp).Pārbaudiet, vai kopēšanas papīrs vai tā daļas nav palikušas ierīcē pēc tam, kad iesprūdušais papīrs ir atbrīvots.
Tonera kasetne nodrošina mazāk kopiju nekā paredzēts, pirms izbeidzas toneris.	<ul style="list-style-type: none">Oriģinālos varbūt ir attēli, aizkrāsoti laukumi vai biezas līnijas. Piemēram, oriģināli var būt veidlapas, informatīvi izdevumi, grāmatas vai citi dokumenti, kuru kopēšanai ir jāpatērē vairāk tonera.Kopēšanas laikā, iespējams, ir bijis atvērts skenera pārsegs.Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.

Skenēšanas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Skeneris nedarbojas.	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzinieties, ka skenējamais oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar skenējamo virsmu uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 54. lpp).• Iespējams, nav pieejama pietiekami liela atmiņa, lai aizzinātu skenējamo dokumentu. Mēģiniet izmantot funkciju Prescan un skatiet, vai tā darbojas. Pamēģiniet samazināt skenēšanas izšķirtspējas pakāpi.• Pārbaudiet, vai ierīces printera kabelis ir pievienots pareizi.• Pārliedzinieties, vai ierīces printera kabelis nav bojāts. Nomainiet printera kabeli ar zināmu labu kabeli. Ja nepieciešams, nomainiet printera kabeli.• Pārbaudiet, vai skeneris ir konfigurēts pareizi. Pārbaudiet programmas SmarThru Office vai citas izmantojamās lietojumprogrammas skenēšanas iestatījumu, lai pārliedzinātos, ka skenēšanas darbs tiek sūtīts uz pareizo portu (piemēram, USB001).
Ierīce skenē ļoti lēni.	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai ierīce drukā saņemtos datus. Ja tā ir, skenējiet dokumentu pēc tam, kad saņemtie dati ir izdrukāti.• Attēli tiek skenēti daudz lēnāk nekā teksts.• Skenēšanas režīmā sakaru ātrums samazinās, jo nepieciešama liela atmiņa, lai analizētu un reproducētu skenēto attēlu. Iestatiet savu datoru ECP printera režīmā, izmantojot BIOS iestatījumu. Tas palīdzēs palielināt ātrumu. Detalizētu informāciju, kā iestatīt BIOS, skatiet datora lietotāja rokasgrāmatā.

Skenēšanas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
<p>Datora ekrānā parādās ziņojums:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ierīcē nevar iestatīt vajadzīgo aparatūras režīmu.• Portu izmanto cita programma.• Ports ir atspējots.• Skeneris ir aizņemts, jo saņem vai drukā datus. Mēģiniet vēlreiz, kad tiks pabeigts pašreizējais darbs.• Neatbilstoša lietošana.• Skenēšana neizdevās.	<ul style="list-style-type: none">• Iespējams, ka pašreiz noris kopēšanas vai drukāšanas darbs. Mēģiniet veikt darbu vēlreiz, kad šis darbs ir pabeigts.• Atlasītais ports pašreiz tiek izmantots. Restartējiet datoru un mēģiniet vēlreiz.• Ierīces printera kabelis var būt nepareizi pievienots vai var būt atslēgta barošana.• Skenera draiveris nav instalēts vai darba vide nav iestatīta pareizi.• Pārliedzinieties, vai ierīce ir pareizi pievienota un barošana ir ieslēgta, pēc tam restartējiet datoru.• Iespējams, ir nepareizi pievienots printera kabelis vai atslēgta strāvas padeve.

Faksa problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedarbojas, displejā nekas netiek parādīts, vai nedarbojas pogas.	<ul style="list-style-type: none">• Atvienojiet un pievienojiet strāvas vadu.• Pārliedzinieties, vai elektrības kontaktligzdai tiek pievadīta strāva.• Pārbaudiet, vai ir ieslēgta barošana.
Nav numura sastādīšanas signāla.	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai tālruņa līnija ir pievienota pareizi (sk. "Skats no aizmugures" 25. lpp).• Pārbaudiet, vai tālruņa sienas ligzda darbojas, pievienojot tai citu tālruni.
Atmiņā saglabātie numuri tiek izsaukti nepareizi.	Pārbaudiet, vai numuri atmiņā ir saglabāti pareizi. Lai to pārbaudītu, izdrukājiet adresu grāmatas sarakstu.
Oriģināls netiek padots ierīcē.	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzinieties, vai papīrs nav saburzīts un vai ievietojat to pareizi. Pārbaudiet, vai oriģinālam ir pareizie izmēri, vai tas nav pārāk biezs vai pārāk plāns.• Pārliedzinieties, vai dokumentu padevējs ir kārtīgi aizvērts.• Iespējams, jāmaina dokumentu padevēja gumijas paliktnis. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk. "Pieejamās apkopes detaļas" 76. lpp).
Fakss netiek saņemts automātiski.	<ul style="list-style-type: none">• Jāiestata faksa saņemšanas režīms (sk. "Saņemšanas režīmu maiņa" 253. lpp).• Pārliedzinieties, ka tehnē ir papīrs (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 107. lpp).• Pārbaudiet, vai displejā ir parādīts kāds kļūdas paziņojums. Ja ir redzams paziņojums, novērsiet problēmu.
Ierīce nesūta.	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzinieties, vai dokumentu padevējā vai uz skenera stikla ir novietots oriģināls.• Pārbaudiet, vai faksa ierīce, kurai sūtīsiet, var saņemt faksu.
Ienākošajam faksam ir tukši laukumi vai slikta kvalitāte.	<ul style="list-style-type: none">• Iespējams, šo problēmu izraisa faksa ierīce, kas sūta faksu.• Trokšņaina tālruņa līnija var izraisīt līniju kļūdas.• Pārbaudiet ierīci, veicot kopēšanas darbu.• Tонера kasetnei ir gandrīz beidzies aptuvenais ekspluatācijas laiks. Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).

