

# Kasutusjuhend

---

Samsung Printer *Xpress*

M267x series

M287x series

M288x series

## PÕHILINE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, igapäevase kasutamise ja Windowsi-põhise veaotsingu kohta.

## EDASIJÕUDNUTELE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, edasijõudnud seadistamise, kasutamise ja veaotsingu kohta erinevates operatsioonisüsteemides.

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.



## 1. Sissejuhatus

Võtmeomadused	5
Funktsioonid mudelite lõikes	8
Kasulik teada	14
Info kasutusjuhendi kohta	15
Ohutusala teave	16
Masina ülevaade	21
Juhtpaneeli ülevaade	24
Seadme sisselülitamine	27
Lokaalne draiveri installeerimine	28
Draiveri taas installeerimine	30



## 2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

Menüü ülevaade	32
Seadme põhilised seadistused	36
Meedia ja salv	38
Printimise põhifunktsioonid	54
Üldine kopeerimine	59
Üldine skannimine	64

## Põhiline faksimine

65



## 3. Hooldus

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	70
Pakutavad kulumaterjalid	71
Kasutatavad varuosad	72
Toonerikasseti hoiustamine	73
Tooneri jaotumise ühtlustamine	75
Toonerikasseti asendamine	78
Pildindusseadme väljavahetamine	81
Tarvikute kasutusea järgimine	83
Tooneri tühjenemise häire seadistamine	84
Seadme puhastamine	85
Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	92



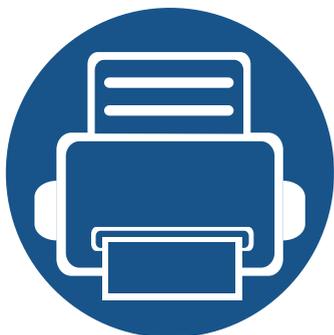
## 4. Tõrkeotsing

<b>Nõuanded paberiummistuste vältimiseks</b>	<b>94</b>
<b>Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine</b>	<b>95</b>
<b>Paberiummistuste kõrvaldamine</b>	<b>98</b>
<b>Status LED-tule tõlgendamine</b>	<b>105</b>
<b>Näidikule ilmuvate teadete tähendused</b>	<b>108</b>



## 5. Lisa

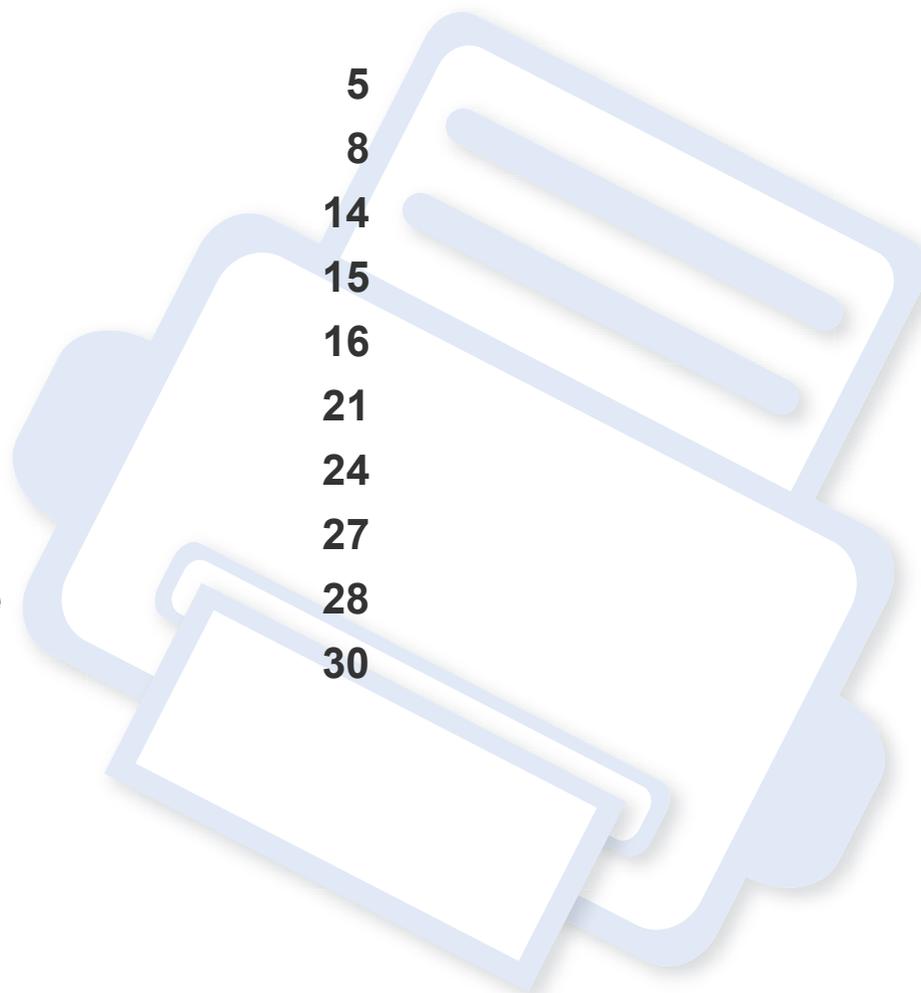
<b>Tehnilised andmed</b>	<b>114</b>
<b>Regulatoorne teave</b>	<b>123</b>
<b>Autoriõigus</b>	<b>136</b>



# 1. Sissejuhatus

See peatükk sisaldab infot, mida peate teadma enne masina kasutamist.

- **Võtmeomadused** 5
- **Funktsioonid mudelite lõikes** 8
- **Kasulik teada** 14
- **Info kasutusjuhendi kohta** 15
- **Ohutusalane teave** 16
- **Masina ülevaade** 21
- **Juhtpaneeli ülevaade** 24
- **Seadme sisselülitamine** 27
- **Lokaalne draiveri installeerimine** 28
- **Draiveri taas installeerimine** 30



# Võtmeomadused

## Keskkonnasõbralik



- Tooneri ja paberi säästmiseks toetab masin Eco-võimalust.
- Paberi säästmiseks saate printida mitu dokumendi lehekülge paberi ühele leheküljele (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 229).
- Paberi säästmiseks saate printida paberi mõlemale küljele (kahepoolne printimine) (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 229).
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt volutarvet.
- Energia säästmiseks soovitame kasutada ümbertöödeldud paberit.

## Kiire kõrglahutusega printimine



- Te saate printida efektiivse väljundaldusvõimega kuni 4 800 x 600 punkti tolli kohta (600 x 600 x 3 bitti).
- Kiire, vajadusest lähtuv printimine.  
M267x series:
  - Ühepoolseks printimiseks, kuni 26 ppm (A4) või kuni 27 ppm (Kiri).M287x/M288x series:
  - Ühepoolseks printimiseks, kuni 28 ppm (A4) või kuni 29 ppm (Kiri).

# Võtmeomadused

## Mugavus



- Lihtsalt puudutage oma mobiiliseadmega printeril olevat NFC-märgist ja saategi printida (vt „NFC funktsiooni kasutamine” lk 193).
- Saate printida liikvel olles enda nutitelefoni või arvuti, kui kasutate Google Cloud Print™-võimekusega rakendusi (vt „Google Cloud Print™” lk 201).
- Easy Capture Manager võimaldab teil lihtsalt redigeerida ja printida kõike, mida olete kätte saanud klaviatuuril Print Screen nuppu vajutades (vt „Easy Capture Manager” lk 261).
- Samsung Easy Printer Manager ja Printing Status on programm, mis jälgib ja teavitab teid masina seisundist ning võimaldab teil muuta masina seadistusi (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 272 või „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 268).
- Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada. Neid dokumente on võimalik sotsiaalvõrgustikes või faksi teel jagada (vt „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 267).
- AnyWeb Print võimaldab teil tavalise programmiga võrreldes lihtsamalt teha ekraanitõmmiseid, eelvaateid, väljalõikeid ja Windows Internet Exploreri kujutise printimist (vt „Samsung AnyWeb Print” lk 262).

- Smart Update võimaldab teil kontrollida uusimat tarkvara ja installida printeri draiveri installimise ajal uusima versiooni. Seda saab kasutada ainult operatsioonisüsteemis Windows.
- Kui te omate juurdepääsu internetile, saate hankida spikriteavet, tugirakendusi, masina draivereid juhendeid ja tellimisteavet Samsungi veebilehelt, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

## Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi



- Toetab erinevaid paberimõõte (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks „Konfidentsiaalne” (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 229).
- Printige plakateid: Teie dokumendi igal leheküljel olev tekst ja pildid suurendatakse ja prinditakse mitmele paberilehele ning seejärel saab nad kokku kleepida ja moodustada postri (vt osa „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 229).
- Saate printida paljudes operatsioonisüsteemides (vt „Süsteemi nõuded” lk 119).
- Teie seadmel on USB-liides ja/või võrguliides.

# Võtmeomadused

## Toetab erinevaid juhtmevaba võrgu seadistusmeetodeid



- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) nupu kasutamine
  - Te saate lihtsa vaevaga ühenduda juhtmevaba võrguga, kasutades masina WPS-nuppu ja pääsupunkti (või juhtmevaba ruuterit).
- USB-kaabli või võrgukaabli kasutamine
  - USB-kaabli või võrgukaabli abil saate tekitada ühenduse ning määrata erinevaid juhtmevaba võrgu sätteid.
- Wi-Fi Directi kasutamine
  - Wi-Fi või Wi-Fi Direct funktsiooni abil saate mugavalt printida enda mobiiliseadmelt.



Vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistusmeetoditest” lk 162.

# Funktsioonid mudelite lõikes

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval.

## Operatsioonisüsteem

Operatsioonisüsteem	M267x series	M287x series M288x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

## Tarkvara

Te saate installida printeri draiveri ja tarkvara, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse.

Windowsi korral saate valida printeri draiveri ja tarkvara **Select Software to Install** aknast.

Tarkvara	M267x series	M287x series M288x series
SPL printeridraiver <sup>a</sup>	•	•
PCL printeridraiver		•
PS printeridraiver <sup>a</sup>		

# Funktsioonid mudelite lõikes

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

# Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		M267x series	M287x series M288x series
<b>Faks</b>	<b>Samsung Network PC Fax</b>	• (ainult M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (ainult M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
<b>Skaneerimine</b>	<b>Twain skaneerimisdraiver</b>	•	•
	<b>WIA skaneerimisdraiver</b>	•	•

a. Sõltuvalt teie operatsioonisüsteemist võib paigaldatud printeridraiver olla erinev.

b. Laadige tarkvara Samsungi veebilehelt alla ja paigaldage see: (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised). Enne installimist veenduge, kas teie arvuti operatsioonisüsteem toetab seda tarkvara.

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

# Funktsioonid mudelite lõikes

## Variatsiooni funktsioon

Funktsioonid	M267x series	M287x series M288x series
Kiire USB 2.0	•	•
Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN	• (ainult M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN <sup>a</sup>		• (ainult M287xDW/M287xFW/M288xFW/ M288xHW)
Lähiväljaside (Near Field Communication)		• (ainult M288xFW/M288xHW)
Google Cloud Print™	• (ainult M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
AirPrint	• (ainult M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Ökoprintimine	•	•
Kahepoolne printimine		•
Kahepoolne printimine (käsitsi) <sup>bc</sup>	•	

# Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		M267x series	M287x series M288x series
Dokumendisöötur	Automaatne dokumendisöötja (ADF)	•	•
Telefonitoru		• (ainult M267xFH/M267x HN)	• (ainult M287x HN/M288xHW)
Faks	Multi Send	• (ainult M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (ainult M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Delay Send	• (ainult M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (ainult M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Priority Send	• (ainult M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (ainult M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Forward to Fax	• (ainult M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (ainult M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)
	Secure Receive	• (ainult M267xF/M267xFN/ M267xFH/ M267xHN)	• (ainult M287xFD/M287xFW/M287xHN/ M288xFW/M288xHW)

# Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		M267x series	M287x series M288x series
Skaneerimine	Skannimine arvutisse	•	•
Kopeerimine	Dupleks		•
	Reduce/Enlarge	•	•
	Järjestus	•	•
	2-üles/ 4-üles	•	•
	Tausta kohandamine	•	•

- a. Sõltuvalt teie riigist ei pruugi juhtmevaba LAN-kaart olla saadaval. Mõnedes riikides saab kasutada ainult 802.11 b/g ühendust. Võtke ühendust oma kohaliku Samsungi edasimüüjaga või jaemüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- b. Saadaval ainult Windows OS-ile.
- c. Toetatud on ainult salv 1.

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

# Kasulik teada



## Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast (vt „Printimisülesande tühistamine” lk 55).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 28).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks.



## Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

- Küsige Samsung esindusest või oma edasimüüjalt.
- Külitage veebilehte [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies). Valige oma riik/region, et näha toote teenindamise teavet.



## Seisundi LED vilgub või põleb pidevalt.

- Lülitage toode välja ja uuesti sisse.
- Kontrollige sellest juhendist LED-märguannete tähendusi ja otsige vastavat viga (vt „Status LED-tule tõlgendamine” lk 105).



## Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege esiluuk.
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 98).



## Printimistulemused on laiali määritud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikassetti.
- Proovige mõnda teist printimisresolutsiooni seadistust.
- Vahetage toonerikassett välja.



## Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

- Külitage veebilehte [www.samsung.com](http://www.samsung.com), et laadida alla masina uusim draiver ja see oma süsteemile installeerida.

# Info kasutusjuhendi kohta

Sellest kasutusjuhendist leiate teavet seadme põhifunktsioonide kohta, samuti kasutustoimingute üksikasjalikud kirjeldused.

- Ärge visake seda kasutusjuhendit ära, hoidke seda tulevasteks puhkudeks.
- Lugege enne masina kasutamist ohutusala teavet.
- Kui seadme kasutamisel ilmneb probleeme, lugege tõrkeotsingu peatükki.
- Selles kasutusjuhendis leiduvad mõisted on lahti seletatud sõnaseletuste peatükis.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või teie soetatud mudelist).
- Selle kasutusjuhendi ekraanipildid võivad sõltuvalt masina püsivara/ draiveri versioonist teie masinast erineda.
- Käesoleva kasutusjuhendi protseduurid põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows 7.

## Kokkulepped

Mõningaid käesolevas kasutusjuhendis kasutatud mõisteid kasutatakse vahelduvalt, näiteks allpool olevad näited.

- Dokument on sünonüümne originaaliga.
- Paber on sünonüümne meediumi või prindikandjaga.
- Masin viitab printerile või multifunktsionaalsele printerile.

## Üldikoonid

Ikoon	Tekst	Kirjeldus
	<b>Ettevaatus</b>	Annab kasutajatele infot, et kaitsta masinat võimaliku mehaanilise kahjustuse või talitushäire eest.
	<b>Hoiatus</b>	Annab kasutajale märku kehavigastuste ohust.
	<b>Märkus</b>	Esitab täiendava info või täpsemad tehnilised andmed masina funktsiooni kohta.

# Ohutusalaneteave

Käesolevad hoiatused ja ettevaatusabinõud on lisatud selleks, et ära hoida võimalikke kahjustusi nii teile kui ka teistele isikutele, samuti teie seadmele. Enne seadme kasutuselevõttu lugege kindlasti läbi kõik juhised ning veenduge, et saate kõigest aru. Pärast käesoleva jaotise läbilugemist pange see edaspidiseks ohutusse kohta.

## Tähtsad ohutussümbolid

### Kõigi selles peatükis kasutatud ikoonide ja märkide seletus

	<b>Hoiatus</b>	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada inimvigastusi või surma.
	<b>Ettevaatus</b>	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada väiksemaid inimvigastusi või varalist kahju.
		Mitte proovida.

## Töökeskkond

### Hoiatus



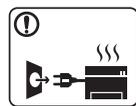
Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Ärge asetage midagi seadme peale (vett, väikseid metallesemeid või raskeid esemeid, küünlaid, süüdatud sigarette jne).

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



- Kui seade kuumeneb üle, suitseb, teeb ebatavalist häält või eraldab imelikku lõhna, siis lülitage voolulüliti viivitamatult välja ja eemaldage seadme pistik pistikupesast.

- Kasutajal peaks olema ligipääs toitejuhtmele, juhaks kui ohuolukorras tekib vajadus see kiirelt välja tõmmata.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Ärge painutage voolujuhet ega asetage sellele raskeid esemeid.

Voolujuhtmele astumine või raske esemega muljumine võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Ärge eemaldage pistikut juhtmest tõmmates; ärge käsitsege pistikut märgade kätega.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

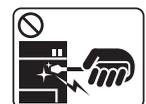
# Ohutusalaane teave

## Ettevaatust

	Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage pistik pistikupesast. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Olge ettevaatlik – paberi väljalaskeala on kuum. See võib põhjustada põletusi.
	Kui seade on maha kukkunud või selle korpus näib kahjustatud, ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonalile poole. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui olete järginud kõiki juhiseid, kuid seadme töös esineb ikka tõrkeid, siis ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonalile poole. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui pistiku sisestamine pistikupesasse on raskendatud, siis ärge kasutage selleks jõudu. Pistikupesa vahetamiseks võtke ühendust elektrikuga, vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki.
	Ärge laske koduloomadel voolu-, telefoni- ega arvutiliidese juhet närida. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju ja/või vigastada kodulooma.

## Tööviis

## Ettevaatust

	Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja. See võib seadet kahjustada.
	Olge ettevaatlik, et te ei asetaks oma kätt seadme ja paberisalve vahele. Te võite end vigastada.
	Olge paberi vahetamisel või ummistunud paberi eemaldamisel ettevaatlik. Uuel paberil on teravad servad ja need võivad põhjustada valusaid löikehaavasid.
	Mahukate tööde printimisel võib paberi väljalaskeala alumine osa kuumaks minna. Ärge lubage lastel seda puudutada. See võib põhjustada põletusi.
	Ärge kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks pintsette ega muid teravaid metallesemeid. See võib seadet kahjustada.
	Ärge laske paberi väljastusalusele liiga palju pabereid kuhjuda. See võib seadet kahjustada.

# Ohutusallane teave

	Ärge blokeerige ventilatsioonitava ega toppige sinna mingeid esemeid. See võib tõsta seadme osade temperatuuri, mis võib seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.
	Siinkohal välja toomata juhtseadmete, seadistuste või kasutusprotseduuride kasutamine võib kaasa tuua ohtliku kokkupuute kiirgusega.
	Seade saab voolu voolujuhtme kaudu. Energiavarustuse väljalülitamiseks eemaldage voolujuhe pistikupesast.

## Paigaldamine / ümberpaigutamine

### Hoiatus

	Ärge paigutage seadet kohta, kus on palju tolmu, niiskust või veelekked. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Paigutage masin kohta, kus on sobiv töötemperatuur ja õhuniiskus. Vastasel korral võib printimise kvaliteet kannatada, mis võib masinat kahjustada (vt. „Üldised tehnilised andmed“ lk 114).

### Ettevaatust

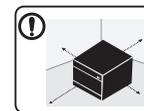


Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti. Alltoodud teave põhineb ainult seadmete kaalust lähtuvatel soovitusel. Kui teil on terviserike, mille tõttu te ei saa raskusi tõsta, siis ärge masinat tõstke. Paluge abi ning tõstke masinat alati ohutuse tagamiseks piisava arvu inimestega.

Seejärel tõstke seadet:

- Kui seade kaalub vähem kui 20 kg (44,09 naela), võib seda tõsta üks inimene.
- Kui seade kaalub 20–40 kg (44,09–88,18 naela), peab seda tõstma kaks inimest.
- Kui seade kaalub üle 40 kg (88,18 naela), peab seda tõstma neli või rohkem inimest.

Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.



Valige masina paigutamiseks tasane pind, millel on piisavalt ruumi õhu ringlemiseks. Jätke piisavalt ruumi katte ja salvede avamiseks.

Asukoht peaks olema hästi ventileeritud ja eemal otsesest päikesevalgusest, soojusallikatest ja niiskusest.



Kui kasutate masinat pika aja vältel või printidite palju lehekülgi ventileerimata ruumis, võib see õhku saastada ja teie tervist kahjustada. Paigutage masin hästiventileeritud kohta või avage regulaarselt aken, et ruumi tuulutada.

# Ohutusalaane teave

	Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele. Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.
	Kasutage ainult juhtmeid nr 26 AWG <sup>a</sup> või vajadusel suuremat – telefoni liinikaablit. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.
	Veenduge, et ühendate voolujuhtme maandatud pistikupesasse. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Seadme ohutu töö tagamiseks kasutage seadmega kaasas olevat voolujuhet. Kui kasutate 110-voldise seadmega üle 2 meetri (6 jalga) pikkust juhet, siis peaks juhtme mõõduühikuks olema 16 AWG või rohkem. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge pange seadmele katet peale või asetage seda õhukindlasse kohta, näiteks kappi. Halvasti ventileeritud seade võib põhjustada tulekahju.
	Ärge koormake pistikupesasid ega pikendusjuhtmeid üle. See võib vähendada jõudlust ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Seade tuleks ühendada märgisel näidatud tasemel võimsusega. Kui te pole kindel ning soovite kontrollida kasutusel oleva võimsuse taset, siis võtke ühendust elektrikettevõttega.

a. AWG: Ameerika juhtmemõõduühik.

## Hooldus / kontrollimine

### Ettevaatust

	Enne seadme sisemuse puhastamist eemaldage seadme pistik pistikupesast. Ärge puhastage seadet benseeniga, värvilahustiga või alkoholiga; ärge pihustage vett otse seadmele. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui te tegutsete seadme sisemuses, vahetades tarvikuid või puhastades seadme sisemust, siis ärge seadet tööle pange. Te võite end vigastada.
	Hoidke puhastusvahendid lastele kättesaamatus kohas. Lapsed võivad viga saada.
	Ärge võtke seadet ise lahti, parandage seda ega ehitage ümber. See võib seadet kahjustada. Kui seade vajab parandamist, siis võtke ühendust sertifitseeritud tehnikuga.
	Seadme puhastamiseks ja kasutamiseks järgige täpselt seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit. Vastasel juhul võite seadet kahjustada.

# Ohutusalaane teave

	Hoidke voolujuhe ja pistiku pind tolmust või veest puhtana. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ärge eemaldage ühtegi kruvidega kinnitatud katet või kaitset.</li><li>• Kaitsmeid tohib parandada ainult sertifitseeritud teeninduse tehnik. Sertifitseerimata tehniku poolt tehtavad parandustööd võivad lõppeda tulekahju või elektrilöögiga.</li><li>• Seadet tohib parandada ainult Samsung teeninduse tehnik.</li></ul>

## Tarvikute kasutamine

### Ettevaatust

	Ärge võtke toonerikassetti lahti. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.
	Ärge põletage mitte ühtegi tarvikut, näiteks toonerikassetti ega kuumutit. See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.
	Toonerikassette ja muid sarnaseid tarvikuid hoidke lastele kättesaamatus kohas. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

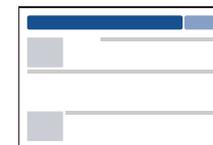
	Tarvikute, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada. Mitmekordselt kasutatud tarvikute põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.
	Tooneritolmu sisaldavate tarvikute korral (toonerikassett, toonerijääkide pudel, pildindusseade jne) järgige alltoodud juhiseid. <ul style="list-style-type: none"><li>• Tarvikute utiliseerimisel järgige utiliseerimisjuhiseid. Utiliseerimisjuhised saate edasimüüjalt.</li><li>• Ärge peske tarvikuid.</li><li>• Toonerijääkide pudelit ei tohi pärast tühjendamist taaskasutada.</li></ul> Kui te ei järgi ülaltoodud juhiseid, võib masin rikki minna ja keskkonda reostada. Garantii ei kata kasutaja hooletusest tingitud kahjusid.
	Kui toonerit läheb teie riietele, ärge kasutage nende pesemiseks kuuma vett. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge. Kasutage külma vett.
	Toonerikassetti vahetades või ummistunud paberit eemaldades olge ettevaatlik, et tooneri tahm ei puutuks teie kehaga või riietega kokku. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

# Masina ülevaade

## Komponendid



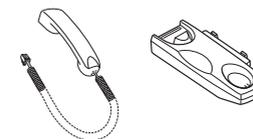
Voolujuhe



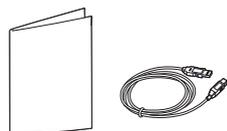
Kiirpaigaldusjuhend



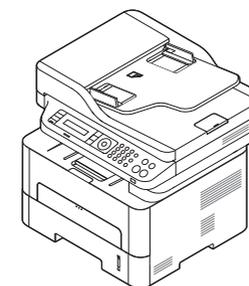
Tarkvaraga CD<sup>a</sup>



Telefonitoru<sup>b</sup>



Erinevad lisaseadmed<sup>c</sup>



Masin

a. Tarkvaraga CD sisaldab printeri draivereid ja tarkvararakendusi.

b. Ainult telefonitoruga mudel (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11)

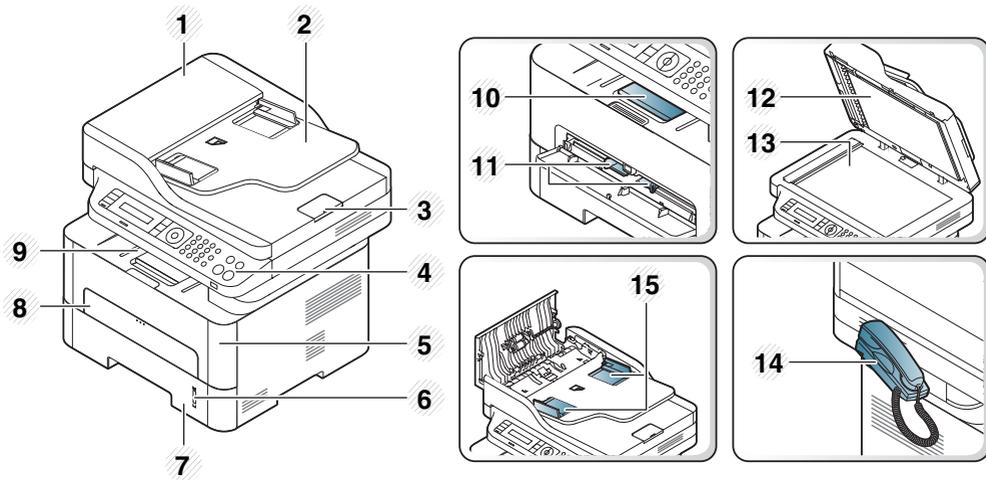
c. Erinevad masinaga kaasas olevad lisaseadmed võivad soetamisriigist ja täpsest mudelist sõltuvalt erineda.

# Masina ülevaade

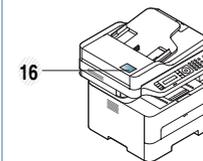
## Eestvaade



- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).



1	Dokumendisööturi kate	9	Väljundsalv
2	Dokumendisööturi sisestussalv	10	Väljastustugi
3	Dokumendisööturi väljastussalve tugi	11	Paberi laiuse juhik käsitsi sötjal
4	Juhtpaneel	12	Skanneri kaas
5	Esikate	13	Skaneerimisklaas
6	Paberitaseme indikaator	14	Telefonitoru <sup>a</sup>
7	Salv	15	Paberi laiuse juhik käsitsi dokumendisööturil
8	Manuaalse söturi salv	16	NFC-märgis <sup>b</sup> Lähiväljaside (Near Field Communication)



a. Ainult telefonitoruga mudel (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

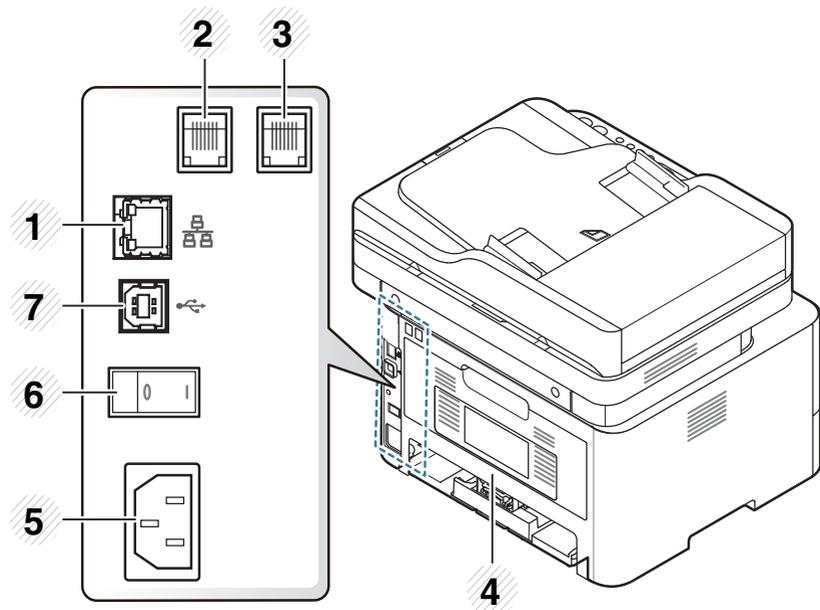
b. Ainult M288x series.

# Masina ülevaade

## Tagantvaade



- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).



1	Võrguport <sup>a</sup>	5	Toitepistik
2	Telefoniliini pesa (liin) <sup>b</sup>	6	Toitelüliti <sup>b</sup>
3	Lisatelefoni pesa (EXT) <sup>c</sup>	7	USB-port
4	Tagumine kate		

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

b. Ei pruugi sõltuvalt mudelist või riigist paigaldatud olla.

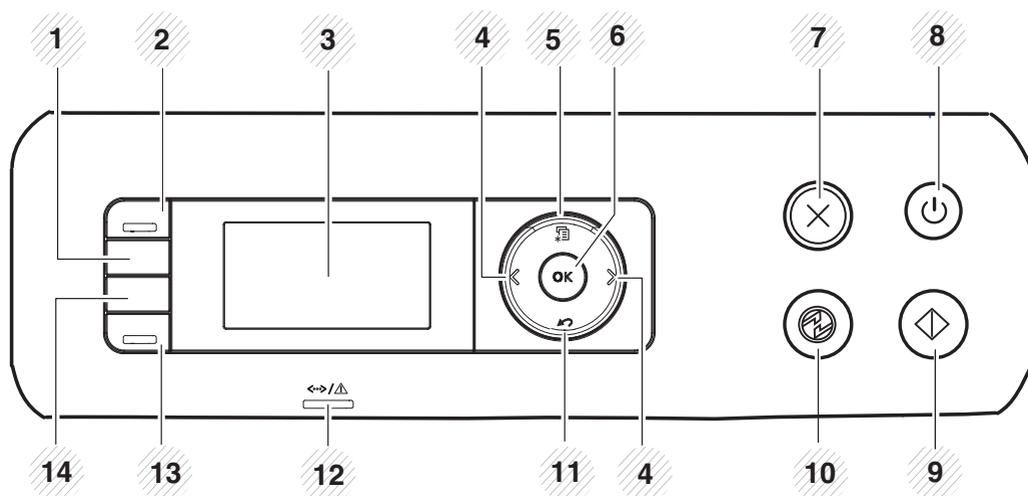
c. Ainult M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN/M288xFW/M288xHW.

# Juhtpaneeli ülevaade



Sõltuvalt mudelist võib juhtpaneel teie seadme omast erineda. Esineb erinevat tüüpi juhtpaneele.

## M267xN/M287xND/M287xDW

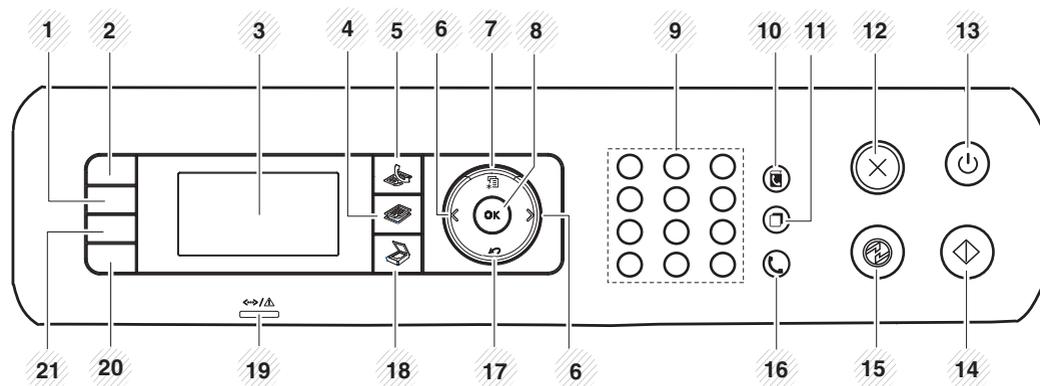


1	<b>ID Copy</b>	Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt osa „ID-kaardi kopeerimine” lk 62).
2	<b>Scan to</b>	Vahetab skaneerimise ja kopeerimise režiimide vahel. <b>Scan to</b> LED süttib skaneerimise režiimis ja kustub kopeerimise režiimis.
3	<b>Display screen</b>	Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.

4	<b>Vasak-/paremnoolenupud</b>	Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
5	<b>Menu</b>	Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüüle ligipääs” lk 32).
6	<b>OK</b>	Kinnitab ekraanil oleva valiku.
7	<b>Stop/ Clear</b>	Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.
8	<b>Power/ Wake Up</b>	Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
9	<b>Start</b>	Saate alustada tööd.
10	<b>Power Saver</b>	Läheb energiasäästurežiimi.
11	<b>Back</b>	Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
12	<b>Status LED</b>	Kuvab teie seadme seisundit (vt „Status LED-tule tõlgendamine” lk 105).
13	<b>Eco</b>	Siseneb öko-režiimi, mis vähendab tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 57).
14	<b>Darkness</b>	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte.
	<b>WPS</b>	Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 161).

# Juhtpaneeli ülevaade

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



1	<b>Darkness</b>	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte.
2	<b>ID Copy</b>	Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt osa „ID-kaardi kopeerimine” lk 62).
3	<b>Display screen</b>	Saate vaadata toiminguga ajal hetkeolekut ja viipasid.
4	<b>Copy</b>	Lülitub koopiarežiimi.
5	<b>Fax</b>	Lülitub faksirežiimi.

6	<b>Vasak-/paremnoolenupud</b>	Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
7	<b>Menu</b>	Avab menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde.
8	<b>OK</b>	Kinnitab ekraanil oleva valiku.
9	<b>Numbriklahvistik</b>	Saate valida numbrit või sisestada tähe- ja numbrimärke.
10	<b>Address Book</b>	Saate salvestada tihti kasutatavaid numbreid või otsida salvestatud faksinumbreid.
11	<b>Redial/ Pause(-)</b>	Töörežiimis valib viimati valitud numbrit või sisestab redigeerimisrežiimis faksinumbrisse pausi(-).
12	<b>Stop/ Clear</b>	Saate lõpetada toiminguga ükskõik millal.
13	<b>Power/ Wake Up</b>	Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
14	<b>Start</b>	Saate alustada tööd.
15	<b>Power Saver</b>	Läheb energiasäästurežiimi.

# Juhtpaneeli ülevaade

16	<b>On Hook Dial</b>		Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele.
17	<b>Back</b>		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
18	<b>Scan</b>		Lülitub skaneerimisrežiimi.
19	<b>Status LED</b>		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Status LED-tule tõlgendamine” lk 105).
20	<b>Eco</b>		Siseneb öko-režiimi, mis vähendab tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 57).

21		Vajutage seda nuppu ja ekraanile ilmub teade <b>Print Screen?</b> . Kui soovite printida ainult aktiivse akna, valige suvand <b>Active</b> . Kui te soovite printida kogu ekraani, valige suvand <b>Full</b> .
	<b>Print Screen</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>Funktsiooni <b>Prindi ekraanikuva</b> saab kasutada ainult Windowsi ja Mac operatsioonisüsteemides.</li><li>Seda funktsiooni saate kasutada ainult koos USB-ühendusega seadmega.</li><li>Ekraanikuva printimise nupu abil aktiivse akna / kogu ekraanikuva printimisel võib masin prinditavast materjalist sõltuvalt kasutada rohkem toonerit.</li><li>Seda funktsiooni saate kasutada ainult juhul, kui installitud on seadme programm Samsung Easy Printer Manager. Kui te olete Mac OS-i kasutaja, peate ekraanitõmmise funktsiooni kasutamiseks sisse lülitama <b>Screen Print Settings</b> sätteid programmist Samsung Easy Printer Manager.</li></ul>
	<b>Reduce/Enlarge</b>	Koopiate kujutisi saab vähendada või suurendada alates 25% kuni 400%, kui kopeerite originaaldokumente skaneerimisklaasilt. (Vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 61).
	<b>WPS</b>	Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 161).

# Seadme sisselülitamine

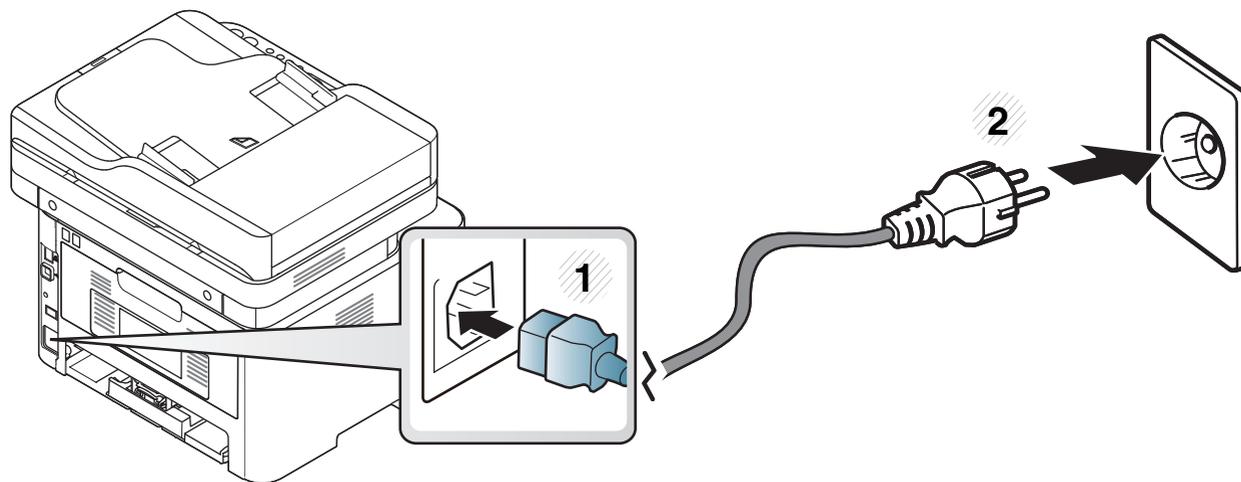


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Masina ülevaade” lk 21).

1

Ühendage masin esmalt elektritoitega.

Kui masinal on toitelüliti, lülitage see sisse.



udelite M267xN ja M287xND/M287xDW puhul vajutage masina sisselülitamiseks ka  (**Power/WakeUp**) nuppu.

# Lokaalne draiveri installeerimine

Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga USB-kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätkake allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 150).



- Kui te olete Maci, Linuxi või Unixi OS-i kasutaja, vt „Tarkvara installeerimine” lk 140.
- Sõltuvalt kasutatavast masinast ja liidesest võib käesoleva Kasutusjuhend installeerimise aken erineda.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

## Windows

**1** Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

**2** Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita > Kõik programmid > Tarvikud > Käivita**.

Sisestage käsurida X:\Setup.exe, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

- Windows 8 puhul

Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand**Otsing > Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**. Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades “X”-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake**OK**.

Kui ilmub hüpikaken “**Koputage, et valida kettaga soovitav tegevus,**” klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.

**3** Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

# Lokaalne draiveri installeerimine

4 Valige suvand **USB connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.



Tarkvararakendused saate valida **Select Software to Install** aknast.

## Windows 8 Käivita



- Kui teie arvuti on Internetiga ühendatud, laaditakse V4 draiver Windowsi uuenduste raames automaatselt alla. Kui ei, saate V4 draiveri käsitsi alla laadida Samsungi veebilehelt, minge [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.
- Samsung Printer Experience rakenduse saate alla laadida **Windows Pood**. Windows **Store(Pood)** kasutamiseks peab teil olema Microsofti konto.
  - 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Otsing**.
  - 2 Klõpsake suvandil **Store(Pood)**.
  - 3 Otsige üles ja klõpsake rakendusel **Samsung Printer Experience**.
  - 4 Klõpsake nupul **Paigalda**.

- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, siis V4 draiverit ei installita. Kui soovite V4 draiverit kasutada **Töölaua** ekraanil, saate selle alla laadida Samsungi veebilehelt. Selleks avage [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.
- Kui soovite paigaldada Samsungi printerihaldustööriistu, peate need paigaldama kaasasolevalt tarkvara CD-lt .

- 1 Veenduge, et arvuti on ühendatud Internetiga ja selle toide on sisse lülitatud.
- 2 Veenduge, et masin on vooluvõrku ühendatud.
- 3 Ühendage arvuti ja seade USB-kaabli abil.  
Driver installitakse automaatselt koos **Windowsi uuendustega**.

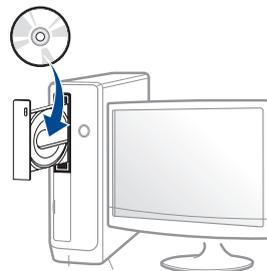
# Draiveri taas installeerimine

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, järgige allpool olevaid samme, et draiver uuesti installida.

## Windows

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
  - Windows 8 puhul
    - 1 Valige jaotisest "Charms" **Otsing** > **Apps(Rakendus)**.
    - 2 Otsige ja klõpsake **Juhtpaneel**.
    - 3 Klõpsake suvandil **Programmid ja funktsioonid**.
    - 4 Tehke paremklõps draiveril, mille soovite deinstallida ja valige **Deinstalli**.
- 3 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

- 4 Sisestage tarkvara CD oma CD-ROM lugejasse ja installeerige draiver uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 28).

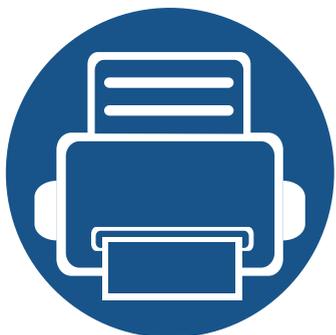


## Windows 8 Käivita

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Klõpsake nupul **Deinstalli Samsungi printeri tarkvara Käivita**-ekraanil.
- 3 Järgige aknas olevaid juhiseid.



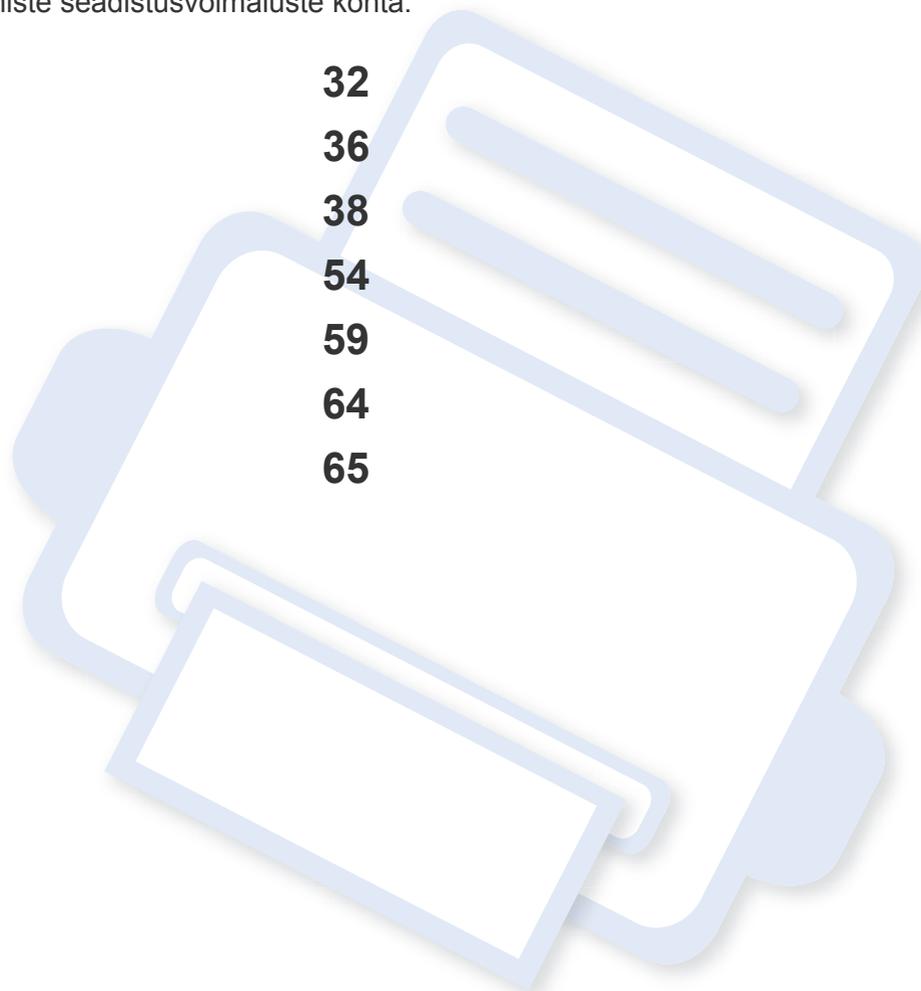
- Kui teil ei õnnestu Samsungi printeri tarkvara nuppu leida, desinstallige see töölaua ekraanirežiimis.
- Kui soovite deinstallida Samsungi printerihaldustööriistad, tehke **Käivita** ekraanil paremklõps rakendusele > **Deinstalli** > tehke paremklõps programmi, mida soovite kustutada > **Deinstalli** ja järgige aknas kuvatavaid juhiseid.



## 2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

- Menüü ülevaade 32
- Seadme põhilised seadistused 36
- Meedia ja salv 38
- Printimise põhifunktsioonid 54
- Üldine kopeerimine 59
- Üldine skannimine 64
- Põhiline faksimine 65



# Menüü ülevaade

Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks.



- Parasjagu valitud menüü kõrvale ilmub tärn (\*).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelist näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Menüüde kirjeldused on toodud Edasijõudnute juhendis (vt „Kasulikud seadistusmenüüd” lk 204).

## Menüüle ligipääs

- 1 Valige sõltuvalt kasutatatavast funktsioonist juhtpaneelil faksi, kopeerimise või skaneerimise nupp.
- 2 Vajutage  (**Menu**) nuppu, kuni ekraani alla ilmub soovitud menüü ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage vasakut ja paremat noolt, kuni jõuate soovitud menüüni ning vajutage **OK**.
- 4 Kui seadistusüksusel on alammenüüd, korrake sammu 3.
- 5 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 6 Vajutage  (**Stop/Clear**) nuppu, et naasta valmisolekurežiimi.

# Menüü ülevaade

Fax Feature <sup>a</sup> (vt „faksi funktsioon” lk 210)		Fax Setup <sup>a</sup> (vt „Saatmise seadistus” lk 211, „Vastuvõtmise seadistus” lk 212)		Copy Feature (vt „Kopeerimise funktsioon” lk 207)	
<b>Darkness</b>	<b>Rcv.Forward</b>	<b>Sending</b>	<b>DRPD</b>	<b>Original Size</b>	<b>Photo</b>
Light+5- Light+1	Forward to Fax	Redial Times	Ring to Answer	Reduce/Enlarge	Collation
Normal	Forward to PC	Redial Term	Stamp Rcv Name	Duplex <sup>d</sup>	Layout
Dark+1- Dark+5	Forward & Print	Prefix Dial	Rcv Start Code	1 Sided	Normal
<b>Resolution</b>	<b>Secure Receive</b>	<b>ECM Mode</b>	<b>Auto Reduction</b>	1->2Sided	2-Up
Standard	Off	Modem Speed	Discard Size	1->2Sided Rot.	4-Up
Fine	On	Fax Confirm.	Junk Fax Setup	<b>Darkness</b>	ID Copy
Super Fine	Print	Image TCR	DRPD Mode	Light+5- Light+1	Adjust Bkgd.
Photo Fax	Add Page	Dial Mode <sup>b</sup>	Duplex Print <sup>c</sup>	Normal	Off
Color Fax	Cancel Job	<b>Receiving</b>	Change Default	Dark+1- Dark+5	Auto
<b>Original Size</b>		Receive Mode	Darkness	<b>Original Type</b>	Enhance Lev.1
Multi Send		Fax	Resolution	Text	Enhance Lev.2
Delay Send		Tel	Original Size	Text/Photo	Erase Lev.1- Erase Lev.4
Priority Send		Ans/Fax	Manual TX/RX		
Send Forward					

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

b. See suvand ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

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

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

# Menüü ülevaade

Copy Setup (vt osa „Kopeerimise Seadistus” lk 209)	System Setup (vt osa „Süsteemi seadistus” lk 214)			Print Setup <sup>e</sup> (vt osa „Prindimenüü” lk 206)
<b>Change Default</b> <b>Original Size</b> <b>Copies</b> <b>Reduce/Enlarge</b> <b>Duplex<sup>a</sup></b> <b>Darkness</b> <b>Original Type</b> <b>Collation</b>	<b>Machine Setup</b> <b>Machine ID<sup>b</sup></b> <b>Fax Number<sup>b</sup></b> <b>Date &amp; Time<sup>b</sup></b> <b>Clock Mode<sup>b</sup></b> <b>Language</b> <b>Default Mode<sup>b</sup></b> <b>Power Save</b> <b>Auto Power Off<sup>c</sup></b> <b>Wakeup Event</b> <b>System Timeout</b> <b>Job Timeout</b> <b>Altitude Adj.</b> <b>Auto Continue</b> <b>Paper Substit.</b>	<b>Toner Save</b> <b>Eco Settings</b> <b>Paper Setup</b> <b>Paper Size</b> <b>Paper Type</b> <b>Paper Source</b> <b>Margin</b> <b>Sound/Volume<sup>b</sup></b> <b>Key Sound</b> <b>Alarm Sound</b> <b>Speaker</b> <b>Ringer</b> <b>Report</b> <b>Configuration</b> <b>Demo Page</b> <b>Network Conf.<sup>d</sup></b> <b>Supplies Info.</b>	<b>Usage Counter</b> <b>Fax Received<sup>b</sup></b> <b>Fax Sent<sup>b</sup></b> <b>Scheduled Jobs<sup>b</sup></b> <b>Fax Confirm.<sup>b</sup></b> <b>Junk Fax<sup>b</sup></b> <b>PCL Font List<sup>e</sup></b> <b>Address Book<sup>b</sup></b> <b>Maintenance</b> <b>CLR Empty Msg<sup>f</sup></b> <b>Supplies Life</b> <b>Image Mgr.</b> <b>TonerLowAlert</b> <b>ImgU.Low Alert<sup>g</sup></b> <b>Serial Number</b>	<b>Orientation</b> <b>Portrait</b> <b>Landscape</b> <b>Duplex</b> <b>Off</b> <b>Long Edge</b> <b>Short Edge</b> <b>Copies</b> <b>Resolution</b> <b>Clear Text</b> <b>Auto CR</b> <b>SkipBlankPages</b> <b>Emulation</b>

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

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

c. Ainult M267xN/ M287xND.