Faksa problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Daži ienākošā faksa vārdi ir izstiepti.	Faksa ierīcei, kas nosūtīja faksu, bija īslaicīgs dokumentu sastrēgums.
Oriģinālos, ko nosūtāt, ir līnijas.	Pārbaudiet, vai skenēšanas blokā nav traipu, un iztīriet to (sk. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 85. lpp).
Ierīce sastāda numuru, tomēr nevar izveidot savienojumu ar otru faksa ierīci.	Iespējams, otra faksa ierīce ir izslēgta, tajā ir beidzies papīrs vai tā nevar atbildēt uz ienākošajiem zvaniem. Sazinieties ar otras ierīces operatoru un lūdziet, lai tas novērš problēmu savai ierīcei.
Faksi netiek saglabāti atmiņā.	Iespējams, atmiņā nepietiek vietas, lai saglabātu faksu. Ja displejā tiek parādīts atmiņas statuss, izdzēsies no atmiņas nevajadzīgos faksus un pēc tam mēģiniet vēlreiz saglabāt faksu. Sazinieties ar apkalpes centru.
Katras lapas apakšā vai uz atsevišķām lapām ir redzams tukšs apgabals ar nelielu teksta virkni augšpusē.	Lietotāja opciju iestatījumos, iespējams, esat izvēlējies nepareizus papīra iestatījumus. Vēlreiz pārbaudiet papīra izmēru un tipu.

Operētājsistēmas problēmas

Visbiežāk izplatītās Windows problēmas


Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Instalēšanas laikā tiek parādīts paziņojums “File in Use”.	Izejiet no visām lietojumprogrammām. Noņemiet visu programmatūru no startēšanas grupas un restartējiet operētājsistēmu Windows. Atkārtoti instalējiet printera draiveri.
Tiek parādīti paziņojumi “General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool 32” vai “Illegal Operation”.	Aizveriet visas lietojumprogrammas, atsāknējiet operētājsistēmu Windows un vēlreiz mēģiniet drukāt.
Tiek parādīti paziņojumi “Fail To Print”, “A printer timeout error occurred”.	Šie ziņojumi var parādīties drukāšanas laikā. Vienkārši gaidiet, līdz ierīce pabeidz drukāšanu. Ja paziņojums parādās gatavības režīmā vai pēc drukāšanas pabeigšanas, pārbaudiet savienojumu un vai nav radusies kāda kļūda.



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

Operētājsistēmas problēmas

Visbiežāk izplatītās Macintosh problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu.	<p>Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju Drukāt kā attēlu.</p> <p> Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika.</p>
Parasti titullapas drukāšanas laikā netiek normāli parādīti daži burti.	<p>Operētājsistēma Mac OS nevar izveidot fontu titullapas drukāšanas laikā. Parasti uz titullapas tiek parādīts angļu alfabēts un cipari.</p>
Drukājot dokumentu operētājsistēmā Macintosh, izmantojot programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi.	<p>Pārliecinieties, ka ierīces draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam.</p>



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

Operētājsistēmas problēmas

Visbiežāk izplatītās Linux problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Ierīce nedrukā.	<ul style="list-style-type: none">Pārbaudiet, vai sistēmā ir instalēts printera draiveris. Lai skatītu pieejamo ierīču sarakstu, atveriet programmu Unified Driver Configurator un logā Printers configuration pārslēdzieties uz cilni Printers. Pārlicinieties, vai jūsu ierīce ir redzama sarakstā. Ja nē, atveriet Add new printer wizard, lai iestatītu jūsu ierīci.Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta. Atveriet logu Printers configuration un printeru sarakstā atlasiet savu ierīci. Skatiet aprakstu rūtī Selected printer. Ja statuss ietver virkni Stopped, nospiediet pogu Start. Būtu jāatjaunojas normālai ierīces darbībai. Statuss “stopped” var būt aktivizēts, ja ir radušās kādas drukāšanas problēmas.Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai ir īpašas drukāšanas opcijas, piemēram, “-oraw”. Ja komandu līnijas parametrā ir norādīta opcija “-oraw”, noņemiet to, lai drukātu pareizi. Gimp klienta lietojumprogrammā izvēlieties “print” -> “Setup printer” un rediģējiet komandrindas parametru komandas vienumā.
Daži krāsainie attēli tiek izdrukāti pilnīgi melni.	Šī ir zināma Ghostscript (līdz GNU Ghostscript versijai 7.05) kļūda, kad dokumenta pamata krāstelpa ir indeksēta krāstelpa, kas tiek konvertēta, izmantojot CIE krāstelpu. Tā kā Postscript krāsu atbilstības sistēmai izmanto CIE krāstelpu, programma Ghostscript sistēmā ir jāatjaunina vismaz uz GNU Ghostscript 7.06 vai jaunāku versiju. Jaunākās Ghostscript versijas ir atrodamas vietnē www.ghostscript.com .
Daži krāsainie attēli tiek izdrukāti citādākā krāsā.	Šī ir zināma Ghostscript (līdz GNU Ghostscript versijai 7.xx) kļūda, kad dokumenta pamata krāstelpa tiek indeksēta RGB krāstelpa, kas tiek konvertēta, izmantojot CIE krāstelpu. Tā kā Postscript krāsu atbilstības sistēmai izmanto CIE krāstelpu, programma Ghostscript sistēmā ir jāatjaunina vismaz uz GNU Ghostscript 8.xx vai jaunāku versiju. Jaunākās Ghostscript versijas ir atrodamas vietnē www.ghostscript.com .
Ierīce nedrukā veselās lapas un izvade tiek drukāta uz puslapas.	Tā ir izplatīta problēma, kas rodas, kad krāsu ierīce tiek izmantota ar 8.51 vai vecāku Ghostscript, 64 bitu Linux OS versiju, un ir reģistrēta bugs.ghostscript.com kā Ghostscript Bug 688252. Problēma ir atrisināta AFPL Ghostscript v. 8.52 vai jaunākās versijās. Lejupielādējiet jaunāko AFPL Ghostscript versiju no vietnes http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ un instalējiet to, lai atrisinātu šo problēmu.

Operētājsistēmas problēmas

Stāvoklis	Ieteiktie risinājumi
Nevar skenēt, izmantojot Gimp klienta lietojumprogrammu.	<p>Pārbaudiet, vai Gimp lietojumprogrammai ir Xsane: izvēlnē Acquire skatiet dialogu Device. Ja nav, datorā ir jāinstalē Gimp paredzēts Xsane spraudnis. Gimp paredzētā Xsane spraudņa pakotne ir iekļauta Linux izplatīšanas kompaktdiskā vai ir atrodamā Gimp mājaslapā. Plašāku informāciju skatiet Linux izplatīšanas kompaktdiska palīdzībā vai Gimp klienta lietojumprogrammā.</p> <p>Ja vēlaties lietot cita veida skenēšanas lietojumprogrammu, skatiet lietojumprogrammas palīdzību.</p>
Drukājot dokumentu, tiek parādīts kļūdas paziņojums “Cannot open port device file”.	<p>Izvairieties no drukas darba parametru maiņas (piemēram, izmantojot LPR GUI) tā izpildes laikā. Noteiktas CUPS serveru versijas pārtrauc drukāšanas darbu, kad tiek mainītas drukāšanas opcijas, un mēģina atsākt darbu no jauna. Tā kā Unified Linux Driver bloķē portu, kamēr notiek drukāšana, pēkšņa draivera apturēšana saglabā portu bloķētu un nepieejamu turpmākiem drukāšanas darbiem. Ja rodas šāda situācija, mēģiniet atbrīvot portu, logā Port configuration atlasot Release port.</p>
Ierīce neparādās skeneru sarakstā.	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzieties, ka ierīce ir pareizi pievienota datoram, izmantojot USB portu, un ir ieslēgta.• Pārliedzieties, ka sistēmā ir instalēts ierīces skenera draiveris. Atveriet programmu Unified Linux Driver Configurator, pārslēdzieties uz Scanners Configuration, un pēc tam nospiediet Drivers. Pārliedzieties, ka logā ir norādīts draiveris ar jūsu ierīces nosaukumu.• Pārliedzieties, ka ports nav aizņemts. Tā kā ierīces funkcionālie komponenti (printeris un skeneris) koplieto vienu un to pašu ievadizvades interfeisu (portu), ir iespējama dažādu lietotāju lietojumprogrammu vienlaicīgas piekļuves situācija vienam un tam pašam portam. Lai izvairītos no iespējamiem konfliktiem, tikai vienai programmai ir atļauts pārvaldīt ierīci. Otrs lietotājs saņems atbildi “device busy” (ierīce aizņemta). Tas parasti notiek, sākot skenēšanas procedūru. Parādās attiecīgā ziņojuma lodziņš. <p>Lai noskaidrotu problēmas cēloni, atveriet Ports configuration un izvēlieties skenerim piešķirto portu; porta simbols /dev/mfp0 atbilst skenera opcijās norādītajam nosaukumam LP:0, /dev/mfp1 — LP:1 utt. USB porti sākas ar /dev/mfp4, skeneris USB:0 atbilst /dev/mfp4 un tā tālāk pēc kārtas. Rūti Selected port var redzēt, vai portu lieto cita lietojumprogramma. Ja tā ir, gaidiet, kamēr tiek pabeigts pašreizējais darbs, vai nospiediet pogu Release port, ja tiešām esat pārliedzināts, ka pašreizējā porta lietojumprogramma nedarbojas pareizi.</p>
Ierīce neskenē.	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedzieties, ka dokuments ir ievietots ierīcē un ierīce ir pievienota datoram.• Ja skenēšanas laikā ir ievadizvades kļūda.

Operētājsistēmas problēmas



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

Visbiežāk izplatītās PostScript problēmas

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

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Nevar izdrukāt PostScript failu	Iespējams, PostScript draiveris ir instalēts nepareizi.	<ul style="list-style-type: none">• Instalējiet PostScript draiveri (sk. "Programmatūras instalēšana" 131. lpp).• Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet, vai PS versija ir pieejama drukāšanai.• Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
Tiek izdrukāta atskaite leroobežojuma pārbaudes kļūda	Drukāšanas darbs ir bijis par sarežģītu.	Iespējams, ir jāsamazina sarežģītības pakāpe vai jāpievieno papildu atmiņa.
Tiek izdrukāta PostScript kļūdas lapa	Drukāšanas darbs, iespējams, nav PostScript.	Pārbaudiet, vai drukāšanas darbs ir PostScript darbs. Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai bija vajadzīga iestatīšana vai arī uz ierīci bija jānosūta PostScript iesākumfails.
Draiverī nav izvēlēta papildu tekne	Printera draiveris nav konfigurēts, lai atpazītu papildu tekni.	Atveriet PostScript draivera rekvizītus, atlasiet cilni Device Options un iestatiet teknes opciju.

Operētājsistēmas problēmas

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Drukājot dokumentu operētājsistēmā Macintosh, izmantojot programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi	Printera draivera izšķirtspējas iestatījums, iespējams, atšķiras no Acrobat Reader iestatījuma.	Pārlicinieties, vai ierīces printera draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111- SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household Appliances From mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



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 Macintosh datorā (1984); 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 saņemtā faksa dati.