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

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

f. See võimalus ilmub ainult siis, kui kassetis on järel väike kogus toonerit.

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

# Menüü ülevaade

Network	
<b>TCP/IP (IPv4)<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>DHCP</li><li>BOOTP</li><li>Static</li></ul>	<b>Wireless<sup>b</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi ON/OFF<sup>b</sup></li><li>Wi-Fi Direct<sup>b</sup></li><li>WPS Setting<sup>b</sup></li><li>WLAN Setting<sup>c</sup></li><li>WLAN Default<sup>b</sup></li><li>WLAN Signal<sup>b</sup></li></ul>
<b>TCP/IP (IPv6)<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>IPv6 Activate</li><li>DHCPv6 Config</li></ul>	<b>Protocol Mgr.<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>Net. Activate</li><li>Http Activate</li><li>WINS</li><li>SNMP V1/V2</li><li>UPnP(SSDP)</li><li>MDNS</li><li>SetIP</li><li>SLP</li></ul>
<b>Ethernet Speed<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>Automatic</li><li>10Mbps Half</li><li>10Mbps Full</li><li>100Mbps Half</li><li>100Mbps Full</li></ul>	<b>Network Conf.<sup>a</sup></b> <ul style="list-style-type: none"><li>Clear Setting<sup>a</sup></li></ul>

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

b. Ainult M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW.

c. Ainult M287xFW/M288xFW.

# Seadme põhilised seadistused



Masina sätteid saate valida jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager.

- Windowsi ja Maci kasutajad, valige **Samsung Easy Printer**

**Manager** >  (lülitage edasijõudnute režiimi) > **Device Settings**, vt „Device Settings” lk 270.

Pärast installimise lõpetamist võite soovida määrata seadme vaikeseadistused.

Masina vaikesätete muutmiseks järgige neid samme:



Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

- 1 Valige juhtpaneelilt  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- 2 Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.
  - **Language**: muutke juhtpaneeli keelt.
  - **Date & Time**: Kui seadistate kellaaja ja kuupäeva, kasutatakse neid viivitusega faksi saatmisel. Need printitakse aruannetele. Kuid kui need pole õiged, peate need seadistama.



Sisestage õige kella-aeg ja kuupäev, kasutades nooli või numbriklahve (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 223).

- Kuu = 01 kuni 12.
- Päev = 01 kuni 31.
- Aasta = sisestage neli numbrit.
- Tund = 01 kuni 12.
- Minut = 00 kuni 59.

- **Clock Mode**: Saate seadistada oma seadme kuvama praegust kella-aega, kasutades kas 12- või 24-tunnist vormingut.
- **Power Save**: Kui te ei kasuta masinat mõnda aega, siis kasutage energia säästmiseks seda funktsiooni.



Kui vajutate nuppu  (**Power/Wake Up**), alustate printimist või saabub faks, ärkab toode energiasäästurežiimist üles.

- **Altitude Adj.**: Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Enne kõrguse väärtuse seadistamist määrake oma asukoha kõrgus (vt „Kõrguse seadistamine” lk 222).

- 3 Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.
- 4 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

# Seadme põhilised seadistused

5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (Stop/Clear) nuppu.



Vaadake alltoodud linkidelt võimalusi masina seadistusviiside muutmiseks.

- Vt osa „Erinevate sümbolite sisestamine” lk 223.
- Vt osa „Klahvide tähed ja numbrid” lk 223.
- Vt osa „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 49.
- Vt osa „Faksi aadressiraamatu seadistamine” lk 225.

# Meedia ja salv

See peatükk sisaldab teavet prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.

## Prindikandja valimine

Te saate printida erinevatele prindikandajatele, nagu tavaline paber, ümbrikud, sildid ja läbipaistvad prindikandjad. Kasutage prindikandjat nii, et see oleks vastavuses teie seadme kasutusjuhistega.

## Juhised prindikandja valimiseks

Prindikandja, mis ei vasta käesolevas kasutusjuhendis sätestatud juhistele, võib järgmiseid probleeme põhjustada:

- Kehv prindikvaliteet
- Suurenenud paberiummistuste arv
- Seadme enneaegne kulumine.

Omadused, nagu kaal, koostis, kiud ja niiskussisaldus, on tähtsad asjaolud, mis mõjutavad seadme jõudlust ja väljundkvaliteeti. Kui te valite prindimaterjale, pidage meeles järgmist:

- Teie seadmele sobivate trükikandjate tüüpi, suurust ja kaalu on kirjeldatud prindikandja andmetes (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).
- Soovitud tulemus: Valitud prindikandja peaks sobima teie projekti jaoks.
- Eredus: Mõned prindikandjad on teistest valgemad ja tekitavamad teravamaid ja erksamaid pilte.

- Pinna siledus: Prindikandja siledus mõjutab seda, kui täpsena prinditöö paberil näib.



- Mõned prindikandjad võivad vastata kõikidele käesolevas kasutajajuhendis sisalduvatele juhistele ja endiselt mitterahuldavaid tulemusi anda. See võib olla tingitud paberilehtede omadustest, väärast käitlusest, vastuvõetamatutest temperatuuri ja niiskuse tasemetest või muudest muutujatest, mille üle puudub kontroll.
- Enne suurema koguse prindikandjate ostmist veenduge, et saa vastab kõikidele käesolevas kasutusjuhendis määratletud nõuetele.



- Nendele tingimustele mittevastava trükikandja kasutamine võib põhjustada probleeme või vajadust seadet parandada. Selliseid parandustöid Samsung'i garantii või teeninduslepingud ei kata.
- Salve sisestatud paberi hulk või erineda sõltuvalt prindikandja tüübist (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).
- Selles seadmes ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.
- Kergestisüttiva prindikandja kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- Kasutage spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud prindikandjat (vt osa „Prindikandjate andmed” lk 116).



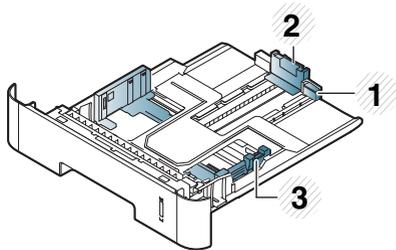
Kergestisüttiva kandja kasutamine või printerisse sattunud võõrkehad võivad põhjustada seadme ülekuumenemist ja harvadel juhtudel tulekahju.

# Meedia ja salv

Salve sisestatud paberi hulk või erineda sõltuvalt prindikandja tüübist (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).

## Salve ülevaade

Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.



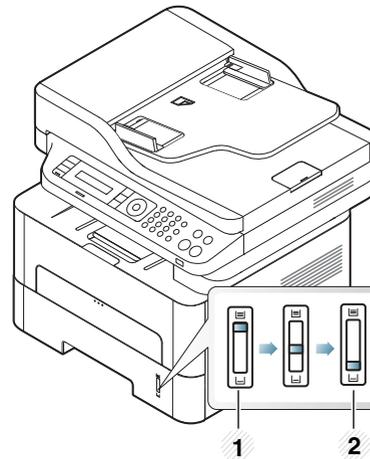
- 1 Salve pikendusjuhik
- 2 Paberi pikkuse juhik
- 3 Paberi laiuse juhik



Kui te juhist ei seadista, võib see põhjustada paberi nihkumist, pildimoonutusi või paberi kinnijäämist.



Paberi koguse indikaator näitab salves oleva paberi kogust.



- 1 Täis
- 2 Tühi

# Meedia ja salv

## Kahepoolseks printimiseks saadaval olev paberitüüp

---



Mõnedel mudelitel ei pruugi kahepoolne printimine saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Sõltuvalt teie masina kasutatavast toitepingest sobivad kahepoolseks printimiseks erinevad paberitüübid. Vaadake alltoodud tabelist.

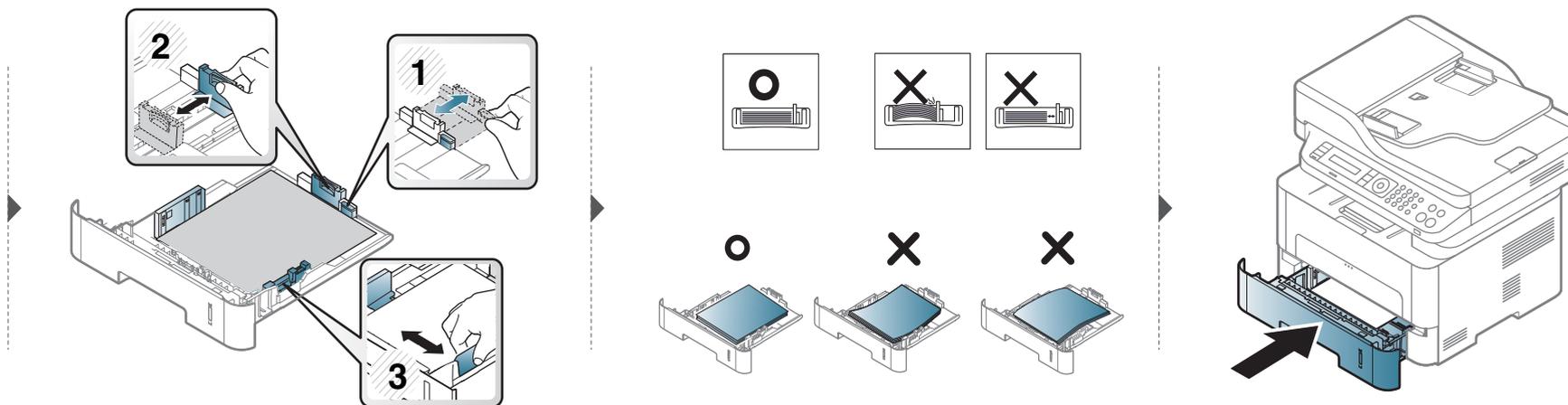
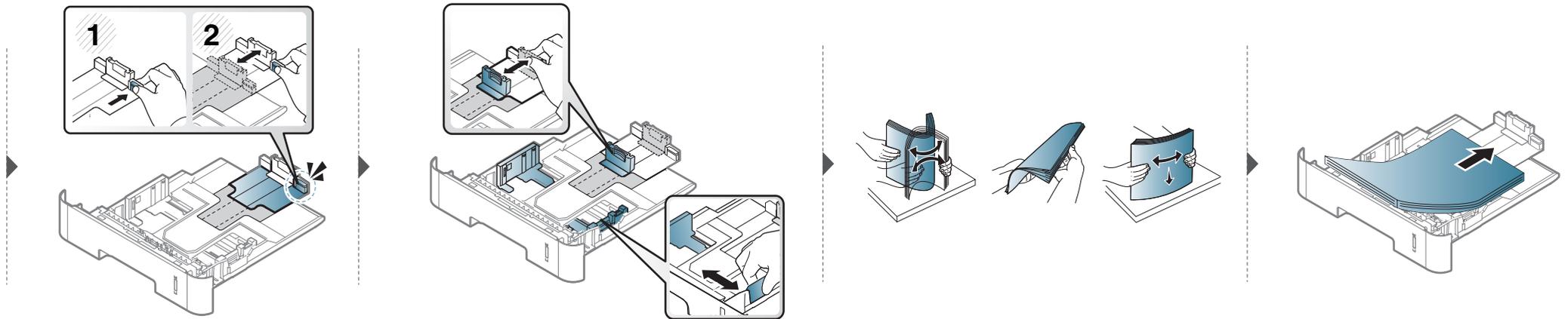
Toitepinge	Saadavalolev paber
110V	Kiri, Juriidiline, US Foolio, Oficio
220V	A4

# Meedia ja salv

## Paberi salve laadimine



Kui prindite salve kasutades, ärge laadige paberit käsitsi sötjasse, kuna see võib põhjustada paberiummistuse.



## Sisselaadimine käsitsi söötmine

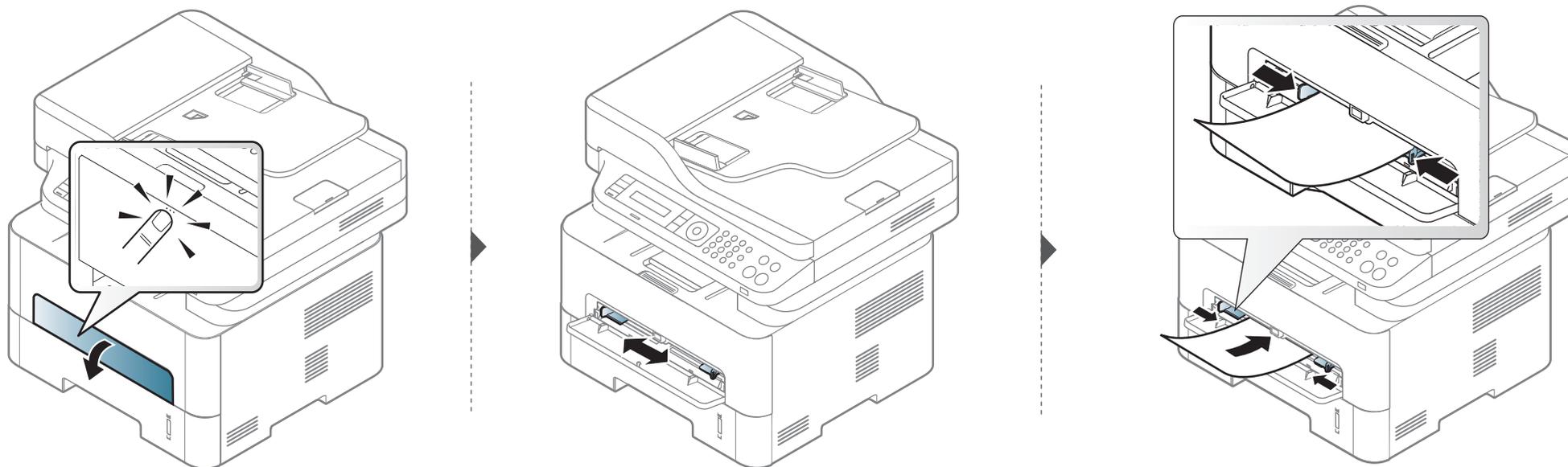
Käsitsi söötjasse saab sisestada eriformaadis ja eritüüpi prindimaterjali, näiteks postkaarte, märkmekaarte ja ümbrikke (see „Prindikandjate andmed” lk 116).



### Käsitsi söötmise salve kasutamise nõuanded

- Laadige korraga käsitsi söötmise salve ainult ühte tüüpi ning samas formaadis ja kaalus prindikandjaid.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage paberit printimise ajal, kui käsitsi söötmise salves on veel paberit.
- Prindikandjad tuleb asetada käsitsi söötmise salve keskele, printimiseks kasutatav külg ülespoole ja ülemine äär ees.
- Printimiskvaliteedi tagamiseks ja paberiummistuste vältimiseks laadige ainult sobivat paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).
- Enne käsitsi söötmise salve laadimist painutage alati sirgeks postkaartidel, ümbrikel ja siltidel esinevad kõverused.
- Erikandjatele printimisel peate järgima kandjate laadimise juhiseid (vt „Erikandjatele printimine” lk 44).
- Kui printimisel käsitsi söötmise salvega hakkavad paberid kattuma, avage salv ja eemaldage paberid ning seejärel printige uuesti.
- Kui söötmine ei toimu printimise ajal ladusalt, lükake paberit käsitsi edasi, kuni see automaatselt seadmesse tõmmatakse.
- Kui masin on energiasäästurežiimis, ei võeta paberit käsitsi söötjast. Enne käsitsi söötja kasutamist äratage masin toitenuppu vajutades.

# Meedia ja salv



## Erikandjatele printimine

Tabelis on toodud salvede jaoks sobivad erikandjad.

Masina ja draiveri paberi seadistused peaksid olema identsed, et ei tekiks paberi sobimatuse tõrget.

Masina paberisätete muutmiseks valige programmis **Samsung Easy**

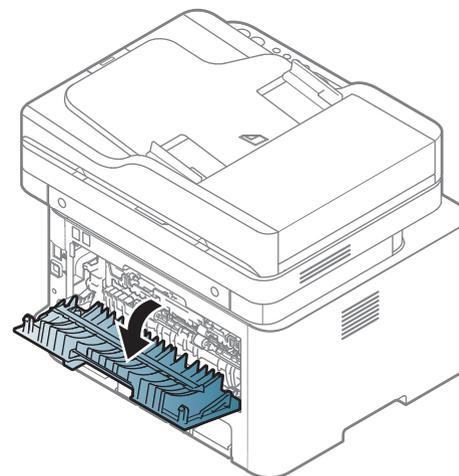
**Printer Manager** valik  (**Switch to advanced mode**) > **Device Settings**.

Kui teie masinal on ekraan, saate selle seadistamiseks vajutada juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).

Seejärel määrake paberi tüüp aknast **Prindieelistused** > **Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).



- Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraga (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).
- Erikandjale printimine (Pealmine pool üleval)**  
Kui erikandjale printimine lõpeb voltimise, kortsude, vao või laiade mustade joontega, avage tagumine kaas ja proovige uuesti printida. Jätke tagumine kate printimise ajaks avatuks.



Iga lehe paberikaalusid saate vaadata siit „Prindikandjate andmed” lk 116.

Tüübid	Salv	Käsitsi söötmine
Plain	•	•
Thick	•	•
Thicker		•

# Meedia ja salv

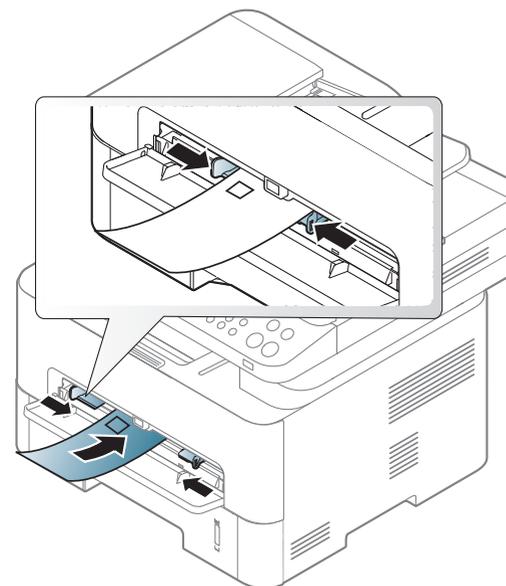
Tüübid	Salv	Käsitsi söötmine
Thin	•	•
Bond	•	•
Color		•
CardStock	•	•
Labels		•
Transparency		•
Envelope		•
Thick Envelope		•
Preprinted		•
Cotton		•
Recycled	•	•
Archive	•	•

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

## Ümbrik

Ümbriku printimise edukas tulemus oleneb ümbriku kvaliteedist.

Ümbrikule printimiseks paigutage see järgneval joonisel näidatud viisil.

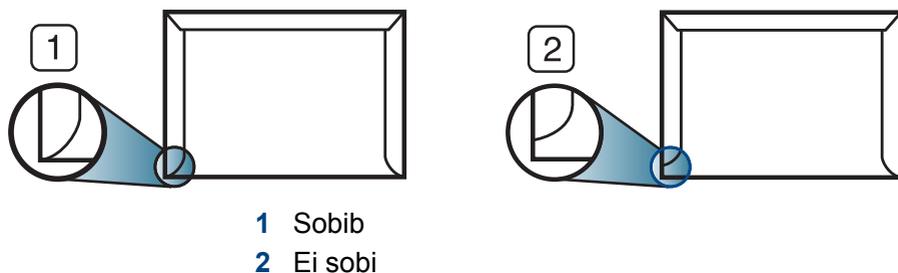


Kui ümbrikule printimine lõpeb kortsude, vagude või laiade mustade joontega, avage tagumine kaas ja proovige uuesti printida. Jätke tagumine kate printimise ajaks avatuks.

- Ümbrikke valides pidage silmas järgmisi tegureid:
  - **Kaal:** ei tohiks ületada 90 g/m<sup>2</sup> vastasel korral võib tekkida ummistus.
  - **Valmistamisviis:** peaks olema siledad, kõverdudes alla 6 mm ja ei tohi olla õhku täis.
  - **Seisund:** ei tohi olla kortsunud, sisselõigetega ega kahjustatud.
  - **Temperatuur:** peaks taluma masina töötemperatuuri ja -survet.

# Meedia ja salv

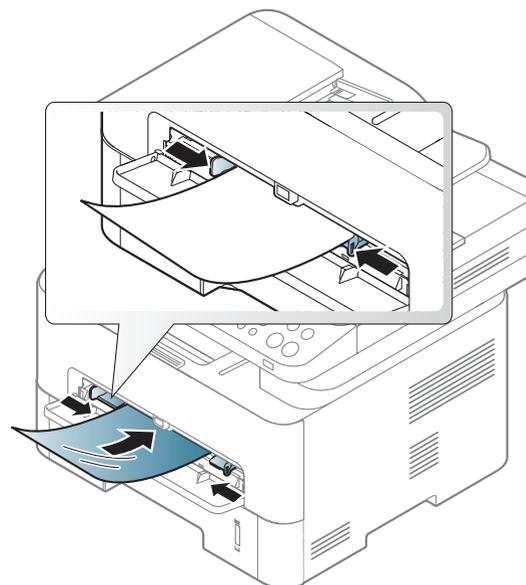
- Kasutage ainult kvaliteetselt valmistatud ümbrikke, millel on teravad ja korralikult volditud ääred.
- Ärge kasutage markidega ümbrikke.
- Ärge kasutage sulgurite, truckide, akendega, isekleepuvaid, seest pinnakattega või muudest sünteetilisest materjalidest ümbrikke.
- Ärge kasutage kahjustatud või halvasti valmistatud ümbrikke.
- Veenduge, et ümbriku mõlemad servad on korralikult volditud kuni nurkadeni.



- Äratõmmatavate kontaktribadega ümbrikud ja ümbrikud, millel on enam kui üks lahtine klapp, peavad taluma masina kinnitustemperatuuri u 170 °C (338 °F) 0,1 sekundit. Lisaklapid ja ribad võivad põhjustada kortsumist ja ummistusi ning võivad isegi kinnitusplokki kahjustada.
- Parima prindikvaliteedi saavutamiseks printige ümbriku äärtest vähemalt 15 mm kaugusele.
- Hoiduge printimast üle ümbriku voltimiskohtade.

## Lüümik

Masina kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinteritele mõeldud kilesid.



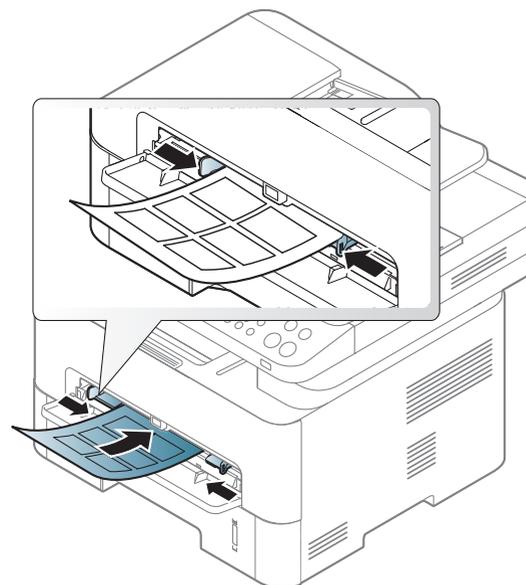
- Peavad taluma masina kuumutustemperatuuri.
- Pärast lüümikute seadmist väljumist asetage need tasasele pinnale.
- Ärge jätke kasutamata kilesid pikaks ajaks paberisalve. Neile võib koguneda tolmu ja mustust, mille tulemusel võib väljatrükk jääda laiguliseks.
- Käsitsege kilesid ettevaatlikult, et vältida sõrmejälgedega määrdumist.
- Tuhmumise vältimiseks ärge jätke prinditud lüümikuid pikaks ajaks päikesevalguse kätte.

# Meedia ja salv

- Kindlustage, et lüümikud ei oleks kortsus, kooldunud või rebenenud äärtega.
- Ärge kasutage tagumise lehe küljest lahti tulnud lüümikuid.
- Kilede kokkukleepumise vältimiseks ärge laske prinditud lehtedel printimise käigus virna koguneda.
- Soovitatav kandja: Xeroxi lüümik värvilise laserprinteriga jaoks, nt 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Kiri).

## Labels

Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.

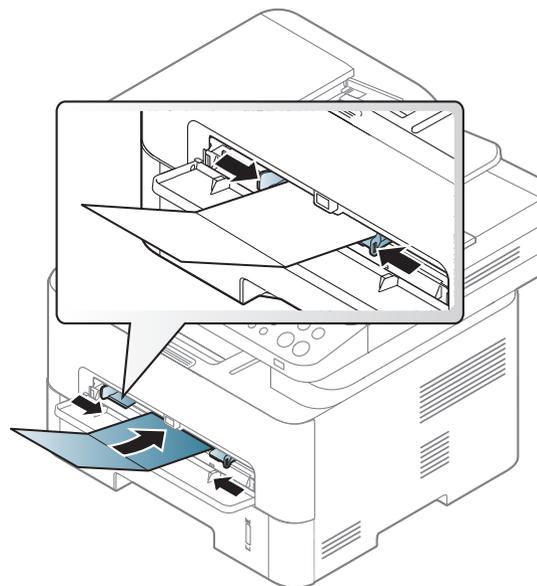


- Etikette valides pidage silmas järgmist:
  - **Liimid:** Peaksid masina kuumutustemperatuuril stabiilseks jääma. Kontrollige oma seadme tehnilistest andmetest kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C (338 °F)).
  - **Lehele paigutus:** Kasutage ainult etikette, mille vahel ei ole katmata aluspaberit. Kui etikettide vahel on vahed, võivad etiketid aluspaberilt lahti tulla ja põhjustada tõsiseid ummistusi.
  - **Kõverdumine:** Peab lamama siledal pinnal nii, et kõverdumine jääks igas suunas alla 13 mm.

# Meedia ja salv

- **Seisund:** Ärge kasutage kortsunud, mullitavaid või muude aluselt lahtitulemise märkidega etikette.
- Etikettide vahel ei tohi olla katmata liimainet. Katmata alad võivad põhjustada printimise ajal etikettide aluselt lahtitulemise ja sellest tulenevaid paberiummistusi. Katmata liimaine võib ka masina osi kahjustada.
- Ärge laske etiketilehte enam kui üks kord läbi masina. Liimainega alus on ette nähtud ainult üks kord masina läbimiseks.
- Ärge kasutage silte, mis hakkavad aluslehe pealt lahti tulema või on kortsus, mille all on mulle või mis on muul viisil kahjustatud.

## Kõitepapp / kohandatud formaadis paber

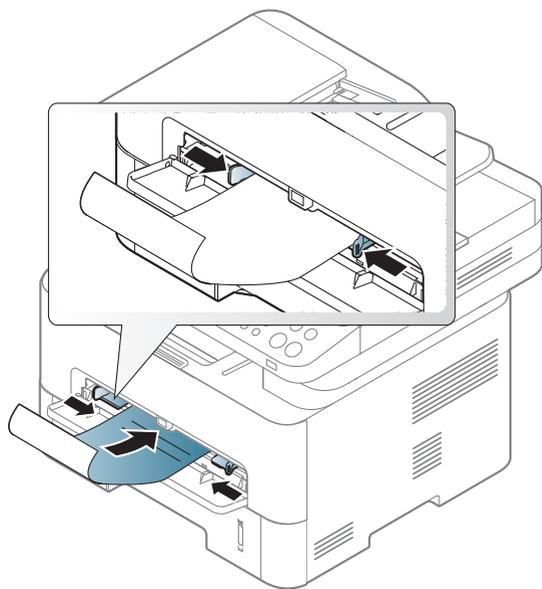


- Seadke tarkvararakenduses veerised materjali servadest vähemalt 6,4 mm (0,25 tolli) kaugusele.

# Meedia ja salv

## Eeltrükitud paber

Eeltrükitud paberi laadimisel peaks prinditud pool jääma ülespoole ja kooldunud serv ettepoole. Kui paberi söötmisel esineb probleeme, siis pöörake paber ümber. Pidage meeles, et prindikvaliteeti ei saa garanteerida.



- Paber peab olema trükitud kuumuskindla trükivärviga, mis ei sula, aurustu ega erita ohtlikke aineid, kui sellele rakendatakse 0,1 sekundi jooksul seadme kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C (338 °F)).
- Eelprinditud paberi trükivärv ei tohi olla kergestisüttiv ega seadme rullikutele kahjulikku mõju avaldada.

- Enne eeltrükitud paberi seadmesse laadimist veenduge, et paberil olev trükivärv on kuivanud. Kinnitamise käigus võib märg trükivärv tulla eeltrükitud paberilt lahti ja halvendada prindikvaliteeti.

## Paberiformaadi ja -tüübi määramine

Pärast paberi laadimist salve seadistage juhtpaneeli nuppude abil paberiformaat ja -tüüp.

Masinas olev paberiseadistus ja draiveri seadistus peaksid olema samasugused, et ei tekiks paberi mitesobivuse tõrget.

Masina paberisätete muutmiseks valige programmis **Samsung Easy**

**Printer Manager** valik  (**Switch to advanced mode**) > **Device Settings**.

Kui teie masinal on ekraan, saate selle seadistamiseks vajutada juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).

Siis saate paberi tüübi valida aknast **Prindieelistused** > **Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).



Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

# Meedia ja salv

- 1 Valige juhtpaneelil  (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** või **Paper Type**.
- 2 Valige soovitud salv ja suvand.
- 3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.



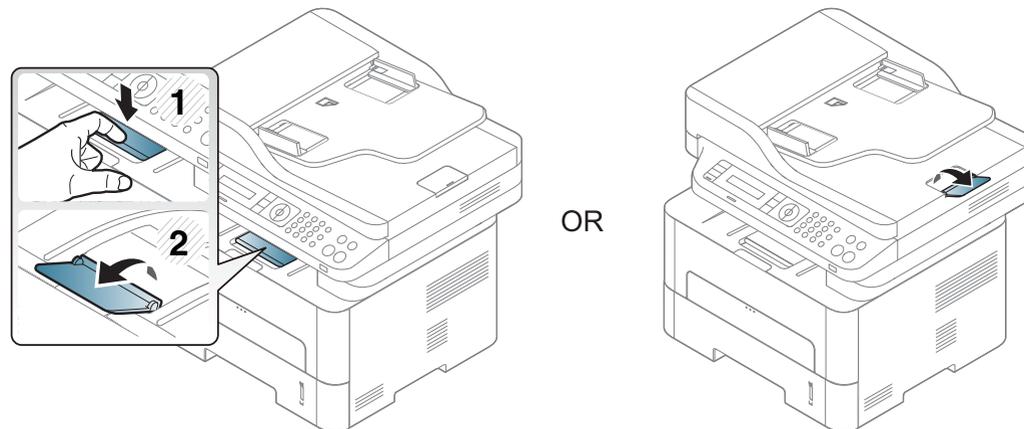
- Kui soovite kasutada eriformaadis paberit nagu näiteks arvepaberit, valige **Paper** vahekaart > **Size** > **Edit...** ja määrake **Custom Paper Size Settings** menüüs **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).

## Väljastustoe kasutamine



Väljastussalve pind võib muutuda kuumaks, kui prindite järjest suure arvu lehekülgi. Ärge puudutage seda pinda ja ärge lubage lapsi selle lähedale.

Prinditud lehed kogunevad väljastustoele ning väljastustugi aitab prinditud lehti joondada. Voltige väljastustugi lahti.



# Meedia ja salv

## Originaalide ettevalmistamine

- Ärge laadige paberit, mille formaat on väiksem kui 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 tolli) või suurem kui 216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli).
- Ärge üritage laadida allolevaid paberitüüpe, et vältida paberiummistusi, kehva prindikvaliteeti ja seadme kahjustusi.
  - Kopeerpaber või isekopeeruv paber
  - Kriitpaber
  - Õhuke läikpaber või õhuke paber
  - Kortsus või volditud paber
  - Kooldunud või rulli keeratud paber
  - Rebitud paber
- Enne paberi laadimist eemaldage kõik klambrid ja kirjaklambrid.
- Veenduge, et enne laadimist on paberil liim, tint või korrektori vedelik täiesti kuivanud.
- Ärge laadige erineva formaadi või kaaluga originaale.
- Ärge laadige brošüüre, pamflette, lüümikuid või dokumente, millel on teisi ebatavalisi omadusi.

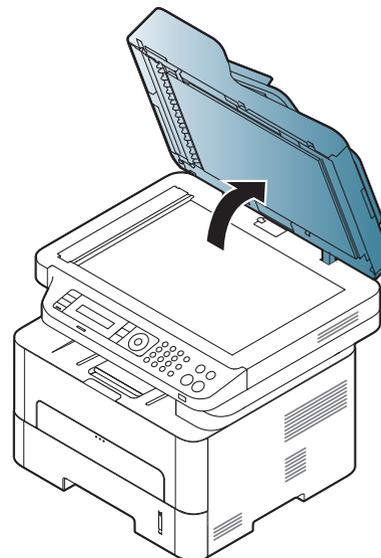
## Originaalide laadimine

Originaalide kopeerimiseks, skannimiseks ja fakside saatmiseks saate kasutada skanneriklaasi või dokumendisööturit.

### Skaneerimisklaasi abil

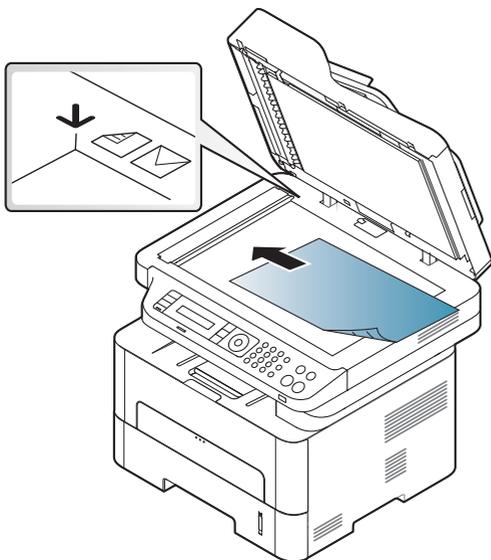
Skanneriklaasi abil saate originaale kopeerida või skannida. Saate parima skannimiskvaliteedi, eriti värviliste piltide või hallskaala korral. Veenduge, et dokumendisööturis pole dokumente. Kui dokumendisööturis tuvastatakse originaal, annab seade prioriteedi originaalile, mis on dokumendisööturis, mitte skanneriklaasil.

- 1 Tõstke ja avage skanneri kaas.



# Meedia ja salv

- 2** Asetage dokument skaneerimisklaasile, esikülg allapoole. Joondage see klaasi vasakus ülanurgas oleva registreerimisjuhikuga.



- 3** Sulgege skanneri kaas.



- Kui skanneri kaas jääb kopeerimise ajal lahti, võib see mõjutada kopeerimiskvaliteeti ja tooneri kulu.
- Tolm skaneerimisklaasil võib põhjustada mustade täppide ilmumist väljatrükile. Hoidke see alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 85).
- Kui kopeerite raamatu või ajakirja lehekülge, siis tõstke skanneri kaas üles, kuni sulgur haagib hinged paigale, seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm, alustage kopeerimist lahtise skanneri kaanega.



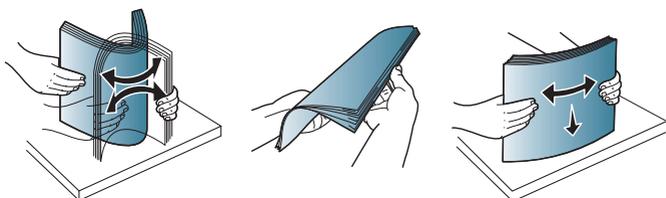
- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge pange kätt alla, kui sulgete skanneri kaane. Skanneri kaas võib kukkuda teie kätele ja teid vigastada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skaneerimise ajal skanneri sees olevasse valgusse. See võib teie silmi kahjustada.

# Meedia ja salv

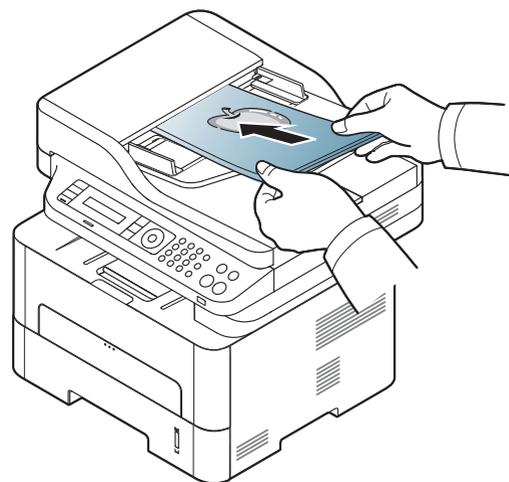
## Dokumendisööturis

Kui kasutate dokumendisööturit, saate ühe töö jaoks laadida kuni 40 paberilehte (80 g/m<sup>2</sup>, 21 naela/köide).

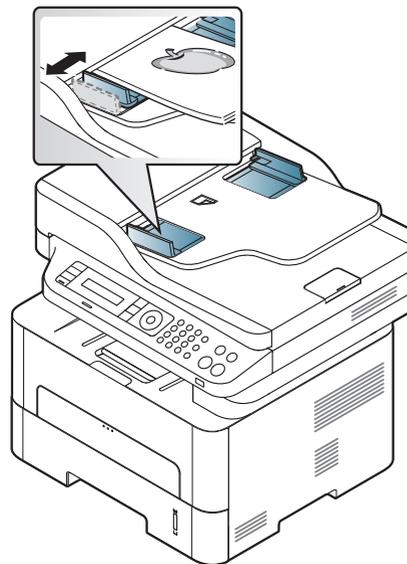
- 1 Enne originaalide salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.



- 2 Asetage originaal dokumendisööturi sisendsalve, skaneeritav pind ülalpool. Veenduge, et originaaldokumentide virna alumine paber vastab dokumentide sisestussalvel märgitud paberiformaadile.



- 3 Reguleerige dokumendisööturi laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



- Dokumendisööturi klaasil olev tolm võib põhjustada väljatrükil musti jooni. Hoidke klaas alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 85).
- Kui soovite automaatse dokumendisööturi abil printida paberi mõlemale küljele, vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine) >  (Menu) > **Copy Feature** > **Duplex** > **1 -> 2 Sided** või **1 -> 2 Sided Rot.** ja printige paberi ühele küljele ning seejärel sisestage leht uuesti, et teisele küljele printida. Mõnedel mudelitel ei pruugi kahepoolne printimine saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

# Printimise põhifunktsioonid



- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 229).
- Sõltuvalt mudelist või suvanditest ei ole mõned menüüd nähtavad (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

## Printimine

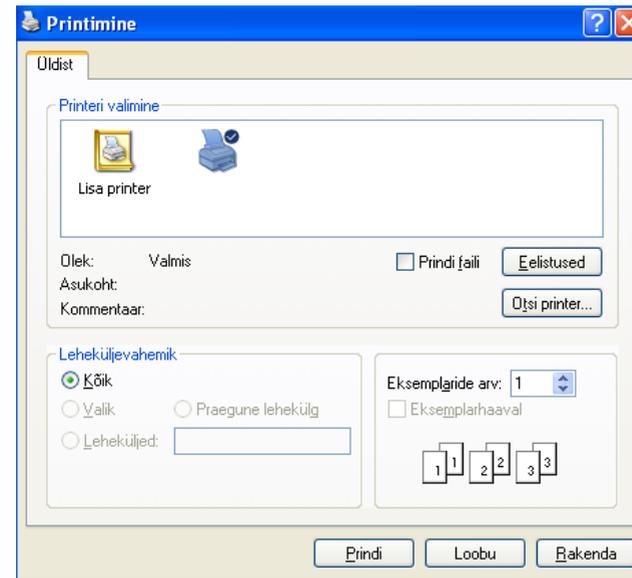


- Kui olete Maci, Linuxi või UNIX-i operatsioonisüsteemi kasutaja, vt „Maciga printimine” lk 238 või „Linuxis printimine” lk 240 UNIXi korral.
- Windows 8 kasutajad, vt „Printimise põhifunktsioonid” lk 276.

Järgnevas on kujutatud Windows 7 rakenduse Notepad akent **Prindieelistused**.

- 1 Avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Valige **Prindi** menüüst **Fail**.

- 3 Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.



- 4 Põhilised printisätted, sh eksemplaride arv ja prinditav vahemik, valitakse aknas **Prindi**.



Edasijõudnute printimisfunktsioonide kasutamiseks klikkige printimise aknas valikul **Eelistused** või **Atribuudid** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).

- 5 Printimisülesande käivitamiseks klõpsake nupul **OK** või **Prindi** aknas **Prindi**.

# Printimise põhifunktsioonid

## Printimisülesande tühistamine

Kui prinditöö on prinditööde loendis või prindispuuleris ootel, saate selle tühistada järgmiselt:

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil (  ) Windowsi tegumiribal.
- Hetkel aktiivse töö tühistamiseks võite vajutada seadme juhtpaneelil olevat nuppu  (**Stop/Clear**).

## Prindieelistuste avamine

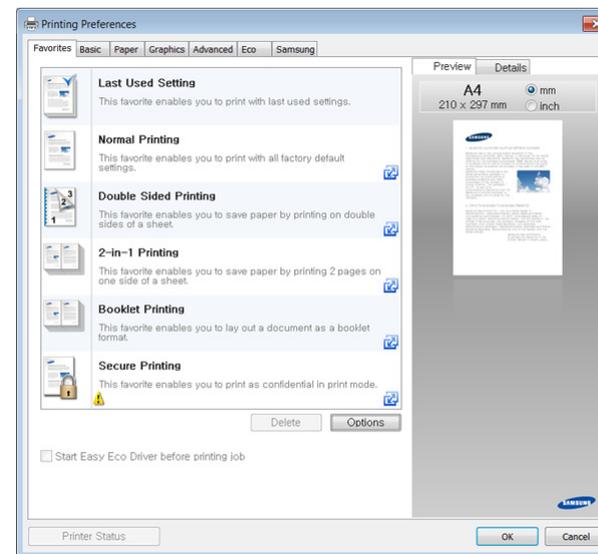


- Aken **Prindieelistused** võib sõltuvalt kasutatavast seadmest käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatust erineda.
- Kui valite suvandi menüüs **Prindieelistused**, võib ilmuda hoiatusmärgis  või . Märg  tähendab, et teatud suvandi saab valida, kuid see ei ole soovitatav, ja  märk tähendab, et seda suvandit ei saa valida masina sätete või keskkonna tõttu.
- Windows 8 kasutajad, vt „Lisasätete avamine” lk 277.

- 1 Avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Valige failimenüüst valik **Prindi**. Ilmub aken **Prindi**.
- 3 Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.
- 4 Klõpsake **Atribuudid** või **Eelistused**.



Ekraanipilt võib mudelist sõltuvalt erineda.



# Printimise põhifunktsioonid



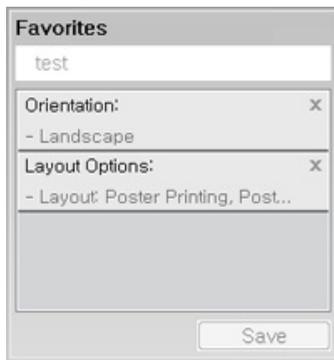
- Enne printimist saate paberi ja tooneri säästmiseks rakendada **Ökofunktsioonid** (vt „Easy Eco Driver” lk 263).
- Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 272).

## Lemmiksätte kasutamine

Suvand **Favorites**, mis on nähtaval kõigil eelistuste vahekaartidel peale vahekaartide **Favorites** ja **Samsung**, võimaldab salvestada aktiivsed eelistused tulevaseks kasutamiseks.

Jaotise **Favorites** elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt:

- 1 Muutke igal vahekaardil sätteid vastavalt vajadusele.
- 2 Sisestage elemendile soovitud nimi sisendkasti **Favorites**.



- 3 Klõpsake salvestusnuppu.

- 4 Sisestage nimi ja kirjeldus ning valige soovitud ikoon.

- 5 Klõpsake nuppu **OK**. Jaotise **Favorites** salvestamisel salvestatakse kõik hetkel määratud seadistused.



Salvestatud seadistuse kasutamiseks valige see **Favorites** vahekaardilt. Masin on nüüd seadistatud printima vastavalt teie valitud sätetele. Salvestatud seadistuse kustutamiseks valige see jaotise **Favorites** vahekaardilt ja klõpsake nuppu **Delete**.

## Spikri kasutamine

Valige üksus, mille kohta infot tahate **Prindieelistused** aknas ja vajutage **F1** nuppu oma klaviatuuril.

# Printimise põhifunktsioonid

## Ökoprintimine

Funktsioon **Eco** vähendab tooneri ja paberi kulu. Funktsioon **Eco** võimaldab teil säästa printimistarbeid ja aitab teil ökoloogiliselt sõbralikult printida.

Kui vajutate **Öko** nuppu juhtpaneelil, lülitub ökorežiim sisse. Ökorežiimi vaikeseadistuses on kahepoolne (pika servaga), mitmeleheline, tühje lehti vahele jättev ja toonerit säästev printimine. Sõltuvalt mudelist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.



- Kahepoolne printimine (pika servaga) on saadaval ainult kahepoolset printimist toetavatele mudelitele (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).
- Sõltuvalt kasutatavast printeridraiverist ei pruugi tühjade lehtede vahelejätmine korralikult töötada. Kui tühjade lehtede vahelejätmine ei tööta korralikult, seadistage funktsiooni jaotisest Easy Eco Driver (vt „Easy Eco Driver” lk 263).

## Ökorežiimi valimine juhtpaneelilt



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

1

Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2

Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- **Default Mode:** Valige see ökorežiimi sisse või välja lülitamiseks (kahepoolne (pika servaga), tooneri säästmine, kaheleheline ja tühjade lehtede vahelejätmine).

Mõnedel mudelitel ei ole dupleksprintimise ja tühjade lehtede vahelejätmise funktsiooni (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

- **Off:** Lülitab ökorežiimi välja.
- **On:** Lülitab ökorežiimi sisse.



Kui lülitate sisse parooliga ökorežiimi teenuses SyncThru™ Web Service (**Settings** vahekaart > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**), siis ilmub teade **On force**. Ökorežiimi seisundi muutmiseks peate sisestama parooli.

# Printimise põhifunktsioonid

- **Change Template:** Järgige programmi Syncthru™ Web Service või Samsung Easy Printer Manager sätteid. Enne selle valiku tegemist tuleb valida ökorežiim teenuses SyncThru™ Web Service (**Settings** vahekaart > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).

3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

## Setting eco mode on the driver

Avage ökorežiimi seadistamiseks Öko sakk. Kui näete öko kujutist ( ) , on ökorežiim järelkult sisse lülitatud.

## Öko võimalused

- **Printer Default:** Järgib masina juhtpaneeli seadistusi.
- **None:** Lülitab ökorežiimi välja.
- **Eco Printing:** Lülitab ökorežiimi sisse. Aktiveerige erinevad öko-üksused, mida soovite kasutada.
- **Password:** Kui administraator on ökorežiimi sisse lülitanud, peate seisundi muutmiseks sisestama parooli.

## Tulemuste simulaator

**Result Simulator** näitab süsinikdioksiidi vähenemist, elektrisäästu ja kokku hoitud paberihulka vastavalt teie valitud sätetele.

- Tulemused arvutatakse põhimõttel, et väljalülitatud ökorežiimiga on printitud paberi koguhulk ilma tühja lehega sada lehekülge.
- Uurige lisateavet arvutusvalemi kohta CO2, energia ja paberi osas **IEA**, Jaapani Sise- ja Sideministeeriumi indeksist ning veebilehelt [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Igal mudelil on erinev indeks.
- Voolutarve printimisrežiimis viitab selle masina keskmisele voolutarbele printimise ajal.
- Tegelik säästetud või vähendatud kogus võib sõltuda kasutatavast operatsioonisüsteemist, arvutusvõimsusest, rakendustarkvarast, ühendusviisist, kandjast ja selle suurusest, töö keerukusest jne.

# Üldine kopeerimine



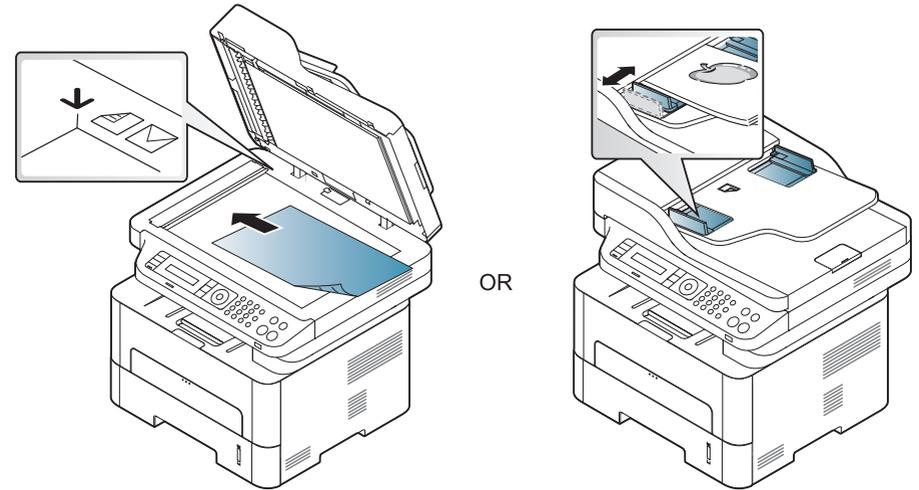
- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Kopeerimise menüü” lk 207).
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32 või „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).
- Sõltuvalt mudelist või suvanditest ei ole mõned menüüd nähtavad (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

## Üldine kopeerimine

- 1 Valige juhtpaneelilt  (kopeerimine) > \* (Menu) > **Copy Feature**.

Või valige juhtpaneelil \* (Menu) > **Copy Feature**.

- 2 Paigutage üks dokument alusele (vt „Originaalide laadimine” lk 51).



- 3 Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original**, jne muutmiseks kasutage juhtpaneeli nuppe (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 60).
- 4 Vajadusel sisestage koopiade arv, kasutades noole- või numbriklahve.
- 5 Vajutage  (**Start**).



Kui peate tühistama kopeerimistöö poole pealt, vajutage  **Stop/ Clear** ja kopeerimine peatatakse.

# Üldine kopeerimine

## Sätete muutmine iga koopia jaoks

Teie masin pakub kopeerimiseks vaikesätteid, nii et saate kiiresti ja hõlpsalt kopeerida. Kui soovite siiski iga kopeerimistöö jaoks sätteid muuta, kasutage juhtpaneelil olevaid kopeerimise funktsiooni nuppe.