DLNA

Mājas tīkliem paredzēta ciparu tīklu alianse (DLNA) ir standarts, kas ļauj mājas tīklā esošām ierīcēm koplietot informāciju tīklā vienai ar otru.

DNS

Domēna nosaukumu serveris (DNS) ir sistēma, kurā tiek glabāta informācija, kas saistīta ar domēnu nosaukumiem dalītā datu bāzē tīklos, piemēram, internetā.

Punktmatricas Printeris

Punktmatrices printeris ir datora printera tips ar drukas galviņu, kas virzās pa lapu uz priekšu un atpakaļ un drukā ar triecienu, sitot ar tinti samitrinātu auduma lenti pret papīru, līdzīgi kā rakstāmmašīnā.

DPI

Punkti collā (DPI) ir izšķirtspējas mērvienība, ko lieto skenēšanā un drukāšanā. Parasti lielāks DPI nozīmē lielāku izšķirtspēju, labāk saskatāmas attēla detaļas un lielāku faila lielumu.

DRPD

Atšķirīgu Zvanu Noteikšana. Atšķirīgu Zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus.

Duplex

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.

Emulation

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 Macintosh datorā (1984); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

FDI

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

FTP

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

Termofiksēšanas Bloks

Lāzerprintera daļa, kas uzkausē toneri uz apdrukājamā materiāla. To veido karsts rullītis un spiediena rullītis. Kad toneris ir pārnests uz papīra, termofiksēšanas bloks ar karstumu un spiedienu to nofiksē uz papīra, tādēļ no lāzerprintera izvadītais papīrs ir silts.

Vārteja

Savienojums starp datortīkliem vai starp datortīklu un tālruņa līniju. Tas ir ļoti izplatīts, jo pieeju citam datoram vai tīklam sniedz dators vai tīkls.

Pelēkuma skala

Pelēkie toņi, kas attēlo gaišās un tumšās daļas attēlā, ja krāsaini attēli tiek pārvērsti pelēkajos toņos. Krāsas tiek attēlotas kā dažādi pelēkie toņi.

Pustoņi

Attēla tips, kas līdzinās pelēko toņu attēlam, jo tajā izmantots dažāds punktu skaits. Intensīvu krāsu zonas veido liels punktu skaits, gaišākas zonas veido mazāks punktu skaits.

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD)

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD), bieži dēvēta arī par cieto disku, ir energoneatkarīga atmiņas ierīce, kurā ātri rotējošās platēs ar magnētisku virsmu tiek glabāti digitāli kodēti dati.

IEEE

Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE) ir starptautiska profesionāla bezpeļņas organizācija, kas darbojas elektrotehnoloģiju attīstības jomā.

IEEE 1284

Paralēlā porta standartu 1284 izstrādāja Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE). Ar terminu “1284-B” apzīmē īpašu savienotāja tipu paralēlā kabeļa galā, kas tiek savienots ar perifērijas ierīci (piemēram, printeri).

Iekštīkls

Privāts tīkls, kurā izmantoti Interneta Protokoli, tīkla savienojamība un, iespējams, publiskā telekomunikāciju sistēma, lai organizācijas darbinieki varētu droši koplietot daļu no organizācijas informācijas vai darbībām. Reizēm šis termins attiecas tikai uz visredzamāko pakalpojumu — iekšējo vietni.

IP adrese

Interneta protokola (IP) adrese ir unikāls numurs, ar ko ierīces cita citu identificē un sazinās tīklā, kurā izmantots interneta protokola standarts.

IPM

Attēli minūtē (IPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas veids. IPM ātrums norāda, cik daudz vienpusēju lokšņu printeris var izdrukāt vienā minūtē.

IPP

Interneta drukāšanas protokols (IPP) ir drukāšanas, drukas darbu pārvaldīšanas, apdrukājamā papīra lieluma, izšķirtspējas un citu vienumu standarta protokols. IPP var lietot lokāli vai internetā simtiem printeru. Tas atbalsta piekļuves vadību, autentifikāciju un šifrēšanu, tādēļ tas ir plašāk izmantojams un drošāks drukāšanas risinājums nekā vecāki protokoli.

IPX/SPX

Ar IPX/SPX apzīmē Intertīkla Pakešu Apmaiņu/Secīgo Pakešu Apmaiņu. Tas ir tīklošanas protokols, ko lieto operētājsistēmās Novell NetWare. IPX un SPX nodrošina savienojuma pakalpojumus līdzīgi kā TCP/IP; IPX protokols ir līdzīgs IP protokolam, bet SPX — TCP protokolam. IPX/SPX galvenokārt tika izstrādāts lokālajiem tīkliem (LAN), tas ir ļoti efektīvs protokols šim nolūkam (parasti tā veikspēja lokālajā tīklā ir lielāka nekā TCP/IP veikspēja).

ISO

Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO) ir starptautiska standartu izstrādāšanas institūcija, ko veido valstu standartu institūciju pārstāvji. Tā izstrādā vispasaules rūpniecības un komerciālos standartus.

ITU-T

Starptautiskā telekomunikāciju savienība ir starptautiska organizācija, kas nodibināta, lai standartizētu un regulētu starptautisko radiokomunikāciju un telekomunikāciju. Tās galvenajos pienākumos ietilpst standartu izstrādāšana, radiofrekvenču spektra piešķiršana un starpsavienojumu pasākumu organizēšana starp dažādām valstīm, lai varētu veikt starptautiskus tālruņa zvanus. Nosaukuma ITU-T daļa “-T” nozīmē telekomunikāciju.

ITU-T diagramma Nr. 1

ITU-T izdota standartizēta pārbaudes diagramma par dokumentu faksimilu pārsūtīšanu.

JBIG

Apvienotās divlīmeņu attēlu ekspertu grupas standarts (JBIG) ir attēlu saspiešanas standarts, kurā attēls tiek saspiests, nezaudējot precizitāti un kvalitāti. Standarts izstrādāts bināro attēlu, īpaši faksu, saspiešanai, bet to var lietot arī citiem attēliem.

JPEG

Apvienotās fotoekspertu grupas standarts (JPEG) ir visbiežāk lietotā fotoattēlu zudumradošās saspiešanas standarta metode. Tas ir formāts, ko lieto fotoattēlu glabāšanai un pārsūtīšanai globālajā tīmeklī.

LDAP

Direktoriju vieglpiekļuves protokols (LDAP) ir tīklošanas protokols, kas paredzēts TCP/IP vidē darbojošos direktoriju pakalpojumu vaicājumiem un modificēšanai.

LED

Gaismas diode (LED) ir pusvadītāja ierīce, kas norāda ierīces statusu.

MAC adrese

Vides piekļuves vadības (MAC) adrese ir unikāls identifikators, kas saistīts ar tīkla adapteri. MAC adrese ir unikāls 48 bitu identifikators, ko parasti pieraksta ar 12 heksadecimālām rakstzīmēm, kas sagrupētas pāros (piemēram, 00-00-0c-34-11-4e). Šo adresi aparatūras ražotājs parasti iekodē tīkla interfeisa kartē (NIC), un maršrutētāji to lieto kā iekārtu atrašanās vietas noteikšanas palīgīdzekli lielos tīklos.

MFP

Daudzfunkcionāla perifērijas ierīce (MFP) ir biroja iekārta, kurā apvienotas printera, kopētāja, faksa aparāta, skenētāja un citas funkcijas.

MH

Modificētā Hafmana kodēšana (MH) ir saspiešanas metode, ar kuru tiek samazināts datu apjoms, kas jāpārsūta starp faksa aparātiem, lai pārsūtītu attēlu atbilstoši ITU-T standartam T.4. MH ir simbolu secības kodēšanas shēma, kas balstīta uz kodu grāmatu, un optimizēta, lai efektīvi saspiestu tukšo vietu. Tā kā vairumu faksu veido tukšas vietas, tādējādi tiek minimizēts lielākās daļas faksu pārsūtīšanas laiks.

MMR

Modificēta modificētā lasīšanas kodēšana (MMR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.6.

Modems

Ierīce, kas modulē nesēja signālu, lai kodētu ciparu informāciju, un demodulē nesēja signālu, lai atkodētu pārraidīto informāciju.

MR

Modificētā lasīšanas kodēšana (MR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.4. MR kodē pirmo noskenēto rindiņu, izmantojot MH metodi. Nākamā rindiņa tiek salīdzināta ar pirmo, tiek noteiktas atšķirības, kas pēc tam tiek kodētas un pārraidītas.

NetWare

Tīkla operētājsistēma, ko izstrādājis uzņēmums Novell, Inc. Sākotnēji tajā tika lietots kooperatīvais vairākuzdevumu režīms, lai datorā darbinātu dažādus pakalpojumus, bet tīkla protokolu pamatā tika izmantots prototipa Xerox XNS steks. Pašlaik NetWare atbalsta gan TCP/IP, gan IPX/SPX protokolus.

OPC

Organiskais fotovadītājs (OPC) ir mehānisms, kas drukai izveido virtuālu attēlu, izmantojot lāzerprintera izstaroto lāzera staru; parasti tas ir zaļā vai rūsas krāsā un cilindriskas formas.

Attēlu apstrādes ierīce, kuras cilindra virsma ar laiku, printerim darbojoties, nolietojas, tādēļ cilindrs ir pareizi jānomaina, jo, saskaroties ar kasetnes attīstītājsuku, tīrīšanas mehānismu un papīru, cilindrs sāk nolietoties.

Oriģināls

Pirmais eksemplārs, piemēram, dokumenta, fotogrāfijas, teksta un cita materiāla pirmais eksemplārs, kas tiek kopēts, reproducēts vai pārveidots, lai izgatavotu citus eksemplārus, bet kas pats nav kopēts vai atvasināts no cita materiāla.

OSI

Atvērto sistēmu starpsavienojums (OSI) ir komunikāciju modelis, ko izstrādājusi Starptautiskā Standartizācijas Organizācija (ISO). OSI piedāvā standarta modulāru pieeju tīkla izveidei, sadalot nepieciešamo sarežģīto funkciju komplektu atsevišķos pārvaldāmos funkcionālajos slāņos. Šie slāņi ir šādi (no augšējā slāņa līdz apakšējam): lietojumslānis, attēlošanas, sesijas, transporta, tīkla, datu posma un fiziskais slānis.

PABX

Privātā automātiskā atzara centrāle (PABX) ir automātiska tālrunu komutācijas sistēma privātā uzņēmumā.

PCL

Printera komandvaloda (PCL) ir lappuses aprakstvaloda (PDL), kuru kā printera protokolu izstrādājis uzņēmums HP un kura kļuvusi par nozares standartu. PCL sākotnēji tika izstrādāta pirmajiem strūkļprinteriem, taču tagad tā ir izlaista dažādos līmeņos termoprinteriem, punktmatrices printeriem un lāzera printeriem.

PDF

Portatīvā Dokumenta Formāts (PDF) ir patentēts faila formāts, ko izstrādājis uzņēmums Adobe Systems, lai attēlotu divdimensiju dokumentus formātā, kas nav atkarīgs no ierīces un izšķirtspējas.

PostScript

PostScript (PS) ir lappuses aprakstvaloda un programmēšanas valoda, ko galvenokārt izmanto elektronikas un datorizdevniecības jomās. Tā tiek izmantota interpretatorā, lai ģenerētu attēlu.