- Kui vajutate kopeerimise suvandite määramise ajal  (**Stop/Clear**) nuppu, kaovad kõik olemasolevale kopeerimistööle valitud suvandid ning taastuvad vaikeseaded. Või taastatakse nende vaikeolek automaatselt pärast seda, kui seade lõpetab poolelioleva kopeerimise.
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

## Tumeduse

Kui teil on heleda kirja ja tumedate kujutistega originaaldokument, siis saate hõlpsamini loetava dokumendi tegemiseks heledust reguleerida.

- 1 Valige juhtpaneelil  (kopeerimise) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

Või vajutage juhtpaneelil nuppu **Darkness**.

- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.  
Näiteks on **Light+5** kõige heledam ja **Dark+5** kõige tumedam.
- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

## Originaal

Originaaldokumendi sätet kasutatakse koopia kvaliteedi parandamiseks, valides käesoleva koopia jaoks dokumendi.

- 1 Valige juhtpaneelil  (kopeerimise) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

Või valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
  - **Text**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad enamuses teksti.
  - **Text/Photo**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka fotosid.

# Üldine kopeerimine



Kui printimistulemuse tekst on udune, valige selge teksti saamiseks **Text**.

- **Photo**: kasutage originaalide puhul, millel on ainult fotod.

3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

## Vähendatud või suurendatud koopiad

Koopiate kujutisi saab vähendada või suurendada alates 25% kuni 400%, kui kopeerite originaaldokumente skaneerimisklaasilt.



- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.

## Valimine ettemääratud koopiasuurustest

1 Valige juhtpaneelil  (kopeerimise) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

Või valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

## Koopia skaleerimine skaleerimismäära otsese sisestamisega

1 Valige juhtpaneelil  (kopeerimise) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.

Või valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.

2 Sisestage numbriklahvistiku abil soovitud koopia suurus.

3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



Kui te teete vähendatud koopiat, võivad ilmuda koopia alumisele äärelle mustad jooned.

# Üldine kopeerimine

## ID-kaardi kopeerimine

Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida.

Seade prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendata. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte.



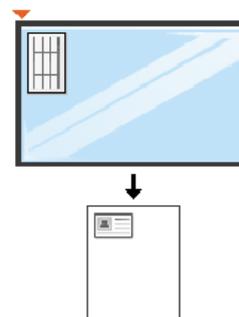
- Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skanneriklaasile.
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole see funktsioon saadaval.
- Parema pildikvaliteedi saavutamiseks valige juhtpaneelil

 (copy) >  (Menu) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**

või  (Menu) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**.

**1** Vajutage juhtpaneelil nuppu **ID Copy**.

**2** Asetage originaal eesmise küljega allapoole skaneerimisklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



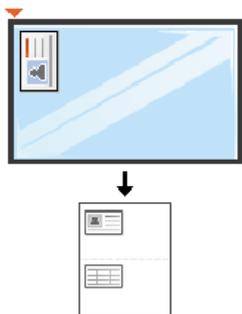
**3** Näidikule ilmub kiri **Place Front Side and Press [Start]**.

**4** Vajutage **Start**.

Masin hakkab skaneerima esikülge ja näitab kirja **Place Back Side and Press [Start]**.

# Üldine kopeerimine

- 5 Pöörake originaal ümber ja asetage see skanneriklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



- 6 Vajutage **Start**.



- Kui te ei vajuta  (**Start**) nuppu, kopeeritakse ainult esikülg.
- Kui originaaldokument on suurem kui printimisala, ei pruugi kõik osad saada prinditud.

# Üldine skannimine



- Skannimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Skaneerimisfunktsioonid” lk 243).
- Sõltuvalt mudelist või suvanditest ei ole mõned menüüd nähtavad (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

## Üldine skaneerimine

See on tavaline viis teie originaalide skaneerimiseks.

See on USB-ühendusega seadmete põhiline skaneerimismeetod.



- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Kui soovite skaneerida võrguühendust kasutades, vaadake Edasijõudnute juhendit (vt „Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul” lk 249).

**1** Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).

**2** Valige juhtpaneelil  (**scan**) > **Scan to PC** > **Local PC**.  
Või valige juhtpaneelil **Scan to** > **Local PC**.



Kui näete teadet **Not Available**, kontrollige pordiühendust või valige **Enable Scan from Device Panel** menüüs **Samsung Easy Printer**

**Manager** >  **Switch to advanced mode** > **Scan to PC Settings**.

**3** Valige soovitud rakendusprogramm ja vajutage nuppu **OK**.  
Vaikesäte on **My Documents**.



Te saate lisada või kustutada skaneeritud faili salvestamise kausta programmis **Samsung Easy Printer Manager** >  **Switch to advanced mode**. > **Scan to PC Settings**.

**4** Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

**5** Skaneerimine algab.

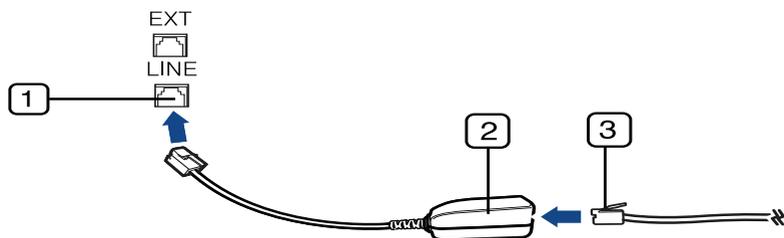


Skaneeritud pilt salvestatakse arvuti kausta **C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Minu dokumendid**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

# Põhiline faksimine



- Faksimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Faksi funktsioonid” lk 250).
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32 või „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).
- M267xN/M287xND/M287xDW ei toeta faksifunktsioone.
- Te ei saa kasutada seda seadet faksiaparaadina internetitelefoni kaudu. Lisateavet saate oma internetiteenuse pakkujalt.
- Soovitame kasutada traditsioonilisi analoogtelefoni teenuseid (PSTN: üldkasutatav telefonivõrk), kui ühendate faksiaparaadi kasutamiseks telefoniliinid. Kui kasutate teisi internetiteenuseid (DSL, ISDN, VoIP), saate mikrofiltrit kasutades ühenduse kvaliteeti parandada. Mikrofilter kõrvaldab ebavajaliku mürasignaali ja parandab ühenduse kvaliteeti või internetikvaliteeti. Kuna DSL-i mikrofilter ei ole seadmega kaasas, võtke selle kasutamiseks ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.



- 1 Liiniport
- 2 Mikrofilter
- 3 DSL-modem/telefoniliin  
(Vt „Tagantvaade” lk 23).

## Ettevalmistumine faksimiseks

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva liinijuhtme telefoni seinapistikuga ühendama (vt „Tagantvaade” lk 23). Ühendamise kohta leiate lisateavet Kiirpaigaldusjuhend. Telefoniühenduse loomise viis erineb riigiti.

## Faksi saatmine



Originaale saate asetada kas dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile. Kui asetate originaale nii dokumendisööturisse kui ka skaneerimisklaasile, loeb seade esmalt dokumendisööturisse asetatud dokumente (nendel on skaneerimisel suurem prioriteetsus).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumentid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt „Dokumendi sätete kohandamine” lk 67).
- 4 Sisestage sihtkoha faksi number.

# Põhiline faksimine

- 5 Juhtpaneelil vajutage  (**Start**). Seade alustab skannimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.



- Kui soovite faksi saata otse oma arvutist, kasutage programmi Samsung Network PC Fax (vt „Faksi saatmine arvutist” lk 251).
- Faksimistöö katkestamiseks vajutage  (**Stop/Clear**) enne, kui masin saatmist alustab.
- Kui kasutate skaneerimisklaasi, kuvab seade teate, milles palub asetada järgmise lehe.

## Faksi saatmine käsitsi

See meetod on faksi saatmiseks, kasutades juhtpaneelil suvandit  (**On Hook Dial**). Kui teie masin on kõnetoruga mudel, saate faksi saata kõnetoru abil (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 67).

- 4 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**On Hook Dial**) või tõstke telefonitoru hargilt.

- 5 Sisestage juhtpaneelil olevate numbriklahvide abil faksinumber.

- 6 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Start**), kui kuulete kaugfaksiseadmest kõrget faksisignaali.

## Faksi saatmine mitmesse sihtkohta

Saate kasutada mitmiksaatmise funktsiooni, mis võimaldab teil saata faksi mitmesse sihtkohta. Originaalid salvestatakse automaatselt mällu ja saadetakse kaugjaama. Pärast edastamist kustutatakse originaalid automaatselt mälust (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).



Selle funktsiooniga ei saa fakse saata, kui olete valinud suvandiks ülipeene eralduse või kui faks on värviline.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 67).

# Põhiline faksimine

- 4 Valige juhtpaneelil  (Menu) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
- 5 Sisestage esimese vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.  
Võite vajutada kiirvalimisnumbreid või valida rühmavalimisnumbreid, kasutades nuppu  (**Address book**).
- 6 Sisestage teine faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.  
Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
- 7 Teiste faksinumbrite sisestamiseks vajutage nuppu **OK**, kui ekraanil kuvatakse **Yes** ning seejärel korrake samme 5 ja 6. Saate lisada kuni 10 sihtkohta.



Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

- 8 Kui olete lõpetanud faksinumbrite sisestamise, valige **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.  
Seade alustab faksi saatmist vastavalt sisestatud numbrite järjestusele.

## Faksi vastuvõtmine

Teie seade on eelseadistatud faksirežiimile. Kui teile saadetakse faks, vastab seade kõnele määratud arvu helinate järel ja faks võetakse automaatselt vastu.

## Dokumendi sätete kohandamine

Enne faksi saatmise alustamist saate muuta allolevaid sätteid vastavalt oma originaali olekule, et saavutada parim kvaliteet.



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32 või „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

# Põhiline faksimine

## Resolution

Dokumendi vaikeseadistused tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid.

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Resolution**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
  - **Standard**: Originaalid, millel on normaalsuuruses tähemärgid.
  - **Fine**: Originaalid, millel on väikesed tähemärgid või peenikesed jooned või originaalid, mille printimiseks on kasutatud maatriksprinterit.
  - **Super Fine**: Originaalid, millel on väga peened üksikasjad. Režiim **Super Fine** on lubatud ainult siis, kui seade, millega teie oma suhtleb, toetab ülipeent eraldusvõimet.

-  Mälu edastamise jaoks pole režiim **Super Fine** saadaval. Eraldusvõime sätteks muudetakse automaatselt **Fine**.
- Kui teie seadme eraldusvõime olekuks on seadistatud **Super Fine** ning faksiseade, millega teie oma suhtleb, ei toeta eraldusvõimet **Super Fine**, edastab seade fakse kõrgeimas eraldusvõimerežiimis, mida teine faksiseade toetab.

- **Photo Fax**: originaalid, millel on halle varje või fotosid.

- **Color Fax**: Värvilised originaalid.



- Selles režiimis ei ole mälu edastus võimalik.
- Värvilise faksi saatmine on võimalik ainult siis, kui ühendusega masin toetab värvilise faksi vastuvõttu ja te saadate faksi käsitsirežiimis.

- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

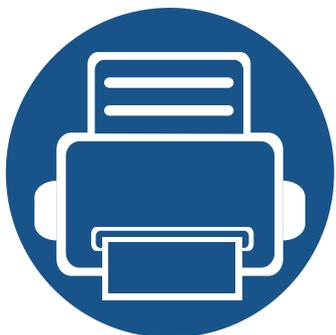
## Darkness

Saate valida originaaldokumendi tumeduse taseme.



Tumeduse säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikeseadistuse muutmiseks (vt „Faksimenüü” lk 210).

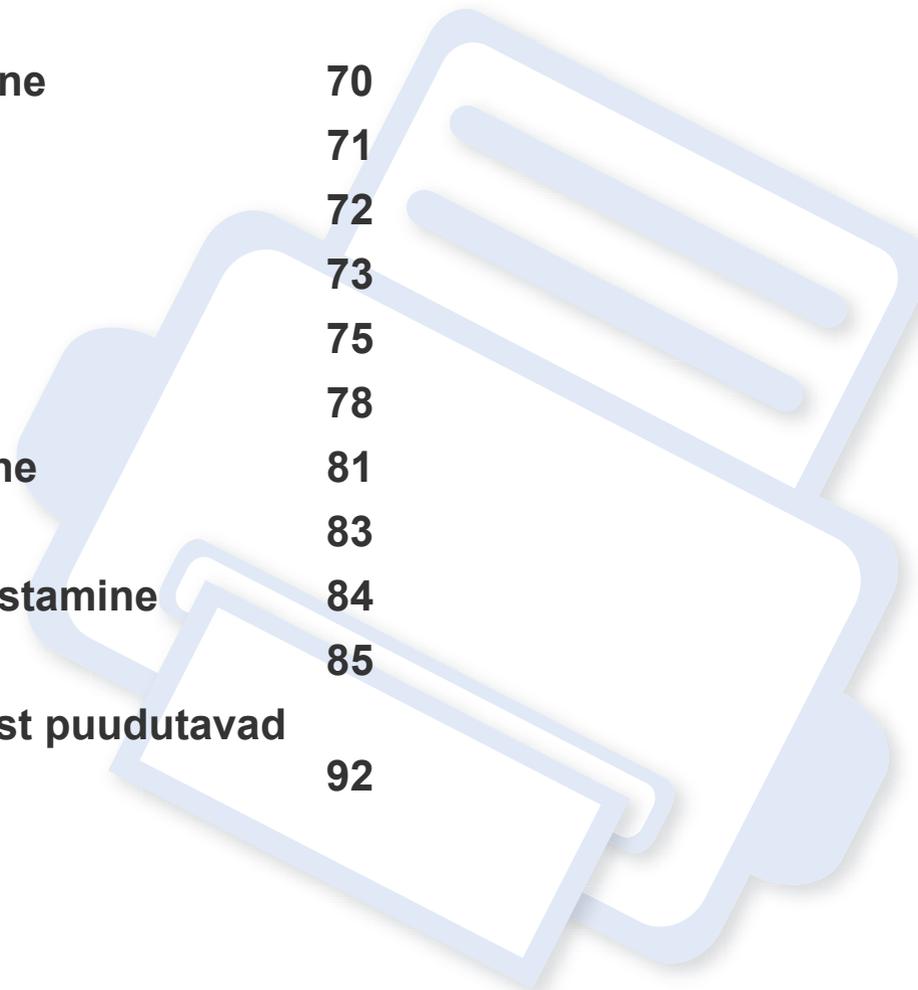
- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Darkness**.
- 2 Valige soovitud tumeduse tase.
- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



# 3. Hooldus

See peatükk sisaldab teavet teie seadmega kasutatava varustuse, tarvikute ja varuosade soetamise kohta.

• <b>Tarvikute ja lisaseadmete tellimine</b>	<b>70</b>
• <b>Pakutavad kulumaterjalid</b>	<b>71</b>
• <b>Kasutatavad varuosad</b>	<b>72</b>
• <b>Toonerikasseti hoiustamine</b>	<b>73</b>
• <b>Tooneri jaotumise ühtlustamine</b>	<b>75</b>
• <b>Toonerikasseti asendamine</b>	<b>78</b>
• <b>Pildindusseadme väljavahetamine</b>	<b>81</b>
• <b>Tarvikute kasutusea järgimine</b>	<b>83</b>
• <b>Tooneri tühjenemise häire seadistamine</b>	<b>84</b>
• <b>Seadme puhastamine</b>	<b>85</b>
• <b>Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded</b>	<b>92</b>



# Tarvikute ja lisaseadmete tellimine



Tarvikute valik võib riigiti erineda. Pakutava varustuse ja varuosade nimekirja küsige oma müügiesindajalt.

Samsung-i poolt heakskiidetud tarvikute ja varuosade tellimiseks võtke ühendust kohaliku Samsung edasimüüjaga või jaemüüjaga, kelle käest oma seadme ostsite. Teabe saamiseks hooldusteenuste kohta võite külastada veebisaiti [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies) (valige oma riik/piirkond).

# Pakutavad kulumaterjalid

Tarvikute kasutusea lõpule jõudmisel saate oma seadme jaoks tellida järgmist tüüpi tarvikuid:

Tüüp	Mudel	Keskmine kasutusiga <sup>a</sup>	Osa nimi
Toonerikassett	M2670/M2671/M2870/M2880 series	Umbes 3 000 lehekülge	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Umbes 1 200 lehekülge	MLT-D116S <sup>b</sup>
		Umbes 3 000 lehekülge	MLT-D116L
Pildindusseade	M2675/M2676/M2875/M2876/M2885/ M2886 series	Umbes 9 000 lehekülge	MLT-R116

a. Hinnanguline kasutusiga vastavalt standardile ISO/IEC 19752.

b. Ei toetata Indias.

# Kasutatavad varuosad

Hooldatavad osad tuleb kindla aja tagant välja vahetada, et hoida masinat parimas seisukorras ja vältida probleemi printimiskvaliteedi ja ettesöötega, mis tulenevad kulunud osadest. Maintenance parts are mostly rollers, belts and pads. Asendusperiood ja osad võivad mudelist sõltuvalt siiski erineda. Varuosade vahetamist võib teostada ainult volitatud teenusepakkuja, edasimüüja või jaemüüja, kelle käest seadme ostsite. Varuosade ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt masina hankisite. Hooldatavate osade asendamise perioodi kohta annab teavet programm Samsung Printer Status (Samsungi printeri olek). Või kui teie masinal on ekraan, kuvatakse teade ekraanil. Asendamise periood erineb sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist, arvutusvõimsusest, rakenduse tarkvarast, ühendusviisist, paberi tüübist, paberi suuruselt ja ülesande keerukusest.

# Toonerikasseti hoiustamine

Toonerikassetid sisaldavad komponente, mis on tundlikud valguse, temperatuuri ja niiskuse suhtes. Samsung soovib kasutajatel järgida soovitusi, mis tagavad teie uue Samsungi toonerikasseti optimaalse tööefektiivsuse, parima kvaliteedi ja pikima võimaliku kasutusea.

Hoiustage seda kassetti samas keskkonnas, kus te kasutate printerit. See peaks olema kontrollitud temperatuuri- ja niiskuse tingimustes.

Toonerikassett peab kuni paigaldamiseni jääma avamata originaalpakendisse – kui originaalpakendit ei ole võimalik kasutada, katke kasseti ülemine ava paberiga ja hoidke kassetti pimedas suletud paigas (kapis).

Kasseti pakendi avamine enne kasutamist vähendab oluliselt selle kasulikkust oote- ja tööiga. Ärge hoiustage pörandal. Kui toonerikassett on printerist eemaldatud, järgige alati alljärgnevat toonerikasseti õiget hoiustamise juhiseid.

- Hoiustage toonerikassetti originaalpakendi osaks olnud kaitsekotis.
- Hoiustage lapiti (mitte otsa peal) ja selliselt, et ülespoole on sama külg, mis seadmesse paigaldatuna.
- Ärge hoidke tarvikuid järgmistes tingimustes:
  - kõrgemal temperatuuril kui 40 °C (104 °F).
  - õhuniiskuse tasemed alla 20% või üle 80%.
  - keskkonnas, kus on suured niiskuse ja temperatuuri kõikumised.
  - otsese päikese- või toa valguse käes.
  - tolmuses kohas.
  - autos pikemat aega.

- keskkonnas, kus on korrosiivsed gaasid.
- keskkonnas, kus on soolane õhk.

## Käsitsemise juhised

- Ärge puudutage kassetis oleva fotojuhtiva drumli pinda.
- Ärge jätke kassetti mittevajaliku vibratsiooni või löökide mõju alla.
- Ärge kunagi pöörake drumlit käsitsi, eriti vales suunas; see põhjustab sisemise kahjustuse ja tooneri lekke.

## Toonerikasseti kasutamine

Samsung Electronics ei soovita ega kiida heaks Samsungist erinevate tootjate valmistatud (sh üldkaubamärkide, kaupluste kaubamärkide, taastäidetud või taastatud) toonerikassettide kasutamist antud printeris.



Samsungi printeri garantii ei kata seadmele tekitatud kahjustusi, mis on põhjustatud taastäidetud, taastatud või Samsungist erinevate tootjate valmistatud toonerikassettide kasutamisest.

# Toonerikasseti hoiustamine

## Eeldatav kasseti kasutusiga

Eeldatav kasseti kasutusiga (toonerikasseti tulusus) sõltub tooneri hulgast, mida printimistöödeks vajatakse. Tegelik printimise tootlus võib erineda sõltuvalt printitavate lehekülgede prinditihedusest, töökeskkonnast, pildiala suurusest, printimise sagedusest, kandja tüübist ja/või kandja formaadist. Näiteks kui te printite palju graafikat, siis on tooneri tarbimine suurem ja teil võib olla vaja kassetti sagedamini vahetada.

# Tooneri jaotumise ühtlustamine

Toonerikasseti kasutusaeg hakkab lõppema, kui:

- Esineb valgeid triipe või heledaid alasid ja/või tumeduse erinevust külgede vahel.
- **Status** LED vilgub punaselt.

Sellisel juhul saate ajutiselt printimiskvaliteeti parandada kassetti allesjäänud tooneri ühtlustamisega. Teatud juhtudel võib väljaprint olla hele või ilmuda valgeid triipe ka pärast tooneri ühtlustamist.



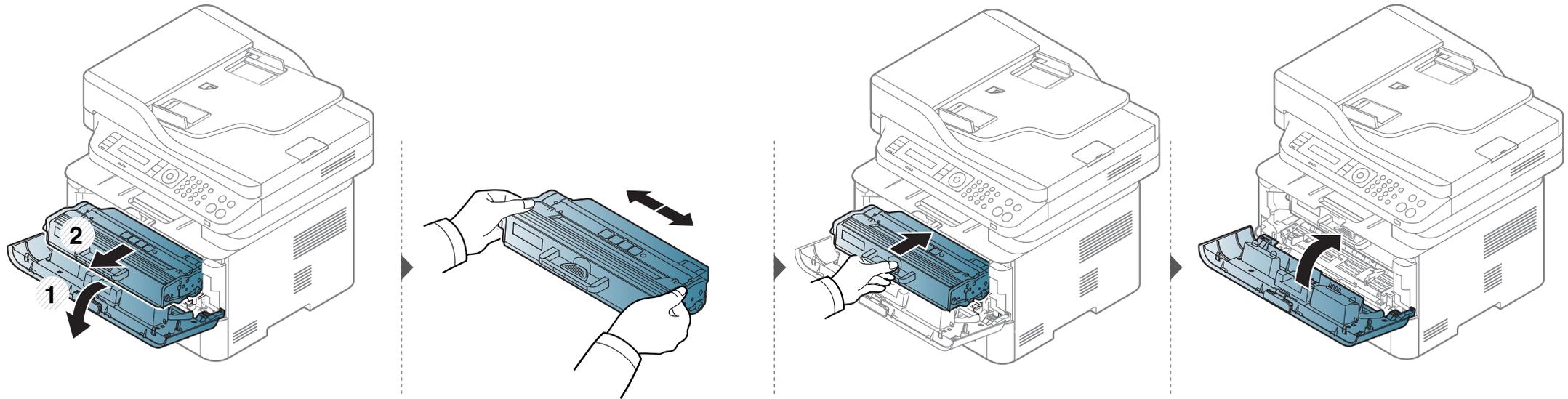
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Masina ülevaade” lk 21).
- Kui toonerit satub teie riidele, pühkige see kuiva riidelapiga ära ja peske riideeset külma veega: kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.



- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.

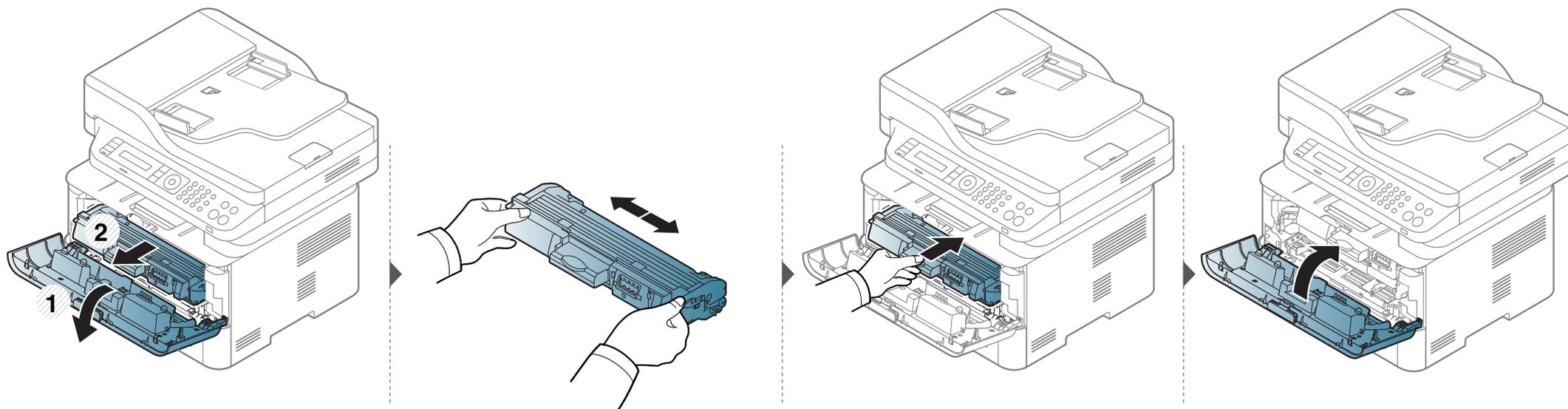
# Tooneri jaotumise ühtlustamine

M2670/M2671/M2870/M2880 series



# Tooneri jaotumise ühtlustamine

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



# Toonerikasseti asendamine



- Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

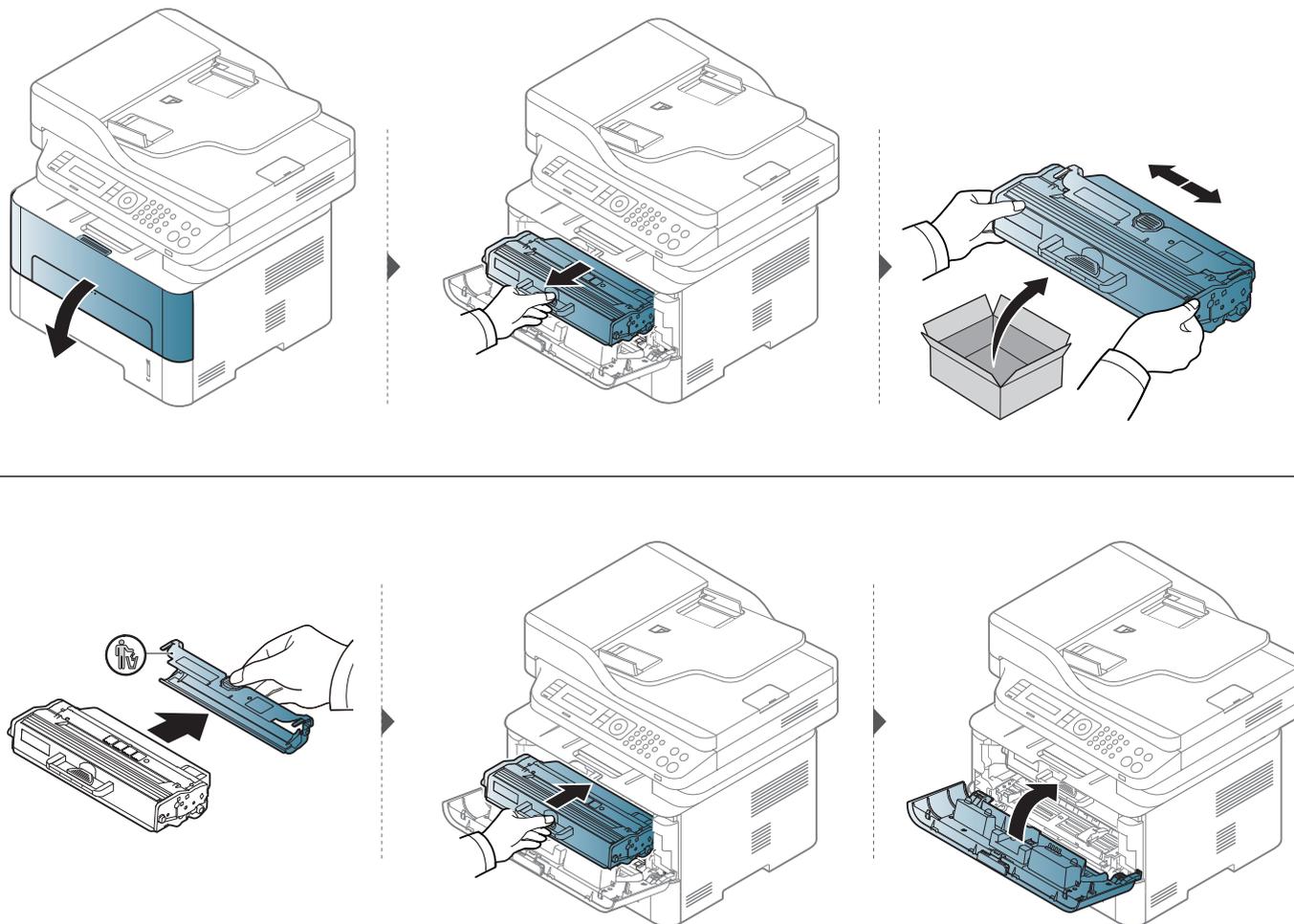


- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.

# Toonerikasseti asendamine

M2670/M2671/M2870/M2880 series

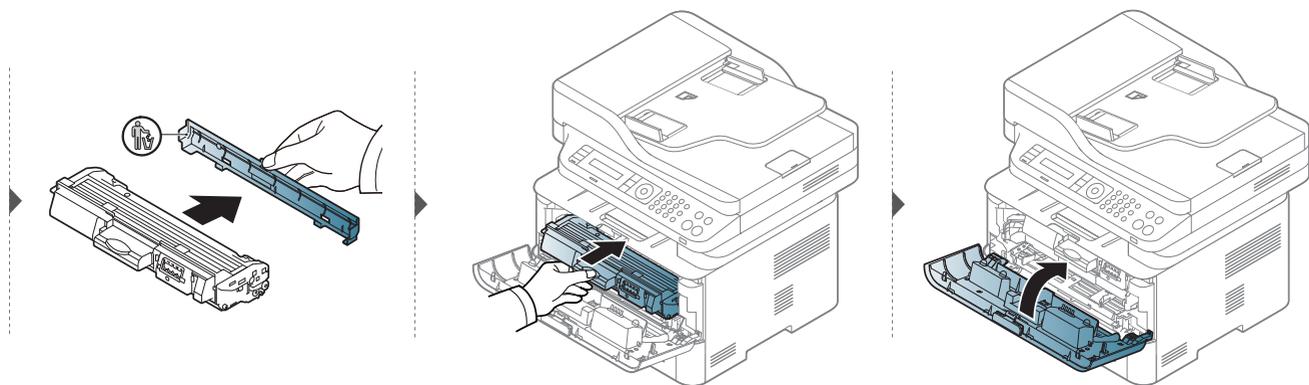
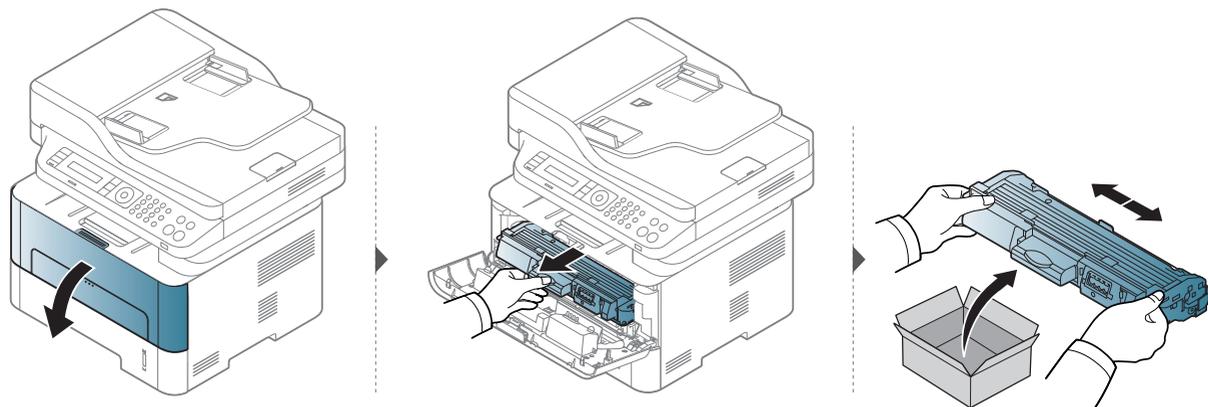
Kui toonerikassett on jõudnud oma kasutusaja lõpuni, lõpetab masin printimise.



# Toonerikasseti asendamine

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

Kui toonerikassett on jõudnud oma kasutusaja lõpuni, lõpetab masin printimise.



# Pildindusseadme väljavahetamine

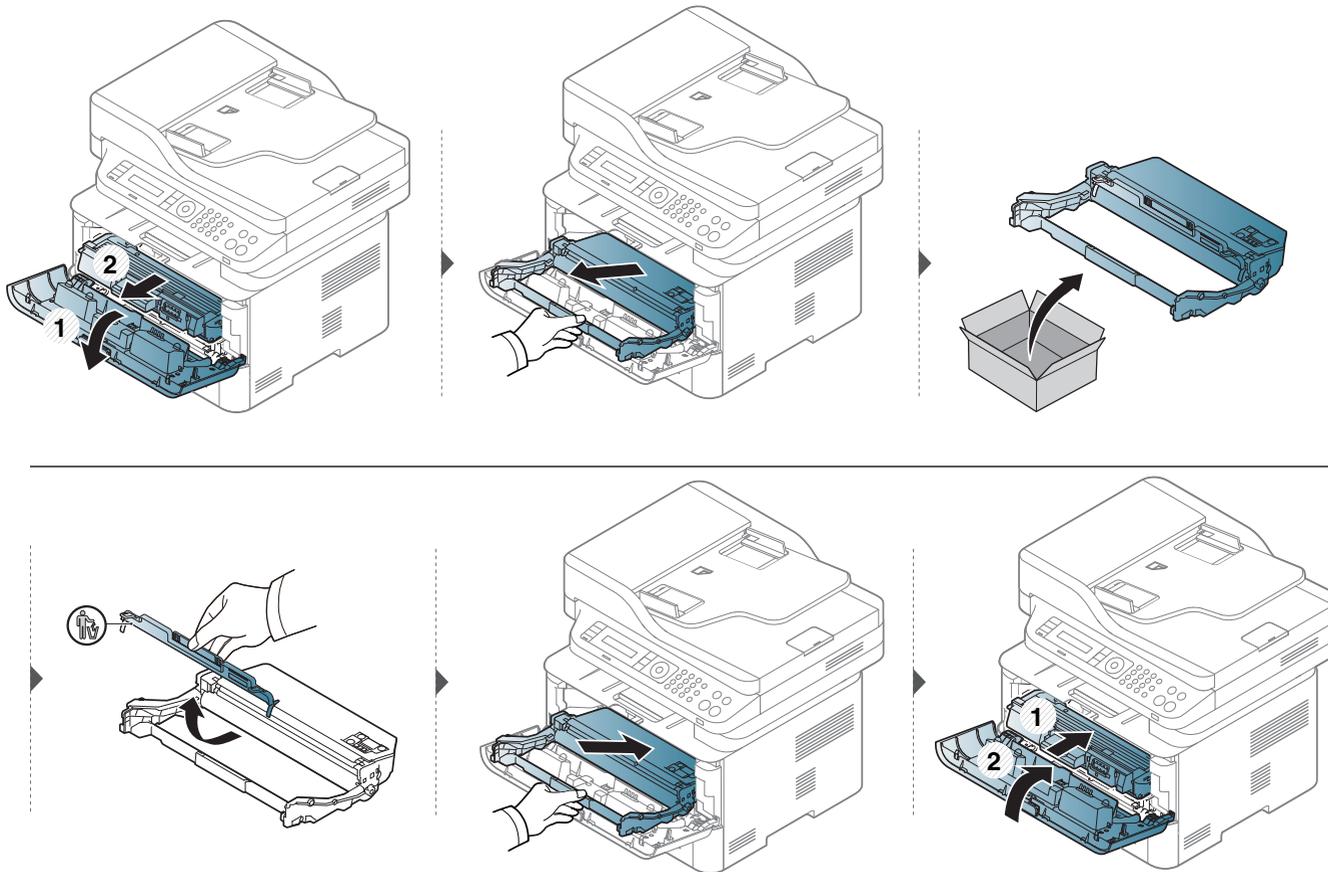
Kui pildindusseade on jõudnud oma kasutusaja lõpuni, lõpetab masin printimise.



- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.

# Pildindusseadme väljavahetamine

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



# Tarvikute kasutusea järgimine

Kui sageli tekib paberiummistus või probleeme printimisel, kontrollige seadme prinditud või skannitud lehekülgede arvu. Vajadusel asendage vastav osa.

 Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

- 1 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

# Tooneri tühjenemise häire seadistamine

Kui tooneri hulk kassetis on madal, ilmub teade või LED-märgutuli, mis soovib kasutajal toonerikasseti vahetada. Saate valida, kas see teade või LED-märgutuli ilmub või mitte.



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Masina sätteid saate valida jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager.
  - Windowsi ja Mac kasutajad, valige **Samsung Easy Printer Manager** >  (lülitage edasijõudnute režiimi) > **Device Settings**.

- 1 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLowAlert**.
- 2 Valige soovitud suvand.
- 3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

# Seadme puhastamine

Kui printimisel ilmneb probleeme või kui kasutate seadet tolmuses keskkonnas, peate seadme parimas töökorras hoidmiseks ja kasutusea pikendamiseks seda regulaarselt puhastama.



- Masina korpuse puhastamine vedelikega, mis sisaldavad suures koguses alkoholi, lahusteid või muid tugevatoimelisi aineid, võib põhjustada värvimuutust või korpust kahjustada.
- Kui seade või selle ümbrus on tooneriga määrdunud, soovitame puhastamiseks kasutada veega niisutatud riidelappi või salvrätti. Tolmuimeja kasutamisel lendub tooner õhku ja see võib teid kahjustada.
- Printimise käigus võib seadme sisemusse koguneda paberi- ja tooneriosakesi ning tolmu. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme, näiteks tooneriplekke või määrimist. Masina sisemuse puhastamine kõrvaldab ja vähendab neid probleeme.

## Välispinna või kuvaekraani puhastamine

Puhastage seadme korpust või kuvaekraani pehme, ebemevaba lapiga. Niisutage lappi pisut vees, kuid olge ettevaatlikud, et vett ei tilguks masina peale ega sisemusse.

# Seadme puhastamine

## Sisemuse puhastamine

Printimise käigus võib seadme sisemusse koguneda paberi- ja tooneriosakesi ning tolmu. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme, näiteks tooneriplekke või määrimist. Masina sisemuse puhastamine kõrvaldab ja vähendab neid probleeme.



- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Kasutage seadme sisemuse puhastamisel kuiva mitterebenevat lappi, et vältida ülekanderulli ja muude sisemiste komponentide kahjustamist. Ärge kasutage lahusteid, nagu bensiin või lahjendi. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme ja seadet kahjustada.

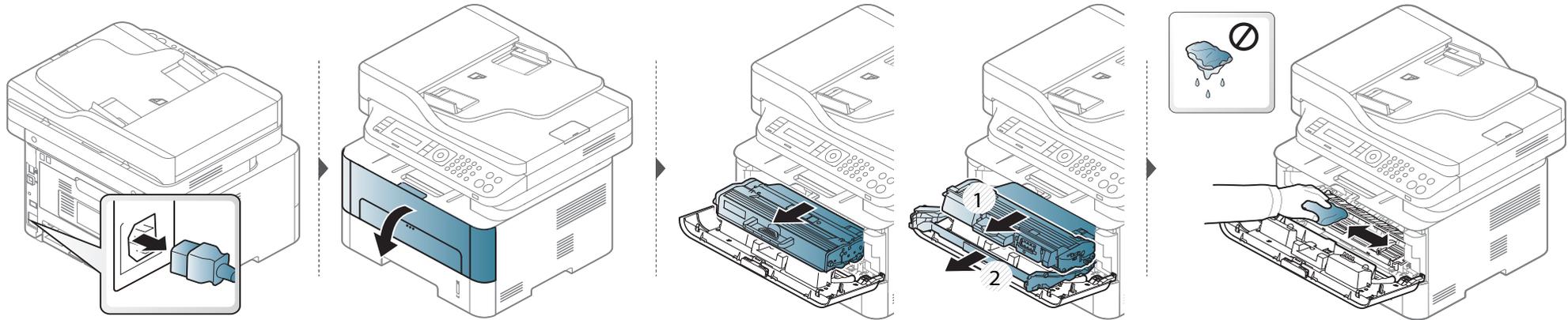


- Kasutage masina puhastamiseks mittehargnevat lappi.
- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Enne esikaane avamist sulgege esmalt väljastustugi.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Masina ülevaade” lk 21).

# Seadme puhastamine

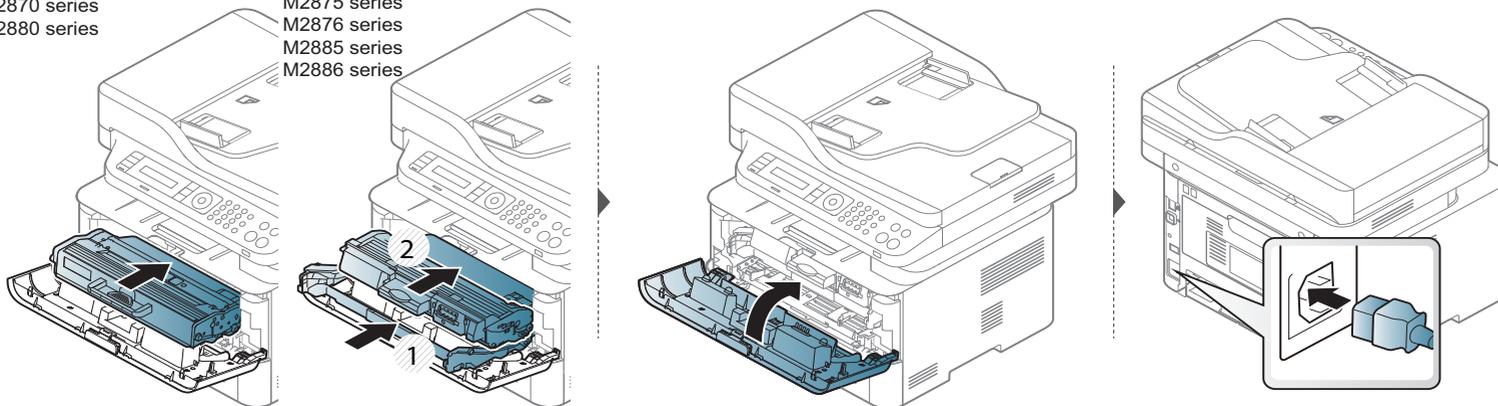
M2670 series  
M2671 series  
M2870 series  
M2880 series

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



M2670 series  
M2671 series  
M2870 series  
M2880 series

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



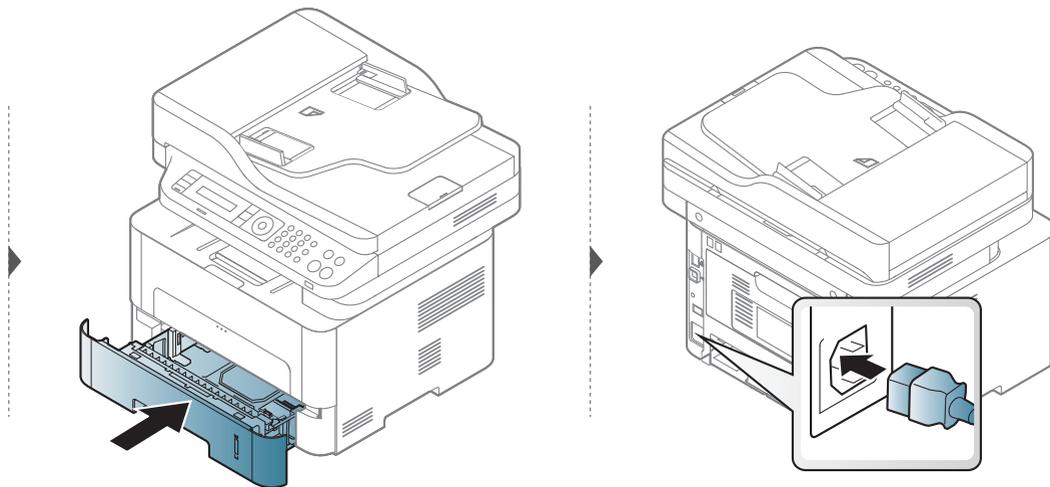
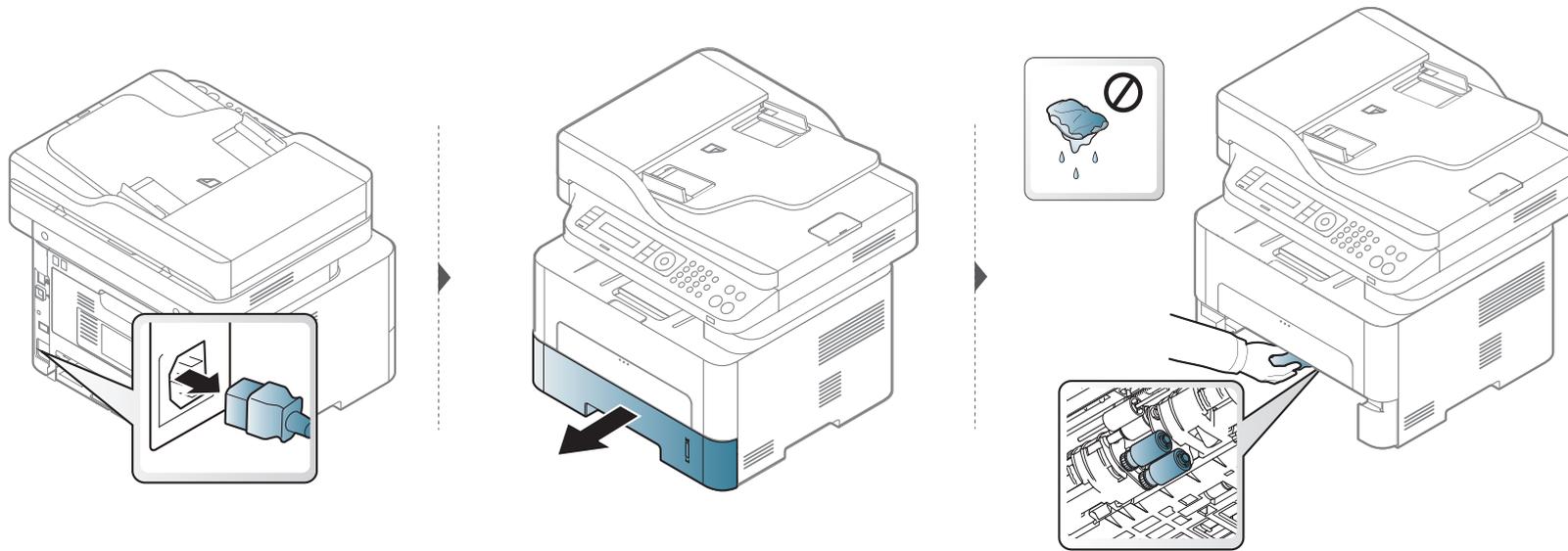
# Seadme puhastamine

## Paberivõturulli puhastamine



- Enne esikaane avamist sulgege esmalt väljastustugi.
- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage seda enne masina puhastamist.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Masina ülevaade” lk 21).

# Seadme puhastamine



# Seadme puhastamine

## Skannimisseadme puhastamine

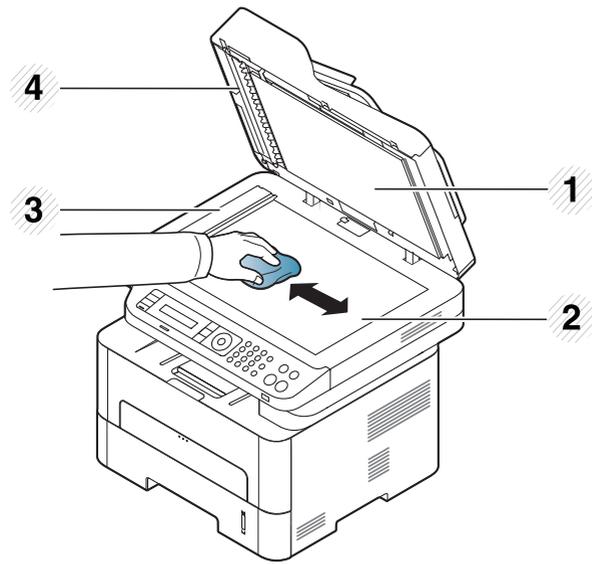
Skanneriploki puhtana hoidmine aitab tagada parima koopiade kvaliteedi. Soovitame skannimisseadet puhastada igal hommikul ja ka päeva jooksul, kui see on vajalik.



- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Masina ülevaade” lk 21).

- 1 Niisutage pehmet, ebemevaba riidetükki või paberrätikut kergelt veega.
- 2 Tõstke ja avage skanneri kaas.
- 3 Pühkige skanneriklaasi pinda, kuni see on puhas ja kuiv.

# Seadme puhastamine



- 1 Skanneri kaas
- 2 Skaneerimisklaas
- 3 Dokumendisööturi  
klaas
- 4 Valge riba

- 4 Pühkige skanneri kaane sisepinda ja valget osa senikaua, kuni need on puhtad ja kuivad.
- 5 Sulgege skanneri kaas.

# Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded

- Masinat liigutades ärge kallutage seda ega pöörake tagurpidi. Vastasel juhul võib tooner seadme sisemusse valguda ja seadet kahjustada või prindikvaliteeti halvendada.
- Masinat liigutades tagage, et vähemalt kaks inimest hoiavad seda turvaliselt kinni.



## 4. Tõrkeotsing

See peatükk sisaldab kasulikku teavet olukordadeks, kui seadme töös tekib tõrge.

- Nõuanded paberiummistuste vältimiseks 94
- Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine 95
- Paberiummistuste kõrvaldamine 98
- Status LED-tule tõlgendamine 105
- Näidikule ilmuvate teadete tähendused 108



Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge. Kui teie masinal on ekraan, vaadake vea lahendamiseks esmalt ekraanile ilmuvat teadet. Kui te ei leia sellest peatükist enda probleemile lahendust, vaadake **Veaotsingu** peatükki Edasijõudnutele Kasutusjuhend (vt „Tõrkeotsing” lk 280). Kui te ei leia lahendust Kasutusjuhend või kui probleem püsib, siis helistage teenindusse.

# Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

Õiget tüüpi kandja valimisega saab enamikku ummistusi vältida. Paberiummistuste vältimiseks järgige nimetatud juhiseid:

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt „Salve ülevaade” lk 39).
- Ärge pange salve liiga palju paberit. Veenduge, et paberipakk ei ulatu salve siseküljele märgitud paberi ülempiirini.
- Ärge võtke printimise ajal salvest paberit välja.
- Enne salve laadimist painutage ja lehvitage paberipakki ning seadke korralikult virna.
- Ärge kasutage kortsus, niisket või tugevalt kõverdunud paberit.
- Ärge asetage salve korraga mitut paberi tüüpi.
- Kasutage ainult soovitatavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).

# Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Kui dokumendisööturi läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatusteade.

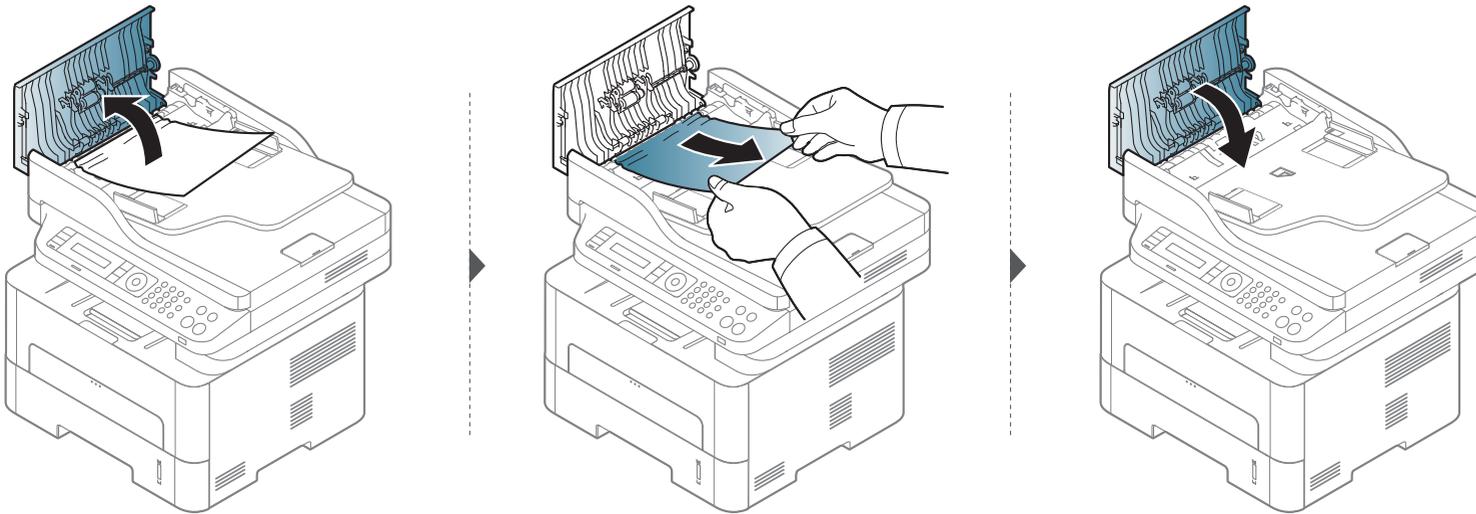


Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.



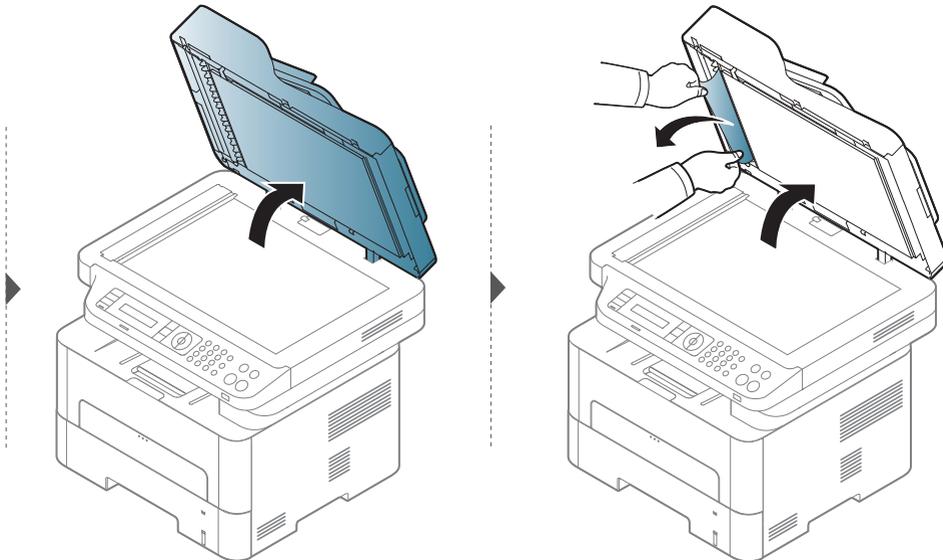
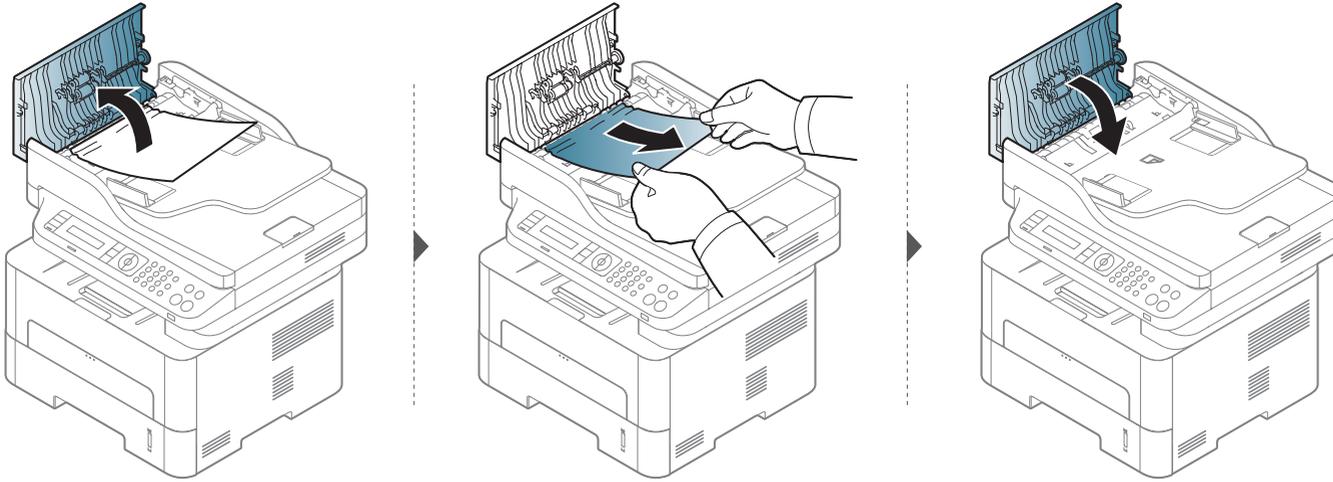
Dokumendummistuste vältimiseks kasutage paksu, õhukese või erinevate paberitüüpide puhul skaneerimisklaasi.

## Originaalpaberi ummistus skanneri ees



# Originaaldokumentide ummistuste

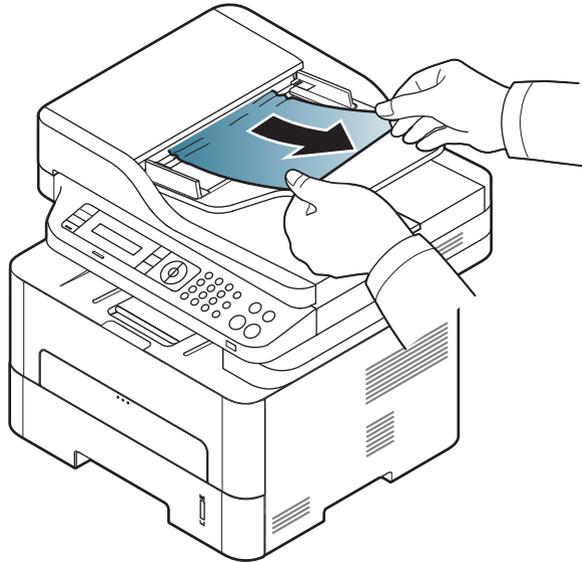
Originaalpaberi ummistus skanneri sees



# Originaaldokumentide ummistuste

## Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas

- 1 Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.
- 2 Eemaldage dokumendisööturist ettevaatlikult kinnijäänud paber.

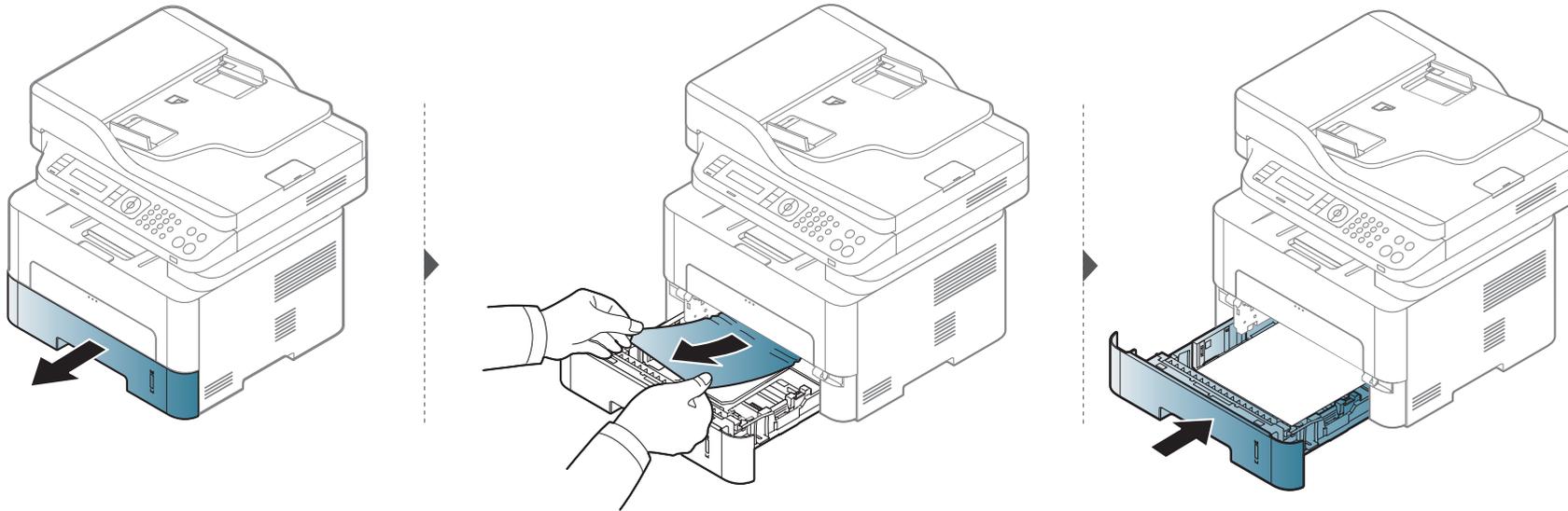


# Paberiummistuste kõrvaldamine



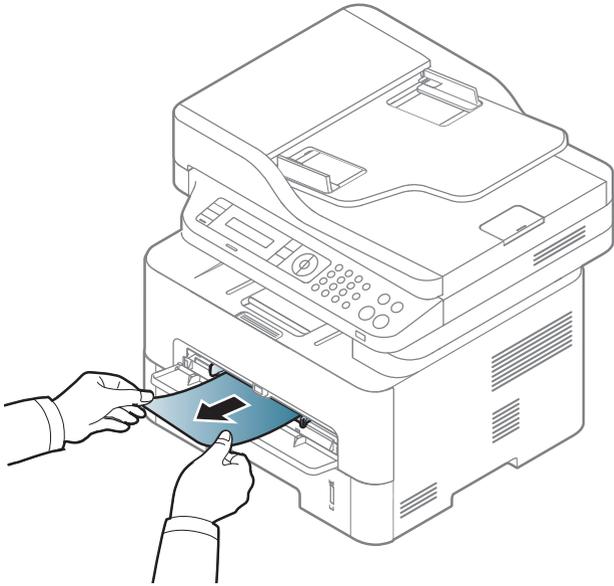
Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

## Salves



# Paberiummistuste kõrvaldamine

## Käsitsi salves

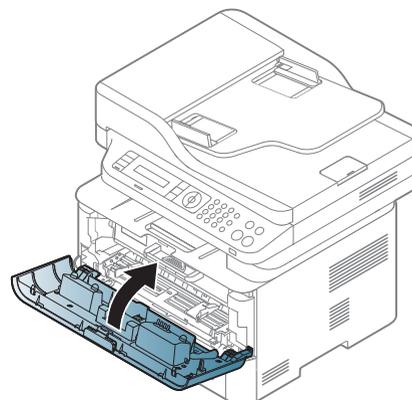
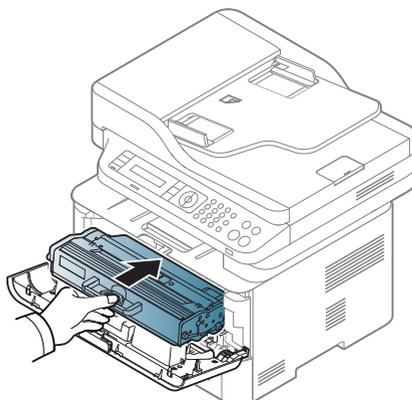
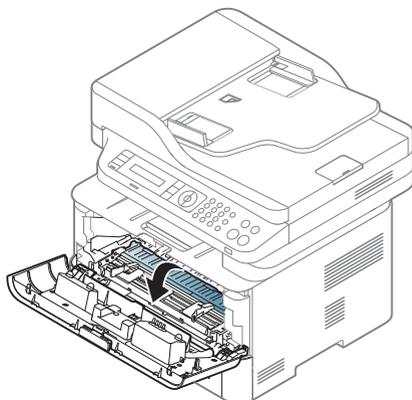
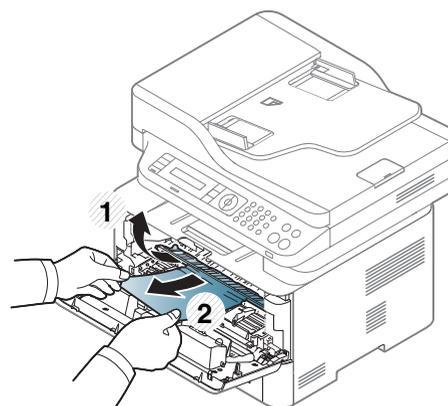
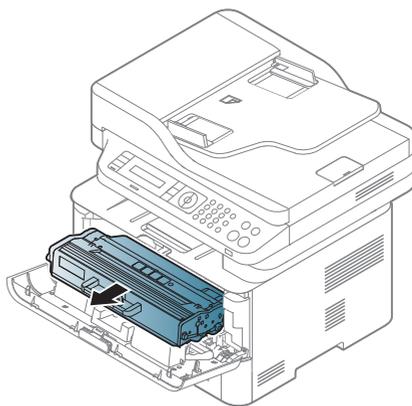
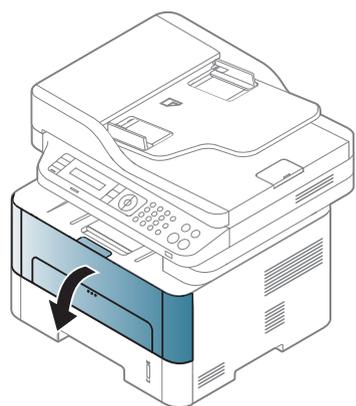


# Paberiummistuste kõrvaldamine

## Seadme sisemuses

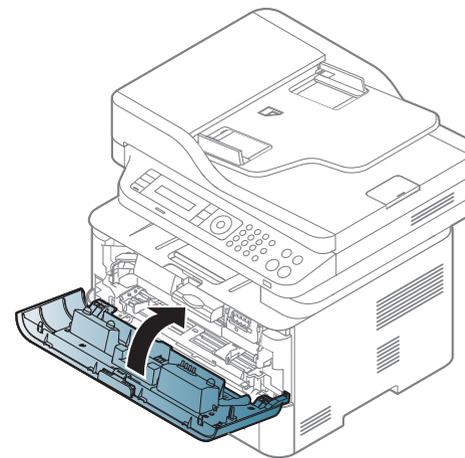
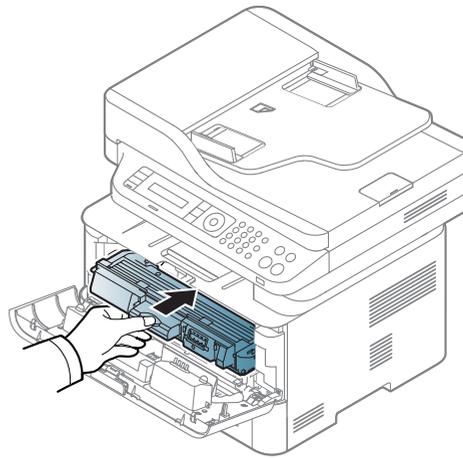
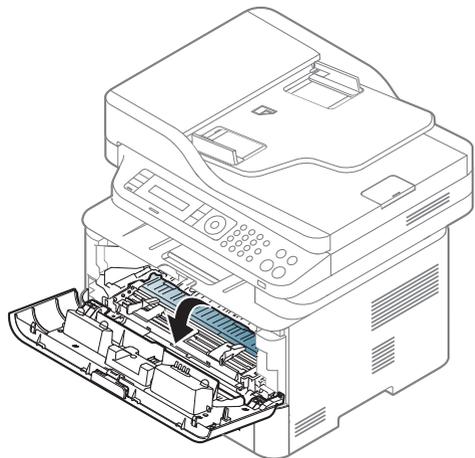
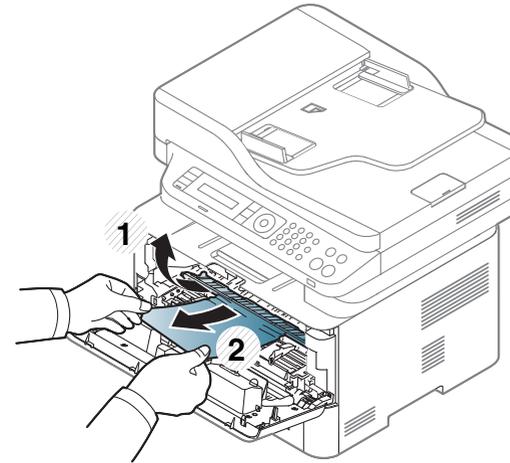
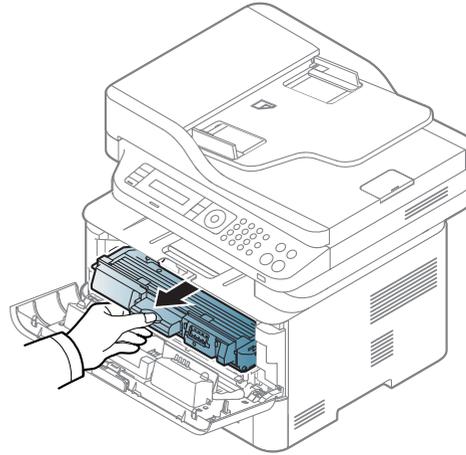
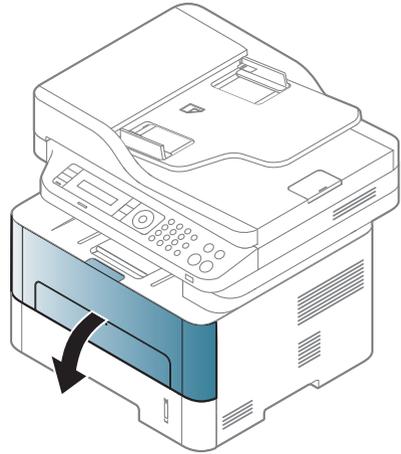
 Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.

### M2670/M2671/M2870/M2880 series



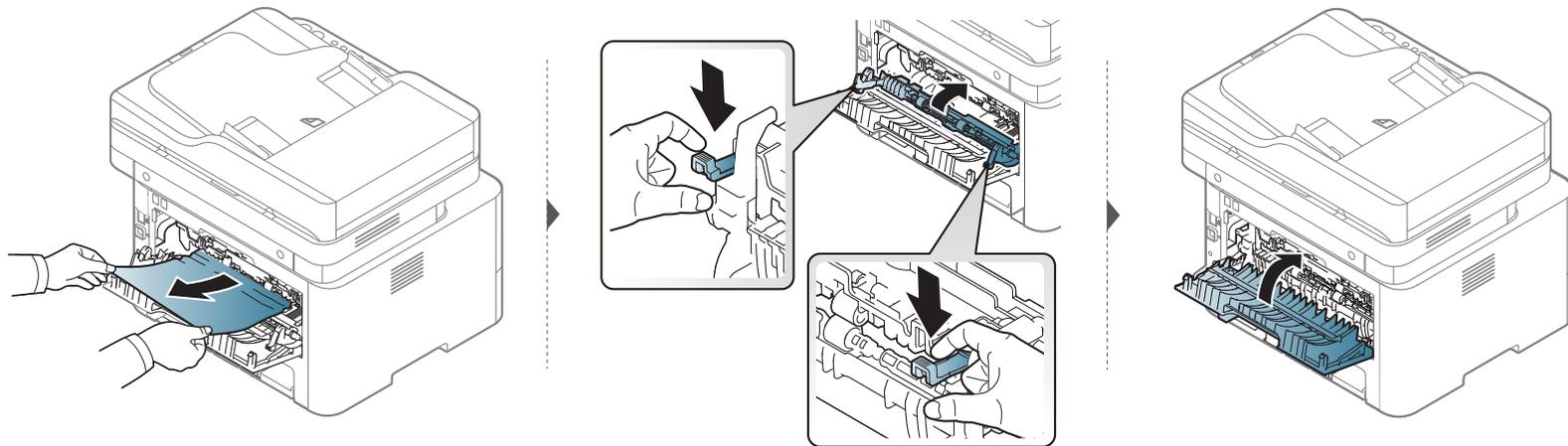
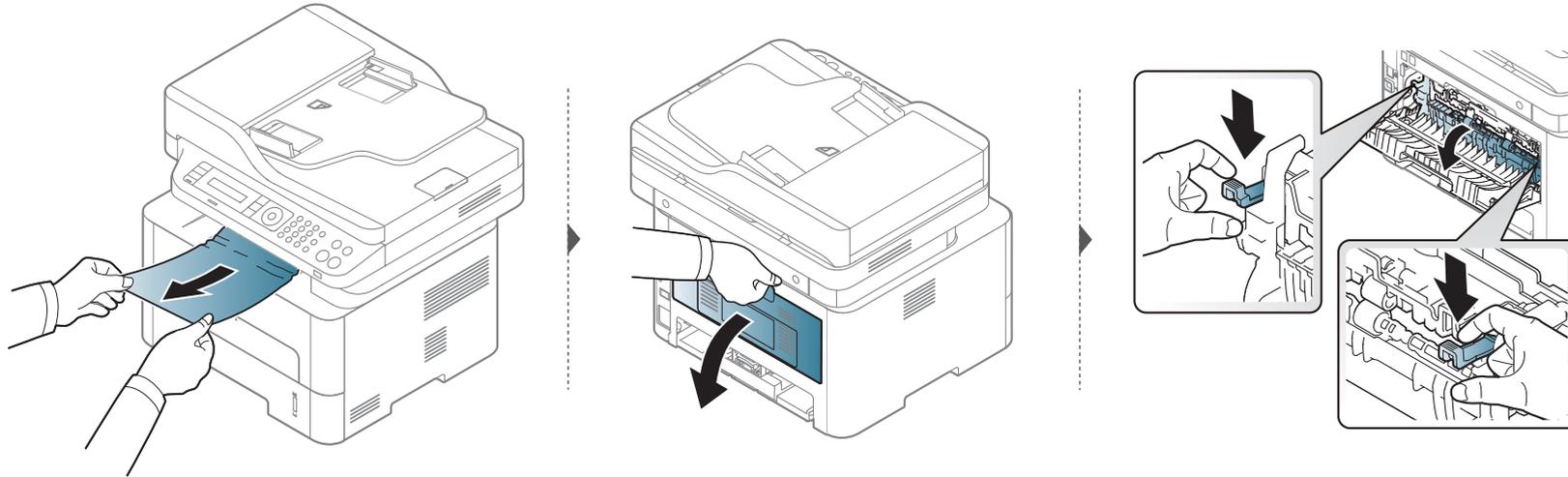
# Paberiummistuste kõrvaldamine

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



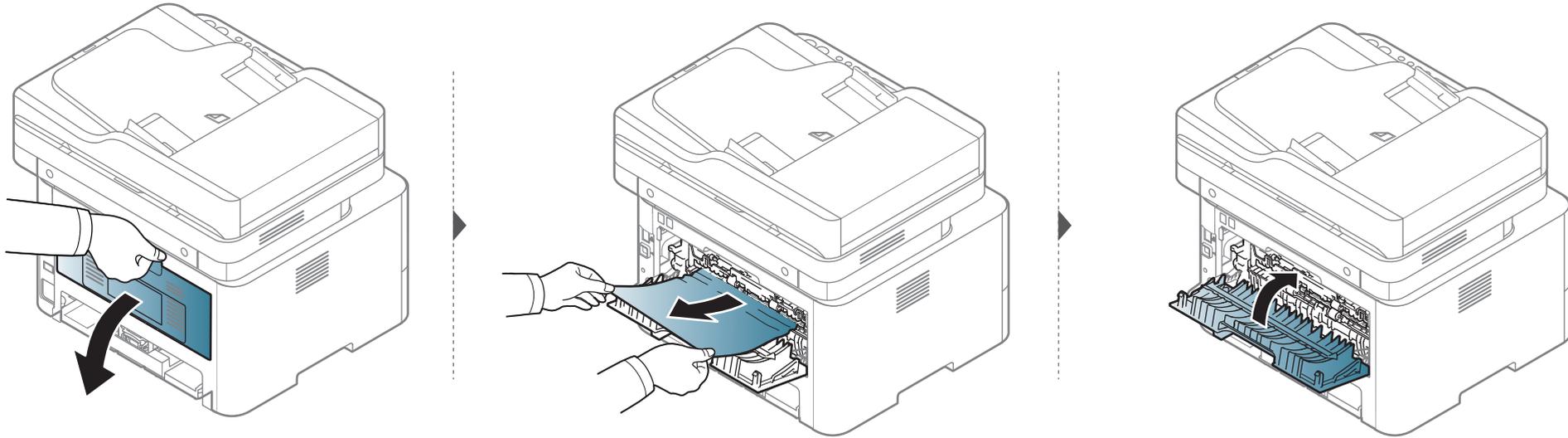
# Paberiummistuste kõrvaldamine

## Väljutusalas



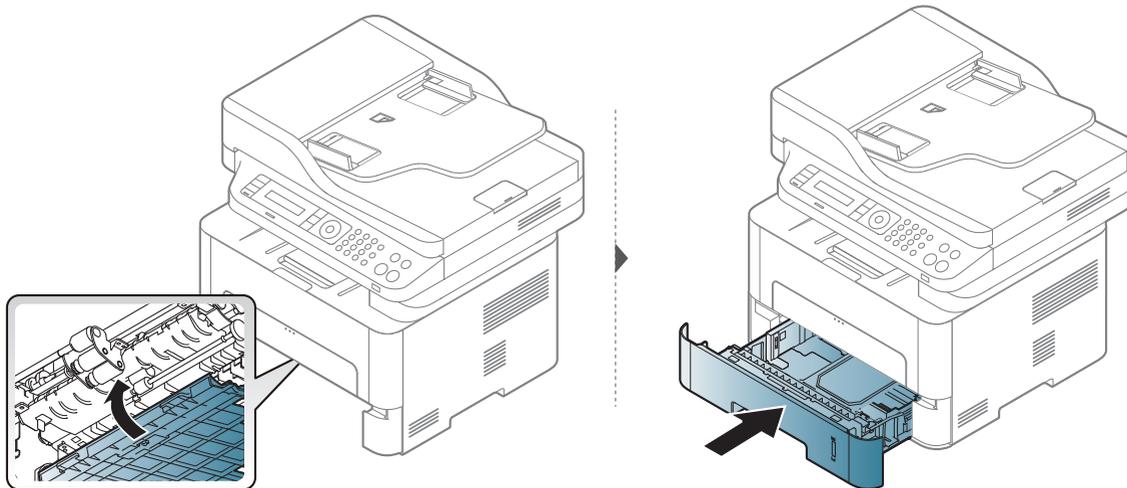
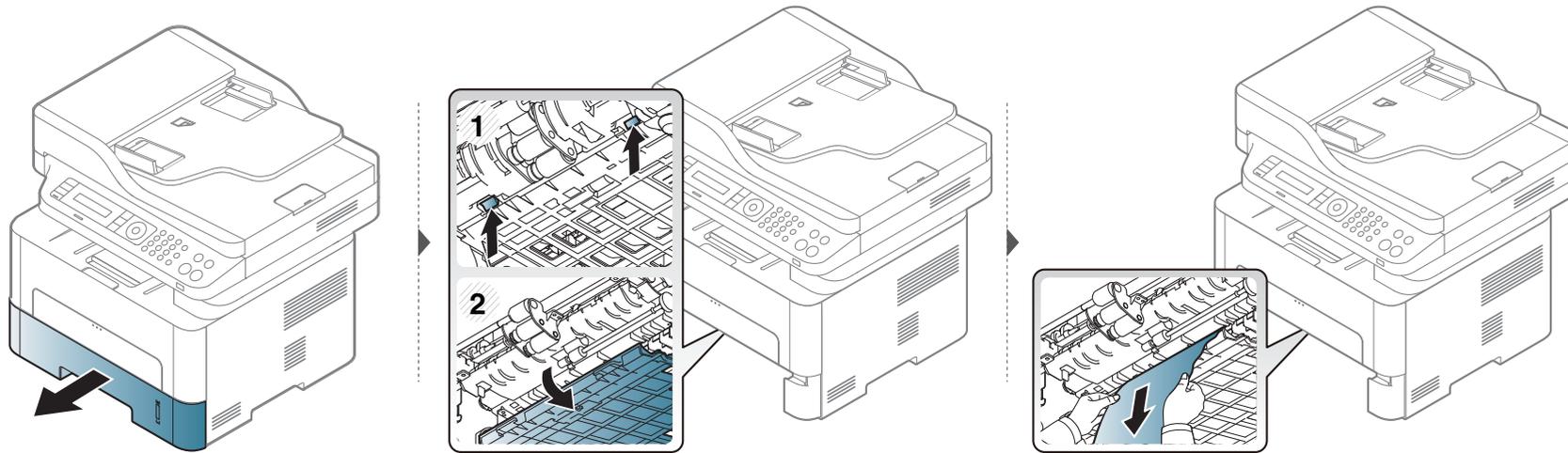
# Paberiummistuste kõrvaldamine

## Kahepoolse printimisseadme piirkonnas



# Paberiummistuste kõrvaldamine

Kui te ei näe selles piirkonnas paberit, lõpetage ja minge järgmise sammu juurde:



# Status LED-tule tõlgendamine

LED-tulede värv annab teavet seadme hetkeoleku kohta.



- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla.
- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast.
- Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti programmiakendest Printing Status või Smart Panel.
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

# Status LED-tule tõlgendamine

Seisund		Kirjeldus	
Status	Väljas	<ul style="list-style-type: none"><li>Masin pole võrguga ühendatud.</li><li>Seade on energiasäästurežiimis.</li></ul>	
	Roheline	Vilkuv	Kui tagantvalgustus vilgub, tegeleb seade parajasti andmete vastuvõtmise või printimisega.
		Sees	Masin on võrguga ühendatud ja kasutamiskvalmis.
	Oranž	Sees	Seadmes on paberiummistus (vt „Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine” lk 95, „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 98).
	Punane	Vilkuv	<ul style="list-style-type: none"><li>Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist. See võimalus ei kehti mõnede mudelite kohta, mis ei toeta kuvaekraani kontrollpaneelil.</li><li>Kasseti on jäänud väike kogus toonerit. Hinnanguline kasseti toneri kasutusiga on lõpukorral. Valmistage vahetamiseks ette uus kasset. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite toneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 75).</li></ul>
Sees		<ul style="list-style-type: none"><li>Toonerikasset on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu<sup>a</sup>. Soovitav on toonerikasset välja vahetada (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li><li>Salves ei ole paberit. Laadige salve paberit.</li><li>Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige ekraanil olevat teadet (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 108).</li><li>Pildindusseade on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu<sup>b</sup>. Soovitav on toonerikasset välja vahetada (vt „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 81).</li></ul>	
Wireless	Sinine	Vilkuv	Seade loob ühendust juhtmevaba võrguga.
		Sees	Seade on ühendatud juhtmevaba võrguga (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 161).
		Väljas	Seade on juhtmevabast võrgust lahti ühendatud.

# Status LED-tule tõlgendamine

Seisund		Kirjeldus	
 <b>Power/ Wake Up</b>	<b>sinine</b>	<b>Sees</b>	Seade on energiasäästurežiimis.
		<b>Väljas</b>	Masin on valmisolekurežiimis või välja lülitatud.
<b>Eco</b>	<b>Roheline</b>	<b>Sees</b>	Ökorežiim on sees (vt „Ökoprintimine” lk 57).
		<b>Väljas</b>	Ökorežiim on väljas.

- a. Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerkasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19752. Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, pildiala ulatus, kasutuskordade sagedus, graafika, andmekandja tüüp ja formaat. Kassetis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui punane LED-tuli põleb ja printer printimise lõpetab.
- b. Kui pildindusseade on jõudnud oma kasutusaja lõpuni, lõpetab masin printimise. Sellisel juhul võite printimise lõpetada või seda jätkata, valides SyncThru™Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > System > Supplies Management > Imaging Unit Stop**). Kui lülitate selle suvandi välja ja jätkate printimist, võib see seadme süsteemi kahjustada.

# Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Juhtpaneeli näidikule ilmuvad teated viitavad masina olekule või tõrgetele. Järgnevatest tabelitest leiate nende teadete tähendused ja vajadusel juhised, kuidas probleemi lahendada.



- Vea saate lahendada juhiste abil arvuti programmiaknast Printing Status (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 272).
- Kui teadet tabelis ei leidu, siis lülitage masina toide välja ja seejärel uuesti sisse ning proovige uuesti printida. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.
- Hoolduse poole pöördudes teatage hooldustehnikule kuvatud teate sisu.
- Suvanditest või mudelitest sõltuvalt ei pruugita mõnda teadet näidikul kuvada.
- [vea number] näitab vea numbrit.
- [salve tüüp] näitab salve numbrit.

## Paberiummistusega seonduvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
• <b>Document jam</b> • <b>Remove jam</b>	Dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on ummistuse tekitanud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine” lk 95).
• <b>Paper Jam</b> • <b>in tray</b>	Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha.	Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 98).
• <b>Paper Jam</b> • <b>in Manual Feeder</b>	Käsitsi söötjas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Käsitsi salves” lk 99).
• <b>Paper Jam</b> • <b>inside machine</b>	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Seadme sisemuses” lk 100).
• <b>Paper Jam</b> • <b>in exit area</b>	Paber on ummistunud paberi väljumiskohas.	Kõrvaldage ummistus (vt „Väljutusalas” lk 102).
• <b>Paper Jam</b> • <b>bottom of duplex</b> • <b>Paper Jam top of duplex</b>	Kahepoolse printimise piirkonnas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Kahepoolse printimisseadme piirkonnas” lk 103).

# Näidikule ilmuvate teadete tähendused

## Tooneriga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
• <b>Install Toner</b>	Toonerikassetti ei ole paigaldatud.	Paigaldage toonerikassett.
• <b>Not Compatible Toner cartridge</b>	Paigaldatud toonerikassett ei sobi teie seadmega.	Paigaldage seadmele vastav Samsungi originaalne toonerikassett.
• <b>Prepare new cartridge</b>	Näidatud kassetti on jäänud vähe toonerit. Hinnanguline kasseti tooneri kasutusiga on lõpukorral.	Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 75).

# Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
• <b>Replace new cart</b>	Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu <sup>a</sup> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saate valida juhtpaneelil <b>Stop</b> või <b>Continue</b> vahel. Kui valite <b>Stop</b>, lõpetab printer printimise ja rohkem ei saa printida, kui te ei vaheta kasseti uue vastu välja. Kui valite <b>Continue</b>, jätkab printer printimist, kuid prindikvaliteeti ei saa garanteerida.</li><li>• Selle teate ilmumisel asendage toonerikassett, et tagada parimat prindikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li></ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Samsung ei soovi kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei garanteeri mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kvaliteeti. Hooldus- või parandustööd, mida on vaja mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kasutamise tõttu, ei kuulu masina garantii alla.</div>
	Toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppenud <sup>a</sup> .	Kui seade lõpetab printimise, asendage toonerikassett uuega (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).

a. Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19752 (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 71). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, kasutuskordade sagedus, kandja, kujutise pindala protsent ja kandja formaat. Kassetis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui kuvatakse teade kasseti asendamise vajadusest ja masin printimise lõpetab.

# Näidikule ilmuvate teadete tähendused

## Pildindusseadmega seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Install Imaging Unit</b></li></ul>	Imaging unit is not installed.	Paigaldage pildindusseade.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Invalid Imaging Unit</b></li></ul>	Paigaldatud pildindusseade ei sobi teie seadmega.	Paigaldage ehtne Samsungi pildindusseade, mis on mõeldud teie masinale.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Prepare New Imaging Unit</b></li></ul>	Pildindusseade on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage pildindusseade esimesel võimalusel välja.	Valmistage vahetamiseks ette uus pildindusseade. (Vt „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 81).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Replace Imaging Unit</b></li></ul>	Pildindusseade on jõudnud oma hinnangulise kasutusea lõppu.	Valmistage vahetamiseks ette uus pildindusseade. (Vt „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 81).

## Salvega seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Output bin full Remove paper</b></li></ul>	Väljastussalv on täis.	Võtke paberid väljastussalvest välja, printer jätkab printimist.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper Empty in [tray type]</b></li></ul>	Salves või käsitsi laadimisega salves ei ole paberit.	Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 41, „Paberi salve laadimine” lk 41).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tray Paper mismatch</b></li><li>• <b>Manual Paper mismatch</b></li></ul>	Printeri atribuutides määratletud paberiformaat ei vasta sisestatavale paberile.	Laadige sisse vajaliku suurusega paber.

# Näidikule ilmuvate teadete tähendused

## Võrguga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Network Problem: IP Conflict</b></li></ul>	Teie valitud võrgu IP aadressi kasutab keegi teine.	Kontrollige IP aadressi ja vajadusel uuendage (vt Edasijõudnutele juhendit).

## Muud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Door of scanner is open</b></li></ul>	Dokumendisöötja kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Error [error number] Turn off then on</b></li></ul>	Masin ei ole juhitav.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Memory Full Remove Job</b></li></ul>	Mälu on täis.	Printige või eemaldage vastuvõetud faksitöö jaotises <b>Secure Receive</b> (vt Edasijõudnutele Juhendit).



# 5. Lisa

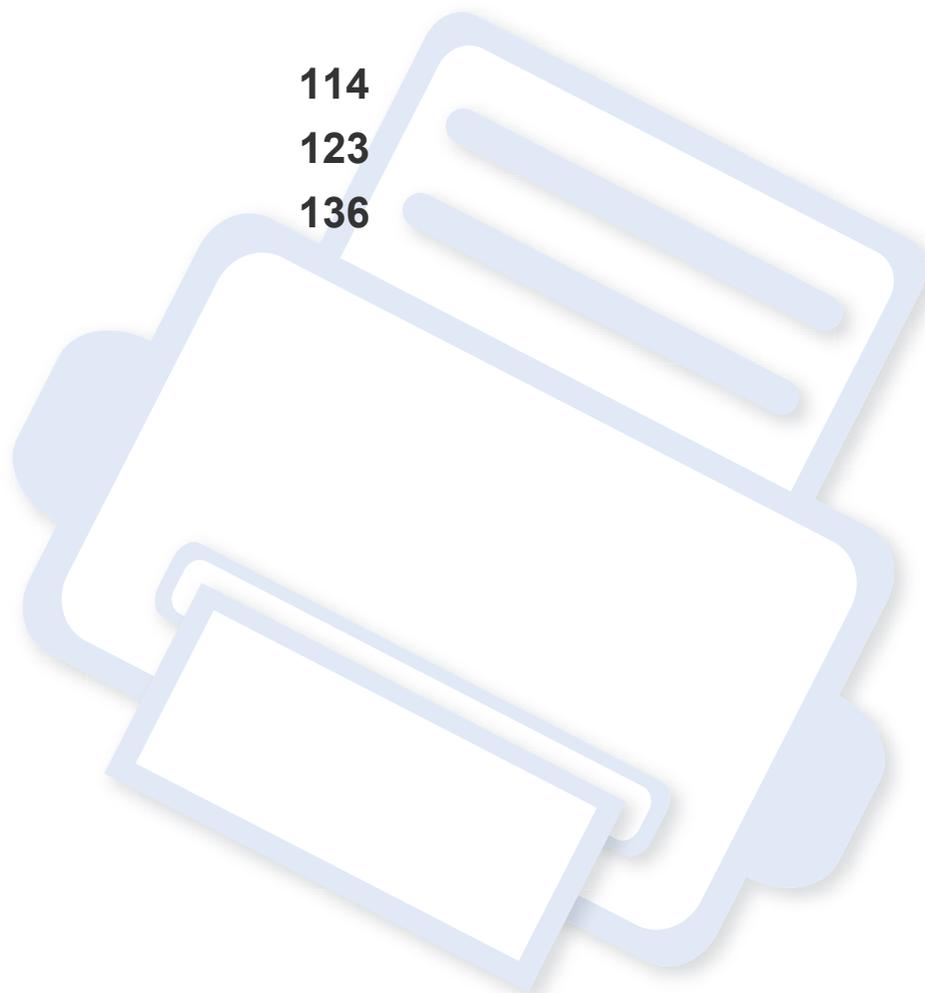
See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

- Tehnilised andmed
- Regulaatorne teave
- Autoriõigus

114

123

136



# Tehnilised andmed

## Üldised tehnilised andmed



Allpool toodud tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Värsket teavet leiate veebisaidilt [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

	Osad	Kirjeldus
Mõõtmed <sup>a</sup>	Laius x Pikkus x Kõrgus	401 x 362 x 367 mm (15,8 x 14,2 x 14,4 tolli)
Kaal <sup>a</sup>	Masin koos kulumaterjalidega	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M2670 series:</b> 10,8kg (23,8 naela)</li><li>• <b>M2870/M2880 series:</b> 11,2kg (24,7 naela)</li><li>• <b>M2671/M2675/M2676 series:</b> 11,1kg (24,5 naela)</li><li>• <b>M2875/M2876/M2885/M2886 series:</b> 11,3kg (24,9 naela)</li></ul>
Müratase <sup>bc</sup>	Valmisolekurežiim	26 dB (A)
	Printimisrežiim	Alla 50 dB (A)
	Skaneerimise/kopeerimise režiim (skanneriklaas)	52 dB (A)
	Skaneerimise/kopeerimise režiim (dokumendisöötur)	53 dB (A)
Temperatuur	Töökeskkond	10 kuni 30°C (50 kuni 86°F)
	Hoiustamine (pakitult)	-20 kuni 40°C (-4 kuni 104°F)

# Tehnilised andmed

Osad		Kirjeldus
Niiskus	Töökeskkond	20 kuni 80% suhtelist õhuniiskust
	Hoiustamine (pakitult)	10 kuni 90% suhtelist õhuniiskust
Võimsusklass <sup>d</sup>	110 V mudelid	Vahelduvvool 110 - 127 V
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V
Energiatarve <sup>e</sup>	Keskmine töörežiim	Alla 400 W
	Valmisolekurežiim	Alla 50 W
	Energiasäästurežiim	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>M287xFW/M287xDW/M288xFW/M288xHW:</b> Alla 2,4 W (Wi-Fi Direct väljas: Alla 1,6 W)</li> <li><b>M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series:</b> Alla 1,1 W</li> </ul>
	Väljalülitatult <sup>f</sup>	Alla 0,2 W (0,1 W <sup>g</sup> )
	Võrgu ooterežiim (kõigi portide aktiveerimine)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>M267xF/M267xFD:</b> Alla 1 W</li> <li><b>M267xFN:</b> Alla 1,4 W</li> <li><b>M287xFD/M287xND:</b> Alla 1,35 W</li> <li><b>M287xDW:</b> Alla 1,59 W</li> <li><b>M287xFW/M288xFW:</b> Alla 1,95 W</li> </ul>
Juhtmevaba <sup>h</sup>	Moodul	SPW-B4319S

a. Mõõtmed ja kaal on arvestatud ilma telefonitoruta.

b. Helirõhu tase, ISO 7779. Kontrollitud konfiguratsioon: masina baasmudel, A4-paber, simpleks-printimine.

c. Ainult Hiinas Kui seadme müra tase ületab 63 db (A), tuleks see paigutada inimestest võimalikult eemale.

d. Oma seadme õige pingeline (voltage), sageduse (frequency) ja voolu (current) leiate seadmel olevalt andmesildilt.

e. Voolutarvet võivad mõjutada masina olek, seadistuse tingimused, töökeskkond ja mõteseadmed ning -meetod, mida riik kasutab.

f. Masin ei kuluta üldse elektrit vaid siis, kui toitejuhe ei ole ühendatud.

g. kui masinal on väljalülitamisnupp.

h. Ainult M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW (vt „Funktsioonid mudelite lõikes“ lk 8).

# Tehnilised andmed

## Prindikandjate andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus <sup>a</sup>	
			Salv	Käsitsi söötmine <sup>b</sup>
Tavaline paber	<b>Kiri</b>	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	60 kuni 163 g/m <sup>2</sup> (16 kuni 43 naela/köide) • 250 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m <sup>2</sup> (21 naela/köide)	60 kuni 220 g/m <sup>2</sup> (16 kuni 59 naela/köide) • 1 leht grammkaaluga kuni 80 g/m <sup>2</sup> (21 naela/köide)
	<b>Ametlik</b>	216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		
	<b>USA Fooliomõõt</b>	216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)		
	<b>A4</b>	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli)		
	<b>Oficio</b>	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)		
	<b>JIS B5</b>	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tolli)		
	<b>ISO B5</b>	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tolli)		
	<b>Executive-mõõt</b>	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tolli)		
	<b>A5</b>	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tolli)		
	<b>A6</b>	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tolli)		

# Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus <sup>a</sup>	
			Salv	Käsitsi söötmine <sup>b</sup>
Ümbrik	Ümbrik Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 tolli)	Pole saadaval salves	60 kuni 220 g/m <sup>2</sup> (16 kuni 59 naela/köide)
	Ümbrik nr 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 tolli)		
	Ümbrik DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tolli)		
	Ümbrik C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 tolli)		
	Ümbrik C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 tolli)		
Paks paber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	91 kuni 105 g/m <sup>2</sup> (24 kuni 28 naela/köide)	91 kuni 105 g/m <sup>2</sup> (24 kuni 28 naela/köide)
Paksem paber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	Pole saadaval salves	164 kuni 220 g/m <sup>2</sup> (44 kuni 59 naela/köide)
Õhuke paber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	60 kuni 70 g/m <sup>2</sup> (16 kuni 19 naela/köide)	60 kuni 70 g/m <sup>2</sup> (16 kuni 19 naela/köide)
Lüümik	Kirjaformaat, A4	Vt tavaline paber osa	Pole saadaval salves	138 kuni 146 g/m <sup>2</sup> (37 kuni 39 naela/köide)
Etiketid <sup>c</sup>	Kiri, Ametlik, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Vt tavaline paber osa	Pole saadaval salves	120 kuni 150 g/m <sup>2</sup> (32 kuni 40 naela/köide)

# Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus <sup>a</sup>	
			Salv	Käsitsi söötmine <sup>b</sup>
<b>Kaardid</b>	<b>Kiri, Ametlik, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postkaart 4x6</b>	Vt tavaline paber osa	121 kuni 163 g/m <sup>2</sup> (32 kuni 43 naela/köide)	121 kuni 163 g/m <sup>2</sup> (32 kuni 43 naela/köide)
<b>Kvaliteetpaber</b>	<b>Vt tavaline paber osa</b>	Vt tavaline paber osa	106 kuni 120 g/m <sup>2</sup> (28 kuni 32 naela/köide)	106 kuni 120 g/m <sup>2</sup> (28 kuni 32 naela/köide)
<b>Minimaalne formaat (kohandatud)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Käsitsi söötmine:</b> 76 x 127 mm (3 x 5 tolli)</li> <li><b>Salv:</b> 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 tolli)</li> </ul>	60 kuni 163 g/m <sup>2</sup> (16 kuni 43 naela/köide) <sup>d, e</sup>	
<b>Maksimaalne formaat (kohandatud)</b>		216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		

a. Maksimaalne mahutavus võib erineda olenevalt kandja erikaalust, paksusest ja keskkonnatingimustest.

b. 1 leht manuaalse söötmisega.

c. Selles masinas kasutatavate etikettide siledus peab olema 100-250 (sheffield). See näitab sileduse numbrilist taset.

d. Käsitsi söötmisega saadaval olevad paberitüübid: Tavaline, Paks, Paksem, Õhuke, Puuvillpaber, Värvitud, Eeltrükitud, Ümbertöödeldud, Ümbrik, Kile, Etiketid, Kaardid, Kvaliteet, Arhiivipaber

e. Salves kasutatavad paberitüübid: Tavaline, Paks, Õhuke, Ümbertöödeldud, Kaardid, Kvaliteet, Arhiivipaber

# Tehnilised andmed

## Süsteemi nõuded

### Microsoft® Windows®

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
<b>Windows® XP</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB kuni 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitine või 64-bitine protsessor või võimsam	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• DirectX® 9 graafika tugi ja 128 MB mälu (Aero kujunduse võimaldamiseks).</li><li>• DVD-R/W seade</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows® 8</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitine või 64-bitine protsessor või võimsam	2 GB (2 GB)	20 GB
<b>Windows® 8,1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DirectX® 9 graafika tugi ja 128 MB mälu (Aero kujunduse võimaldamiseks).</li></ul>		
<b>Windows® 10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD-R/W seade</li></ul>		
<b>Windows Server® 2016</b>			

# Tehnilised andmed

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
<b>Windows Server® 2012</b> <b>Windows Server® 2012 R2</b>	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) processors (2 GHz or faster)	512 MB (2 GB)	32GB



- Internet Explorer 6.0 või uuem on Windowsi operatsioonisüsteemide miinimumnõue.
- Administraatori õigustega kasutajad saavad tarkvara installeerida.
- **Windows Terminal Services** on antud seadmega ühilduv.