Printera draiveris

Programma, ko lieto, lai no datora nosūtītu komandas un pārsūtītu datus uz printeri.

Apdrukājamais Materiāls

Materiāli, piemēram, papīrs, aploksnes, etiķetes un transparenti, ko var lietot printerī, skenerī, faksa aparātā vai kopētājā.

PPM

Lapas minūtē (PPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas metode, t.i. lapu skaits, ko printeris var izdrukāt vienā minūtē.

PRN fails

Ierīces draivera interfeiss, kas programmatūrai ļauj sadarboties ar ierīces draiveri, izmantojot standarta ievadizvades sistēmas izsaukumus, kas vienkāršo daudzus uzdevumus.

Protokols

Standartu kopums, kas vada vai iespējo savienojumu, komunikāciju un datu pārraidi starp diviem skaitļošanas galapunktiem.

PS

Sk. PostScript.

PSTN

Publiskais komutējamais tālruņu tīkls (PSTN) ir pasaules publiskais ķēžu komutācijas tālruņu tīkls, kas ražošanas telpās parasti tiek maršrutēts ar komutatoru.

RADIUS

Izvanes lietotāju attālās autentifikācijas pakalpojums (RADIUS) ir attālās lietotāju autentifikācijas un uzskaites protokols. Izmantojot protokolu RADIUS, iespējams centralizēti pārvaldīt autentifikācijas datus, piemēram, lietotājvārdus un paroles, lietojot koncepciju AAA (autentifikācija, autorizācija un uzskaitē), lai pārvaldītu piekļuvi tīklam.

Resolution

Attēla asums, ko mēra punktos collā (DPI). Jo lielāks DPI, jo lielāka izšķirtspēja.

SMB

Servera ziņojumu bloks (SMB) ir tīkla protokols, ko galvenokārt lieto failu, printeru, seriālo portu un dažāda veida komunikācijas koplietošanai starp tīkla mezgliem. Tas nodrošina arī autentificētu starpprocesu komunikācijas mehānismu.

SMTP

Vienkāršais pasta pārsūtīšanas protokols (SMTP) ir e-pasta pārsūtīšanas standarts internetā. SMTP ir samērā vienkāršs teksta bāzes protokols, kurā tiek norādīts viens vai vairāki ziņojuma saņēmēji, pēc tam ziņojuma teksts tiek pārsūtīts. Tas ir klientservera protokols, kurā klients nosūta e-pasta ziņojumu serverim.

SSID

Pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) nosaukums. Visas bezvadu ierīces WLAN tīklā lieto vienu un to pašu SSID identifikatoru, lai sazinātos cita ar citu. SSID identifikatori ir reģistrjutīgi un to maksimālais garums ir 32 rakstzīmes.

Apakštīkla Maska

Apakštīkla masku lieto kopā ar tīkla adresi, lai noteiktu, kura adreses daļa ir tīkla adrese, bet kura — resursdatora adrese.

TCP/IP

Pārraides vadības protokols (TCP) un Interneta Protokols (IP); komunikācijas protokolu kopa, kurā ieviests protokolu steks, saskaņā ar kuru darbojas internets un lielākā daļa komercitīklu.

TCR

Pārraides apstiprināšanas atskaitē (TCR) ir iekļauta detalizēta informācija par katru pārraides notikumu, piemēram, darba statusu, pārraides rezultātu un nosūtīto lappušu skaitu. Var iestatīt, lai šo atskaiti izdrukā pēc katra drukas darba vai tikai pēc kļūdainām pārraidēm.

TIFF

Tagu attēlu faila formāts (TIFF) ir dažādas izšķirtspējas bitkartēta attēla formāts. TIFF parasti ir skenēta attēla dati. TIFF attēlos tiek izmantoti tagi, atslēgvārdi, kas apzīmē attēla pazīmes, kas iekļautas failā. Šo ērti pielāgojamo un no platformām neatkarīgo formātu var lietot attēliem, kas izveidoti dažādās attēlu apstrādes lietojumprogrammās.

Tonera Kasetne

Sava veida pudele vai nodalījums ierīcē, piemēram, printerī, kurā ir toneris. Toneris ir pulveris, ko lieto lāzerprinteris un fotokopētājos un kas uz izdrukātā papīra veido tekstu un attēlus. Termofiksēšanas bloka radītājā karstumā un spiedienā toneris tiek izkausēts un uzklāts papīra šķiedrām.

TWAIN

Skeneru un programmatūru nozares standarts. Izmantojot ar TWAIN saderīgu skeneri kopā ar TWAIN saderīgu programmu, skenēšanu var sākt programmā. Tā ir attēlu tveršanas lietojumprogrammu saskarne operētājsistēmām Microsoft Windows un Apple Macintosh.

UNC Ceļš

Universālā Nosaukumdošanas Metode (UNC) ir standarta veids, kā piekļūt tīkla koplietojumiem operētājsistēmās Windows NT un citos Microsoft produktos. UNC ceļa formāts ir šāds: \\<servera nosaukums>\<koplietojuma nosaukums>\<papildu direktorijs>

URL

Vienotais resursu vietrādis (URL) ir globāla dokumentu un resursu adrese Internetā. Pirmā adreses daļa norāda, kuru protokolu lietot, otrajā daļā norādīta IP adrese vai domēna nosaukums, kurā atrodas resurss.

USB

Universālā seriālā kopne (USB) ir standarts, ko izstrādājis uzņēmums USB Implementers Forum, Inc., lai perifērijas ierīces savienotu ar datoru. Atšķirībā no paralēlajiem portiem USB ir izstrādāts, lai vienlaicīgi savienotu vienu datora USB portu ar vairākām perifērijas ierīcēm.