## Mac

Operatsioonisüsteem	Nõutav (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
<b>Mac OS X 10.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel®-i protsessorid</li><li>• 867 MHz või kiirem Power PC G4/G5</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel®-i protsessorid</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
<b>Mac os x 10.7-10.10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel®-i protsessorid</li></ul>	2 GB	4 GB

# Tehnilised andmed

## Linux

Osad	Nõuded
<b>Operatsioonisüsteem</b>	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
<b>CPU</b>	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
<b>RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Vaba kõvakettaruum</b>	1 GB (2 GB)

## Unix

Osad	Nõuded
<b>Operatsioonisüsteem</b>	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
<b>Vaba kõvakettaruum</b>	Kuni 100 MB

# Tehnilised andmed

## Võrgukeskkond

 Ainult võrguühendusega ja juhtmevabad mudelid (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Peate seadistama võrguprotokollid seadmes, et kasutada seda oma võrguseadmena. Alljärgnevas tabelis on toodud seadme poolt toetatavad võrgukeskkonnad.

Osad	Tehnilised andmed
<b>Võrguliides</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100 Base-TX juhtmega kohtvõrk</li><li>• 802.11b/g/n Wireless LAN (ainult M287xDW/M287xFW/M288xFW/M288xHW)</li></ul>
<b>Võrgu operatsioonisüsteem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2</li><li>• Erinevad Linuxi operatsioonisüsteemid</li><li>• Mac os x 10.5 - 10.10</li><li>• Unix</li></ul>
<b>Võrguprotokollid</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Juhtmevaba turvalisus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autentimine: avatud süsteem, jagatud võti, WPA isiklik, WPA2 isiklik (PSK)</li><li>• Krüptimine: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

# Regulatoorne teave

Antud seade on kujundatud töötama normaalses keskkonnas ja see omab mitmeid normatiivsete avalduste sertifikaate.

## Teave laserkiirguse kohta

Printerile on USA-s omistatud standardi DHHS 21 CFR (peatükk 1, alamgrupp J) nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat; mujal on printerile omistatud standardi IEC 60825-1 : 2007 nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat.

1. klassi laserseadmeid ei loeta ohtlikeks. Lasersüsteem ja printer on konstrueeritud nii, et seadme tavalise töö, kasutaja poolt tehtava hoolduse või regulaarse hoolduse käigus ei tõuse laserkiirguse tase 1. klassi tasemest kõrgemale.

## Hoiatus

Ärge kunagi kasutage või hooldage printerit avatud laseriüksuse/skanneri kaitsekattega. Peegelduv kiir on küll nähtamatu, kuid võib teie nägemist kahjustada.

Selle seadme kasutamisel tuleb tulekahju, elektrilöögi või inimeste vigastamise ohu vähendamiseks alati järgida elementaarseid ohutusnõudeid:



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤  
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

## Osooni kaitse



Selle toote osooniemissioon jääb alla 0,1 ppm. Kuna osoon on õhust raskem, tuleb toodet hoida hästiventileeritud kohas.

# Regulatoorne teave

## Energiasäästja



Selles printeris on rakendatud tõhusaid energiasäästuvõtteid, mis vähendavad energiatarvet, kui printerit aktiivselt ei kasutata.

Energiatarve väheneb automaatselt, kui printer ei saa pikema aja vältel mingeid signaale.

ENERGY STAR ja tähis ENERGY STAR on USA-s registreeritud tähised.

Täiendavat teavet ENERGY STARi programmi kohta leiate aadressil <http://www.energystar.gov>

ENERGY STAR sertifikaadiga mudelitel on masina peal ENERGY STAR silt. Kontrollige, kas teie masinal on ENERGY STAR sertifikaat.

## Jäätmekäitlus



Käideldge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

## Ainult Hiinas

### 回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您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。

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

### 中国能效标识

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

依据国家标准 GB 21521-2014

# Regulatoorne teave

## Antud toote (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed) nõuetekohane kõrvaldamine

(Kehtib jäätmete eraldi kogumist rakendavates riikides.)



See sümbol tootel, tarvikutel või dokumentatsioonil näitab, et seda toodet ja selle elektroonilist lisavarustust (nt laadijat, kuulareid, USB-kaablit) ei tohi kasutuselt kõrvaldades ära visata koos majapidamisjäätmetega. Hooletu jäätmekäitluse tõttu tekkida võivate tervise- või keskkonnakahjustuste vältimiseks tuleb need tooted eraldada muudest jäätmetest ja käidelda nõuetekohaselt, et tagada materiaalsete ressursside säästvat ringlussevõttu.

Täiendavat teavet nende toodete kogumise ja keskkonnale ohutu ringlussevõtu kohta saavad kodukasutajad seadme müüjalt või kohalikust omavalitsusest.

Ärikasutajad peaksid pöörduma seadme müüja poole ja lugema ostulepingu vastavaid punkte. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi visata ära koos olmejäätmetega.

## (Ainult Ameerika Ühendriikides)

Vabanegede soovimatutest elektroonikakaupadest volitatud ümbertöötaja abil. Lähima ümbertöötlemiskoha leiate meie veebilehelt: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) või helistage (877) 278 - 0799

## ELi REACH-määruse SVHC deklaratsioon

Teavet Samsungi keskkonnaalaste kohustuste ja tootespetsiifiliste regulatiivsete kohustuste, nt REACH, kohta leiate aadressilt: [www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

## California osariigi Propositsiooni 65 hoiatus (ainult USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

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

## Ainult Taiwanis

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

# Regulatoorne teave

## Raadiokiirgus

### Föderaalise sideameti (FCC) teave kasutajale

Antud seade vastab FCC-reeglistiku 15 osa nõuetele. Seadme talitus peab vastama järgnevale kahele tingimusele:

- seade ei tohi tekitada kahjulikke levihäireid ja;
- seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Antud seade on läbinud vastavad testid ja tunnistatud vastavaks B-klassi digitaalseadme nõuetele (vastavalt FCC-reeglistiku 15 osale). Piirangute väljatöötamise eesmärk on pakkuda mõistlikku kaitset kuritahtliku sekkumise eest tavapärasel elukeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku kiirgust ning juhistele mittevastava paigaldamise ja kasutamise korral võib põhjustada kahjulikke raadiosidehäiringuid. Siiski ei saa garanteerida, et teatud olukordades häireid ei esine. Juhul kui see seade põhjustab tele- või raadiovastuvõtule kahjulikke häiringuid, mida saab kindlaks teha seadmeid sisse ja välja lülitades, saab kasutaja püüda kõrvaldada häiringuid ühel järgnevatest meetmetest:

- paigutage või suunake antenn ümber;
- suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust;
- ühendage seade ja vastuvõtja voluvõrgu erinevate kontaktidega;

- pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud raadio- või teletehniku poole.



Muudatused, mida ei ole ühilduvuse tagamise kohustusega valmistaja selgelt heaks kiitnud, võivad muuta seadme kasutamise lubamatuks.

### Kanada raadiohäirete eeskirjad

Need digiseadmed ei ületa raadiomürataseme osas digiseadmetele kehtestatud klassi B piirväärtuseid vastavalt Kanada standardile ICES-003 häireid põhjustavatele seadmetele „Digital Apparatus”.

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.

# Regulatoorne teave

## Teave Ameerika Ühendriikide turu jaoks

### USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)

#### Tahtlik kiirusallikas vastavalt FCC osale 15

Selles printeris võib leiduda (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz / 5 GHz. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.

Juhtmevabad seadmed, mis võivad olla teie süsteemis, on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult Ameerika Ühendriikides, kui süsteemisildil on olemas FCC tunnusnumber.

FCC on kehtestanud raadioseadmete kasutamisele keha lähedal (ei hõlma jäsemeid) üldise piirkauguse 20 cm (8 tolli). Seda seadet tuleks kasutada kehast vähemalt 20 cm (8 tolli) kaugusel, kui raadioseade on sisse lülitatud. Võimalike printerisse sisseehtatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem FCC poolt sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest.

Selle saatja kollokatsioon või kasutamine koos muude antennide või saatjatega on lubamatu.

Selle seadme kasutamine peab vastama järgmisele kahele tingimusele: 1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häiringuid ja 2) see seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.



Kasutaja ei saa raadioseadmeid hooldada. Ärge neid mingil moel muutke. Raadioseadme muutmise korral on selle kasutamine lubamatu. Pöörduge seadme hoolduseks tootja poole.

### FCC avaldus juhtmevaba LAN-i kasutamiseks



Selle saatja ja antenni installeerimisel ning kasutamisel võidakse installeeritud antenni läheduses ületada raadiosageduse mõjutuspiirang (1 m W/cm<sup>2</sup>). Seetõttu peab kasutaja püsima alati antennist vähemalt 20 cm kaugusel. Selle seadme kollokatsioon koos muu antenni või saatjaga on keelatud.

# Regulatoorne teave

## Ainult Venemaa / Kasahstan / Valgevene



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

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

## Ainult Saksamaal

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

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

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

## Ainult Türgis

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

## Ainult Tais

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

## Ainult Kanada

See toode vastab Kanadas kehtivatele tehnilistele tööstusnõuetele. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Lubatud sideseadmete arv (Ringer Equivalence Number - REN) on maksimaalne lubatud sideseadmete arv telefoniliidese küljes. Liidese lõppastmega võib olla ühendatud igasugune kombinatsioon seadmeid ainsal tingimusel, et kõigi seadmete REN arv ei ületaks viite. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

# Regulatoorne teave

## Faksi märgistus

1991 aastal telefonikasutajate kaitseks vastuvõetud seaduse järgi on ebaseaduslik iga inimese tegevus, kes kasutab arvutit või muud elektroonilist seadet mis tahes teadete saatmiseks faksiaparaadi kaudu, ilma et niisugustel teadetel pole selgelt märgitud iga edastatud lehekülje või esimese lehekülje ülemisel või alumisel äärel järgmist teavet:

- 1 Saatmise kuupäev ja kellaaeg.
- 2 Teate saatnud ettevõtte, selle üksuse või isiku nimi ja
- 3 Saatnud seadme, ettevõtte, selle üksuse või isiku telefoninumber.

Telefonifirma võib teha muudatusi oma sideteenustes, seadmete kasutamises või töökorralduses, kus sellised toimingud on põhjendatult vajalikud ettevõtte tegevuses ning mis pole vastuolulised FCC 68. osas olevate eeskirjade ja nõuetega. Kui sellised muudatused võivad olla põhjendatult oodatud, et pakkuda mõnda klienditerminali seadet, mis ei ühildu telefonietteville sideteenustega või on vajalik selliste terminaliseadmete modifitseerimine või muutmine või mõjutatakse materiaalselt selle jõudlust muul viisil, tuleb klienti eelnevalt kirjalikult teavitada, et tagada kliendile võimalus säilitada katkematut teenust

## Lubatud sideseadmete arv (REN)

Selle masina REN-number ja FCC registreerimisnumber leiduvad masina taga või all asuval sildil. Need numbrid tuleb teatud juhtudel teatada telefonietteville.

Lubatud sideseadmete arv (Ringer Equivalence Number ehk REN) näitab telefoniliini elektrilist koormust ja see aitab määrata, kas olete liini „üle koormanud“. Mitut erinevat tüüpi seadmete paigaldamine samale telefoniliinile võib tekitada probleeme telefonikõnede tegemisel ja vastuvõtmisel, eriti helisemise puhul, kui teie liin on hõivatud. Telefoniliiniga ühendatud seadmete REN-numbrite summa peaks olema väiksem kui 5, et tagada korralikku telefoniteenust. Teatud juhtudel ei pruugi see summa olla teie liinile rakendatav. Kui mõni telefoniseade ei tööta korralikult, siis peaksite selle kohe telefoniliini küljest lahutama, sest see võib kahjustada kogu telefonivõrku.

See seade vastab ACTA poolt vastu võetud FCC reeglistiku osa 68 nõuetele. Selle seadme taga on silt, millel on peale muu teabe toote identifitseerimiskood vormingus US:AAAEQ##TXXXX. Vajadusel tuleb see number teatada telefonietteville.

# Regulatoorne teave



Vastavalt FCC eeskirjadele võib selle seadme muutmise ilma tootja selge loata tühistada kasutaja õiguse seda seadet kasutada. Juhul kui lõppseade kahjustab telefonivõrku, peab telefoniettevõtte kliendile teatama, et võib peatada temale teenuste osutamise. Kui etteteatamine ei ole siiski võimalik, võib ettevõtte järgmistel tingimustel teenused ajutiselt peatada:

- a peab kohe kliendile teatama;
- b peab andma kliendile võimaluse seadmega seotud probleem kõrvaldada;
- c peab teavitama klienti tema õigusest esitada kaebus Föderaalsetele Sidekomisjonile vastavalt FCC eeskirjade osa 68 alamjaotise E menetlusjuhiste.

## Pidage meeles ka järgmist.

- See masin ei ole ette nähtud ühendamiseks digitaalse kodukeskjaamaga.
- Kui kavatsete ühendada selle masina koos arvuti modemi või faksi modemiga sama telefoniliiniga, siis võib kõigil seadmetel esineda probleeme saatmisel ja vastuvõtmisel. Seda masinat ei ole soovitatav ühendada ühe telefoniliiniga koos ühegi teise seadmega, välja arvatud tavatelefon.
- Kui teie piirkonnas esineb sageli äikest või pinget kõikumisi, siis on soovitatav paigaldada liigpingepiirikud nii vooluvõrgu- kui ka telefoniliinile. Liigpingepiirikud on saadaval seadme müüja juures ning telefoni- ja elektroonikatoodete kauplustes.

- Hädaabi telefoninumbrite programmeerimisel ja neile helistamist proovides teavitage telefonioperaatorit muul telefoninumbril oma kavatsusest. Telefonioperaator juhendab täpsemalt, kuidas hädaabi telefoninumbri valimist on lubatud proovida.
- Seda masinat ei tohi kasutada müntidega kasutataval või avalikul telefoniliinil.
- See masin võimaldab kasutada magnetilist seadet kuuldeaparaatidega ühendamiseks.

Selle seadme võite turvaliselt ühendada telefonivõrku standardse pesa (USOC RJ-11C) kaudu.

## Paigaldatud pistiku asendamine (ainult Ühendkuningriigis)

### Tähtis

Selle seadme toitejuhe on varustatud standardse 13 A pistikuga (BS 1363), mis sisaldab 13 A sulavkaitsset. Sulavkaitsme asendamisel või kontrollimisel tuleb sobiv 13 A sulavkaitsme tagasi paigaldada. Seejärel tuleb kaitsmekate tagasi asetada. Kui kaitsmekate on kadunud, ei tohi pistikut kasutada enne, kui on saadud uus kate.

Pöörduge seadme müüja poole.

# Regulatoorne teave

13 A pistik on Ühendkuningriigis kõige levinum ja peaks olema sobiv. Samas, kõigis hoonetes (enamasti vanades) ei ole tavalisi 13 A pistikutele mõeldud pesasid. Siis on vaja sobivat pistiku adapterit. Ärge juhtmele valatud pistikut eemaldage.



Kui valatud pistiku maha lõikate, vabanegesse sellest koheselt. Pistikut ei saa uuesti ühendada ja selle pistikupessa ühendamisel võite saada elektrilöögi.

## Tähtis hoiatus!



Seade peab olema maandatud.

Toitekaabli juhtmete värvused tähendavad järgmist:

- **roheline ja kollane:** maandus
- **sinine:** nulljuhe
- **pruun:** faasijuhe

Kui toitekaabli juhtmete värvused ei vasta pistiku juhtmetele, siis toimige järgmiselt:

Rohelise ja kollase juhtme peate ühendama maanduskontaktiga, mis on tähistatud kas E-tähega, maanduse tähisega või on rohelist või rohelist ja kollast värvi.

Sinine juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas N-tähega või on musta värvi.

Pruun juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas L-tähega või on punast värvi.

13 A sulavkaitsmega peab olema varustatud pistik, adapter või elektrikilp.

## Vastavusdeklaratsioon (Euroopa riigid)

### Kinnitused ja sertifikaadid

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [Xpress M267xN, Xpress M287xND] on vastavuses Madalpingedirektiivi (2006/95/EC), EMC direktiivi (2004/108/EC) põhinõuete ja teiste asjassepuutuvate tingimustega.



Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et see [Xpress M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287xHN, Xpress M287xDW, Xpress M287xFW, Xpress M288xFW, Xpress M288xHW] on vastavuses Raadio- ja telekommunikatsiooni lõppseadmete direktiivi 1999/5/EC põhinõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

Vastavuskinnitust saab lugeda aadressil [www.samsung.com](http://www.samsung.com), minge Support > Download Center ja EuDoC'i sirvimiseks sisestage selle printeri (MFP) nimi.

**1. jaanuar 1995:** Nõukogu direktiiv 2006/95/EC liikmesriikide seaduste ühtlustamisest madalpingeseadmete alal.

# Regulatoorne teave

**1. jaanuar 1996:** Nõukogu direktiiv 2004/108/EC, elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamine.

**9. märts 1999:** Nõukogu direktiiv 1999/5/EC liikmesriikide seaduste ühtlustamisest raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete alal ning nende ühildumise vastastikusest tunnustamisest. Vastavuskinnituse täisteksti koos viidetega vastavatele direktiividele ja standarditele saab Samsung Electronics Co., Ltd. esindajalt.

## EC sertifitseerimine

Sertifikaat 1999/5/EC Raadioseadmete & Telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv (FAX)

See Samsung-i toode on iseseisvalt sertifitseeritud Samsung-i poolt üle-Euroopaliselt ühe terminaliga ühenduseks analoogse fiksvõrguga (PSTN) vastavalt direktiivile 1999/5/EC. Toode on loodud töötama riiklike PSTN-ide ja vastavate kodukeskjaamadega (PBX) järgnevatel Euroopa riikides:

Kui peaks esineme probleeme, peaksite koheselt pöörduma Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA Lab-i poole.

Seda toodet on testitud TBR21 vastu. Et aidata sellele standardile vastavate lõppseadmete kasutamise ja rakendamiseks, on Euroopa Telekommunikatsiooni Standardite Instituut (ETSI) välja andnud abidokumendi (EG 201 121), mis sisaldab märkmeid ja lisanõudeid, et tagada võrgu ühilduvus TBR21 terminalidega. See toode on disainitud vastavalt ja ühildub kõigi selles dokumendis leiduvatele asjakohaste nõuannetega.

## Euroopa raadiovastuvõtjate heakskiidu teave (Euroopa Liidu poolt heakskiidetud raadioseadmete kohta)

Selles kodus või büroos kasutamiseks ettenähtud printeris võib leida (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz/5 GHz. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.



Juhtmevabad seadmed, mis võivad olla teie süsteemis, on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult Euroopa Liidus või sellega seotud territooriumidel, kui süsteemisildil on olemas CE-märgis.

Võimaliku printerisse sisseehtatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem Euroopa Komisjoni poolt raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiivis sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest.

### Euroopa riigid, mis kvalifitseeruvad juhtmevabade seadmete heakskiitude alla:

EL-i riigid

### Euroopa riigid, milles kehtivad piirangud kasutamisel:

EL

EEA/EFTA riigid

Hetkel kehtivad piirangud puuduvad

# Regulatoorne teave

## Ainult Iisrael

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

## Eeskirjadele vastavuse teated

### Juhtmevaba seadme juhised

Selles printeris võib leida (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz / 5 GHz. Järgnev jaotis sisaldab ülevaatlikke märkuseid raadioseadmete kasutamise kohta.

Täiendavad piirangud, hoiatused ja märkused on loetletud eraldi riikide jaotistest (või riikide rühma jaotistes). Teie süsteemis olevad juhtmevabad seadmed on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult riikides, mis on loetletud raadiovastuvõtja heakskiidu märgiga süsteemisildil. Kui loetelus ei leidu riigi tähist, kus kavatsete raadioseadet kasutada, siis pöörduge nõuete teadasaamiseks kohaliku raadioseadme tüübikinnituse asutuse poole. Raadioseadmete kasutamine on rangelt reguleeritud ja nende kasutamine võib olla keelatud.

Võimaliku printerisse sisseehitatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem praegu teadaolevatest raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest. Kuna raadioseadmed (mis võivad olla printerisse sisse ehitatud) väljastavad vähem energiat kui raadiosageduslikes standardites ja soovitustes on lubatud, usub tootja, et need seadmed on kasutamiseks ohutud. Olenemata võimsustasemest tuleb olla ettevaatlik ja piirata inimeste kokkupuudet tavakasutamise käigus.

Üldiselt peetakse piisavaks 20 cm (8 tolli) vahet raadioseadme ja keha vahel, kui raadioseadmeid kasutatakse keha lähedal (ei hõlma jäsemeid). Seda seadet tuleks kasutada kehast vähemalt 20 cm (8 tolli) kaugusel, kui raadioseade on sisselülitatud ja toimub ülekanne.

Selle saatja kollokatsioon või kasutamine koos muude antennide või saatjatega on lubamatu.

Teatud juhtudel on vajalikud juhtmevabade seadmete piirangud. Järgnevalt on loetletud levinumaid piiranguid:



Raadiosageduslik juhtmevaba side võib põhjustada häireid lennukite seadmete töös. Praegused lennunduseeskirjad näevad ette, et juhtmevabad seadmed tuleb lennukiga reisisid välja lülitada. IEEE 802.11 (tuntud ka kui juhtmevaba Ethernet) ja Bluetooth-funktsiooniga sideseadmed on näited nendest seadmetest, mis pakuvad juhtmevaba teabeedastust.

# Regulatoorne teave



Raadioseadme kasutamine võib olla piiratud või keelatud kohas, kus muudele seadmetele või teenustele häirete põhjustamise oht on kahjulik või loetakse kahjulikuks. Lennujaamad, haiglad ja hapnikku või süttivaid gaase sisaldava õhuga kohad on vaid mõned näited kohtadest, kus raadioseadmete kasutamine võib olla piiratud või keelatud. Kui olete kohas, kus te ei ole kindel raadioseadme kasutamise lubatavuses, siis enne sellise seadme sisselülitamist või kasutamist küsige selleks vastutavalt isikult luba.



Igas riigis kehtib raadioseadmetele erinevaid piiranguid. Kuna teie süsteem on varustatud raadioseadmega, siis sellega teise riiki reisisid tuleb enne teeasumist või reisi kontrollida, milliseid piiranguid on sihtriigi raadioside tüübikinnitusasutus raadioseadmete kasutamisele kehtestanud.



Kui teie seade on varustatud sisseehitatud raadioseadmega, siis ärge seda seadet kasutage, kui seadme kõik katted ja varjestus ei ole oma kohale paigaldatud ja seade ei ole täielikult kokku monteeritud.



Kasutaja ei saa raadioseadmeid hooldada. Ärge neid mingil moel muutke. Raadioseadme muutmise korral on selle kasutamine lubamatu. Pöörduge seadme hoolduseks tootja poole.



Kasutage ainult draivereid, mida on lubatud seadme kasutamise riigis kasutada. Lugege tootja süsteemitaaste komplektis (System Restoration Kit) leiduvaid juhiseid või küsige täiendavat teavet tootja tehniliselt toelt.

# Regulatoorne teave

## Ainult Hiinas

### 产品中有害物质的名称及含量

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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

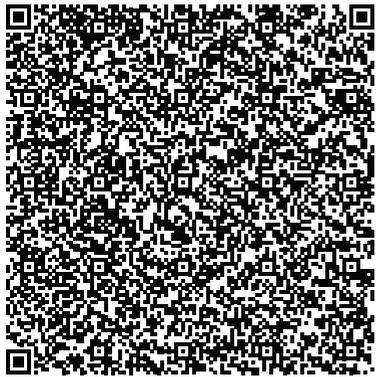
# Autoriõigus

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused kaitstud.

Käesolev kasutusjuhend on mõeldud ainult info esitamiseks. Kogu siin sisalduvat infot võidakse ilma eelnevalt teavitamata muuta.

Samsung Electronics ei ole vastutav mis tahes otseste või kaudsete kahjustuste ees, mis on põhjustatud või seotud käesoleva kasutusjuhendi kasutamisega.

- Samsung ja Samsung logod on Samsung Electronics Co., Ltd. kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 ja Windows Server 2016 on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac ja Mac OS on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc-i kaubamärgid. AirPrint ja AirPrinti logo on Apple Inc-i kaubamärgid.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android ja Gmail on Google Inc-i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Google Cloud Print on Google Inc-i kaubamärk.
- LaserWriter on ettevõtte Apple Computer, Inc. kaubamärk.
- Kõik teised tootemärgid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.



QR-kood

Selles tootes sisalduv tarkvara sisaldab avatud lähtekoodiga tarkvara. Peale selle toote viimast saadetist võite Te saada vastava täieliku lähtekoodi kolme aasta pikkuseks perioodiks, saates e-kirja aadressile <mailto:oss.request@samsung.com>. Võimalik on vastav täielik lähtekood saada ka füüsilisel andmekandjal nagu CD-ROM; nõutav on vaid minimaalne kulu.

**Järgmine URL-aadress [http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung\\_M267x\\_M287x\\_M288x\\_Series/seq/34](http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M267x_M287x_M288x_Series/seq/34) viib kättesaadavaks tehtud lähtekoodi alla laadimise lehele ja selle tootega seotud avatud lähtekoodi litsentsi teabeni. See pakkumine kehtib kõigile selle teabe saajatele.**

# Kasutusjuhend

---

Samsung Printer **Xpress**

M267x series  
M287x series  
M288x series

## EDASIJÕUDNUTELE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, edasijõudnud seadistamise, kasutamise ja veaotsingu kohta erinevates operatsioonisüsteemides. Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.

## PÕHILINE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, igapäevase kasutamise ja Windowsi-põhise veaotsingu kohta.



## 1. Tarkvara installeerimine

Macile installimine	141
Uuesti installimine Macile	142
Installeerimine Linuxile	143
Uuesti installeerimine Linuxile	144



## 2. Võrguühendusega masina

Kasulikud võrguprogrammid	146
Juhtmega võrgu seadistus	147
Draiveri installeerimine võrgu kaudu	150
IPv6 konfigureerimine	158
Juhtmevaba võrgu seadistamine	161
Samsung Mobile Print	192
NFC funktsiooni kasutamine	193
AirPrint	199
Google Cloud Print™	201



## 3. Kasulikud seadistusmenüüd

Enne, kui hakkate peatükki lugema	205
Prindimenüü	206
Kopeerimise menüü	207
Faksimenuü	210
Süsteemi seadistus	214



## 4. Erifunktsioonid

Kõrguse seadistamine	222
Erinevate sümbolite sisestamine	223
Faksi aadressiraamatu seadistamine	225
Printimise funktsioonid	228
Skaneerimisfunktsioonid	243
Faksi funktsioonid	250



## 5. Kasulikud haldustööriistad

Haldustööriistade kasutamine	260
Easy Capture Manager	261
Samsung AnyWeb Print	262
Easy Eco Driver	263
Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine	264
Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine	267
Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine	268
Programmi Samsung Printer Status kasutamine	272
Programmi Samsung Printer Experience kasutamine	274



## 6. Tõrkeotsing

Probleemid paberi söötmisel	281
Toite ja kaabli ühenduse probleemid	282
Printimisprobleemid	283
Prindikvaliteedi probleemid	287
Kopeerimisprobleemid	295
Skaneerimisprobleemid	296
Probleemid faksimisel	298
Operatsioonisüsteemi probleemid	300



# 1. Tarkvara installeerimine

See peatükk annab juhiseid olulise ja kasuliku tarkvara installeerimiseks olukorras, kus seade on ühendatud kaabli abil. Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätkake allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 150).

- **Macile installimine** 141
- **Uuesti installimine Macile** 142
- **Installeerimine Linuxile** 143
- **Uuesti installeerimine Linuxile** 144

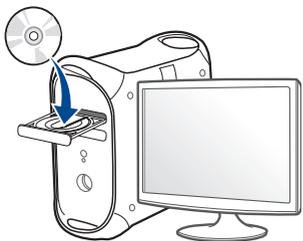


- Kui te olete Windowsi operatsioonisüsteemi kasutaja, vaadake masina draiveri installeerimise juhiseid Põhijuhendist (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 28).
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

# Macile installimine

**1** Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

**2** Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



**3** Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.

•Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.

**4** Topeltklõpsake **MAC\_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

**5** Klõpsake nupul **Continue**.

**6** Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.

**7** Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

**8** Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

**9** Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

**10** Valige suvand **USB Connected Printer** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake **Continue**.

**11** Klõpsake nupul **Add Printer**, et valida printer ning lisada see oma printerite loendisse.

Kui teie seadmel on faksifunktsioon, klõpsake nupule **Add Fax**, et valida oma faks ja lisada see oma faksiseadmete nimekirja.

**12** Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Close**.

# Uuesti installimine Macile

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

- 1 Avage kaust **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Printeri tarkvara deinstallimiseks klõpsake **Continue**.
- 3 Kontrollige programmi, mida te soovite kustutada ning klõpsake **Uninstall**.
- 4 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
- 5 Pärast desinstallimise lõppu klõpsake nupul **Close**.



Kui masin on juba lisatud, kustutage see rakendusest **Print Setup Utility** või **Print & Fax**.

# Installeerimine Linuxile

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

## Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine



Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Kopeerige **Unified Linux Driveri** pakett oma süsteemi.
- 3 Avage Terminali programm ja minge kausta, kuhu paketi kopeerisite.
- 4 Pakkige pakett lahti.
- 5 Liigutage see **uld** kausta.
- 6 Rakendage **./install.sh** käsk (kui te pole sisse loginud juurkasutajaga, käivitage koos käsuga **sudo**, st **sudo ./install.sh**)
- 7 Jätkake installimisega.

- 8 Kui installimine on lõpetatud, siis käivitage printimise utiliit (minge **System > Administration > Printing** või käivitage käsk **"system-config-printer"** Terminali programmis).
- 9 Klõpsake **Add** nupule.
- 10 Valige oma printer.
- 11 Klõpsake nuppu **Forward** ja lisage see oma süsteemi.

# Uuesti installeerimine Linuxile

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

- 1 Avage programm **Terminal**.
- 2 Liikuge kausta **uld**, mis pakiti lahti **Unified Linux Driver** paketist.
- 3 Rakendage **./uninstall.sh** käsk (kui te pole sisse loginud juurkasutajaga, käivitage koos käsuga **sudo**, st **sudo ./uninstall.sh**)
- 4 Jätkake desinstallimisega.



## 2. Võrguühendusega masina kasutamine

Sellest peatükist leiate sammhaaval esitatud juhised võrgu kaudu ühendatud seadme ja tarkvara seadistamiseks.

- |   |            |
|---|------------|
| • <b>Kasulikud võrguprogrammid</b>            | <b>146</b> |
| • <b>Juhtmega võrgu seadistus</b>             | <b>147</b> |
| • <b>Draiveri installeerimine võrgu kaudu</b> | <b>150</b> |
| • <b>IPv6 konfigureerimine</b>                | <b>158</b> |
| • <b>Juhtmevaba võrgu seadistamine</b>        | <b>161</b> |
| • <b>Samsung Mobile Print</b>                 | <b>192</b> |
| • <b>NFC funktsiooni kasutamine</b>           | <b>193</b> |
| • <b>AirPrint</b>                             | <b>199</b> |
| • <b>Google Cloud Print™</b>                  | <b>201</b> |



Toetatud valikulised seadmed ja funktsioonid võivad erineda sõltuvalt teie mudelist (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

# Kasulikud võrguprogrammid

Võrgukeskkonnas on võrgusätete lihtsaks seadistamiseks saadaval mitmeid programme. Võrguadministraatoritel on võimalik hallata võrgus mitmeid seadmeid.



- Enne alljärgnevate programmide kasutamist seadistage esmalt IP-aadress.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

## SyncThru™ Web Service

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserver, mille abil saate teha järgmisi toiminguid (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 264).

- Kontrollida tarvikute teavet ja seisundit.
- Kohandada seadme seadistusi.
- Määrata e-maili teavituse valiku. Kui muudate selle valiku aktiivseks, saadetakse kindla isiku e-mailile automaatselt teade masina staatusest (toonerikasseti tühjenemine või masina tõrge).
- Konfigureerida võrguparameetreid, mis on vajalikud, et seade saaks luua ühenduse erinevate võrgukeskkondadega.

## SyncThru™ Web Admin Service

Veebipõhine seadme halduslahendus, mis on mõeldud võrguadministraatoritele. Programm SyncThru™ Web Admin Service pakub teile tõhusat viisi võrguseadmete haldamiseks ning laseb teil kaugelt jälgida ja lahendada võrguseadmete probleeme ükskõik millisest korporatiivse Interneti juurdepääsuga saidilt.

- Laadige see programm alla veebisaidilt <http://solution.samsungprinter.com>.

## SetIP juhtmega võrgu seadistus

See utilitiitprogramm võimaldab teil valida võrguliidese ja käsitsi IP-aadresse konfigureerida, et neid koos TCP-/IP-protokolliga kasutada.

- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)” lk 147.
- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Mac)” lk 148.
- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)” lk 149.

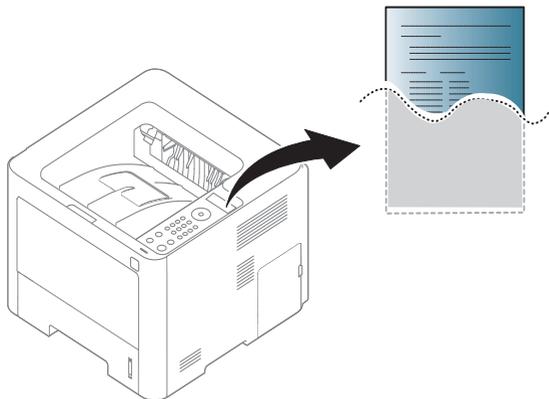


- See funktsioon puudub võrguliidese toeta masinatel (vt „Tagantvaade” lk 23).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

# Juhtmega võrgu seadistus

## Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Seadme juhtpaneelilt saate printida **võrgukonfiguratsiooni aruande**, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid. See aitab teil võrku seadistada.



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

- **Masinal on kuvaekraan:** Vajutage  (**Menu**) nuppu juhtpaneelil ja valige **Network > Network Conf**.

Kasutades seda menüüd **Võrgukonfiguratsiooni aruannet**, leiate oma masina MAC aadressi ja IP aadressi.

Näide:

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

## IP-aadressi seadistamine



- See funktsioon puudub võrguliidese toeta masinatel (vt „Tagantvaade” lk 23).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

Esmalt peate seadistama IP-aadressi võrguprintimise ja -halduse jaoks. Enamikel juhtudel määratakse IP-aadress automaatselt võrgusoleva DHCP-serveri (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll) poolt.

## IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)

Enne SetIP programmi kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür, valides **Juhtpaneel > Turbekeskus > Windowsi tulemüür**.



Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

# Juhtmega võrgu seadistus

- 1 Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised).
- 2 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
- 3 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
- 4 Lülitage seade sisse.
- 5 Valige operatsioonisüsteemi Windows **Käivita** menüüst **Kõik programmid > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Klõpsake ikoonil  (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.
- 7 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.

 Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

- 8 Klõpsake nupul **Apply** ja seejärel nupul **OK**. Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**. Veenduge, et kõik sätted on õiged.

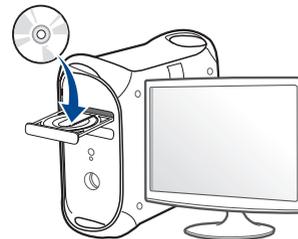
## IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Mac)

Enne SetIP programmi kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür, valides **System Preferences > Security > Firewall**.



Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

- 1 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.
  - Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps Leidjasse ilmuval CD-ROMil.
- 4 Topeltklõpsake **MAC\_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- 6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

# Juhtmega võrgu seadistus

**8** Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

**9** Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

**10** Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.

**11** Valige suvand **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake nupul **Set IP Address**.

**12** Klõpsake ikoonil  (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.

**13** Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.

 Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

**14** Klõpsake nupul **Apply** ja seejärel nupul **OK**. Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**. Veenduge, et kõik sätted on õiged.

## IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)

Enne programmi SetIP kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür menüüst **System Preferences** või **Administrator**.



Järgmised juhised võivad erineda olenevalt teie seadme mudelist või operatsioonisüsteemist.

**1** Laadige SetIP programm Samsung veebilehelt alla ja pakkige lahti.

**2** Tehke topeltklõkk **SetIPApplet.html** failil **cdroot/Linux/noarch/at\_opt/share/utils** kaustas.

**3** Klõpsake, et avada TCP-/IP-konfiguratsiooniaken.

**4** Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.



Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

**5** Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**.

# Draiveri installeerimine võrgu kaudu



- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- See funktsioon puudub võrguliidese toeta masinatel (vt „Tagantvaade” lk 23).
- Te saate installida printeri draiveri ja tarkvara, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse. Windowsi korral saate valida printeri draiveri ja tarkvara **Select Software to Install** aknast.

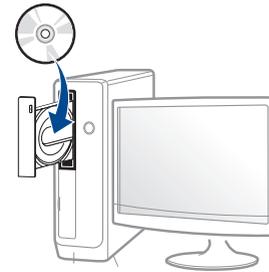
## Windows



Tulemüüri tarkvara võib võrgusuhtlust blokeerida. Enne seadme võrku ühendamist desaktiveerige arvuti tulemüür.

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 147).

- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.



Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita** > **Kõik programmid** > **Tarvikud** > **Käivita**.

Sisestage käsurida X:\Setup.exe, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

- Windows 8 puhul

Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand**Otsing** > **Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**. Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades “X”-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake**OK**.

Kui ilmub hüpikaken “**Koputage, et valida kettaga soovitav tegevus,**” klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.

- 3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 4 Valige suvand **Network connection** ekraanilt **Printer Connection Type**.
- 5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

# Draiveri installeerimine võrgu kaudu

## Windows 8 Käivita



- Kui teie arvuti on Internetiga ühendatud, laaditakse V4 draiver Windowsi uuenduste raames automaatselt alla. Kui ei, saate V4 draiveri käsitsi alla laadida Samsungi veebilehelt, minge <http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.
- Rakenduse **Samsung Printer Experience** saate alla laadida kohast **Windows Pood**. Windows **Store(Pood)** kasutamiseks peab teil olema Microsofti konto.
  - a Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Otsing**.
  - b Klõpsake suvandil **Store(Pood)**.
  - c Otsige üles ja klõpsake rakendusel **Samsung Printer Experience**.
  - d Klõpsake nupul **Paigalda**.
- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, siis V4 draiverit ei installita. Kui soovite V4 draiverit kasutada **Töölaua** ekraanil, saate selle alla laadida Samsungi veebilehelt. Selleks avage veebileht <http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.
- Kui soovite paigaldada Samsungi printerihaldustööriistu, peate need paigaldama kaasasolevalt tarkvara CD-lt .

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 147).
- 2 Valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Seaded** > **Muuda arvuti sätteid** > **Seadmed**.

- 3 Klõpsake nupul **Lisa seade**.

Leitud seadmed kuvatakse ekraanil.

- 4 Klõpsake mudeli või hosti nimel, mida soovite kasutada.



Seadme juhtpaneelilt saate printida võrgukonfiguratsiooni aruande, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 183).

- 5 Draiver installitakse automaatselt koos **Windowsi uuendustega**.

## Vaikse installimise režiim

Vaikse installimise režiim on installimeetod, mis ei vaja kasutaja sekkumist. Kui te alustate installeerimisega, installitakse masina draiver ja tarkvara automaatselt teie arvutile. Te saate vaikse installimise käivitada, trükkides käsuaknasse **/s** või **/S**.

## Käsurea parameetrid

Järgnev tabel näitab käske, mida saab käsuaknas kasutada.



Järgnevad käsuread on efektiivsed ja töötavad, kui neid kasutatakse koos käskudega **/s** või **/S**. Aga **/h**, **/H** või **/?** on erandlikud käsud, mida tuleb käivitada eraldi.

# Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/s või /S	Käivitab vaigse installeerimise.	Installeerib masina draiverid kasutajaliideseid käivitamata või sekkumist ootamata.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/p"<pordi nimi>" või /P"<pordi nimi>"	Määrab printeri pordi.   Võrguport luuakse standardse TCP/IP pordijälgimise kasutamise abil. Kohalik port peab enne käsuga määramist süsteemis eksisteerima.	Printeri pordinime saab määrata kas IP-aadressi, hostinime, USB kohaliku pordi nime, IEEE1284 pordi nime või võrgutee järgi. Näide: <ul style="list-style-type: none"><li>/p"xxx.xxx.xxx.xxx" kus, "xxx.xxx.xxx.xxx" tähendab võrguprinteri IP-aadressi. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostinimi"</li><li>/p"\\computer_name\shared_printer" või "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", kus "\\computer_name\shared_printer" või "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" tähendab võrguteed printerini: kaks kaldkriipsu sisestatakse printerit jagava arvuti nime või kohaliku IP-aadressi ette ja seejärel lisatakse printeri jagamise nimi.</li></ul>

# Draiveri installeerimine võrgu kaudu

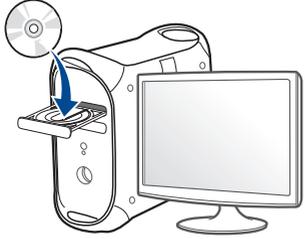
Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/a"<dest_path>" või /A"<dest_path>"	Määrab paigaldamise sihtkausta.  Sihtkaust peaks olema täielikult kvalifitseeruv kaust.	Kuna masina draiverid tuleks paigaldada operatsioonisüsteemi spetsiifilisse kohta, kehtib see käsk vaid rakendustarkvarale.
/n"<Printeri nimi>" või /N"<Printeri nimi>"	Määrab printeri nime. Printeri eksemplar luuakse määratud printeri nime põhjal.	Selle parameetri abil saate vastavalt soovile lisada printeri eksemplare.
/nd või /ND	Käsud, mille abil paigaldatud draiverit ei määrata masina vaikedraiveriks.	See näitab, et installitud masina draiver ei ole teie süsteemi vaikimisi masina draiver, kui installitud on üks või enam printerit. Kui teie süsteemile ei ole installitud masina draiverit, siis seda valikut ei rakendata, kuna Windows-i operatsioonisüsteem määrab installitud printeri draiveri vaikimisi masina draiveriks.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/x või /X	Kasutab printeri eksemplari loomiseks olemasolevaid masina draiverifaile, kui see on juba installitud.	See käsk annab võimaluse printeri eksemplari installimiseks, mis kasutab installitud printeri draiverifaile ilma lisadraiverit installimata.
/up"<printeri nimi>" või /UP"<printeri nimi>"	Eemaldab ainult valitud printeri eksemplari ja mitte draiverifaile.	See käsk annab võimaluse teie süsteemist ainult valitud printeri eksemplari eemaldamiseks teisi printeridraivereid mõjutamata. See ei eemalda teie süsteemist printeri draiverifaile.
/d või /D	Deinstallib teie süsteemist kõik seadmedraiverid ja -rakendused.	See käsk eemaldab teie süsteemist kõik installitud seadmedraiverid ja rakendustarkvara.
/v"<jagamise nimi>" või /V"<jagamise nimi>"	Jagab installitud masinat ja lisab teised saadavalolevad platvormidraiverid Osuta & Prindi rakendusele.	See installib kõik toetatud Windowsi operatsioonisüsteemi platvormi masina draiverid süsteemile ja jagab selle valitud <jagamise nimi> osuta ja prindi rakendusele.

# Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/o või /O	Avab <b>Printerid ja faksid</b> kausta pärast installimist.	See käsk avab <b>Printerid ja faksid</b> kausta pärast vaikset installimist.
/h, /H või /?	Näitab käsurea kasutust.	

## Mac

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.  

- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.  
•Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.
- 4 Topeltklõpsake **MAC\_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- 6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
- 8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.  
Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
- 9 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
- 10 Valige suvand **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake nupul **Continue**.
- 11 Klõpsake nupul **Add Printer**, et valida printer ning lisada see oma printerite loendisse.
- 12 Klõpsake suvandil **IP** ja valige **HP Jetdirect - Socket** jaotisest **Protocol**.
- 13 Sisestage seadme IP-aadress sisestusväljale **Address**.
- 14 Sisestage loendinimi sisestusväljale **Queue**. Kui te ei tea oma seadme serveri loendinime, proovige esmalt kasutada vaike-loendinime.

# Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- 15 Kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult, valige suvand **Select Printer Software** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.
- 16 Klõpsake nupul **Add**.
- 17 Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Close**.

## Linux

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsung-i veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised).

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.
- 2 Kopeerige **Unified Linux Driveri** pakett oma süsteemi.
- 3 Avage Terminali programm ja minge kausta, kuhu paketi kopeerisite.
- 4 Pakkige pakett lahti.
- 5 Liigutage see **uld** kausta.

- 6 Rakendage **./install.sh** käsk (kui te pole sisse loginud juurkasutajaga, käivitage koos käsuga **sudo**, st **sudo ./install.sh**)
- 7 Jätkake installimisega.
- 8 Kui installimine on lõpetatud, käivitage **Printing** utiliit (minge **System > Administration > Printing** menüüsse või rakendage käsk **system-config-printer** Terminali prorammiss).
- 9 Klõpsake **Add** nupule.
- 10 Valige **AppSocket/HP JetDirect** ja sisestage oma masina IP-aadress.
- 11 Klõpsake nuppu **Forward** ja lisage see oma süsteemi.

## UNIX



- Enne UNIXi printeridraiveri paigaldamist veenduge, et teie masin toetab UNIXi operatsioonisüsteemi (vt „Operatsioonisüsteem” lk 8).
- Käsud on märgitud sümbolitega “”, käskude trükkimisel jätke need ära.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Operatsioonisüsteem” lk 8).

# Draiveri installeerimine võrgu kaudu

UNIX printeridraiveri kasutamiseks peate esmalt installeerima UNIX printeridraiveri ja seejärel seadistama printeri. Te saate UNIXi printeridraiveri paketi Samsungi veebilehelt alla laadida (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised).

## UNIX printeri draiveri komplekti installeerimine

Installeerimisprotseduur on kõigile mainitud UNIX OS variantidele ühine.

- 1 Laadige UNIX printeri draiveri pakett Samsung-i veebisaidilt alla ja pakkige oma arvutis lahti.
- 2 Hankige administraatori (root) õigused.  
“**su -**”
- 3 Kopeerige sobiv draiveriarhiiv soovitud UNIXiga arvutisse.

 Detailsema teabe saamiseks lugege oma UNIX OS administraatori juhendit.

- 4 Pakkige UNIX printeri draiveri komplekt lahti.  
Näiteks IBM AIX-il kasutage järgnevaid käske.  
“**gzip -d < sisestage paketi nimi | tar xf -**”
- 5 Minge lahtipakkimata jaotusesse.

- 6 Käivitage installiskript.

“**./install -i**”

**install** on installeri skriptifail, mida kasutatakse UNIX printeri draiveripaketi installimiseks või desinstallimiseks.

Kasutage “**chmod 755 install**” käsku, et anda installeriskriptile luba.

- 7 Käivitage “. **./install -c**” käsk installeerimistulemuste kontrollimiseks.

- 8 Käivitage “**installprinter**” käsurealt. See tekitab **Add Printer Wizard** akna. Seadistage printer selles aknas, viidates järgnevatele protseduuridele.



Mõnel UNIX operatsioonisüsteemil, nt Solaris 10-l, ei pruugi vastlisatud printerid olla lubatud ja/või ei pruugi ülesandeid vastu võtta. Sel juhul käivitage juurterminalis kaks järgnevat käsku:

“**accept <printer\_name>**”

“**enable <printer\_name>**”

# Draiveri installeerimine võrgu kaudu

## Printeri draiveri komplekti desinstalleerimine



Utiliiti tuleks kasutada süsteemi installeeritud printeri kustutamiseks.

- a Käivitage terminalist "**uninstallprinter**" käsk.  
See avab rakenduse **Uninstall Printer Wizard**.  
Installeeritud printerite nimekiri on rippmenüüs.
- b Valige printer, mida kustutada.
- c Vajutage **Delete** printeri süsteemist kustutamiseks.
- d Käivitage "**./install -d**" käsk, et desinstallida kogu pakett.
- e Eemaldustulemuste kontrollimiseks käivitage "**./install -c**" käsk.

Taasinstallimiseks kasutage käsku "**./install -i**", et kahendfailid taasinstallida.

## Printeri seadistamine

Printeri lisamiseks oma UNIX süsteemile käivitage käsurealt "installprinter". See tekitab Add Printer Wizard akna. Seadistage printer selles aknas vastavalt järgnevatele sammudele:

- 1 Trükkige sisse printeri nimi.
- 2 Valige mudelinimekirjast sobiv printerimudel.
- 3 Sisestage printeri tüübi kirjeldus **Type** väljale. See pole kohustuslik.

- 4 Täpsustage printeri kirjeldust **Description** väljal. See pole kohustuslik.
- 5 Täpsustage printeri asukohta **Location** väljal.
- 6 Trükkige printeri IP aadress või DNS nimi **Device** tekstikasti (võrguprinterite puhul). IBM AIX puhul, mis kasutab süsteemi **jetdirect Queue type**, on võimalik sisestada ainult DNS-nime, sest IP aadress pole lubatud.
- 7 **Queue type** näitab vastavas loendikastis ühendust kui **lpd** või **jetdirect**. Lisaks on Sun Solaris operatsioonisüsteemi puhul saadaval **usb** tüüp.
- 8 Valige **Copies** koopiate arvu määramiseks.
- 9 Märkige **Collate** valik, et saada juba sorteeritud koopiad.
- 10 Märkige **Reverse Order** valik, et saada koopiad tagurpidi järjekorras.
- 11 Märkige **Make Default** valik, et märkida printer vaikeprinteriks.
- 12 Vajutage **OK** printeri lisamiseks.

# IPv6 konfigureerimine



**IPv6** versiooni toetatakse ainult operatsioonisüsteemis Windows Vista või uuemas.



- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8 või „Menüü ülevaade” lk 32).
- Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaikimisi võrguseadistused ja proovige uuesti, kasutades funktsiooni **Clear Setting**.

Seade toetab järgmisi võrguprintimise ja -halduse IPv6-aadresse.

- **Link-local Address**: enda konfigureeritud kohalik IPv6-aadress (aadressi alguses on FE80).
- **Stateless Address**: võrguruuteri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Stateful Address**: DHCPv6-serveri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Manual Address**: kasutaja poolt käsitsi konfigureeritud IPv6-aadress.

IPv6-võrgukeskkonna kasutamiseks järgige alljärgnevat IPv6-aadressi kasutamise toimingut.

## Juhtpaneelilt

### IPv6 aktiveerimine



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

- 1 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
- 2 Valige **On** ja vajutage **OK**.
- 3 Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.