Ūdenszīme

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

WEP

Vadu ekvivalentais privātums (WEP) ir drošības protokols, kas noteikts standartā IEEE 802.11 un paredzēts tam, lai nodrošinātu to pašu drošības līmeni kā vadu lokālajā tīklā. WEP nodrošina drošību, šifrējot radiofrekvencē pārraidāmos datus, lai pārraides laikā tie būtu aizsargāti.

WIA

Windows attēlveidošanas arhitektūra (WIA) ir attēlveidošanas arhitektūra, kas sākotnēji tika ieviesta operētājsistēmā Windows Me un Windows XP. Šajās operētājsistēmās skenēšanu var sākt, izmantojot ar WIA saderīgu skeneri.

WPA

Wi-Fi aizsargātā pieeja (WPA) ir bezvadu (Wi-Fi) datortīklu nodrošināšanas sistēmu klase, kas tika izstrādāta, lai uzlabotu WEP drošības līdzekļus.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA iepriekš Koplietotā Atslēga) ir īpašs WPA režīms nelieliem uzņēmumiem vai mājas lietotājiem. Koplietota atslēga vai parole tiek konfigurēta bezvadu piekļuves punktā (WAP) un visos klēpj datoros vai galddatoros. Lai uzlabotu drošību, WPA-PSK ģenerē unikālu atslēgu katrai sesijai, kas notiek starp bezvadu klientu un saistīto WAP.

WPS

Wi-Fi aizsargātā uzstādīšana (WPS) ir standarts bezvadu mājas tīkla uzstādīšanai. Ja jūsu bezvadu piekļuves punkts atbalsta WPS, varat ērti konfigurēt bezvadu tīkla savienojumu, neizmantojot datoru.

XPS

XML Papīra Specifikācija (XPS) ir Lappušu Aprakstvalodas (PDL) specifikācija un jauns dokumenta formāts, kas sniedz priekšrocības portatīviem un elektroniskiem dokumentiem. Izstrādāts korporācijā Microsoft. Tā ir XML formāta specifikācija, kas balstīta uz jaunu drukāšanas ceļu un no ierīces neatkarīgu vektorveida dokumentu formātu.

A

AnyWeb Print	262
administrators iestatījumi	208
adrešu grāmata	
grupas rediģēšana	217
grupas reģistrēšana	217
lietošana	216
rediģēšana	216
reģistrēšana	216
vispārīgā uzstādīšana	206
adrešu grāmatas iestatīšana	216
atkārtotas izsaukšanaspauzēšanas poga	27, 28
atmiņascietā diska funkcija	258, 259
atskaites	
informācija par ierīci	182, 189, 190, 191, 194, 195, 196, 200
autorizēti lietotāji	
reģistrēšana	219

B

bezvadu	
daturs	156
ekspromta režīms	156

Infrastrukturā režīms	156
instalēšana	156
USB kabelis	163
vadības panelis	156
WPS	
savienojuma pārtraukšana	158, 159
WPS ierīcei nav displeja ekrāna	
PBC	159
PIN	160
bezvadu tīkls	
tīkla kabelis	173

D

Druk	57
dokumenta drukāšana	
Linux	231
Macintosh	229
UNIX	233
dokumentu krātuve	206
vispārīgā uzstādīšana	206
draivera instalēšana	
Unix	150
drošības	
informācija	16

simboli	16
drukāšanas izšķirtspējas iestatīšana	
Linux	232
drukāšanas materiāls	
aploksne	49
iepriekš apdrukāts papīrs	52
izvades atbalsts	107
kartīšu papīrs	52
papīra izmēra iestatīšana	53
papīra tipa iestatīšana	53
speciāls materiāls	47
transparenti	50
uzlīmes	51
drukāšana	
dokumenta drukāšana	
Windows	57
drukāšana uz abām papīra pusēm	
Macintosh	230
drukāšana uz failu	221
drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa	220
īpašas printera funkcijas	222
Linux	231
Macintosh	229
noklusējuma ierīces iestatīšana	220

tiešās drukāšanas utilītas izmantošana		faksa sūtīšana		saņemšana drošajā režīmā	256
228		nosūtīšana vairākiem adresātiem	70	saņemšana faksa režīmā	254
UNIX	233	fakss		saņemšana režīmā Tel	254
vairākas lappuses uz vienas papīra lapas		augstas prioritātes faksa nosūtīšana	250	saņemšanas režīmu maiņa	253
Macintosh	229	automātiska atkārtota numura izsaukšana	247	saņemto faksu pārsūtīšana uz citu galamērķi	251
drukāšanas funkcija	220	dokumentu pievienošana rezervētam faksam	250	vispārīgā uzstādīšana	189
drukāšanas izvēlne	181	faksa nosūtīšanas atlikšana	249	faksu sūtīšana un saņemšana	
drukāt		faksa saņemšana datorā	253	aptumšojuma pakāpes pielāgošana	72
vispārīgā uzstādīšana	181	faksa sūtīšana datorā	248	izšķirtspējas pielāgošana	71
E		faksu drukāšana uz abām papīra pusēm	256	sagatavošanās faksa sūtīšanai	68
E	212	faksu saņemšana atmiņā	257	saņemšana faksa režīmā	71
ekoloģiskā drukāšana	60	faksu sūtīšana uz lapas abām pusēm	252	G	
emulācija		Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāšana	257	glosārijs	308
vispārīgā uzstādīšana	205	nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi	251	I	
emulācijas iestatīšana	205	pēdējā numura atkārtota izsaukšana	247	id kopēšana	65
epasta adrese	212	rezervēta faksa darba atcelšana	250	ielāde	
meklēšana	213	saņemšana ar papildu tālruni	255	papīrs 1teknē	45
uzglabāšana	212	saņemšana automātiskā atbildētāja režīmā	254	speciāls materiāls	47
epasts		saņemšana DRPD režīmā	255	ierīces novietošana	
vispārīgā uzstādīšana	205			augstuma pielāgošana	211
F				ierīces tīrīšana	81
faksa funkcija	247				