Ärge seadistage printeri installimisel nii protokolle IPv4 kui ka IPv6. Soovitame konfigureerida ühe neist kahest.

# IPv6 konfigureerimine

## DHCPv6 aadressi konfigureerimine

Kui teie võrgus on DHCPv6-server, saate dünaamilise hosti vaikekonfiguratsiooni jaoks seadistada ühe järgmistest suvanditest.



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

- 1 Valige juhtpaneelil  (Menu) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
- 2 Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.
  - **DHCPv6 Addr.:** kasutage alati versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
  - **DHCPv6 Off:** ärge kunagi kasutage versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
  - **Router:** kasutage versiooni DHCPv6 ainult siis, kui ruuter seda nõuab.

## Programmist SyncThru™ Web Service

### IPv6 aktiveerimine

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer). Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000
- 3 Kui avaneb aken **SyncThru™ Web Service**, viige hiirekursor menüüriba tipus asuvale suvandile **Settings** ja klõpsake seejärel nupul **Network Settings**.
- 4 Klõpsake veebisaidi vasakul paanil asuval suvandil **TCP/IPv6**.
- 5 Märkige **IPv6 Protocol** märkekast, et aktiveerida IPv6.
- 6 Klõpsake nuppu **Apply**.
- 7 Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.

# IPv6 konfigureerimine



- Samuti võite seadistada DHCPv6 protokoll.
- IPv6-aadressi käsitsi seadistamiseks:  
Märgistage märkeruut **Manual Address**. Tekstiväli **Address/Prefix** on nüüd aktiveeritud. Sisestage ülejäänud aadress (nt 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” on kuueteistkümnendsüsteemis 0 kuni 9, A kuni F).

3 Sisestage IPv6-aadressid (nt http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Aadress peab olema nurksulgudes "[ ]".

## IPv6-aadressi konfigureerimine

- 1 Käivitage veebibrauser, näiteks Internet Explorer, mis toetab IPv6-aadresse URL-idenä.
- 2 Valige üks IPv6-aadress (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) aruandest **võrgukonfiguratsiooni aruanne** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
  - **Link-local Address**: enda konfigureeritud kohalik IPv6-aadress (aadressi alguses on FE80).
  - **Stateless Address**: võrguruuteri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
  - **Stateful Address**: DHCPv6-serveri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
  - **Manual Address**: kasutaja poolt käsitsi konfigureeritud IPv6-aadress.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

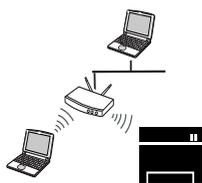


- Veenduge, et teie masin toetab juhtmevaba võrguühendust. Sõltuvalt mudelist ei pruugi juhtmevaba võrguühendus saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaikimisi võrguseadistused ja proovige uuesti, kasutades funktsiooni **Clear Setting**.

## Alustamine

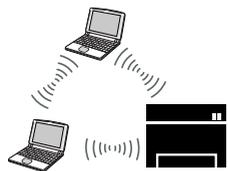
### Oma võrguühenduse tüübi määramine

Tavaliselt võib teil olla samaaegselt arvuti ja seadme vahel üks ühendus.



#### Infrastruktuuri režiim

See on keskkond, mida tavaliselt kasutatakse kodudes ja SOHO-de (väikekontor/kodukontor) jaoks. See režiim kasutab juhtmevaba seadmega suhtlemiseks pääsupunkti.



#### Ad-hoc ühendus

See režiim ei kasuta pääsupunkti. Juhtmevaba arvuti ja juhtmevaba seade suhtlevad otse.

### Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguparool

Juhtmevaba võrk nõuab suuremat turvalisust, seega kui esmalt on seadistatud pääsupunkt, luuakse võrgu jaoks võrgu nimi (SSID), kasutatava turvalisuse tüüp ja võrguparool. Enne masina installeerimisega jätkamist küsige seda teavet enda võrguadministraatorilt.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

## Juhtmevaba võrgu seadistusmeetoditest

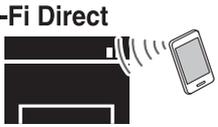
Juhtmevaba võrgu sätteid saate määrata kas masinast või arvutist. Valige seadistusmeetod alltoodud tabelist.



Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned juhtmevaba võrgu paigaldustüübid olla saadaval.

Seadistusmeetod	Ühendusmeetod	Kirjeldus & viitematerjal
<b>Pääsupunktiga</b> 	<b>Arvutist</b> 	Windowsi kasutajad, vt „Pääsupunkt USB-kaabli abil” lk 167. Windowsi kasutajad, vt „Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)” lk 170. <ul style="list-style-type: none"><li>• Maci kasutajad, vt „Pääsupunkt USB-kaabli abil” lk 175.</li><li>• Maci kasutajad, vt „Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)” lk 178.</li></ul>
		Vt osa „Võrgukaabli abil” lk 183.
	<b>Masina juhtpaneelilt</b> 	Vt „Kuvaekraaniga masinad” lk 165. Vt osa „Kasutades menüünuppu” lk 166.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

Seadistusmeetod	Ühendusmeetod	Kirjeldus & viitematerjal
Ilma pääsupunktita 	<b>Arvutist</b>	Windowsi kasutajad, vt „Ad-hoc USB kaabli kaudu” lk 173.
	<b>Ad-hoc</b> 	Maci kasutajad, vt „Ad-hoc USB kaabli kaudu” lk 180.
	<b>Wi-Fi Directi seadistus</b> 	Vt osa „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 186.



- Kui juhtmevaba võrgu seadistamisel või draiveri installimisel tekib probleeme, otsige abi veaotsingu peatükist (vt „Juhtmevaba võrgu tõrkeotsing” lk 188).
- Soovitame tungivalt pääsupunktidele paroolid määrata. Kui te pääsupunktidele parooli ei määra, võidakse nendesse võõraste seadmete (nt arvutite, nutitelefonide ja printerite) abil ebaseaduslikult sisse tungida. Parooli seadistamise juhised leiate pääsupunktide kasutusjuhendist.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

## Kasutades WPS nuppu

Kui teie seade ja pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetavad funktsiooni WPS (Wi-Fi Protected Setup™), saate juhtmevaba võrgu seadistusi lihtsalt ilma arvutita konfigureerida, kui vajutate juhtpaneelil nuppu  (WPS).



- Kui soovite kasutada juhtmevaba võrku infrastruktuuri režiimis, veenduge et võrgukaabel on seadme küljest eemaldatud. Pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) ühendumiseks **WPS (PBC)** nupu kasutamine või arvutist PIN koodi sisestamine võib erineda sõltuvalt kasutatavast pääsupunktist (või juhtmevabast ruuterist). Lisateavet leiate kasutatava pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kasutusjuhendist.
- Kui kasutate juhtmevaba võrgu seadistamiseks WPS-nuppu, võivad turvasätted muutuda. Selle vältimiseks lukustage WPS suvand praegustes juhtmevaba võrgu turvaseadetes. Suvandi nimi võib sõltuvalt kasutatavast pääsupunktist (või juhtmevabast ruuterist) erineda.

## Ettevalmistatavad elemendid

- Kontrollige, et pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetab funktsiooni WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Kontrollige, kas teie seade toetab funktsiooni WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Võrguühendusega arvuti (ainult PIN-režiim)

## Oma tüübi valimine

Seadme ühendamiseks juhtmevaba võrguga on kaks meetodit, kui kasutate juhtpaneelil nuppu  (WPS).

**Nupuvajutusega seadistuse (Push Button Configuration - PBC)** meetod võimaldab teil ühendada enda masina juhtmevaba võrguga,

vajutades nii  (WPS) nuppu enda masina juhtpaneelil kui ka WPS (PBC) nuppu Wi-Fi Protected Setup™ WPS-toega pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril).

Meetod **PIN-kood (PIN)** aitab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui sisestate Wi-Fi Protected Setup™ WPS-i võimaldaval pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) kaasasoleva PIN-teabe.

Vaikimisi on teie seade **PBC**-režiimis, mida soovitatakse tüüpilise juhtmevaba võrgukeskkonna jaoks.



WPS-režiimi saate muuta juhtpaneelilt, vajutades  (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

## Kuvaekraaniga masinad

### Ühendamine PBC režiimis

- 1 Valige juhtpaneelilt  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PBC**.

Või vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 2 sekundit.

Seade ootab kuni kaks minutit, kuni vajutate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu WPS (PBC).

- 2 Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.

Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:

**aConnecting:** Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

**bConnected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

**cAP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.

- 3 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

### Ühendamine PIN režiimis

- 1 Valige juhtpaneelilt  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **WPS Setting** > **PIN**.

Või vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 2 sekundit.

- 2 Näidikule ilmub kaheksakohaline PIN.

Peate kahe minuti jooksul sisestama 8-kohalise PIN-i arvutisse, mis on ühendatud pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:

**aConnecting:** Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga.

**bConnected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

**cSSID Type:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub LCD ekraanile pääsupunkti SSID-teave.

- 3 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

## Võrguühenduse taasloomine

Kui juhtmevaba funktsioon on väljas, proovib seade automaatselt uuesti luua ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) koos eelnevalt kasutatud juhtmevaba võrgu seadistuste ja aadressiga.



Seade proovib juhtmevaba võrguga automaatselt taasluua ühendust järgmistes olukordades:

- Seade lülitatakse välja ja uuesti sisse.
- Pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) lülitatakse välja ja uuesti sisse.

## Ühenduse loomise protsessi katkestamine

Juhtmevaba võrguühenduse tühistamiseks sel ajal, kui seade loob juhtmevaba võrguga ühendust, vajutage hetkeks juhtpaneeli nuppu  (Stop/Clear). **Juhtmevaba võrgu taasühendamiseks peate ootama 2 minutit.**

## Võrgust lahti ühendumine

Juhtmevaba võrguühenduse lahtiühendamiseks vajutage  (WPS) nuppu juhtpaneelil enam kui kaks sekundit.

- **Kui Wi-Fi võrk on puhkerezhiimis:** Koheselt katkestatakse seadme juhtmevaba võrguühendus ning WPS-i LED-tuli kustub.
- **Kui Wi-Fi võrk on kasutusel:** Sel ajal kui seade ootab praeguse töö lõpetamist, vilgub juhtmevaba LED-tuli kiirelt. Seejärel katkestatakse juhtmevaba võrguühendus automaatselt ja WPS-i LED kustub.

## Kasutades menüünuppu



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Enne alustamist peate teadma oma juhtmevaba võrgu nime (SSID) ja võrguvõtit, kui see on krüptitud. See teave seadistati pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) installimisel. Kui teil pole teavet oma juhtmevaba keskkonna kohta, küsige seda isikult, kes seadistas teie võrgu.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine



Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 150).

**1** Valige juhtpaneelilt  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.

**2** Soovitud seadistusvaliku leidmisel vajutage **OK**.

- **Viisard (soovitatav):** Selles režiimis on seadistus automaatne. Masin kuvab valimiseks nimekirja saadavalolevatest võrkudest. Pärast võrgu valimist küsib printer vastavat turvavõtit.
- **Custom:** Selles režiimis saab kasutaja käsitsi sisestada või muuta enda SSID-d või valida täpseid turvasuvandeid.

## Seadistus Windowsi abil



Otsetee **Samsung Easy Wireless Setup** programmini ilma CD-ta: Kui olete korra printeri draiveri installeerinud, saate ligi **Samsung Easy Wireless Setup** programmile ilma CD-ta (vt „Haldustööriistade kasutamine” lk 260).

## Pääsupunkt USB-kaabli abil

### Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

### Infrastruktuuri võrgu loomine

- 1** Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
- 2** Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 3 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.



Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita > Kõik programmid > Tarvikud > Käivita**.

Sisestage käsuri X:\Setup.exe, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

•Windows 8 puhul

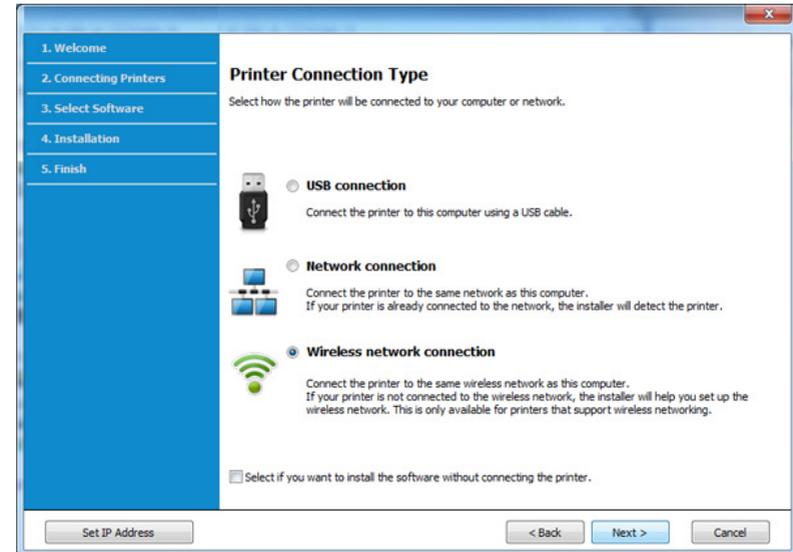
Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**.

Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades “X”-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake **OK**.

Kui ilmub hüpikaken “**Koputage, et valida kettaga soovitud tegevus,**” klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.

- 4 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

- 5 Valige suvand **Wireless network connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

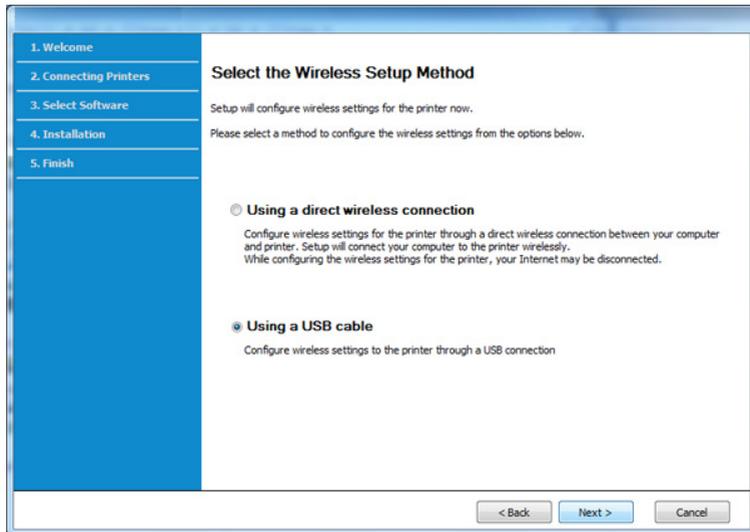


- 6 Ekraanil **Are you setting up your printer for the first time?** valige suvand **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Seejärel klõpsake **Next**.

Kui printer on juba võrguga ühendatud, valige suvand **No, My printer is already connected to my network**.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 7 Valige suvand **Using a USB cable** ekraanil **Select the Wireless Setup Method**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.



- 8 Pärast otsimist kuvatakse aknas juhtmevaba võrgu seadmed. Valige pääsupunkti nimi (SSID), mida soovite kasutada, ning seejärel klõpsake nupul **Next**.



Kui te ei leia soovitud võrgunime või kui soovite seadistada juhtmevaba konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Sisestage pääsupunkti SSID (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** valige **Infrastructure**.

- **Authentication:** valige autentimise tüüp.  
**Open System:** Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.  
**Shared Key:** Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.  
**WPA Personal või WPA2 Personal:** Valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljagatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljagatud võtme pääsupraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.



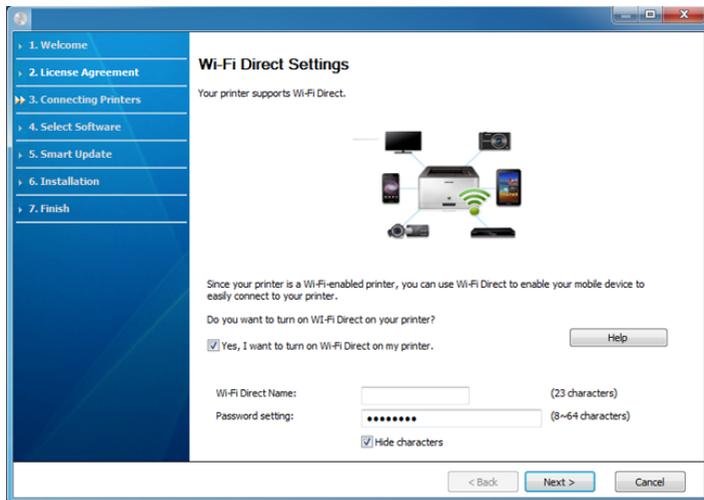
Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui pääsupunktil on turvalisuse seadistused.

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 9 Kui teie printer toetab Wi-Fi Directi ning see funktsioon on välja lülitatud, ilmub vastav ekraan.

Klõpsake **OK** ja **Next**.



- Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
- Samsung Easy Printer Manager i abil saab hakata looma Wi-Fi Directi funktsionaalsust (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 186).
- **Wi-Fi Direct Name:** Vaikimisi on Wi-Fi Directi nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 22 tähemärki.
- **Password setting** on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.

- 10 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.

- 11 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

## Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)

### Ettevalmistatavad elemendid

- Aktiveeritud WiFi-ga arvuti, millel on Windows 7 või uuem operatsioonisüsteem ning pääsupunkt (ruuter)
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides

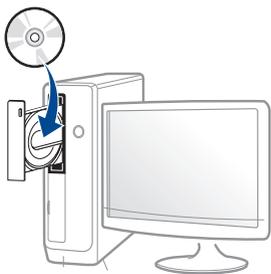


Juhtmevaba võrgu seadistamise ajal kasutab masin arvuti juhtmevaba kohtvõrku. Teil ei pruugi internetiga ühendumine õnnestuda.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

## Infrastruktuuri võrgu loomine

- 1 Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.



Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita > Kõik programmid > Tarvikud > Käivita**.

Sisestage käsuri X:\Setup.exe, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

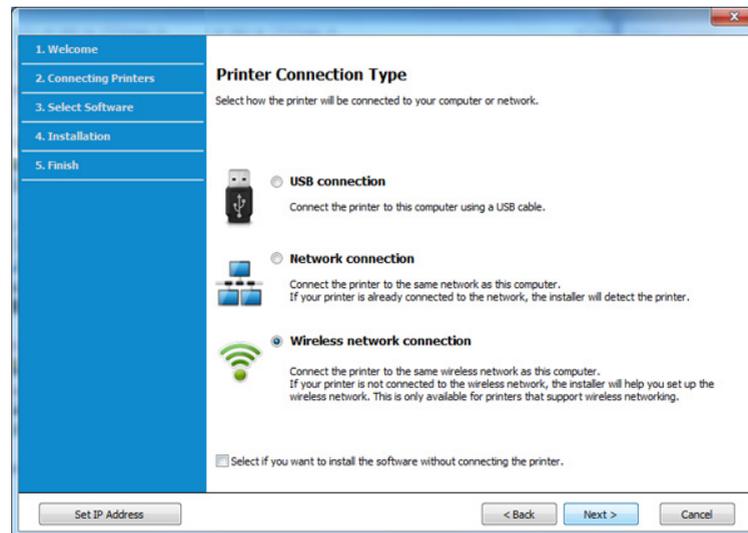
•Windows 8 puhul

Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**. Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades “X”-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake **OK**.

Kui ilmub hüpikaken “**Koputage, et valida kettaga soovitatav tegevus,**” klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.

- 3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

- 4 Valige suvand **Wireless network connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

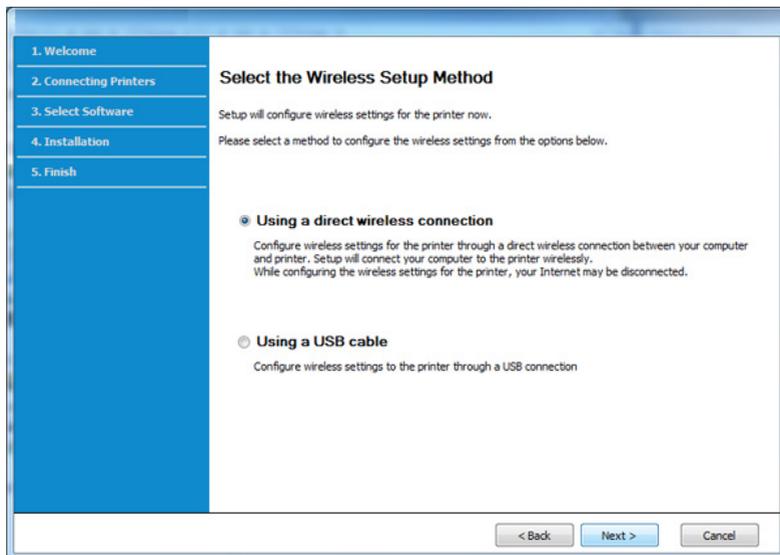


- 5 Ekraanil **Are you setting up your printer for the first time?** valige suvand **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Kui printer on juba võrguga ühendatud, valige suvand **No, My printer is already connected to my network**.

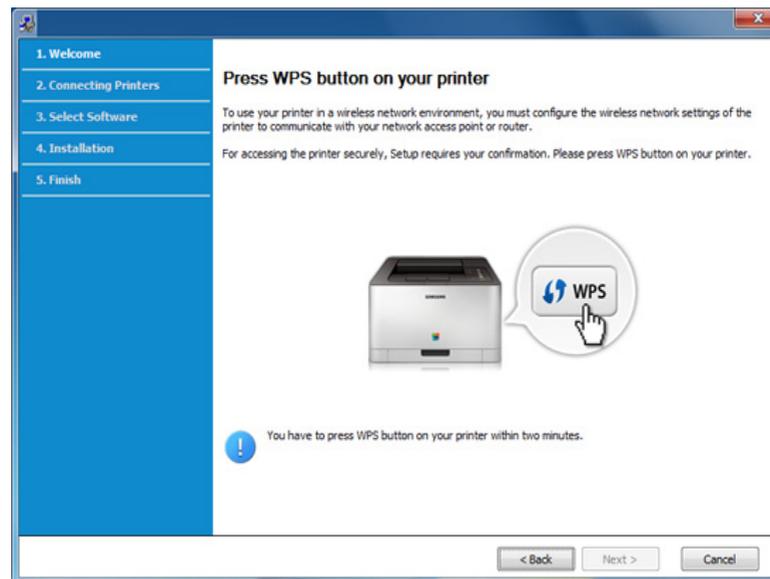
# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 6 Valige suvand **Using a direct wireless connection** ekraanil **Select the Wireless Setup Method**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.



Isegi kui teie arvutil on Windows 7 või uuem, ei saa te seda funktsiooni kasutada siis, kui arvuti ei toeta juhtmevaba ühendust. Seadistage juhtmevaba võrk USB-kaabli abil (vt „Pääsupunkt USB-kaabli abil” lk 167).

Kui ilmub alltoodud ekraanivaade, vajutage 2 minuti jooksul juhtpaneelil olevat  (WPS) nuppu.



- 7 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpule viidud, klõpsake **Next**.
- 8 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

## Ad-hoc USB kaabli kaudu

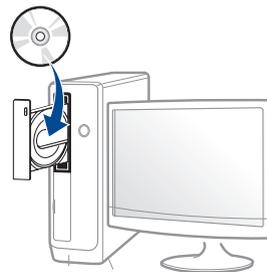
Kui teil pole pääsupunkti, saate seadme ikkagi juhtmevabalt arvutiga ühendada, kui seadistate allolevaid lihtsaid samme järgides ad-hoc juhtmevaba võrgu.

## Ettevalmistatavad elemendid

- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

## Ad hoc võrgu loomine operatsioonisüsteemis Windows

- 1 Lülitage arvuti ja juhtmevaba võrguga seade sisse.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita > Kõik programmid > Tarkvarad > Käivita**.

Sisestage käsuri X:\Setup.exe, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

•Windows 8 puhul

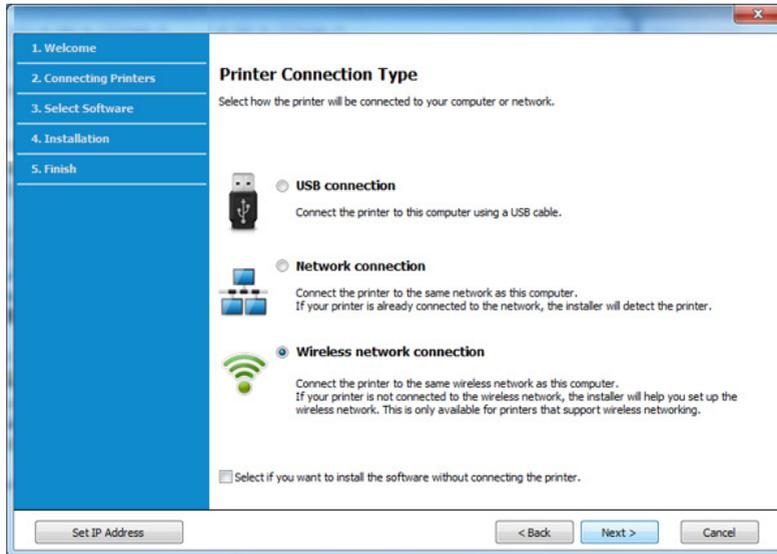
Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand**Otsing > Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**. Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades “X”-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake**OK**.

Kui ilmub hüpikaken “**Koputage, et valida kettaga soovitud tegevus,**” klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.

- 3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 4 Valige suvand **Wireless network connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.



- 5 Ekraanil **Are you setting up your printer for the first time?** valige suvand **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Seejärel klõpsake **Next**.

Kui printer on juba võrguga ühendatud, valige suvand **No, My printer is already connected to my network**.

- 6 Valige suvand **Using a USB cable** ekraanil **Select the Wireless Setup Method**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

- 7 Pärast juhtmevabade võrkude otsimist kuvatakse loend teie seadme poolt leitud juhtmevabadest võrkudest. Klõpsake valikul **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** sisestage soovitud SSID nimi (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** Valige ad-hoc.
- **Channel:** Valige kanal. (**Auto Setting** või 2412 MHz kuni 2467 MHz).
- **Authentication:** valige autentimise tüüp.  
**Open System:** Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.  
**Shared Key:** Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui ad-hoc võrgul on turvaseaded sisse lülitatud.

Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja klõpsake nuppu **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 8 Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu seadistusi. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu **Next**.



Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud DHCP, peaks juhtmevaba võrgu sätteks olema ka DHCP. Ning kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud staatiline, peaks juhtmevaba võrgu säte olema ka staatiline.

Kui teie arvuti on seadistatud DHCP-le ja soovite kasutada staatilise juhtmevaba võrgu seadistust, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

- **DHCP-meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Staatilise meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi.

Näide:

Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

-IP-aadress: 169.254.133.42

-Alamvõrgumask: 255.255.0.0

Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool:

-IP-aadress: 169.254.133.43

-Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)

-Lüüs: 169.254.133.1

- 9 Ilmub aken **Wireless Network Setting Complete**. Klõpsake nupul **Next**.

- 10 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, eraldage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.

- 11 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

## Seadistus Maci abil

### Pääsupunkt USB-kaabli abil

#### Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud printer
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.



3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.

•Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.

4 Topeltklõpsake **MAC\_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

5 Klõpsake nupul **Continue**.

6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.

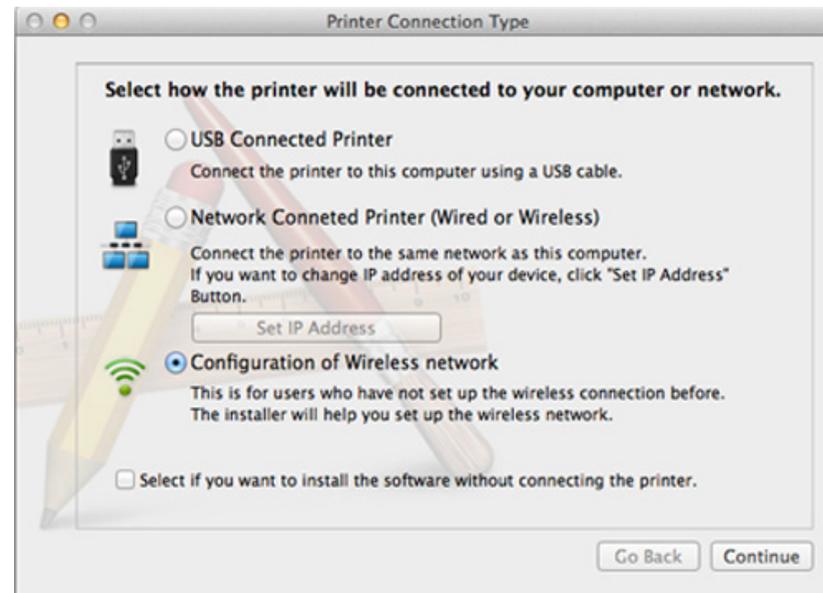
7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

9 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

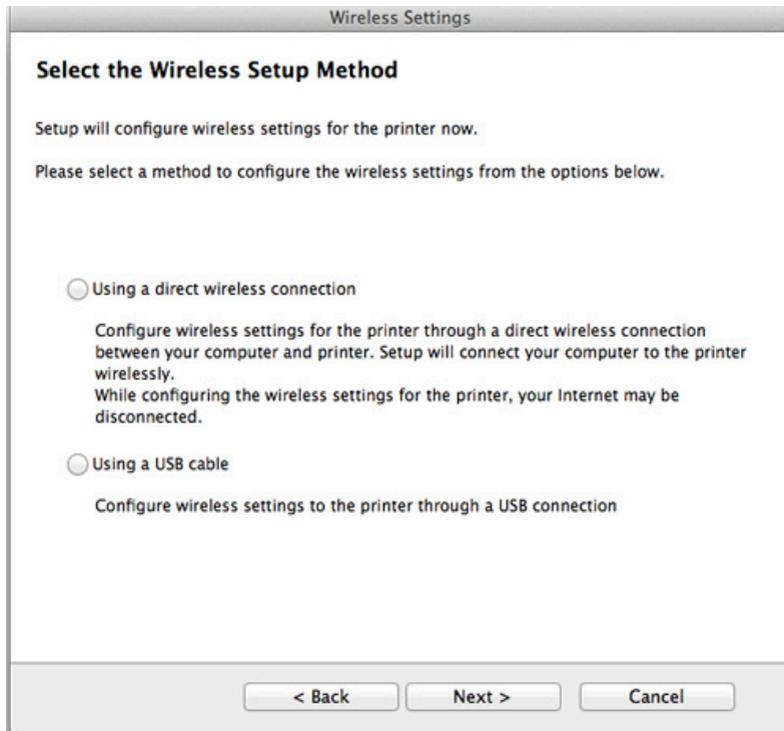
10 Valige suvand **Configuration of Wireless network** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake **Continue**.



# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 11** Kui ilmub ekraan **Wireless Settings**, siis valige suvand **Using a USB cable** ja klõpsake **Next**.

Kui ekraani ei ilmu, minge 15. sammu juurde.



- 12** Pärast otsimist kuvatakse aknas juhtmevaba võrgu seadmed. Valige pääsupunkti nimi (SSID), mida soovite kasutada, ning seejärel klõpsake nupul **Next**.



Kui seadistate juhtmevaba konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Sisestage pääsupunkti SSID (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** Valige **Infrastructure**.
- **Authentication:** Valige autentimise tüüp.  
**Open System:** Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.  
**Shared Key:** Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.  
**WPA Personal või WPA2 Personal:** valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljagatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljagatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
- **Encryption:** Valige krüptimine. (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui pääsupunktil on turvaseaded sisse lülitatud.

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 13** Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu seadistusi. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu **Next**.



- Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
- Samsung Easy Printer Manager i abil saab hakata looma Wi-Fi Directi funktsionaalsust (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 186).
- **Wi-Fi Direct Name:** Vaikimisi on Wi-Fi Directi nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 22 tähemärki.
- **Password setting** on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.

- 14** Ilmub aken **Wireless Network Setting Complete**. Klõpsake nupul **Next**.

- 15** Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, eraldage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.

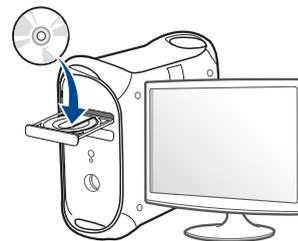
## Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)

### Ettevalmistatavad elemendid

- Aktiveeritud WiFi-ga arvuti, millel on Mac OS 10.7 või uuem operatsioonisüsteem ning pääsupunkt (ruuter)
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides

- 1** Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

- 2** Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



- 3** Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölaualle.

- Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.

- 4** Topeltklõpsake **MAC\_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

- 5** Klõpsake nupul **Continue**.

- 6** Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.

- 7** Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

- 8** Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

- 9** Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

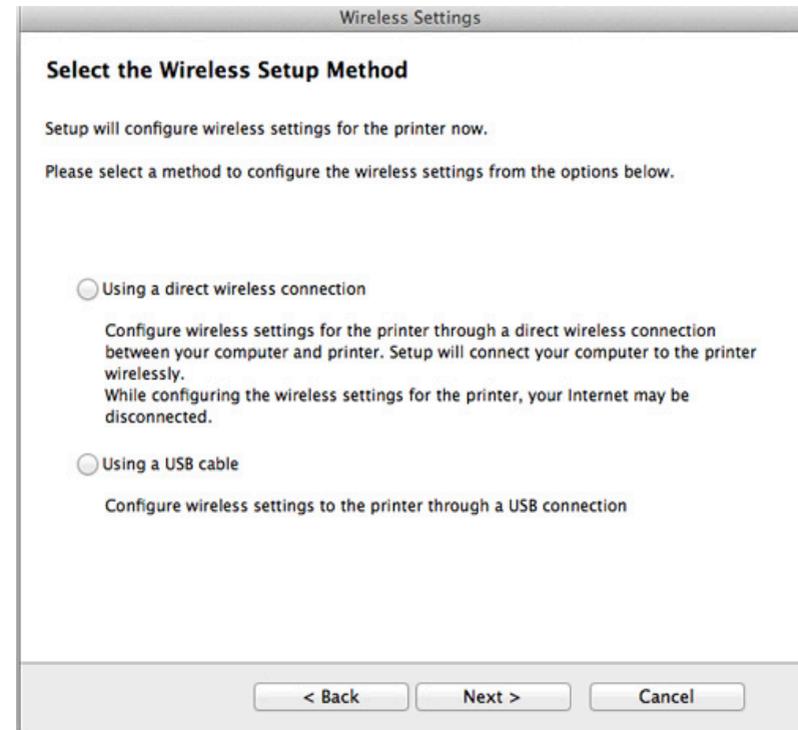
# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 10 Valige suvand **Configuration of Wireless network** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake **Continue**.



- 11 Kui ilmub ekraan **Wireless Settings**, siis valige suvand **Using a direct wireless connection** ja klõpsake **Next**.

Kui ekraani ei ilmu, minge 13. sammu juurde.



# Juhtmevaba võrgu seadistamine



Kui ilmub alltoodud ekraanivaade, vajutage 2 minuti jooksul juhtpaneelil olevat  (WPS) nuppu.



**12** Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpule viidud, klõpsake **Next**.

**13** Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Close**.

## Ad-hoc USB kaabli kaudu

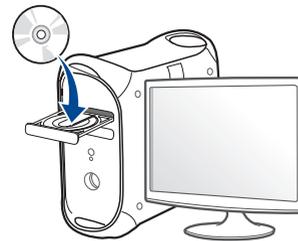
Kui teil pole pääsupunkti, saate seadme ikkagi juhtmevabalt arvutiga ühendada, kui seadistate allolevaid lihtsaid samme järgides ad-hoc juhtmevaba võrgu.

## Ettevalmistatavad elemendid

- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

## Ad hoc võrgu loomine operatsioonisüsteemis Mac

- 1** Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2** Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



# Juhtmevaba võrgu seadistamine

3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.  
•Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.

4 Topeltklõpsake **MAC\_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

5 Klõpsake nupul **Continue**.

6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.

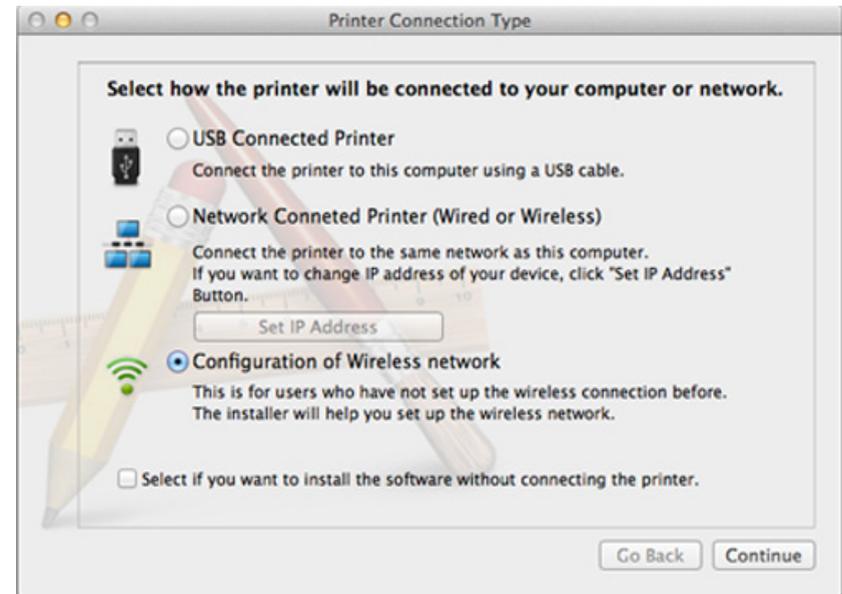
7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

9 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

10 Valige suvand **Configuration of Wireless network** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake **Continue**.



11 Pärast juhtmevabade võrkude otsimist kuvatakse loend teie seadme poolt leitud juhtmevabadest võrkudest. Klõpsake valikul **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Sisestage SSID nimi (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** Valige ad-hoc.
- **Channel:** Valige kanal (**Auto Setting** või 2412 MHz kuni 2467 MHz).

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- **Authentication:** Valige autentimise tüüp.  
**Open System:** Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.  
**Shared Key:** Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui ad-hoc võrgul on turvalisuse seadistus.

Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja klõpsake nuppu **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosaid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

**12** Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu seadistusi. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu **Next**.



Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud DHCP, peaks juhtmevaba võrgu sätteks olema ka DHCP. Ning kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud staatiline, peaks juhtmevaba võrgu säte olema ka staatiline.

Kui teie arvuti on seadistatud DHCP-le ja soovite kasutada staatilise juhtmevaba võrgu sätet, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

- **DHCP-meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Staatilise meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi.

Näide:

Kui arvuti võrguteave on näidatud nii nagu allpool:

-IP-aadress: 169.254.133.42

-Alamvõrgumask: 255.255.0.0

Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu näidatud allpool:

-IP-aadress: 169.254.133.**43**

-Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)

-Lüüs: 169.254.133.**1**

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 13** Kui ilmub aken, mis teatab võrgukaabli ühenduse kinnitamisest, ühendage võrgukaabel lahti ja klõpsake **Next**.

Kui võrgukaabel on ühendatud, võib juhtmevaba võrgu seadistamisel tekkida raskusi masina leidmisega.

- 14** Juhtmevaba võrk loob ühenduse vastavalt võrgukonfiguratsioonile.

- 15** Juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpetatud. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Quit**.



Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Macile installimine” lk 141).

## Võrgukaabli abil



Võrgupordi toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 23).

Teie seade on võrguga ühilduv. Selleks, et lubada oma seadmel töötada koos oma võrguga, peate teostama mõned konfiguratsioonid.



- Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 150).
- Võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes seadistas teie juhtmevaba võrgu, et saada teavet võrgukonfiguratsiooni kohta.

## Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- Võrgukaabel

## Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Oma seadme võrguseadistusi saate tuvastada, kui printite võrgukonfiguratsiooni aruande.

Vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

## IP seadistamine programmi SetIP abil (Windows)

See programm on teie seadme võrgu IP-aadressi käsitsi seadistamiseks, kasutades seadmega suhtlemisel selle MAC-aadressi. MAC-aadress on võrguliidese riistvara seerianumber ja selle leiате **võrgukonfiguratsiooni aruandest**.

Vt „IP-aadressi seadistamine” lk 147.

## Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine

Enne alustamist peate teadma oma juhtmevaba võrgu nime (SSID) ja võrguvõtit, kui see on krüpteeritud. See teave seadistati pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) installimisel. Kui teil pole teavet oma juhtmevaba keskkonna kohta, küsige seda isikult, kes seadistas teie võrgu.

Juhtmevabade parameetrite konfigureerimiseks saate kasutada programmi **SyncThru™ Web Service**.

## Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Enne juhtmevabade parameetrite konfigureerimise alustamist kontrollige kaabliühenduse olekut.

**1** Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud või mitte. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.

**2** Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:



**3** Klõpsake programmi SyncThru™ Web Service veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.

**4** Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

**5** Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.

**6** Klõpsake **Wireless > Wizard**.



**Wizard** aitab teil seadistada juhtmevaba võrgu konfiguratsiooni. Kui soovite seadistada juhtmevaba võrku otse, valige **Custom**.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

7 Valige loendist üks **Network Name(SSID)**.

•**SSID**: SSID (Service Set Identifier) on nimi, mis tuvastab juhtmevaba võrgu. Pääsupunktid ja juhtmevabad seadmed, mis proovivad luua ühendust teatud juhtmevaba võrguga, peavad kasutama sama SSID-d. SSID on tõstutundlik.

•**Operation Mode**: **Operation Mode** viitab juhtmevabade ühenduste tüübile (vt osa „Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguparool” lk 161).

-**Ad-hoc**: võimaldab juhtmevabadel seadmetel võrdõigusvõrkudes suhelda üksteisega otse.

-**Infrastructure**: võimaldab juhtmevabadel seadmetel pääsupunkti kaudu üksteisega suhelda.



Kui teie võrgu suvandiks **Operation Mode** on seadistatud **Infrastructure**, valige pääsupunkti SSID. Kui suvandiks **Operation Mode** on seadistatud **Ad-hoc**, valige seadme SSID.

8 Klõpsake nupul **Next**.

Kui kuvatakse juhtmevaba turvalisuse seadistamise aken, sisestage registreeritud parool (võrguparool) ja klõpsake nupul **Next**.

9 Kuvatakse kinnitusaken; kontrollige oma juhtmevaba sätet. Kui säte on õige, klõpsake nupul **Apply**.



Eraldage võrgukaabel (standardne või võrgu oma). Seejärel peaks teie seade alustama võrguga suhtlemist juhtmevabalt. Ad hoc režiimis saate samaaegselt kasutada juhtmevaba LAN-võrku ja LAN-kaabelvõrku.

10 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

## Wi-Fi võrgu sisse-/väljalülitamine

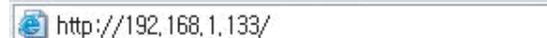


Kui teie masinal on kuvaekraan, saate Wi-Fi sisse/välja lülitada ka masina juhtpaneelilt, kasutades **Network** menüüd.

1 Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.

2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:

 http://192.168.1.133/

3 Klõpsake programmi SyncThru™ Web Service veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.

6 Klõpsake **Wireless > Custom**.

Saate sisse/välja lülitada ka Wi-Fi võrgu.

## Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks

Wi-Fi Direct on lihtsalt seadistatav partnervõrgu ühendusmeetod Wi-Fi Directi toega printerile ja mobiilsele seadmele, mis toetab turvalist ühendust ja paremat läbilaskevõimet kui ad hoc režiim.

Wi-Fi Direct võimaldab teil ühendada enda printeri Wi-Fi Direct võrguga, ühendudes samal ajal ka pääsupunktiga. Lisaks saate kasutada juhtmega võrku ja Wi-Fi Direct võrku samaaegselt, nii et mitmed kasutajad saavad dokumentidele ligi pääseda ja neid printida nii Wi-Fi Direct kui ka juhtmega võrgu kaudu.



- Printeri Wi-Fi Direct ühendus ei võimalda teil enda mobiilset seadet internetiga ühendada.
- Toetatud protokollide nimekiri võib teie mudeli omast erineda, Wi-Fi Direct võrgud EI toeta IPv6-t, võrgu filtreerimist, IPsec-i, WINS-i ja SLP teenuseid.
- Wi-Fi Directi kaudu saab maksimaalselt ühendada 3 seadet.

## Wi-Fi Directi seadistamine

Wi-Fi Directi funktsiooni saate aktiveerida ühega järgnevatest meetoditest.

### USB-kaabliga ühendatud arvutist (soovitatav)

Pärast draiveri installimist saab Samsung Easy Printer Manageri abil Wi-Fi Directi sätteid muuta.



Samsung Easy Printer Manager on saadaval ainult Windowsi ja Mac OS-i kasutajatele.

- **Käivita** menüüst valige **Programmid** või **Kõik programmid > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Device Settings > Network**.
  - Wi-Fi Direct On/Off:** Käivitamiseks vajutage **On**.
  - Device Name:** Sisestage printeri nimi, mille järgi seda juhtmevabas võrgus otsida. Vaikimisi on seadme nimeks mudeli nimi.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

**-IP Address:** Sisestage printeri IP-aadress. Seda IP-aadressi kasutatakse ainult kohalikus võrgus ja mitte juhtmega või juhtmevaba võrgu infrastruktuuris. Me soovime kasutada kohalikku IP-vaikeaadressi (printeri kohalik IP-vaikeaadress on Wi-Fi Directi puhul 192.168.3.1 )

**-Group Owner:** Aktiveerige see suvand, kui soovite määrata printeri Wi-Fi Direct grupi omanikule. **Group Owner** toimib sarnaselt juhtmevabale pääsupunktile. Me soovime selle suvandi sisse lülitada.

**-Network Password:** Kui teie printer on **Group Owner**, tuleb selleks, et teised mobiilsed seadmed saaksid teie printeriga ühendust võtta, määrata võrguparool **Network Password**. Saate võrguparooli ise valida või jätta meelde vaikimisi genereeritud pakutava võrguparooli.

## Masinast (kuvaekraaniga masinad)



Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 32).

- Valige juhtpaneelilt  (Menu) > **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Aktiveerige **Wi-Fi Direct**.

## Võrguühendusega arvutist

Kui teie printer kasutab võrgukaablit või juhtmevaba pääsupunkti, saate Wi-Fi Directi aktiveerida ja seadistada SyncThru™ Web Service'i abil.

- Avage **SyncThru™ Web Service**, valige **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Aktiveerige või lülitage välja **Wi-Fi Direct** ja määrake teised suvandid.



- Linux OS-i kasutajad,
  - Printige väljundi kontrollimiseks IP võrgu seadistusraport (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
  - Avage **SyncThru Web Service**, valige **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Aktiveerige või lülitage välja **Wi-Fi Direct**.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

## Mobiiliseadme seadistamine

- Pärast printerist Wi-Fi Directi seadistamist lugege enda kasutatava mobiilse seadme kasutusjuhendist, kuidas sellel Wi-Fi Directi seadistada.
- Pärast Wi-Fi Directi seadistamist peate alla laadima mobiilse printimise rakenduse (näiteks: Samsung Mobile printer), et enda nutitelefonist printida.



- Kui olete leidnud printeri, millega soovite enda mobiilse seadme ühendada, valige printer ning printeri LED hakkab vilkuma. Vajutage printeril olevat WPS-i nuppu ning see ühendatakse teie mobiilse seadmega.
- Kui teie mobiilne seade ei toeta Wi-Fi Directi, peate selle nupu vajutamise asemel sisestama printeri võrguvõtme.

## Juhtmevaba võrgu tõrkeotsing

### Probleemid seadistuse või draiveri paigaldamise käigus

#### Printers Not Found

- Teie seade pole võibolla sisse lülitatud. Lülitage arvuti ja seade sisse.
- Arvuti ja seade pole USB-kaabliga ühendatud. Ühendage seade USB-kaablit kasutades oma arvutiga.
- Seade ei toeta juhtmevaba võrku (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

#### Connecting Failure - SSID Not Found

- Seade ei suuda leida võrgunime (SSID), mille olete valinud või sisestanud. Kontrollige oma pääsupunktil olevat võrgunime (SSID) ja proovige uuesti ühendada.
- Teie pääsupunkt pole sisse lülitatud. Lülitage oma pääsupunkt sisse.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

## Connecting Failure - Invalid Security

- Turvasätted ei ole õigesti seadistatud. Kontrollige konfigureeritud turvalisust oma pääsupunktis ja seadmes.

## Connecting Failure - General Connection Error

- Teie arvuti ei võta vastu seadme signaali. Kontrollige USB-kaablit ja oma seadme toidet.

## Connecting Failure - Connected Wired Network

- Teie seade on ühendatud võrgukaabliga. Eemaldage võrgukaabel oma seadmest.

## Connecting Failure - Assigning the IP address

- Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahel.

## PC Connection Error

- Konfigureeritud võrgu aadressil pole võimalik luua ühendust teie arvuti ja seadme vahel.

-DHCP võrgukeskkonna puhul

Masin võtab automaatselt vastu IP-aadressi (DHCP), kui arvuti on konfigureeritud DHCP-le.



Kui printimistöö ei tööta DHCP-režiimis, võib probleemi põhjustajaks olla automaatselt muutunud IP-aadress. Võrrelge omavahel toote IP aadressi ja printeri pordi IP-aadressi.

### Kuidas võrrelda:

- 1 Printige välja enda printeri võrguteabe raport ja kontrollige IP-aadressi (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
- 2 Kontrollige printeri pordi IP-aadressi enda arvutist.
  - a Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
    - Windows 8 korral valige jaotisest **Charms(Ehised)** funktsioon**Otsing > Seaded**.
  - b Operatsioonisüsteemi Windows XP/Server 2003 puhul valige **Printer ja faksid**.
    - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008/Vista puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Printerid**.
    - Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
    - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
  - c Paremkõpsake oma seadme ikoonil.
  - d Operatsioonisüsteemi Windows XP/2003/2008/Vista puhul valige suvand **Atribuudid**.  
Operatsioonisüsteemide Windows 7/8 ja Windows Server 2008 R2 puhul valige kontekstimenüüdest suvand **Printer properties**.  
Kui suvandi **Printeri atribuudid** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.
  - e Klõpsake **Port** vahekaardil.
  - f Klõpsake **Seadista porti...** nupule.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- g Kontrollige, kas **Printeri nimi või IP-aadress**: kattub IP-aadressiga võrguseadistuse lehel.
- 3 Kui see erineb võrgu teaberaportil toodust, vahetage printeri pordi IP-aadressi.  
Kui soovite pordi IP muutmiseks kasutada tarkvara installimise CD-d, siis ühenduge võrguprinteriga. Seejärel taasühendage IP-aadress.

## -Staatilise võrgukeskkonna puhul

Seade kasutab staatilist aadressi, kui arvuti on konfigureeritud staatilisele aadressile.