ierīces uzstādīšana

ierīces statuss 182, 188, 189, 194, 200

iespējas 5

drukas materiāla iespēja 107

ierīces iespējas 179

iesprūšana

dokumenta oriģināla izņemšana 88

padomi lai novērstu papīra iesprūšanu 87

papīra atbrīvošana 92

ievietošana

papīrs manuālajā padevējāuniversālajā tekne 46

iezvanes signāla poga 27

informācija par ierīci 182, 188, 189, 194, 200

informācija par statusa indikatoriem 97

izlases iestatījumi drukāšanai 59

izšķirtspēja

faksu sūtīšana un saņemšana 71

izvēlņu pārskats 33

I

Īpašas funkcijas 210

K

kļūdas ziņojums 99

kopēšana

kopiju samazināšana vai palielināšana 64

pamata kopēšana 63

vispārīgā uzstādīšana 182

kopēšanas poga 26, 28

L

LCD displejs

ierīces statusa pārliūkošana 182, 188, 189, 194, 200

Linux

draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā 135

draivera pārinstalēšana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeli 137

draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm 148

drukāšana 231

printera rekvizīti 232

SetIP lietošana 142

sistēmas prasības 112

skenēšana 245

unified driver configurator 274

visbiežāk izplatītās Linux problēmas 300

M

Macintosh

draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā 132

draivera pārinstalēšana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeli 134

draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm 147

drukāšana 229

SetIP lietošana 141

sistēmas prasības 111

skenēšana 243

visbiežāk izplatītās Macintosh problēmas 299

manuālais padevējsuniversālā tekne

ielāde 46

metodika 15

N

Nup drukāšana

Macintosh 229

noklusējuma iestatījumi

teknes iestatīšana	53
normatīvā informācija	114

O

oriģināla tipa sagatavošana	53
oriģinālu ievietošana	54

P

Personas apliecības kopēšanas poga	26, 27
Programma Scan Assistant	241
palīdzības izmantošana	60, 231
papildu atmiņa	
papildu atmiņas iestatīšana	259
papildu tekne	
papīra ievietošana	45
patērējamie materiāli	
izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība	79
pasūtīšana	75
pieejamie patērējamie materiāli	75
tonera kasetnes maiņa	78
pārklājuma drukāšana	
drukāt	226

dzēst	226
izveidot	226
pielāgoti iestatījumi	209
postScript draiveris	
problēmu novēršana	302
printera preferences	
Linux	232
printera statuss	
vispārīga informācija	270, 272
problēma	
operētājsistēmas problēmas	298
problēmas	
ar barošanu saistītas problēmas	280
drukāšanas kvalitātes problēmas	285
drukāšanas problēmas	281
faksa problēmas	296
papīra padeves problēmas	279
problēmu novēršana	293
skenēšanas problēmas	294
programma SetIP	140, 174

R

rakstzīmju ievadīšana	214
rezerves daļas	76

S

Samsung Printer Status	270
Skenēšana	
Skenēšana ar Samsung Scan Assistant	241
Skenēšana ar SmarThru 4	242
SmarThru 4	242
SmarThru Office	243
service contact numbers	304
skats no aizmugures	25
skats no priekšpuses	23
skenēšana	
pamata informācija	236
Skenēšana epasta ziņojumā	238
Skenēšana FTPSMB serverī	239
Skenēšana izmantojot SmarThru Office	243
Skenēšana izmantojot WIA draiveri	241
Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas	240
Skenēšana no ierīces kas savienota tīklā	237
Skenēšana sistēmā Linux	245
Skenēšana sistēmā Macintosh	243

skenēšana sistēmā Linux	245	UNIX	150	USB kabelis	
skenēšana sistēmā Macintosh	243	Windows	143	draivera instalēšana	30, 31, 132, 135
skanēšanas funkcija	236	IPv6 konfigurācija	153	draivera pārinstalēšana	134, 137
skanēt		iepazīšanās ar tīkla programmām	139	universālā tekne	
vispārīgā uzstādīšana	193	instalēšanas vide	113	lietošanas padomi	46
specifikācijas	105	programma SetIP	140, 141, 142, 174	speciāla materiāla izmantošana	47
drukas materiāls	107	vadu tīkla uzstādīšana	140	usb	204
statuss	27, 28	vispārīgā uzstādīšana	206, 207	usb vispārīgā uzstādīšana	204
T		tīrīšana		Ū	
Tekne		ārpuse	81	ūdenschīme	
papīra ievietošana manuālajā		iekšpuse	82	dzēst	225
padevējāuniversālajā tekne	46	papīra padeves rullītis	83	izveidot	225
papīra izmēra un tipa iestatīšana	53	skenera mezgls	85	redīgēt	225
platuma un garuma pielāgošana	43	tonera kasetne		V	
teknes izmēra maiņa	43	kasetnes maiņa	78	vadības panelis	26
Tīmekļa pakalpojums SyncThru	264	tonera atkārtota izlīdzināšana	77	vispārīgas ikonas	15
vispārīga informācija	264	U		vispārīgie iestatījumi	195
tiešās drukāšanas utilīta	228	UNIX		W	
tīkls		draiveru instalēšana tīklā pievienotām		Windows	
bezvadu tīkla uzstādīšana	156	ierīcēm	150	draivera instalēšana ar USB kabeli	
draivera instalēšana		drukāšana	233	pievienotā datorā	30, 31
Linux	148	Unix			
Macintosh	147	sistēmas prasības	112		

draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm	143
SetIP lietošana	140, 174
sistēmas prasības	110
visbiežāk izplatītās Windows problēmas	298