Näide:

Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.42
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0

Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.**43**
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
- Lüüs: 169.254.133.**1**

## Muud probleemid

Kui seadme kasutamisel võrgus tekib probleeme, kontrollige järgmisi tegureid:



Lisateavet pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kohta leiate nende kasutusjuhenditest.

- Te ei saa juhtmega ja juhtmeta võrke samaaegselt kasutada.
- Arvutit, pääsupunkti (või juhtmevaba ruuterit) või seadet ei saa sisse lülitada.
- Kontrollige juhtmevaba vastuvõttu ümber seadme. Kui ruuter on seadmest kaugel või nende vahel on takistus, võib signaali vastuvõtmisega tekkida probleeme.
- Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri), seadme ja arvuti vahel. Vahel võib toite ringlemine taastada võrgusuhtluse.
- Kontrollige, kas tulemüüri tarkvara (V3 või Norton) blokeerib suhtlemist.  
Kui arvuti ja seade on ühendatud samasse võrku ja seda ei õnnestu otsides leida, võib tulemüüri tarkvara blokeerida suhtlemist. Vaadake tarkvara kasutusjuhendist, kuidas seda välja lülitada ning proovige seadet uuesti otsida.
- Kontrollige, kas seadme IP-aadress on õigesti jaotatud. IP-aadressi saate kontrollida, kui printidite võrgukonfiguratsiooni aruande.

# Juhtmevaba võrgu seadistamine

- Kontrollige, kas pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) on konfigureeritud turvalisus (parool). Kui sellel on parool, pöörduge pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) administraatori poole.
- Kontrollige seadme IP-aadressi. Installige seadmedraiver uuesti ja muutke sätteid, et ühendada seade võrku. DHCP parameetrite tõttu võib jaotatud IP-aadress muutuda, kui seadet pole pikka aega kasutatud või kui pääsupunkt on lähtestatud.  
Kui te seadistate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) DHCP-serverit, registreerige toote MAC-aadress. Siis saate alati kasutada selle MAC-aadressiga seotud IP-aadressi. Oma seadme MAC-aadressi saate tuvastada, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
- Kontrollige juhtmevaba keskkonda. Võrguühendust pole võib-olla võimalik luua infrastruktuuri keskkonnas, kus peate sisestama kasutajateabe enne pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ühendamist.
- See seade toetab ainult IEEE 802.11 b/g/n ja Wi-Fi. Muud juhtmevaba kommunikatsiooni liigid (nt Bluetooth) ei ole toetatud.
- Kui kasutate ad hoc režiimi näiteks operatsioonisüsteemis Windows Vista, peate võib-olla seadistama juhtmevaba ühenduse iga kord, kui kasutate juhtmevaba seadet.
- Samsungi juhtmevabade võrguseadmete puhul ei saa samaaegselt kasutada infrastruktuuri režiimi ja ad-hoc režiimi.
- Seade on juhtmevaba võrgu leviulatuses.

- Seade peab olema paigutatud nii, et juhtmevaba signaali ei segaks takistused.  
Eemaldage pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahelt kõik suuremad metallist objektid.  
Veenduge, et seadme ja juhtmevaba pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) vahel pole seinu või tugiseinu, mis sisaldavad metalli või betooni.
- Seade peab olema paigutatud kaugemale teistest elektroonilistest seadmetest, mis võivad segada juhtmevaba signaali.  
Mitmed seadmed võivad häirida juhtmevaba signaali, sealhulgas mikrolaineahjud ja mõned Bluetooth-seadmed.
- Kui teie pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) seadistus muutub, peate seadme juhtmevaba võrgu seadistamise uuesti läbi tegema.
- Wi-Fi Directi kaudu saab maksimaalselt ühendada 3 seadet.
- Kui Wi-Fi Direct on sisse lülitatud, toetab seade ainult IEEE 802.11 b/g standardit.
- Kui pääsupunkt on seadistatud ainult 802.11n standardile, ei pruugi see teie seadmega ühendust saada.

# Samsung Mobile Print

## Mis on Samsung Mobile Print?

**Samsung Mobile Print** on tasuta rakendus, mis võimaldab kasutajatel otse enda nutitelefoni või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida. **Samsung Mobile Print** ei ühildu mitte ainult teie Androidi ja iOS-i nutitelefoni, vaid ka iPod Touchi ja tahvelarvutitega. See ühendab teie mobiilse seadme võrguühendusega Samsung i printeri või juhtmevaba printeriga läbi Wi-Fi pääsupunkti. Uue draiveri paigaldamine või võrgusätete muutmine ei ole vajalik - lihtsalt paigaldage **Samsung Mobile Print** rakendus ja see leiab automaatselt ühilduvad Samsung i printerid. Lisaks fotode, veebilehtede ja PDF-failide printimisele on selle abil võimalik ka skaneerida. Kui teil on Samsungi mitmeotstarbeline printer, saate iga dokumendi JPG, PDF või PNG vormingus sisse skaneerida ning seda kiirelt ja lihtsalt enda mobiilsest seadmest vaadata.

## Samsung Mobile Print i allalaadimine

Rakenduse **Samsung Mobile Print** allalaadimiseks minge enda mobiilse seadme rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ning kirjutage otsingusse "**Samsung Mobile Print**". Samuti võite Apple'i seadmete korral arvutist iTunesi külastada.



Android



iOS

## Toetatud mobiilne OS

- Android OS 2.3 või uuem
- iOS 4.0 või uuem

# NFC funktsiooni kasutamine

NFC (lähiväljaside) funktsiooniga printer võimaldab printida/skaneerida/faksida otse mobiiliseadmest, kui hoiate seda printeri NFC märgise juures. Puudub vajadus printeri draiveri paigaldamiseks või pääsupunktiga ühendumiseks. Vajate vaid NFC toega mobiiliseadet. Funktsiooni kasutamiseks peab mobiiliseadmesse olema paigaldatud Samsung Mobile Printi rakendus.



- Sõltuvalt mobiiliseadme ümbrise materjalist ei pruugi NFC-tuvastus korrektselt toimida.
- Edastuskiirus võib sõltuda kasutatava mobiiliseadme mudelist.
- See funktsioon on saadaval vaid NFC-tähisega mudelil (vt „Masina ülevaade” lk 21).
- Kui kasutate mobiiliseadmel ümbrist, mitteoriginaalakat või metallkatet/kleebist, võib see NFC-signaali tõkestada.
- Kui NFC seadmete side ebaõnnestub korduvalt, eemaldage ja taaspaigaldage mobiiliseadme aku ja proovige uuesti.

## Nõuded

- NFC ja Wi-Fi Direct lubatud, Mobile Print rakendus paigaldatud mobiiliseadmesse, operatsioonisüsteem Android 4.0 või uuem.



Ainult Android OS 4.1 või uuem lubab NFC-funktsiooni sisselülitamisel automaatselt ka mobiiliseadme Wi-Fi Directi funktsiooni. Soovitame NFC-funktsiooni kasutamiseks paigaldada mobiiliseadmele Android OS 4.1 või uuema.

- Wi-Fi Directi funktsiooniga printer (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 186).

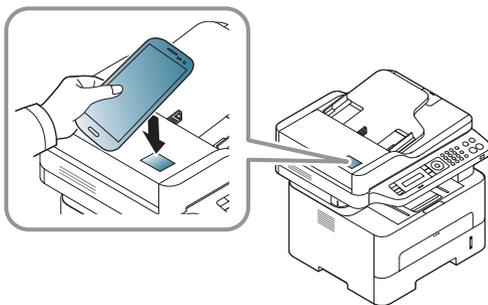
# NFC funktsiooni kasutamine

## Printimine

1 Kontrollige, et mobiiliseadmes oleks NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid lubatud ja printeris oleks Wi-Fi Directi funktsioon lubatud (vt „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 186).

2 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).

Oodake paar sekundit, kuni rakendus **Samsung Mobile Print** käivitub.



- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Enne ühendamist leidke oma mobiiliseadme NFC-antenn.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie mobiiliseadmele pole paigaldatud **Samsung Mobile Printi** rakendust, ühendub see automaatselt **Samsung Mobile Printi** allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.

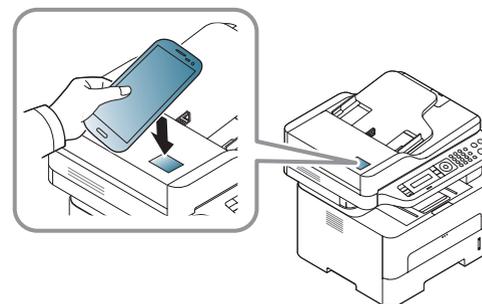
3 Valige printimisrežiim.

4 Valige printitav sisu.

Vajaduse korral muutke printimise sätteid, vajutades suvandil .

5 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).

Oodake mõni sekund, et mobiiliseade printeriga ühenduse saavutaks.



- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Enne ühendamist leidke oma mobiiliseadme NFC-antenn.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.

6 Printer alustab printimist.

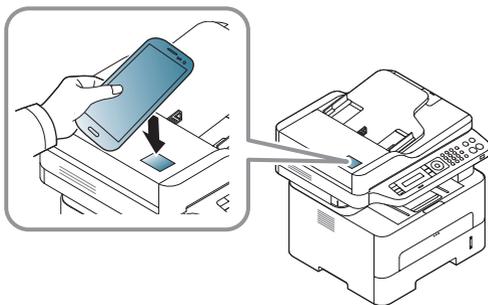
# NFC funktsiooni kasutamine

## Skaneerimine

**1** Kontrollige, et mobiiliseadmes oleks NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid lubatud ja printeris oleks Wi-Fi Directi funktsioon lubatud (vt „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 186).

**2** Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).

Oodake paar sekundit, kuni rakendus **Samsung Mobile Print** käivitub.



- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Enne ühendamist leidke oma mobiiliseadme NFC-antenn.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie mobiiliseadmele pole paigaldatud **Samsung Mobile Printi** rakendust, ühendub see automaatselt **Samsung Mobile Printi** allalaadimise veebilehga. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.

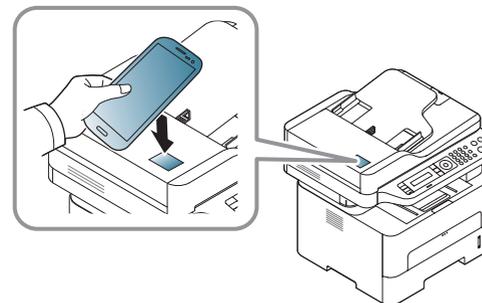
**3** Valige skaneerimisrežiim.

**4** Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Sisselaadimine käsitsi söötmine” lk 42).

Vajaduse korral muutke skaneerimise sätteid, vajutades suvandil



**5** Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).



- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Enne ühendamist leidke oma mobiiliseadme NFC-antenn.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.

**6** Printer alustab sisu skaneerimist.

Skaneeritud andmed salvestatakse teie mobiiliseadmele.

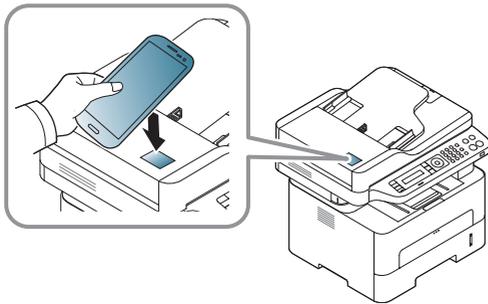
# NFC funktsiooni kasutamine



Kui soovite skaneerimist jätkata, järgige rakenduse ekraanil olevaid juhiseid.

## Faksi saatmine

- 1 Kontrollige, et mobiiliseadmes oleks NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid lubatud ja printeris oleks Wi-Fi Directi funktsioon lubatud (vt „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 186).
- 2 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).  
Oodake paar sekundit, kuni rakendus **Samsung Mobile Print** käivitub.



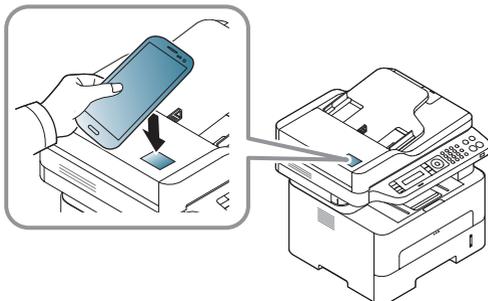
- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Enne ühendamist leidke oma mobiiliseadme NFC-antenn.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie mobiiliseadmele pole paigaldatud **Samsung Mobile Printi** rakendust, ühendub see automaatselt **Samsung Mobile Printi** allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.

- 3 Valige faksirežiim.
- 4 Valige sisu, mida soovite faksiga saata.  
Vajaduse korral sisestage faksinumber ja muutke suvandeid, vajutades .

# NFC funktsiooni kasutamine

- 5 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).

Oodake mõni sekund, et mobiiliseade printeriga ühenduse saavutaks.



- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Enne ühendamist leidke oma mobiiliseadme NFC-antenn.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.

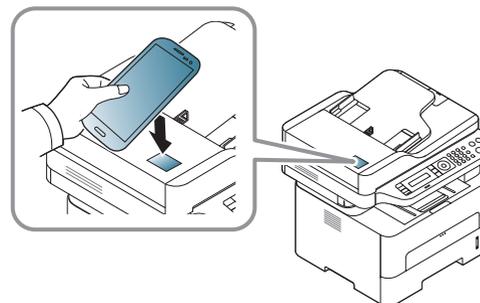
- 6 Printer alustab sisu faksimist.

## Teenuse Google Cloud Printer registreerimine

- 1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi-otsevõrgu funktsioonid on teie mobiilsideadmes lubatud ning Wi-Fi-otsevõrgu funktsioon on printeris aktiveeritud.

- 2 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).

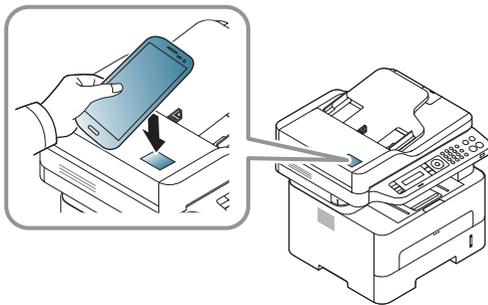
Oodake paar sekundit, et rakendus **Samsung Mobile Print** käivituks.



- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Enne ühendamist leidke oma mobiiliseadme NFC-antenn.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie mobiiliseadmele pole paigaldatud **Samsung Mobile Printi** rakendust, ühendub see automaatselt **Samsung Mobile Printi** allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.

# NFC funktsiooni kasutamine

- 3 Valige seadme olekuikoon.
- 4 Valige **Google Cloud Print > Registreeri teenus Google Cloud Printer (Register Google Cloud Printer)**.
- 5 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).  
Oodake paar sekundit, et mobiilsideadme printeriga ühenduks.



- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.

- 6 Sisestage printeri kinnitus hüpikaknas.  
Nüüd on teie printer teenuses Google Cloud Print™ registreeritud.

# AirPrint



Ainult AirPrinti sertifikaadiga seadmed saavad seda funktsiooni kasutada. Kontrollige, kas seadme karbil on AirPrinti märgis.



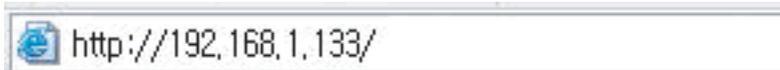
AirPrint võimaldab printida juhtmevabalt otse viimast iOS-i versiooni kasutavalt iPhone'ilt, iPadilt ja iPod touchilt.

## AirPrinti seadistamine

Teie masinal peavad **AirPrint**-funktsiooni kasutamiseks olema Bonjour (mDNS) and IPP-protokollid. **AirPrint**-funktsiooni saate sisse lülitada ühel järgnevatest meetoditest.

- 1 Kontrollige, kas masin on võrku ühendatud.
- 2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:



- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

- 4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage allolev vaiketunnus ja -parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.

•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings**.
- 6 Klõpsake suvandil **Raw TCP/IP, LPR, IPP** või **mDNS** .  
Saate lubada IPP- või mDNS-protokolli.

## AirPrintiga printimine

Näiteks pakub iPadi juhend järgnevaid juhiseid.

- 1 Avage e-kiri, foto, veebileht või dokument, mida printida soovite.
- 2 Puudutage tegevuse ikooni () .
- 3 Valige **enda printeridraiveri nimi** ja suvandite menüü seadistamiseks.
- 4 Puudutage **Prindi**-nuppu. Printige see välja.



**Printimistöö katkestamine:** Printimistöö katkestamiseks või printimise kokkuvõtte vaatamiseks klõpsake printimiskeskuse ikoonile () multitegumtöö alal. Saate printimiskeskuses katkestamispul klõpsata.

# Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ on teenus, mis võimaldab enda printeriga printida nutitelefonil, tahvelarvuti või mõne teise veebiühendusega seadme sisu. Lihtsalt registreerige enda printer Google'i kontol ja oletegi valmis kasutama Google Cloud Print™ teenust. Saate enda dokumenti või e-kirja printida Chrome OS, Chrome'i brauseri või Gmail™/ Google Docs™ rakenduse kaudu enda mobiiliseadmel, nii et puudub vajadus sellele eraldi printeridraiveri installimiseks. Google'i veebilehelt (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> või <http://support.google.com/cloudprint>) leiate lisateavet teenuse Google Cloud Print™ kohta.

## Google'i konto ja printeri sidumine

### Samsung Mobile Print rakenduse kaudu registreerimine



Funktsiooni kasutamiseks peab mobiiliseadmesse olema paigaldatud Samsung Mobile Printi rakendus.

- 1 Avage mobiiliseadmes Samsung Mobile Print rakendus.
- 2 Valige seadme seadistus.
- 3 Valige **Google Cloud Print**.
- 4 Sisestage enda printeri nimi ja kirjeldus.



Kui teie printeri võrgukeskkond kasutab proksiserverit, peate konfigureerima proksi IP ja pordi numbri jaotises **Proxy Setting**. Lisateabe saamiseks võtke ühendust enda võrguteenuse pakkuja või võrguadministraatoriga.

- 5 Klõpsake suvandil **Register**.
- 6 Peate ennast administraatorina autentima. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- 7 Sisestage printeri kinnitus hüpikaknas.

Teie printer on nüüd registreeritud teenuses Google Cloud Print™.

# Google Cloud Print™

## Chrome'i brauseris registreerimine



- Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja ühendatud juhtmega või juhtmeta võrguga, mis pääseb ligi Internetile.
- Eelnevalt peaks teil olema olema Google'i konto.

- 1 Avage Chrome'i brauser.
- 2 Külastage veebilehte [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Logige Google'i veebilehele, kasutades enda Gmail™i aadressi.
- 4 Sisestage aadressiväljale enda printeri IP-aadress ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake **Mine**.
- 5 Klõpsake **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 6 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
  - ID: admin**
  - Password: sec00000**



Kui võrgukeskkond kasutab proksiserverit, peate proksi-IP ja pordinumbri konfigureerimiseks avama **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Lisateabe saamiseks võtke ühendust enda võrguteenuse pakkuja või võrguadministraatoriga.

- 7 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Sisestage enda printeri nimi ja kirjeldus.
- 9 Klõpsake suvandil **Register**.  
Ilmub kinnitav hüpikaken.



Kui teie brauser blokeerib hüpikaknaid, siis kinnitusakent ei ilmu. Lubage saidil hüpikaknate kuvamine.

- 10 Klõpsake suvandil **Finish printer registration**.
- 11 Klõpsake suvandil **Manage your printers**.  
Nüüd on teie printer Google Cloud Print™-teenuse all registreeritud. Google Cloud Print™-valmidusega seadmed ilmuvad nimekirjas.

# Google Cloud Print™

## Google Cloud Print™-i abil printimine

Printimise protseduur sõltub kasutatavast rakendusest või seadmest. Võite vaadata rakenduste nimekirja, mis Google Cloud Print™-teenust toetavad.



Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja ühendatud juhtmega või juhtmeta võrguga, mis pääseb ligi Internetile.

## Mobiilseadme rakenduse abil printimine

Järgnevad sammud tuginevad Google Docs™ rakenduse kasutamisele Android-mobiilplatvormil.

- 1 Installige enda mobiilseadmele Cloud Print-rakendus.



Kui teil ei ole seda rakendust, laadige see alla rakenduste poest nagu Android Market või App Store.

- 2 Avage enda mobiiltelefonilt Google Docs™-i rakendus.
- 3 Puudutage suvandi  nuppu dokumendil, mida soovite printida.
- 4 Puudutage saatmise  nuppu.

- 5 Puudutage nuppu Cloud Print .
- 6 Soovi korral valige printimise suvandid.
- 7 Puudutage suvandit **Click here to Print**.

## Chrome'i brauserist printimine

Järgnevad sammud on näidis Chrome'i brauseri kasutamisest.

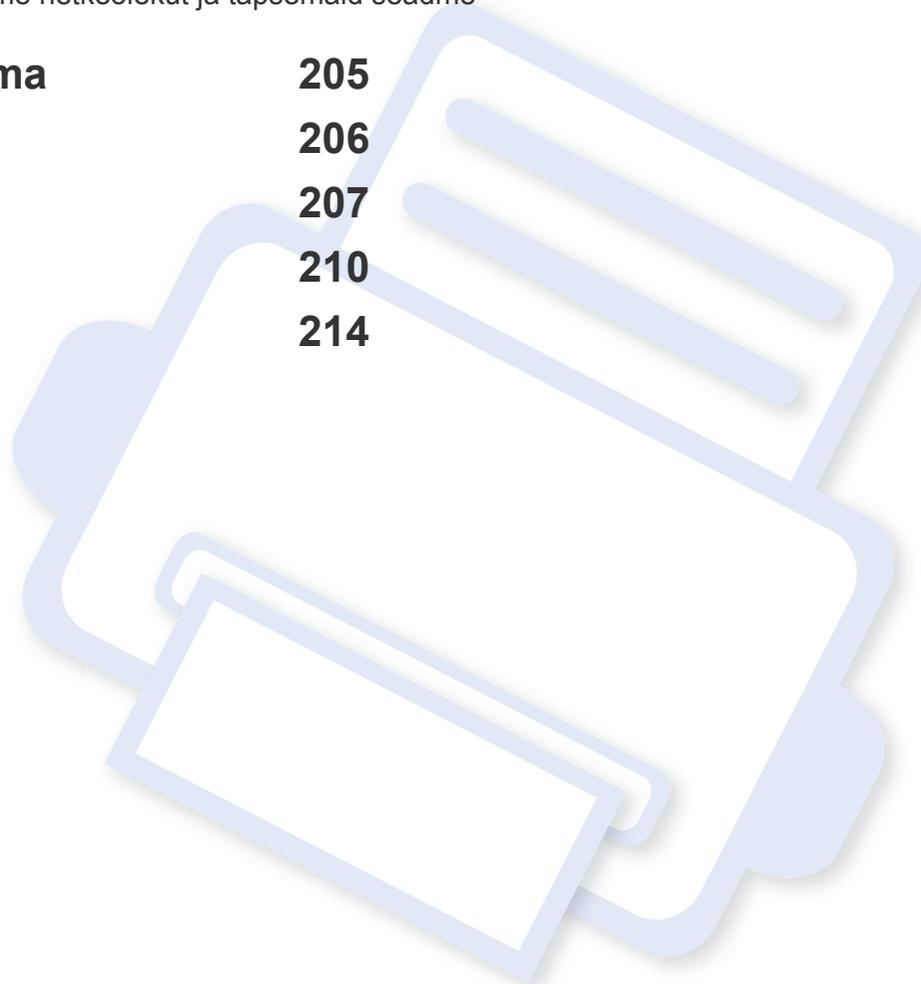
- 1 Käivitage Chrome.
- 2 Avage dokument või e-kiri, mida printida soovite.
- 3 Klõpsake mutrivõtme ikoonil  brauseri paremas ülanurgas.
- 4 Klõpsake nupul **Prindi**. Avaneb uus vahekaart printimiseks.
- 5 Valige suvand **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Klõpsake **Prindi**-nupule.



### 3. Kasulikud seadistusmenüüd

See peatükk selgitab, kuidas saate vaadata oma seadme hetkeolekut ja täpsemaid seadme seadistusmeetodeid.

- **Enne, kui hakkate peatükki lugema** 205
- **Prindimenüü** 206
- **Kopeerimise menüü** 207
- **Faksimenuü** 210
- **Süsteemi seadistus** 214



# Enne, kui hakkate peatükki lugema

Selles peatükis on lahti seletatud kõik selle seeria mudelitele saada olevad funktsioonid, et aidata kasutajatel neid kergesti mõista. Te saate igale mudelile saada olevaid funktsioone kontrollida Põhijuhendit (vt „Menüü ülevaade” lk 32). Järgnevalt on toodud näpunäited selle peatüki kasutamiseks

- Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks. Nendele menüüdele pääseb ligi, kui vajutate nuppu  (**Menu**).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mudelitel, millel puudub  (**Menu**) nupp juhtpaneelil, ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.

# Prindimenüü



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Print Setup**.

Element	Kirjeldus
<b>Orientation</b>	<p>Valib suuna, milles teave lehele printitakse.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Portrait</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li><b>Landscape</b></li></ul> 

Element	Kirjeldus
<b>Duplex<sup>a</sup></b>	<p>Saate seadistada seadme koopiaid printima paberi mõlemale poolele.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Off:</b> Prindib tavarežiimis.</li><li><b>Short Edge</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li><b>Long Edge</b></li></ul> 
<b>Copies</b>	Saate numbriklahvide abil sisestada koopiate arvu.
<b>Resolution</b>	Määrab trükitiheduse täppi tolli kohta (dpi). Mida suurem säte, seda teravamad on printitud tähemärgid ja joonised.
<b>Clear Text</b>	Prindib teksti tumedamalt kui tavapärasel dokumendil.
<b>Auto CR</b>	Võimaldab teil lisada igale reavahetusele vajaliku tagasijooksu, mis on kasulik Unixi või DOS-i kasutajatele.
<b>SkipBlankPages</b>	Printer tuvastab arvutist saadavate printimisandmete põhjal, kas lehekülg on tühi või mitte. Saate valida tühjade lehtede vahelejätmise.
<b>Emulation</b>	Määrab emuleerimise tüübi ja valikud.

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

# Kopeerimise menüü

## Kopeerimise funktsioon

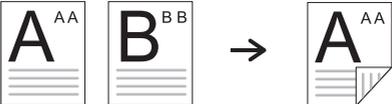


Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

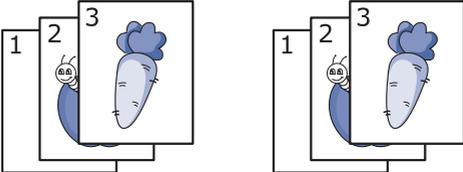
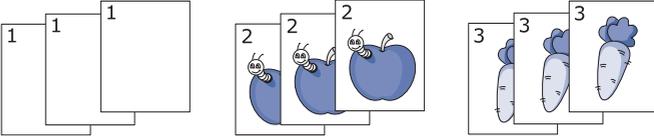
Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimise) >  (Menu) > **Copy Feature**.

Element	Kirjeldus
<b>Original Size</b>	Saate seadistada pildi suuruse.
<b>Reduce/Enlarge</b>	<p>Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 61).</p> <p> Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.</p>

Element	Kirjeldus
<b>Duplex<sup>a</sup></b>	<p>Saate seadistada seadme koopiaid printima paberi mõlemale poolele.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>1 Sided:</b> Skaneerib originaalist ühe külje ja printib selle paberi ühele küljele.</li><li><b>1-&gt;2Sided</b> </li><li><b>1-&gt;2Sided Rotated</b> </li></ul>
<b>Darkness</b>	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumeduse” lk 60)
<b>Original Type</b>	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumentitüübi (vt „Originaal” lk 60)

# Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
Collation	<p>Määrab seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalist 2. koopiat, printitakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On:</b> väljatrükid printitakse komplektides, mis vastavad originaalide järjestusele.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> väljatrükid printitakse iga eraldi lehtedena.</li></ul> 
Layout	<p>Määrab paigutusformaadi, ID koopia, 2/4-üles, voldik jne.</p>

Element	Kirjeldus
Adjust Bkgd.	<p>Prindib pildi ilma selle taustata. See kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavärvi ja on kasulik, kui kopeerite värvilise taustaga originaali, näiteks ajalehte või kataloogi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Ei kasutada seda funktsiooni.</li><li>• <b>Auto:</b> Optimeerib tausta.</li><li>• <b>Enhance Lev.1~2:</b> mida suurem on number, seda värvikam on taust.</li><li>• <b>Erase Lev.1~4:</b> Mida suurem on number, seda heledam on taust.</li></ul>

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

# Kopeerimise menüü

## Kopeerimise Seadistus



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimise) >  (Menu) > **Copy Setup**.

Element	Kirjeldus
<b>Change Default</b>	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.

# Faksimenuü

## faksi funktsioon



- Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (Menu) > **Fax Feature**.

Element	Kirjeldus
<b>Darkness</b>	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta originaali lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Darkness” lk 68).
<b>Resolution</b>	Dokumendi vaikeseadistused tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid (vt „Resolution” lk 68).
<b>Original Size</b>	Saate seadistada pildi suuruse.

Element	Kirjeldus
<b>Multi Send</b>	Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt „Faksi saatmine mitmesse sihtkohta” lk 66).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
<b>Delay Send</b>	Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures (vt „Faksi edastamise viivitus” lk 251).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
<b>Priority Send</b>	Skaneerib originaali mällu ja edastatab selle kohe, kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud. Prioriteediga edastamine katkestab saatmise mitmesse sihtkohta jaamade vahel (näiteks kui edastamine jaama A lõpeb ja enne kui edastamine jaama B algab) ning kordusvalimise katsete vahel (vt „Prioriteediga faksi saatmine” lk 253).

# Faksimenuü

Element	Kirjeldus
<b>Send Forward/ Rcv. Forward</b>	<p>Edastab vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi või arvuti abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Vt osa „Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta” lk 253.</li><li>Vt „Vastuvõetud faksi edastamine” lk 254.</li></ul>
<b>Secure Receive</b>	<p>Salvestab vastuvõetud faksi mälusse, seda välja printimata. Vastuvõetud dokumentide printimiseks peate sisestama parooli. Te saate takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele (vt „Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis” lk 257).</p>
<b>Add Page</b>	<p>Lisab dokumente reserveeritud viivitusega faksitööle (vt „Reserveeritud faksile dokumentide lisamine” lk 252).</p>
<b>Cancel Job</b>	<p>Tühistab mällu salvestatud viivitusega faksitöö (vt „Reserveeritud faksitöö tühistamine” lk 252).</p>

## Saatmise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (Fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

Element	Kirjeldus
<b>Redial Times</b>	Määrab taasvalimiskatsete arvu. Kui sisestate arvuks 0, ei vali seade numbrit uuesti.
<b>Redial Term</b>	Määrab ajaintervalli enne automaatset taasvalimist.
<b>Prefix Dial</b>	Määrab kuni viienumbri prefiksi. See number valitakse enne kõikide automaatsete valimisnumbrite algust. See on kasulik PABX-vahetussüsteemile juurdepääsuks.
<b>ECM Mode</b>	Saadab fakse koos veaparandusrežiimiga (ECM), mis tagab fakside saatmise ilma vigadeta. See võib võtta rohkem aega.

# Faksimenuü

Element	Kirjeldus
<b>Modem Speed</b>	Kui telefoniliin ei suuda hoida kõrgemat modemiikiirust, siis saate valida maksimaalse soovitud modemiikiiruse.
<b>Fax Confirm.</b>	Paneb masina raportit printima hoolimata sellest, kas faksi edastamine lõppes edukalt või mitte. Kui valite suvandi <b>On-Error</b> , prindib masin raporti ainult siis, kui edastamine ei olnud edukas.
<b>Image TCR</b>	Prindib ülekanderaporti koos minimeeritud kujutisega saadetud faksi esimesest leheküljest.
<b>Dial Mode</b>	Määrab valimisrežiimiks kas toonvalimise või impulssvalimise. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

## Vastuvõtmise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

Element	Kirjeldus
<b>Receive Mode</b>	Määrab vaikimisi fakside vastuvõtmise režiimi.
<b>Ring to Answer</b>	Määrab, mitu korda seade heliseb enne, kui saabuvale kõnele vastatakse.
<b>Stamp Rcv Name</b>	Prindib automaatselt leheküljenumbri ning vastuvõtmise kuupäeva ja kellaaja vastuvõetud faksi iga lehekülje alumisse serva.
<b>Rcv Start Code</b>	Alustab faksi vastuvõtmist lisatelefoni kaudu, mis on ühendatud teie seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui tõstate lisatelefoni hargilt ja kuulete faksitoni, sisestage kood. Vaikekood on *9*.

# Faksimenuü

Element	Kirjeldus
<b>Auto Reduction</b>	Vähendab automaatselt sissetuleva faksi suurust vastavalt masinasse laaditud paberi suurusele.
<b>Discard Size</b>	Eirab vastuvõetud faksi lõpust kindla pikkusega osa.
<b>Junk Fax Setup</b>	Blokeerib soovimatud faksid, mille olete mälusse salvestanud rämpsfaxi numbritega. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
<b>DRPD Mode</b>	Võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbriks tulevatele kõnedele vastamiseks. Saate seadistada masina nii, et igale numbrile vastab erinev helin. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval (vt „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 256).
<b>Duplex Print<sup>a</sup></b>	Prindib vastuvõetud faksi andmed paberi mõlemale poolele. Nii saate paberit kokku hoida.
<b>Change Default</b>	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.
<b>Manual TX/RX</b>	Kui seate selle suvandi olekusse sees ( <b>ON</b> ) saab faksi saata või vastu võtta ka siis, kui liin on hõivatud. Saate valida, kas faksi saatmine ja vastuvõtmine käivitub lisatelefonitoru vastuvõtmise ja <b>Start</b> -nupu vajutamise peale või  ( <b>On Hook Dial</b> )-nupu ja Start-nupu vajutamise peale.

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

# Süsteemi seadistus

## Masina seadistus



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Element	Kirjeldus
<b>Machine ID</b>	Määrab masina ID, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
<b>Fax Number</b>	Määrab faksi numbri, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
<b>Date &amp; Time</b>	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.
<b>Clock Mode</b>	Võimaldab valida kellaaja formaati 12h ja 24h süsteemi vahel.
<b>Language</b>	Määrab juhtpaneeli displeil nähtava teksti keele.
<b>Default Mode</b>	Määrab masina vaikerežiimiks kas faksirežiimi või kopeerimisrežiimi.

Element	Kirjeldus
<b>PowerSave</b>	<p>Määrab, kui kaua masin ootab enne energiasäästurežiimi minemist.</p> <p>Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.</p>
<b>Auto Power Off</b>	<p>Lülitab automaatselt masina välja, kui see on olnud energiasäästurežiimis määratud aja vältel: <b>Auto Power Off &gt; On &gt; Timeout</b>.</p> <div data-bbox="1464 655 2190 1182" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><p> • See suvand on ainult mudelitel M267xN/ M287xND.</p><ul style="list-style-type: none"><li>Masina uuesti sisse lülitamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu  (<b>Power/WakeUp</b>) (veenduge, et peatoitelüliti on sees).</li><li>Kui käivitatakse printeridraiveri või Samsung Easy Printer Manageri, siis pikeneb aeg automaatselt.</li><li>Kui masin on võrguga ühendatud või tegeleb printimisega, siis <b>Auto Power Off</b> funktsioon ei tööta.</li></ul></div>

# Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
<b>Wakeup Event</b>	<p>Saate määrata energiasäästurežiimist äratamise tingimuse.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On:</b> Masin ärkab energiasäästurežiimist järgnevatel juhtudel:<ul style="list-style-type: none"><li>- Ükskõik millise nupu vajutamine</li><li>- Paberisalve avamine või sulgemine</li><li>- Paberi sisestamine dokumendisöötjasse</li></ul></li><li>• <b>Off:</b> Masin ärkab energiasäästurežiimist ainult  (<b>Power/WakeUp</b>) nupu vajutamisel.</li></ul>
<b>System Timeout</b>	<p>Määrab aja, kui kaua masin mäletab eelnevalt kasutatud kopeerimissätteid. Pärast aja lõppemist taastab masin vaikimisi kopeerimissätteid.</p>
<b>Job Timeout</b>	<p>Määrab aja, kui kaua printer ootab enne viimase lehe printimist printimistöö, mis ei lõppe lehe printimise käsuga.</p>
<b>Altitude Adj.</b>	<p>Optimiseerige prindikvaliteeti vastavalt masina kõrgusele merepinnast.</p>

Element	Kirjeldus
<b>Auto Continue</b>	<p>Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei vasta paberi seadetele.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0 Sec:</b> See suvand võimaldab jätkata printimist ka siis, kui valitud paberisuurus ei ühti salves oleva paberiga.</li><li>• <b>30 Sec:</b> Kui ilmneb paberi mittevastavus, kuvatakse veateade. Masin ootab umbes 30 sekundit ning seejärel puhastab automaatselt teate ning jätkab printimist.</li><li>• <b>Off:</b> Kui ilmneb paberi mittevastavus, ootab masin sobiva paberi sisestamist.</li></ul>
<b>Paper Substit.</b>	<p>Asendab automaatselt printeri draiveri paberisuuruse, et vältida paberi mittedobimist kirjaformaadi ja A4-formaadi vahel. Näiteks kui teil on salves A4 paber, aga te määrate printeri draiveris paberi suuruseks kirjaformaadi, prindib masin A4 paberile ja vastupidi.</p>
<b>Toner Save</b>	<p>Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb teie toonerikassettide eluiga tunduvalt ja vähendab teie kulu lehekülje kohta võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.</p>

# Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
<b>Eco Settings</b>	<p>Võimaldab teil kokku hoida printimisressursse ning võimaldab ökoloogilist printimist.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default Mode:</b> Valige, kas lülitada ökorežiim sisse või välja.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p> <b>On force (On-Forced):</b> Lülitab Eco režiimi sisse koos parooliga. Kui kasutaja tahab Eco režiimi sisse/välja lülitada, peab ta sisestama parooli.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Select Temp.:</b> Valib ökokujunduse, mis on valitud veebitenuses SyncThru™ Web Service.</li></ul>

## Paberi seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Element	Kirjeldus
<b>Paper Size</b>	Määrab vastavalt teie vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaadi või mõne muu suuruse.
<b>Paper Type</b>	Valib igale salvele paberi tüübi.
<b>Paper Source</b>	Valib, millisest salvest paberit võetakse.
<b>Margin</b>	Määrab dokumendipiirid.

# Süsteemi seadistus

## Sound/Volume



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (Menu) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

Element	Kirjeldus
<b>Key Sound</b>	lülitab klahvihelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab iga klahvi vajutamisel toon.
<b>Alarm Sound</b>	Lülitab märguandehelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab tõrke esinemisel või faksiside lõppemisel märguandetoon.

Element	Kirjeldus
<b>Speaker</b>	<p>lülitab sisse või välja kõlarisse telefoniliini kaudu jõudvad helid, näiteks valimistooni ja faksitooni. Kui selle suvandi olekuks on valitud <b>Comm.</b>, on kõlar sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab.</p> <p> Helitugevuse taset saate reguleerida suvandi  (<b>On Hook Dial</b>) abil. Kõlari helitugevust saate reguleerida ainult juhul, kui telefoniliin on ühendatud.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).</li><li>Vajutage  (<b>On Hook Dial</b>). Kõlarist kostub valimistoon.</li><li>Vajutage nooli, kuni kuulete soovitud helitugevust.</li><li>Muudatuse salvestamiseks ja töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu  (<b>On Hook Dial</b>).</li></ol>
<b>Ringer</b>	Saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuseks saate valida väljas, keskmine ja tugev.

# Süsteemi seadistus

## aruanded



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelist näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (Menu) > **System Setup** > **Report**.

Element	Kirjeldus
<b>Configuration</b>	Prindib raporti masina üldisest seadistusest.
<b>Demo Page</b>	Prindib demolehekülje, millelt saate kontrollida, kas teie masin töötab korralikult või mitte.
<b>Network Conf.</b>	Prindib teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
<b>Supplies Info.</b>	Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
<b>Usage Counter</b>	Prindib kasutuslehe. Kasutusleht sisaldab kõigi prinditud lehtede koguhulka.
<b>Fax Received</b>	Prindib teabe hiljuti vastuvõetud fakside kohta.

Element	Kirjeldus
<b>Fax Sent</b>	Prindib teabe hiljuti saadetud fakside kohta.
<b>Scheduled Jobs</b>	Prindib dokumentide nimekirja, mis on hetkel salvestatud viivitusega faksidena, koos iga toiminguga algusaja ja tüübiga.
<b>Fax Confirm.</b>	Paneb masina raportit printima hoolimata sellest, kas faksi edastamine lõppes edukalt või mitte.
<b>JunkFax</b>	Prindib faksinumbreid, mis on määratud rämpsfaxinumbriteks.
<b>PCL Font List</b>	Prindib PCL fontide nimekirja.
<b>Address Book</b>	Prindib kõik parasjagu masina mälus hoitavad e-maili aadressid.

## Hoolitus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

# Süsteemi seadistus

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.

Element	Kirjeldus
<b>CLR Empty Msg.</b>	See valik ilmub siis, kui toonerikassett on tühi. Te saate kustutada tühja kasseti teate.
<b>Supplies Life</b>	Näitab tarvikute eluea indikaatoreid (vt „Tarvikute kasutusea järgimine” lk 83.)
<b>Image Mgr.</b>	Võimaldab muuta pildisätteid, näiteks prinditihedust. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Custom Color:</b> seadistab kontrastsust<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Default:</b> optimeerib automaatselt prinditihedust</li><li>- <b>Print Density:</b> võimaldab käsitsi kontrastsust seadistada Parima kvaliteedi saavutamiseks soovitage kasutada Default sätet.</li></ul></li></ul>
<b>TonerLow Alert</b>	Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast või tühjast toonerist (vt „Tooneri tühjenemise häire seadistamine” lk 84).
<b>ImgU.Low Alert</b>	Võimaldab määrata pildindusseadme tühjenemise häire.  Ainult M2675/M2676/M2875/M2876 series .
<b>Serial Number</b>	Näitab seadme seerianumbrit. Seda läheb teil vaja teenindusse helistades või Samsungi veebilehel kasutajaks registreerudes.

## Võrgu seadistamine



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Network**,

Suvand	Kirjeldus
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	Valib võrgukeskkonna kasutamiseks vastava protokollid ja konfigureerib parameetreid.  Seadistamist vajavad paljud parameetrid. Kui te pole kindel, et suudate need õigesti seadistada, ärge muutke midagi või võtke ühendust oma võrguadministraatoriga.
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda versiooni IPv6 kaudu (vt „IPv6 konfigureerimine” lk 158).
<b>Ethernet Speed</b>	Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust.
<b>Wireless</b>	Valige see suvand, et kasutada juhtmevaba võrku.

# Süsteemi seadistus

Suvand	Kirjeldus
<b>Protocol Mgr.</b>	<p>Saate aktiveerida või deaktiveerida järgnevad protokollid.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Net. Activate:</b> : Saate valida, kas Ethernet on sees või väljas.</li><li>• <b>Http Activate:</b> Saate määrata, kas kasutada teenust SyncThru™ Web Service või mitte.</li><li>• <b>WINS:</b> Saate konfigureerida WINS-serverit. WINS (Windows Internet Name Service) on kasutusel Windowsi operatsioonisüsteemis.</li><li>• <b>SNMP V1/V2:</b> SNMP V1/V2 protokoll kasutamiseks peate selle suvandi lubama. Administraatorid saavad SNMP-d kasutada selle võrgu masinate jälgimiseks ja haldamiseks.</li><li>• <b>UPnP(SSDP):</b> UPnP (SSDP) protokoll kasutamiseks peate selle suvandi lubama.</li></ul> <p> Pärast ülalnimetatud suvandite muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.</p>

Suvand	Kirjeldus
<b>Protocol Mgr. (jätkub)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MDNS:</b> MDNS (Multicast Domain Name System) protokoll kasutamiseks peate selle suvandi lubama.</li><li>• <b>SetIP:</b> SetIP protokoll kasutamiseks peate selle suvandi lubama.</li><li>• <b>SLP:</b> Saate konfigureerida SLP (Service Location Protocol) sätteid. See protokoll võimaldab hosti rakendustel kohtvõrgust teenuseid otsida ilma eelneva konfigureerimiseta.</li></ul> <p> Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.</p>
<b>Network Conf.</b>	See loend näitab teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
<b>Clear Setting</b>	Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)



## 4. Erifunktsioonid

See peatükk seletab spetsiaalseid kopeerimise, skaneerimise, faksimise ja printimise võimalusi.

- **Kõrguse seadistamine** 222
- **Erinevate sümbolite sisestamine** 223
- **Faksi aadressiraamatu seadistamine** 225
- **Printimise funktsioonid** 228
- **Skaneerimisfunktsioonid** 243
- **Faksi funktsioonid** 250



- Antud peatüki toimingutes on üldjuhul võetud aluseks operatsioonisüsteemi Windows 7 kasutamine.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

# Kõrguse seadistamine

Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Järgnev teave juhendab teid, kuidas seadistada masinat parima printimiskvaliteedi saamiseks.

Enne kui te seate kõrguse väärtuse, määratlege koha kõrgus merepinnast.

- **Normal:** 0–1 000 m
- **High1:** 1 000–2 000 m
- **High2:** 2 000–3 000 m
- **High3:** 3 000–4 000 m
- **High4:** 4 000–5 000 m

Saate määrata kõrguse väärtuse jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või jaotisest **Machine** programmis Printer Settings Utility.

- Windowsi ja Maci kasutajad, valige **Samsung Easy Printer Manager** >  (lülitage edasijõudnute režiimi) > **Device Settings**, vt „Device Settings” lk 270.



- Kui teie seade on Internetiga ühendatud, saate kõrguse seadistamiseks kasutada programmi SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 264).
- Samuti saate kõrgust määrata **System Setup** valikust masina kuvaekraanil (vt „Menüü ülevaade” lk 32).

# Erinevate sümbolite sisestamine

Erinevate ülesannete teostamisel on võib-olla vajalik sisestada nimesid ja numbreid. Näiteks seadme seadistamisel peate sisestama enda nime või ettevõtte nime ja faksinumbri. Kui salvestate mällu faksinumbreid või e-posti aadresse, saate sisestada ka vastavaid nimesid.

## Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

Vajutage nuppu, kuni ekraanile kuvatakse õige täht. Näiteks O tähe sisestamiseks vajutage nuppu 6, millele on märgitud MNO. Iga kord, kui vajutate nuppu 6, muutub ekraanil kuvatav täht – M, N, O, m, n, o ja lõpuks 6. Soovitud tähe leidmiseks vaadake „Klahvide tähed ja numbrid” lk 223.



- Tühiku sisestamiseks võite vajutada kaks korda nuppu 1.
- Viimase numbri või tähe kustutamiseks vajutage vasak/parem või üles/allu noolenuppu.

## Klahvide tähed ja numbrid



- Mõned tähekomplektid võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Sõltuvalt tehtavast tööst ei pruugi mõned järgnevatest võtmeväärtustest ilmuda.



Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
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

# Erinevate sümbolite sisestamine

Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
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
*	*  (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)
#	#  (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)

# Faksi aadressiraamatu seadistamine

Saate luua kiirvalimisnumbri, milles asuvad programmi SyncThru™ Web Service vahendusel tihedamini kasutatavad faksinumbriid ning neid seejärel lihtsalt ja mugavalt sisestada, sisestades selleks vaid aadressiraamatus nende juurde määratud asukohanumbri.

## Kiirvalimisnumbri registreerimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .
- 2 Sisestage kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.

 Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage  (**Back**).

- 3 Sisestage soovitud nimi ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Sisestage soovitud faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**) nupule.

## Kiirvalimisnumbrite kasutamine

Kui teil palutakse faksi saatmise ajal sisestada sihtkoha number, sisestage kiirvalimisnumber, millele salvestasite soovitud numbrit.



- Ühekohalise (0–9) kiirvalimisnumbri puhul vajutage ja hoidke vastavat numbriklahvi all vähemalt 2 sekundit.
- Kahe- või kolmekohalise kiirvalimisnumbri puhul vajutage esimesi numbriklahve ja seejärel hoidke viimast numbriklahvi all vähemalt 2 sekundit.
- Aadressiraamatu saate välja printida, kui valite  (faks) >  (**Address Book**) > **Print**.

## Kiirvalimisnumbrite redigeerimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Speed Dial** .
- 2 Sisestage kiirvalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Muutke nime ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Muutke faksinumbrit ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

# Faksi aadressiraamatu seadistamine

## Rühmavalimisnumbri registreerimine

- 1 Valige juhtpaneelilt  (faks) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.
- 2 Sisestage grupi kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.

 Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage  (**Back**).

- 3 Gruppi lisamiseks otsige kiirvalimise numbrit, sisestades selle nime paar esitähte.
- 4 Valige soovitud nimi ning number ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valige **Yes**, kui ilmub teade **Another Number?**
- 6 Korrake 3. sammu, et lisada rühma teisi kiirvalimisnumbreid.
- 7 Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Number?** ning vajutage **OK**.
- 8 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

## Rühmavalimisnumbrite redigeerimine

- 1 Valige juhtpaneelilt  (faks) >  (**Address Book**) > **New & Edit** > **Group Dial**.
- 2 Sisestage rühmavalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Sisestage lisamiseks uus kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, seejärel ilmub teade **Add?**.  
Sisestage grupis hoitava kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, ilmub teade **Delete?**.
- 4 Numbril lisamiseks või kustutamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 5 Rohkemate numbrite lisamiseks või kustutamiseks korrake sammu 3.
- 6 Valige **No** teate **Another Number?** juures ja vajutage **OK**.
- 7 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

# Faksi aadressiraamatu seadistamine

## Aadressiraamatust kirje otsimine

Numbri otsimiseks mälust on kaks võimalust. Saate otsida järjestikku tähestiku järgi (A–Z) või sisestades paar esimest tähte nimest, millega number on seotud.

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **Search & Dial** > **Speed Dial** või **Group Dial**.
- 2 Sisestage **All** või **ID** ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nimele ja numbrile või klahvistiku nupule, millel on täht, mille järgi soovite otsida.  
Näiteks kui soovite leida nime “MOBIIL,” vajutage nupule **6**, millele on märgitud “MNO.”
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

## Aadressiraamatu printimine

Te saate kontrollida enda aadressiraamatu  (**Address Book**) sätteid, kui printite nimekirja.

- 1 Valige juhtpaneelilt  (faks) >  (**Address Book**) > **Print**.
- 2 Seade alustab printimist.

# Printimise funktsioonid



- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Printimise põhifunktsioonid” lk 54).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

## Printimise vaikeseadistuste muutmine

- 1** Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
  - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Seaded**.
- 2** Operatsioonisüsteemi Windows XP/Server 2003 puhul valige **Printer ja faksid**.
  - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008/Vista puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Printerid**.
  - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
  - Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
- 3** Paremkõpsake oma seadmel.

- 4** Operatsioonisüsteemi Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista puhul valige **Prindieelistused**.

Operatsioonisüsteemide Windows 7/8 või Windows Server 2008 R2 puhul valige kontekstimenüüdest suvand **Prindieelistused**.



Kui suvandil **Prindieelistused** on juures märk ►, saate valida teisi valitud printeriga ühendatud printeridraivereid.

- 5** Muutke sätteid igal vahekaardil.

- 6** Klõpsake nupul **OK**.



Kui soovite seadistusi iga printitöö jaoks muuta, tehke seda jaotisest **Prindieelistused**.

# Printimise funktsioonid

## Selle masina seadistamine vaikemasinaks

- 1 Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
  - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Seaded**.
- 2 Operatsioonisüsteemi Windows XP/Server 2003 puhul valige **Printer ja faksid**.
  - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008/Vista puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Printerid**.
  - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
  - Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
- 3 Valige oma masin.
- 4 Paremkõpsake enda seadmel ja valige suvand **Sea vaikeprinteriks**.



Kui operatsioonisüsteemil Windows 7 või Windows Server 2008 R2 on suvandi **Sea vaikeprinteriks** juures märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

## Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine



**XPS printeri draiver:** kasutatakse XPS failiformaadi printimiseks.

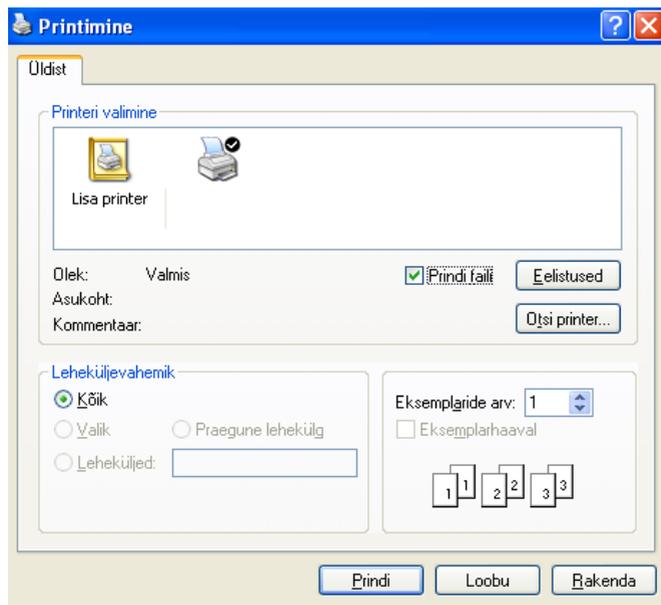
- Vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8.
- XPS printeri draiverit saab installida ainult Windows Vista operatsioonisüsteemile või uuemale.
- Mudelite puhul, mille XPS draiveri saab Samsungi veebilehelt, minge <http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.

## Printimine faili (PRN-vormingus)

Vahel on vaja prinditavad andmed salvestada failina.

# Printimise funktsioonid

- 1 Märkige **Prindi faili** ruut **Print** aknas.



- 2 Klõpsake nupul **Print**.
- 3 Tippige sihtkoht ja faili nimi, seejärel klõpsake nupul **OK**.  
Näiteks **c:\Temp\faili nimi**.



Kui trükite sisse ainult failinime, salvestatakse fail automaatselt kausta **Minu dokumendid, Dokumendid ja sätted**, või **Kasutajad**.  
Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

# Printimise funktsioonid

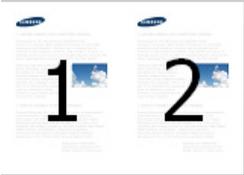
## Printeri erifunktsioonide seletused

Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

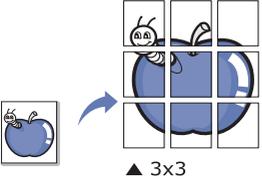
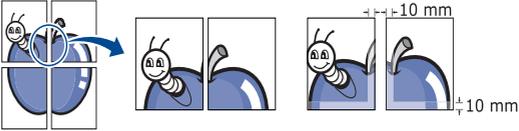
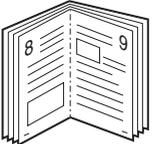
Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Prindi** asuval suvandil **Atribuudid** või **Eelistused** ja muutke soovitud printimise seadistusi. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda.



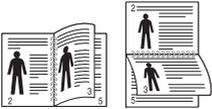
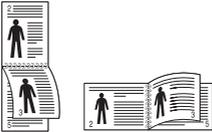
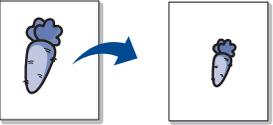
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Valige **Help** menüü või klõpsake aknas  nupul või vajutage klaviatuuril **F1** klahvil ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine” lk 56).

Element	Kirjeldus
<b>Multiple Pages per Side</b> 	Valib ühele paberipolele prinditavate lehekülgede arvu. Enam kui ühe lehekülje lehele printimiseks leheküljed vähendatakse ja paigutatakse määratud järjekorras. Ühele lehele saate printida kuni 16 lehekülge.

# Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<p><b>Poster Printing</b></p> 	<p>Prindib ühelehelise dokumendi 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), või 16 (Poster 4x4) paberilehele, mille saab pärast kokku kleepida, nii et moodustub üks postrisuuruses dokument.</p> <p>Valige suvandi <b>Poster Overlap</b> väärtus. Valige <b>Poster Overlap</b> millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil <b>Basic</b>, et lehti oleks kergem kokku liimida.</p> 
<p><b>Booklet Printing<sup>ab</sup></b></p> 	<p>Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskel kokku brošüüriks voltida.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kui soovite brošüüri valmistada, peate kasutama printimiseks Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis prindikandjaid.</li><li>• Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit <b>Booklet Printing</b> valida. Valige saadaval olev <b>Size</b> valik <b>Paper</b> väljalt, et näha, millised paberisuurused on saadaval.</li><li>• Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate (paber ilma märgita ⚠ või ✖).</li></ul>

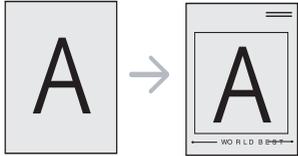
# Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Double-sided Printing<sup>b</sup></b></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<p>Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel.</p> <div data-bbox="383 357 2197 608" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>•  Seda funktsiooni saate kasutada Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis paberiga</li><li>• Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülje. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade.</li><li>• <b>Skip Blank Pages</b> funktsioon ei tööta dupleksprintimise korral.</li></ul></div>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Double-sided Printing<sup>b</sup></b></li><li>• <b>Double-sided Printing (Manual)<sup>a</sup></b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Desaktiveerib selle funktsiooni.</li><li>• <b>Long Edge:</b> See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.</li></ul> <div data-bbox="421 759 633 868"></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Short Edge:</b> See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus.</li></ul> <div data-bbox="421 954 633 1086"></div>
<p><b>Paper Options</b></p> <div data-bbox="58 1190 331 1315"></div>	<p>Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise protsendile.</p>

# Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<b>Watermark</b> 	Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Kasutage seda näiteks juhul, kui soovite printida diagonaalselt üle dokumendi esimese lehekülje või kõigi lehekülgede suure halli sõna “ <b>DRAFT</b> ” või “ <b>CONFIDENTIAL</b> ”.
<b>Watermark (Vesimärgi loomine)</b>	<p><b>a</b>Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken <b>Prindieelistused</b>.</p> <p><b>b</b>Klõpsake vahekaardil <b>Advanced</b>, valige <b>Edit</b> ripploendist <b>Watermark</b>. Ilmub aken <b>Edit Watermarks</b>.</p> <p><b>c</b>Sisestage tekst kasti <b>Watermark Message</b>. Sisestada saab kuni 256 märki. Tekst kuvatakse eelvaate aknas.</p>
<b>Watermark (Vesimärgi redigeerimine)</b>	<p><b>a</b>Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken <b>Prindieelistused</b>.</p> <p><b>b</b>Klõpsake vahekaardil <b>Advanced</b>, valige <b>Edit</b> ripploendist <b>Watermark</b>. Ilmub aken <b>Edit Watermarks</b>.</p> <p><b>c</b>Valige loendist <b>Current Watermarks</b> vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid.</p> <p><b>d</b>Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul <b>Update</b>.</p> <p><b>e</b>Klõpsake <b>OK</b> või <b>Prindi</b>, kuni aken <b>Print</b> sulgub.</p>
<b>Watermark (Vesimärgi kustutamine)</b>	<p><b>a</b>Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken <b>Prindieelistused</b>.</p> <p><b>b</b>Klõpsake vahekaardil <b>Advanced</b>, valige <b>Edit</b> ripploendist <b>Watermark</b>. Ilmub aken <b>Edit Watermarks</b>.</p> <p><b>c</b>Valige loendist <b>Current Watermarks</b> vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul <b>Delete</b>.</p> <p><b>d</b>Klõpsake <b>OK</b> või <b>Prindi</b>, kuni aken <b>Print</b> sulgub.</p>

# Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<p data-bbox="53 416 181 453">Overlay<sup>a</sup></p> 	<p data-bbox="380 272 1610 304">See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit (vt „Tarkvara” lk 8).</p> <p data-bbox="380 325 2190 485">Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on salvestatud arvuti kõvakettale (HDD) spetsiaalses failivormingus ja mille saab printida mis tahes dokumendile. Ülekatet kasutatakse sageli kirjalankide asemel. Eeltrükitud kirjalankide kasutamise asemel saate luua ülekate, mille sisu on täpselt sama kui teie kirjalangil. Oma ettevõtte kirjalanketile printimiseks ei pea te masinasse sisestama eeltrükitud kirjalankette: lihtsalt printige kirjalanketi ülekate oma dokumendile.</p> <p data-bbox="380 505 1709 537">Lehekülje ülekate kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki.</p> <ul data-bbox="380 619 2190 746" style="list-style-type: none"><li>• Ülekate dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekattega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet.</li><li>• Ülekate dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille printite koos ülekattega.</li></ul>
<p data-bbox="53 927 309 1059">Overlay<sup>a</sup> (Uue lehekülje ülekate loomine)</p>	<p data-bbox="380 823 1366 855"><b>a</b>Dokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis <b>Prindieelistused</b>.</p> <p data-bbox="380 866 1635 898"><b>b</b>Klõpsake vahekaardil <b>Advanced</b> ja valige <b>Edit</b> ripploendist <b>Text</b>. Ilmub aken <b>Edit Overlay</b>.</p> <p data-bbox="380 909 990 941"><b>c</b>Aknas <b>Edit Overlay</b> klõpsake nupul <b>Create</b>.</p> <p data-bbox="380 952 2141 1026"><b>d</b>Sisestage aknas <b>Salvesta</b> olevasse kasti <b>File name</b> kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihttee (vaikesäte on C:\FormOver).</p> <p data-bbox="380 1037 1182 1069"><b>e</b>Klõpsake nuppu <b>Save</b>. Nimi ilmub loendisse <b>Overlay List</b>.</p> <p data-bbox="380 1080 1050 1112"><b>f</b>Klõpsake <b>OK</b> või <b>Prindi</b>, kuni aken <b>Print</b> sulgub.</p> <p data-bbox="416 1123 1375 1155">Faili ei printita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.</p>

# Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Lehekülje ülekatte kasutamine)	<p><b>a</b> Klõpsake vahekaardil <b>Advanced</b>.</p> <p><b>b</b> Valige soovitud ülekate ripploendist <b>Text</b>.</p> <p><b>c</b> Kui soovitud pealiskihi fail rippmenüüsse <b>Text</b> ei ilmu, valige loendist suvand <b>Edit...</b> ja klõpsake nuppu <b>Load</b>. Valige ülekatte fail, mida soovite kasutada. Kui pealiskihi fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna <b>Ava</b> kaudu. Pärast faili valimist klõpsake nuppu <b>Ava</b>. Fail ilmub kasti <b>Overlay List</b> ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist <b>Overlay List</b>.</p> <p><b>d</b> Vajadusel märgistage märkeruut <b>Confirm Page Overlay When Printing</b>. Kui see märkeruut on märgistatud, ilmub iga kord dokumenti printima asudes teateaken palvega kinnitada, et soovite dokumendile ülekatte printida. Kui seda märkeruutu ei ole märgistatud ja olete ülekatte valinud, siis prinditakse ülekate automaatselt koos dokumendiga.</p> <p><b>e</b> Klõpsake <b>OK</b> või <b>Prindi</b>, kuni aken <b>Prindi</b> sulgub.</p>
<b>Overlay<sup>a</sup></b> (Lehekülje ülekatte kustutamine)	<p><b>a</b> Aknas <b>Printing Preferences</b> klõpsake vahekaardil <b>Advanced</b>.</p> <p><b>b</b> Valige ripploendist <b>Text</b> suvand <b>Edit</b>.</p> <p><b>c</b> Valige ülekate, mille soovite kastist <b>Overlay List</b> kustutada.</p> <p><b>d</b> Klõpsake nuppu <b>Delete</b>.</p> <p><b>e</b> Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul <b>Yes</b>.</p> <p><b>f</b> Klõpsake <b>OK</b> või <b>Prindi</b>, kuni aken <b>Print</b> sulgub. Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.</p>

a. XPS draiveri kasutamise korral ei ole see funktsioon saadaval.

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

# Printimise funktsioonid

## Programmi Direct Printing Utility kasutamine



- Direct Printing Utility ei pruugi sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest saadaval olla (vt „Tarkvara” lk 8).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.

## Mis on Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility on programm, mis saadab PDF failid otse teie masinale printimiseks, vajaduseta faili avada.

Programmi paigaldamiseks:

Laadige alla tarkvara Samsung i veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised).



- Selle programmi abil failide printimiseks peaks teie masinale olema paigaldatud lisamälu või massmäluseade (HDD) (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).
- Te ei saa printida kaitstud PDF faile. Desaktiveerige printimispiirangu funktsioon ja proovige uuesti printida.
- Te ei saa printida PDF-faile, mis on parooliga piiratud. Desaktiveerige paroolifunktsioon ja proovige uuesti printida.

- Kas PDF faili saab Direct Printing Utility programmi abil printida, sõltub selle PDF faili loomise viisist.
- Programm Direct Printing Utility PDF versioone 1.7 ja vanemaid. Kõrgemate versioonide puhul peate faili printimiseks selle avama.

## Printimine

On mitu võimalust printimiseks, kasutades programmi Direct Printing Utility.

- 1 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** .
  - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Apps(Rakendus)**.
- 2 Leidke üles **Samsung Printers > Direct Printing Utility**.
- 3 Valige oma masin **Select Printer** rippmenüüst ja vajutage **Browse**.
- 4 Valige fail, mida soovite printida, ja klõpsake **Open**.  
Fail lisatakse **Select Files** sektsiooni.
- 5 Kohandage masina seadistusi vastavalt oma vajadustele.
- 6 Klõpsake nupul **Print**. Valitud PDF-fail saadetakse masinasse.

# Printimise funktsioonid

## Paremklõpsu menüüd kasutades

- 1 Tehke paremklõps prinditaval PDF failil ja valige **Direct Printing**. Avaneb lisatud PDF failiga Direct Printing Utility aken.
- 2 Valige kasutatav masin.
- 3 Kohandage seadme seadistusi.
- 4 Klõpsake nupul **Print**. Valitud PDF-fail saadetakse masinasse.

## Maciga printimine



Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata.

## Dokumendi printimine

Mac-arvutist printimisel peate printeridraiveri seadistused igas kasutatavas rakenduses eraldi üle vaatama. Macist printimiseks toimige järgmiselt:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Page Setup** (mõnedes rakendustes **Document Setup**).
- 3 Valige paberiformaat, paberi suund, mastaap ja muud suvandid ning veenduge, et valitud on teie seade. Klõpsake nupul **OK**.
- 4 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
- 5 Valige koopiate arv ja näidake, millised lehed printida.
- 6 Klõpsake nupul **Print**.

## Printeri sätete muutmine

Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda. Kui nimi välja arvata, sarnaneb printeri atribuutide akna paigutus järgmisel joonisel toodule.

# Printimise funktsioonid

## Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Saate printida rohkem kui ühe lehekülje ühele paberilehele. See funktsioon pakub kokkuhoidlikku moodust mustandikoopiate printimiseks.

- 1 Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**. Valige ripploendist **Pages per Sheet**, mitu lehekülge soovite ühele paberilehele printida.
- 3 Valige teised kasutatavad sätted.
- 4 Klõpsake nupul **Print**.  
Masin prindib määratud arvu lehekülgi ühele paberilehele.

## Paberi mõlemale poolele printimine



Sõltuvalt mudelistest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Enne kahepoolses režiimis printimist otsustage, millise serva te lõpetatud dokumendil köidate. Köitmissuvandid on järgnevad:

- **Long-Edge Binding:** See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.
- **Short-Edge Binding:** Seda valikut kasutatakse tihti koos kalendritega.

- 1 Oma Maci rakendusest valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**.
- 3 Valige köitmissuund **Two-Sided** suvanditest.
- 4 Valige teised kasutatavad sätted.
- 5 Klõpsake **Print** ja masin prindib paberi mõlemale poolele.

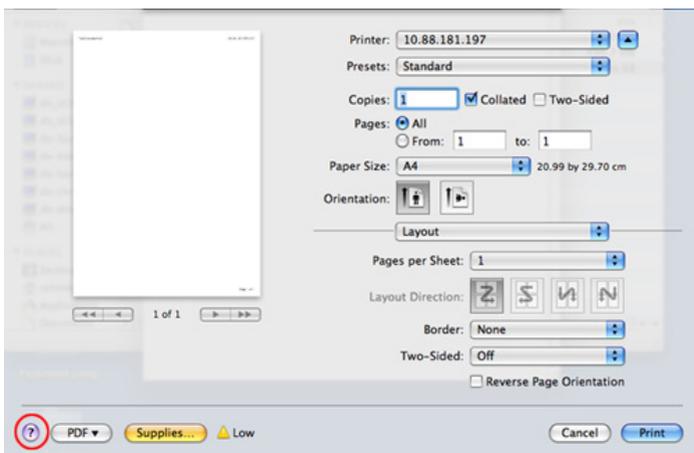


Kui prindite üle 2 koopia, võivad esimene ja teine koopia printida samale paberilehele. Vältige paberi mõlemale küljele printimist, kui prindite üle 1 koopia.

# Printimise funktsioonid

## Spikri kasutamine

Klõpsake akna vasakus alumises nurgas oleval küsimärgil, seejärel klõpsake teemal, mille kohta rohkem teavet soovite. Avaneb hüpikaken teabega selle draiveri pakutava suvandi kohta.



## Linuxis printimine



Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata.

## Rakendustest printimine

Paljud Linuxi rakendused lubavad printida UNIXi printimishalduri (CUPS) abil. Sellel masinal saate printida mis tahes sellisest rakendusest.

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage menüü **File** ja klõpsake valikul **Page Setup** (mõnede rakenduste korral **Print Setup**).
- 3 Valige paberi formaat ja paigutus ning veenduge, et õige masin on valitud. Klõpsake nupul **Apply**.
- 4 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
- 5 Valige printimiseks oma seade.
- 6 Valige koopiate arv ja näidake, millised lehed printida.
- 7 Vajaduse korral muutke igal vahekaardil teisi printimissuvandeid.
- 8 Klõpsake nupul **Print**.



Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne/käsitsi kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

# Printimise funktsioonid

## Failide printimine

Te saate seadmega printida teksti-, pildi- ja pdf-faile otse käsurealiidese kaudu, kasutades standardset CUPS-meetodit. Seda võimaldab utiliid CUPS lp või lpr. Võite printida neid faile kasutades alljärgnevat käsuvormingut.

```
"lp -d <printeri nimi> -o <suvand> <faili nimi>"
```

Täpsema teabe saamiseks vaadake oma süsteemi lp või lpr põhilehte.

## Printeri atribuutide konfigureerimine

Operatsioonisüsteemiga kaasas oleva printimise utiliidi abil saate muuta vaikimisi printimissuvandeid või ühenduse tüüpi.

- 1 Käivitage printimise utiliid (minge **System > Administration > Printing** menüüsse või käivitage käsk "**system-config-printer**" Terminali programmis).
- 2 Valige oma printer ja tehke sellel topeltklõps.
- 3 Muutke printimise vaikesuvandeid või ühenduse tüüpi.
- 4 Klõpsake nuppu **Apply**.

## Unixis printimine



Sõltuvalt mudelistest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

## Printimisülesandega jätkamine

Pärast printeri installimist valige printimiseks mõni pildi, teksti, PS või HPGL fail.

- 1 Käivitage "**printui <file\_name\_to\_print>**" käsk.  
Näiteks kui printite faili "**document1**"  
**printui document1**  
See avab UNIX printeri draiveri **Print Job Manager** akna, milles kasutaja saab valida erinevaid printimise sätteid.
- 2 Valige printer, mis on juba lisatud.
- 3 Valige aknas printimise valikud, näiteks **Page Selection**.
- 4 Valige soovitud koopiate arv jaotises **Number of Copies**.



Printeri draiveri poolt võimaldatavate funktsioonide täielikuks kasutamiseks vajutage **Properties**.

- 5 Vajutage **OK** printimise alustamiseks.

# Printimise funktsioonid

## Masina sätete muutmine

UNIX printeri draiver on **Print Job Manager** milles kasutaja saab valida erinevate printimisvõimaluste vahel jaotuses **Properties**.

Saab kasutada ka järgnevaid kiirklahve: "H" tähendab **Help**, "O" tähendab **OK**, "A" tähendab **Apply**, ja "C" tähendab **Cancel**.

## General vaheleht

- **Paper Size:** Seadke vastavalt oma vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaad või mõni muu suurus.
- **Paper Type:** Valige paberi tüüp. Selles nimekirjas on saadaval valikud **Printer Default**, **Plain**, ja **Thick**.
- **Paper Source:** Valige, millisest salvest paberit võetakse. Vaikeseadeks on **Auto Selection**.
- **Orientation:** Valige suund, milles teave lehele prinditakse.
- **Duplex:** Printige paberi säästmiseks lehe mõlemale poolele



Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne/käsitsi kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

- **Multiple pages:** Printige mitu lehekülge ühele lehepoolele.

- **Page Border:** Valige mõni servastiilidest (nt **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

## Image vaheleht

Sellel vahelehel saate muuta oma dokumendi kujutise heledust, resolutsiooni või asendit.

## Text vaheleht

Määrake printimistulemuse tegelik tekstipiir, joonevahe või tulbad.

## Margins vaheleht

- **Use Margins:** Määrake dokumendipiirid. Vaikimisi on piirid keelatud. Kasutaja saab muuta piiride sätteid, muutes väärtusi vastavatel väljadel. Vaikimisi sõltuvad need väärtused valitud lehesuurusest.
- **Unit:** Muutke mõõtühikud punktideks, tollideks või sentimeetriteks.

## Printer-Specific Settings vaheleht

Valige erinevaid sätteid **JCL** ja **General** raamides, et muuta erinevaid suvandeid. Need valikud on printerispetsiifilised ja sõltuvad PPD failist.

# Skaneerimisfunktsioonid



- Põhilised skannimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Üldine skannimine” lk 64).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- Saavutatav maksimaalne eraldusvõime sõltub mitmest tegurist, sealhulgas arvuti kiirusest, vabast kettaruumist, mälust, skaneeritava pildi suurusest ja bitisügavuse sätetest. Seega ei pruugi te sõltuvalt enda süsteemist ja skaneeritavast materjalist olla võimaline kindlate lahutusvõimete juures skaneerima, eriti suurt punktihedust kasutades.

## Skaneerimise põhimeetod



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

Saate enda masina abil originaale skaneerida USB-kaabli või võrguühenduse kaudu. Dokumentide skaneerimiseks on võimalik kasutada järgnevat meetodeid:

- **Scan to PC:** Skaneerige originaale juhtpaneeli kaudu. Seejärel salvestatakse skaneeritud fail ühendatud arvuti kausta **Minu Dokumendid** (vt „Üldine skaneerimine” lk 64).
- **TWAIN:** TWAIN on üks eelseadistatud pildihõiverakendustest. Pildi skaneerimisel käivitatakse valitud rakendus, mis võimaldab skaneerimise protsessi juhtida. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku või võrguühenduse kaudu (vt „Skaneerimine pilditöötlusprogrammist” lk 247).
- **Samsung Easy Document Creator:** Piltide või dokumentide skaneerimiseks saate kasutada seda programmi. **Soovitame skaneerida programmi Samsung Easy Document Creator abil, mille leiate kaasasolevalt tarkvara CD-lt.**  
-Vt osa „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 267.
- **WIA:** WIA (lühendatult Windows Images Acquisition). Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti olema seadmega USB-kaabli kaudu otse ühendatud (vt „Skaneerimine WIA-draiveriga” lk 247).

# Skaneerimisfunktsioonid

## Skaneerimise sätete seadistamine arvutis



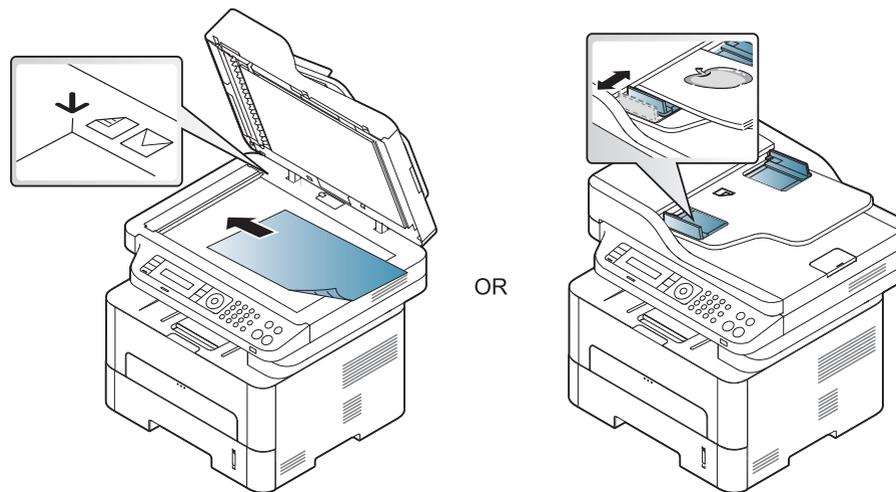
Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

- 1 Avage **Samsung Easy Printer Manager** (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 268).
- 2 Valige sobiv seade nimekirjast **Printer List**.
- 3 Valige menüü **Scan to PC Settings**.
- 4 Valige soovitud suvand.
  - Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skaneerimine võimaldatud.
  - Profile:** Näitab valitud seadmele salvestatud skaneerimisprofile.
  - Vahekaart Basic:** Sisaldab üldskaneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
  - Image** vaheleht: Sisaldab pilditöötlemisega seonduvaid sätteid.
- 5 Vajutage **Save > OK**.

## Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul

Veenduge, et printeridraiver on kaasasolevalt CD-plaadilt teie arvutisse installitud, kuna printeridraiver sisaldab skaneerimisprogrammi (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 28).

- 1 Paigutage üks dokument alusele (vt „Originaalide laadimine” lk 51).



- 2 Valige juhtpaneelil  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.  
Või valige juhtpaneelil **Scan to** nupp > **Scan to PC** > **Network PC**.



Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige porti ühendust.

# Skaneerimisfunktsioonid

- 3 Valige oma registreeritud arvuti **ID** ja sisestage vajadusel **Password**.



- **ID** on sama ID, mis on ka registreeritud skaneerimise ID programmis **Samsung Easy Printer Manager** >  Lülitage ümber edasijõudnute režiimi > **Scan to PC Settings**.
- **Password** on 4 numbrist koosnev registreeritud parool programmis **Samsung Easy Printer Manager** >  Lülitage ümber edasijõudnud režiimi > **Scan to PC Settings**.

- 4 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- 5 Skaneerimine algab.



Skaneeritud pilt salvestatakse arvuti kausta **C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Pildid\kaust**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

## WSD-le skaneerimine

Skaneerib originaalid ja salvestab skaneeritud andmed ühendatud arvutile, kui see toetab WSD (Web Service for Device) funktsiooni. WSD-funktsiooni kasutamiseks peate oma arvutile installima WSD-printeridraiveri. Windows 7 korral saate WSD draiveri installida, kui avate jaotise **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Lisa printer**. Klõpsake viisardis valikul **Lisa võrguprinter**.



- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- WSD-funktsioon töötab ainult WSD-ühilduvas arvutis, mis kasutab Windows Vista®-t või uuemat versiooni.
- Järgnevad paigaldusjuhised on toodud Windows 7-t kasutava arvuti põhjal.

# Skaneerimisfunktsioonid

## WSD-printeridraiveri paigaldamine

- 1 Valige **Käivita > Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Lisa printer.**
- 2 Klõpsake viisardis valikul **Lisa kohtvõrku, raadioühendust või Bluetooth'i kasutav printer.**
- 3 Valige printerite nimekirjast soovitud printer ja klõpsake suvandil **Järgmine.**



- WSD-printeri IP-aadressiks on `http://IP address/ws/` (näiteks: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Kui nimekirjas ei kuvata WSD-printerit, klõpsake suvandil **Soovitud printerit ei ole nimekirjas > Lisa printer, kasutades TCP/IP-aadressi või hostinime** ja valige suvand **Veebiteenuste seade** jaotisest **Seadme tüüp**. Sisestage printeri IP-aadress.

- 4 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

## WSD-funktsiooni abil skaneerimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt Originaalide laadimine).
- 3 Valige juhtpaneelilt  **(Scan) > Scan to WSD.**



Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust. Või kontrollige, kas WSD-printeridraiver on korrektset installitud.

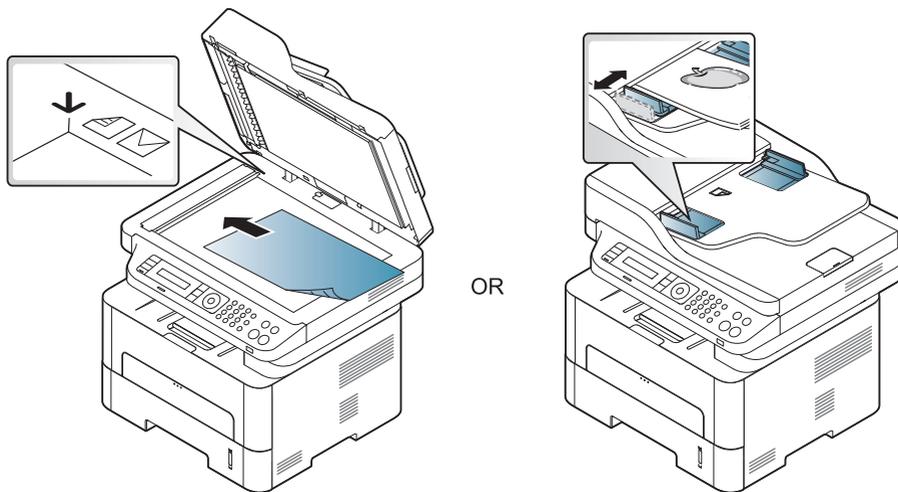
- 4 Valige oma arvuti nimi nimekirjast **Destination List.**
- 5 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK.**
- 6 Skaneerimine algab.

# Skaneerimisfunktsioonid

## Skaneerimine pilditötlusprogrammist

Saate skaneerida ja importida dokumente pilditötlustarkvarast või kasutades pilditötlustarkvara nagu Adobe Photoshop, kui see tarkvara on TWAIN-ühilduv. Järgige TWAIN-ühilduva tarkvaraga skannimiseks allolevaid samme.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Paigutage üks dokument alusele (vt „Originaalide laadimine” lk 51).



- 3 Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.
- 4 Klõpsake **Fail** > **Impordi** ja valige skaneerimisseade.
- 5 Määrake skaneerimissuvandid.

- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

## Skaneerimine WIA-draiveriga

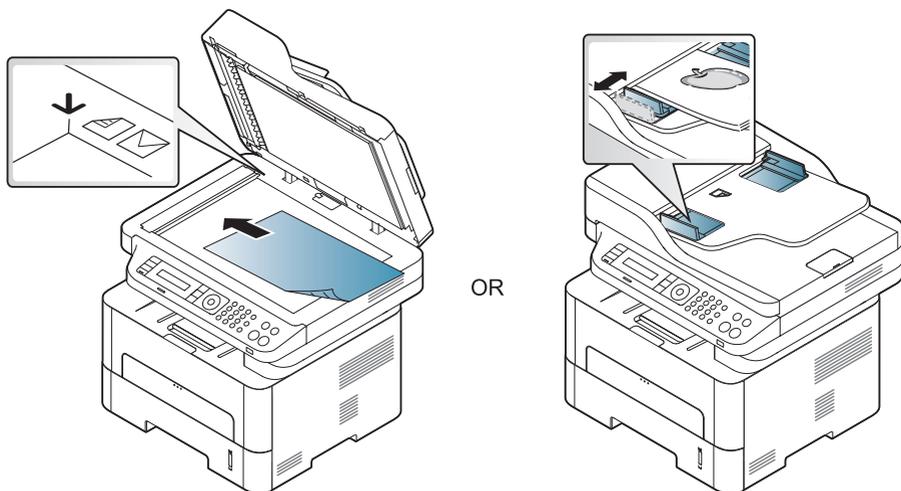
See masin toetab piltide skaneerimiseks WIA (Windows Image Acquisition) draiverit. WIA on üks Microsoft Windows 7 standardkomponente digikaamerate ja skanneritega kasutamiseks. Erinevalt TWAIN-draiverist võimaldab WIA-draiver teil skannida ja lihtsalt kohandada pilte lisatarkvara kasutamata:



WIA-draiver töötab ainult operatsioonisüsteemis Windows koos USB-pordiga.

# Skaneerimisfunktsioonid

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Paigutage üks dokument alusele (vt „Originaalide laadimine” lk 51).



- 3 Klõpsake **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Seadmed ja printerid**.
- 4 Paremklõpsake seadmedraiveri ikoonil suvandis **Printerid ja faksid > Alusta skannimist**.
- 5 Kuvatakse rakendus **Uus skannimine**.
- 6 Valige skaneerimiseelistused ja klõpsake nupul **Eelvaade**, et näha teie eelistuste mõju pildile.
- 7 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

## Maci skaneerimine

### Skaneerimine USB-ühendusega seadme puhul

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 3 Käivitage suvand **Applications** ja klõpsake **Image Capture**.



Kui ilmub teade **No Image Capture device connected**, siis lahutage USB-kaabel ja ühendage seejärel uuesti. Kui probleem ei kao, lugege **Image Capture** spikrit.

- 4 Valige soovitud suvand.
- 5 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.



Kui skannimine ei tööta programmis **Image Capture**, uuendage operatsioonisüsteemi Mac OS versiooni.

# Skaneerimisfunktsioonid

## Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul



Ainult võrguühendusega või juhtmevaba mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

- 1 Veenduge, et teie seade on võrguga ühendatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 3 Avage **Applications** ja klõpsake nupul **Image Capture**.
- 4 Vastavalt operatsioonisüsteemile järgige alltoodud samme.
  - 10.5 puhul
    - Klõpsake **Devices** > **Browse Devices** menüüribal.
    - Veenduge, et teie seadme kõrval olev märkeruut **Connected** on märgistatud suvandis **Bonjour Devices**.
  - 10.6-10.9 korral valige enda seade jaotisest **SHARED**.
- 5 Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.



- Kui tarkvaraga Image Capture ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i.
- Lisateabe leidmiseks vaadake programmi **Image Capture** spikrit.
- Saate ka skaneerida TWAIN-toega tarkvara (nt Adobe Photoshopi) abil.
- Skaneerimiseks saate kasutada Samsung Scan Assistant tarkvara. Avage **rakenduste kaust** > **Samsungi kaust** > **Samsung Scan Assistant**.

## Skannimine Linuxiga

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Käivitage skannimisrakendus, näiteks xsane või simple-scan. (Kui seda pole paigaldatud, peate selle skannimisfunktsioonide kasutamiseks käsitsi installima. Näiteks võite xsane installimiseks kasutada käsku "yum install xsane" rpm paketiüsteemide korral ja "apt-get install xsane" deb paketiüsteemide korral.
- 3 Valige nimekirjast oma seade ja määrake sobivad skaneerimissuvandid.
- 4 Klõpsake **Scan** nupule.

# Faksi funktsioonid



- Põhilised faksimiskompleksid leiate Põhijuhendit (vt „Põhiline faksimiskompleks” lk 65).
- M267xN/M287xND/M287xDW ei toeta faksimiskompleksid.

## Automaatne kordusvalimine

Kui teie valitud number on kinni või ei vasta faksi saatmisele, valib masin numbrit automaatselt uuesti. Kordusvalimise aeg sõltub riigis kehtivast vaikeseadistusest.

Kui ekraanil on teade **Retry Redial?**, vajutage  (**Start**) nuppu, et kohe number uuesti valida. Automaatse kordusvalimise katkestamiseks valige

 (**Stop/Clear**).

Teavet kordusvalimise ajaintervalli ja korduste muutmise kohta.

- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (Fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- 2 Valige soovitud sätted menüüs **Redial Times** või **Redial Term**.
- 3 Valige soovitud suvand.

## Faksinumbri kordusvalimine

1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (**Redial/Pause**).

2 Valige soovitud faksinumber.

Kuvatakse kümme viimast saadetud faksi numbrit koos saadud helistaja ID-ga.

3 Kui originaal on asetatud dokumendisööturisse, alustab seade saatmist automaatselt.

Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmise lehekülje lisamiseks **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**. Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.

## Edastuse kinnitamine

Kui teie originaali viimane lehekülg on edukalt saadetud, teeb seade piiksu ja naaseb töörežiimi.

Kui midagi läheb faksi saatmise ajal valesti, kuvatakse ekraanile

tõrketeade. Kui saate veateate, vajutage selle kustutamiseks  (**Stop/Clear**) proovige faksi uuesti saata.

# Faksi funktsioonid



Saate seadistada seadme printima kinnitusraporti automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud. Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Fax Confirm..**

## Faksi saatmine arvutist



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata.

Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm **Samsung Network PC Fax**. See programm installitakse koos printeridraiveriga.

- 1 Avage saadetav dokument.
- 2 Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.  
Kuvatakse aken **Prindi**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.
- 3 Valige **Samsung Network PC Fax** aknast **Prindi**
- 4 Klõpsake nuppu **Prindi** või **OK**.

- 5 Sisestage adressaatide numbrid ja valige suvand



Valige aknast **Help** nupp ja klõpsake suvandil, mille kohta lisateavet soovite.

- 6 Klõpsake nupul **Send**.

## Faksi edastamise viivitus

Saate seadistada seadme saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures. Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

- 1 Asetage üks dokument (printitav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (printitav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele.
- 4 Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
- 5 Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.

# Faksi funktsioonid

- 7 Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** aktiveerumist nuppu **OK** ja korrake 5. sammu.



- Saate lisada kuni 10 sihtkohta.
- Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

- 8 Sisestage töö nimi ja aeg.



Kui seadistate kellaajaks praegusest kellaajast varasema aja, saadetakse faks sellel kellaajal järgmisel päeval.

- 9 Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.

Seade naaseb töörežiimi. Ekraan teavitab teid, et olete töörežiimis ja et seadistatud on viivitusega faks.



Saate kontrollida edasi lükatud faksitööde nimekirja.

Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** .

## Reserveeritud faksile dokumentide lisamine

- 1 Asetage üks dokument (printitav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (printitav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Pages**.
- 3 Valige faksitöö ja vajutage **OK**.  
Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**. Seade skaneerib originaalid mällu.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

## Reserveeritud faksitöö tühistamine

- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- 2 Valige soovitud faksitöö ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nuppu **OK**, kui aktiveerub **Yes**.  
Valitud faks kustutatakse mälust.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

# Faksi funktsioonid

## Prioriteediga faksi saatmine

Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui on vaja saata kõrge prioriteediga faksi enne reserveeritud ülesandeid. Originaal skaneeritakse mälusse ja edastatakse kohe, kui käimasolev tegevus on lõpetatud.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisõoturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (**Faks**) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
- 4 Sisestage töö nimi ja vajutage **OK**.
- 5 Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmiste lehekülgede lisamiseks nupp **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**.

Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.

Seade alustab skaneerimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.

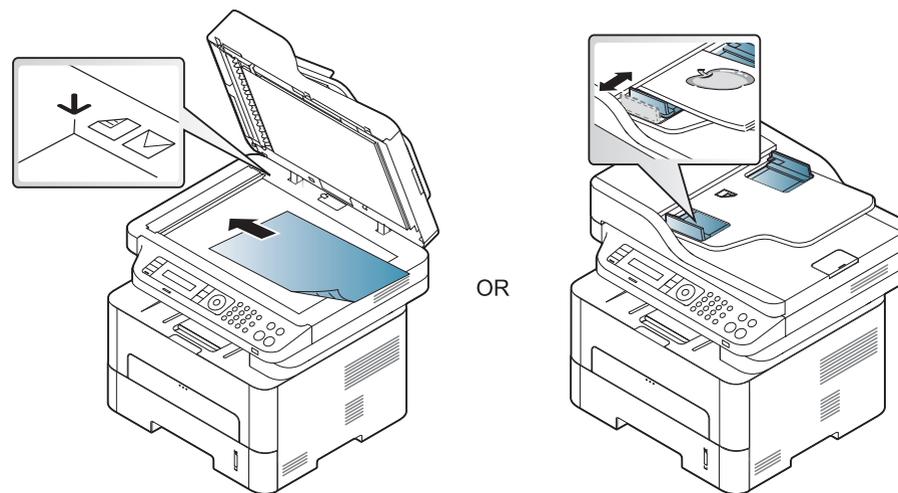
## Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta

Saate seadistada seadme suunama saadetud faksi teise sihtkohta faksi abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.



- Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.

- 1 Paigutage üks dokument alusele (vt „Originaalide laadimine” lk 51).



- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**.

# Faksi funktsioonid



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).  
Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

## Vastuvõetud faksi edastamine

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud faksi teise sihtkohta faksi või arvuti abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.



Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.

- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** või **Forward to PC** > **On**.



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

- 2 Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige nupp **Forward & Print**.
- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
- 4 Sisestage algusaeg ja lõppaeg ning vajutage **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).  
Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

## Vastuvõtmisrežiimide vahetamine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
- 2 Valige soovitud suvand.
  - Fax**: saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisrežiimi.
  - Tel**: Faks võetakse vastu siis, kui vajutate nuppu  (**On Hook Dial**) ja seejärel nuppu  (**Start**)
  - Ans/Fax**: see suvand on juhuks, kui teie seadmega on ühendatud automaatvastaja. Teie seade vastab saabuvale kõnele ja helistaja saab jätta teate automaatvastajasse. Kui faksiseade tuvastab liinil faksitooni, lülitub seade faksi vastuvõtmiseks automaatselt faksirežiimi.

# Faksi funktsioonid



Režiimi **Ans/Fax** kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga.

- DRPD**: saate vastata kõnele, kasutades eristatava helinamustri tuvastamise (DRPD) funktsiooni. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Lisateavet leiate osast „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 256.



See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

- 3 Vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

## Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis

Saate faksikõnele vastata, vajutades  (**On Hook Dial**) nupule ja seejärel  (**Start**), kui kuulete faksitoni. Kui teie masinal on telefonitoru, saate selle abil kõnedele vastata (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

## Vastuvõtmine automaatvastaja-/faksirežiimis

Selle režiimi kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui helistaja jätab teate, salvestab selle automaatvastaja. Kui seade tuvastab liinil faksitoni, alustab see automaatselt faksi vastuvõtmist.



- Kui olete seadistanud selle režiimi ja teie automaatvastaja on välja lülitatud või see pole lisatelefoni (EXT) pesaga ühendatud, läheb teie seade pärast eelmääratud helinate arvu automaatselt faksirežiimile.
- Kui automaatvastajal on kasutaja valitav helina loendur, seadistage oma seade saabuvatele kõnedele vastama pärast ühte helinat.
- Kui masin on telefonirežiimis, ühendage automaatvastaja faksimasina küljest lahti või lülitage see välja. Vastasel juhul häirib automaatvastaja väljuv teade teie telefonivestlust.

# Faksi funktsioonid

## Faksid vastuvõtmine lisatelefoniga

Kui kasutate EXT pesaga ühendatud lisatelefoni, saate faksimasina juurde minemata võtta vastu faksi isikult, kellega lisatelefonil räägite.

Kui võtate vastu kõne lisatelefoniga ja kuulete faksitooni, vajutage lisatelefonil klahve \*9\*. Seade võtab faksi vastu.

\*9\* on tehases eelseadistatud kaugvastuvõtmise kood. Esimene ja viimane sümbol on fikseeritud, kuid keskmist numbrit saate vastavalt soovile vahetada.



EXT pesaga ühendatud telefoniga rääkimise ajal ei ole kopeerimise ja skaneerimise funktsioonid saadaval.

## Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis

Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Seda funktsiooni kasutatakse tihti automaatvastuste poolt, kes vastavad mitmete klientide telefonidele ja peavad teadma, millisele numbrile keegi helistab, et neile õigesti vastata.

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD** > **Waiting Ring** .
- 2 Helistage oma faksinumbrile teiselt telefonilt.
- 3 Kui teie seade hakkab helisema, ärge vastake kõnele. Seade vajab mustri omandamiseks mitut helinat.  
  
Kui seade on omandamise lõpetanud, kuvatakse ekraanil teade **Completed DRPD Setup**. Kui eristatava helinamustri tuvastamise seadistamine ebaõnnestub, kuvatakse teade **Error DRPD Ring**.
- 4 Kui ilmub DRPD, vajutage **OK** ja alustage uuesti sammust 2.



- Eristatava helinamustri tuvastamine tuleb uuesti seadistada, kui määrate uue faksinumbri või ühendate seadme teise telefoniliiniga.
- Kui eristatava helinamustri tuvastamine on seadistatud, helistage uuesti oma faksinumbrile, et veenduda, kas seade vastab faksitooniga. Seejärel laske kellelgi helistada teisele numbrile, mis on määratud samale liinile, et veenduda, kas kõne suunatakse lisatelefonile või automaatvastajasse, mis on ühendatud lisatelefoni (EXT) pesaga.

# Faksi funktsioonid

## Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Teil võib tekkida vajadus takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele. Lülitage sisse turvaline vastuvõtmisrežiim, siis lähevad kõik sissetulevad faksid mällu. Sissetulevad faksid saate välja printida pärast parooli sisestamist.



Turvalise vastuvõtturežiimi kasutamiseks aktiveerige see menüü juhtpaneelilt, vajutades  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

## Vastuvõetud fakside printimine

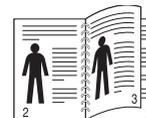
- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
- 2 Sisestage neljanumbiline parool ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.

## Fakside printimine paberi mõlemale poolele



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelist näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

- 1 Asetage üks dokument (printitav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (printitav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.
  - Off**: Prindib tavarežiimis.
  - Long Edge**: lehti prinditakse nii, et neid saab lugeda nagu raamatut.



# Faksi funktsioonid

•**Short Edge:** lehti prinditakse nii, et neid saab lugeda lapates nagu märkmikut.



- 3 Vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

## Faksid vastuvõtmine mällu

Kuna teie seade on multitegumseade, saab see fakse vastu võtta ka siis, kui kopeerite või prindite. Kui teile saabub faks kopeerimise või printimise ajal, salvestab seade saabuvad faksid mällu. Niipea kui olete kopeerimise või printimise lõpetanud, prindib seade faksi automaatselt.



Faksi vastuvõtmise ja printimise ajal ei saa teha teisi kopeerimise ja printimise töid.

## Saadetud faksiaruande automaatne printimine

Saate seadistada masina printima raportit detailse teabega 50 viimase sideoperatsiooni kohta koos kellaaegade ja kuupäevadega.

- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Fax Sent**.
- 2 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



## 5. Kasulikud haldustööriistad

Käesolev peatükk tutvustab haldustööriistu, mis aitavad teil oma masinat täielikult kasutada.

- **Haldustööriistade kasutamine** 260
- **Easy Capture Manager** 261
- **Samsung AnyWeb Print** 262
- **Easy Eco Driver** 263
- **Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine** 264
- **Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine** 267
- **Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine** 268
- **Programmi Samsung Printer Status kasutamine** 272
- **Programmi Samsung Printer Experience kasutamine** 274

# Haldustööriistade kasutamine

Samsung pakub oma printeritele hulga haldustööriistu.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid**.
  - Windows 8 korral valige jaotisest **Charms(Ehised)** funktsioon **Otsing > Apps(Rakendus)**.
- 3 Leidke **Samsung Printers**.
- 4 Jaotise **Samsung Printers** alt leiate paigaldatud haldustööriistad.
- 5 Klõpsake haldustööriistal, mida soovite kasutada.



- Pärast draiveri installimist saate mõnda haldustööriista kasutada otse **Käivita**-menüüst > **Programmid** või **Kõik programmid**.
- Windows 8 puhul saate pärast draiveri installimist mõnda haldustööriista kasutada otse **Käivita**-ekraanilt, klõpsates vastavale nupule.

# Easy Capture Manager



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).

Tehke ekraanitõmmis ja käivitage Easy Capture Manager, vajutades lihtsalt Print Screen klahvi. Nüüd saate algse või muudetud ekraanitõmmise lihtsalt välja printida.

# Samsung AnyWeb Print



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.

See tööriist aitab teil Windows Internet Exploreri aknast ekraanitõmmiseid, eelvaateid, lõikeid teha ning neid printida lihtsamalt kui tavaliste programmidega. Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised).

# Easy Eco Driver



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 8).

Programmiga Easy Eco Driver saate enne printimist rakendada paberit ja toonerit säästvaid ökofunktsioone.

Easy Eco Driver võimaldab teil ka lihtsat redigeerimist nagu piltide ja teksti eemaldamine jne. Sagedasti kasutatavad sätted saate salvestada eelseadistusena.

## Kuidas kasutada:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).
- 3 Valige vahekaardilt **Favorites** suvand **Eco Printing Preview**.
- 4 Klõpsake aknas **OK** > **Print**.  
Ilmub eelvaateaken.
- 5 Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.  
Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.
- 6 Klõpsake nupul **Prindi**.



Kui soovite igal printimisel käivitada Easy Eco Driveri, märgistage märkekast **Start Easy Eco Driver before printing job** prindieelistuste akna vahekaardil **Basic**.

# Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine



- Programmi SyncThru™ Web Service puhul on miinimumnõudeks veebibrauseri Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.
- SyncThru™ Web Service seletus antud kasutusjuhendis võib teie seadmest erineda, sõltuvalt selle omadustest või mudelist.
- Ainult võrgumudel (vt „Tarkvara” lk 8).

## Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.

- 2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.

## Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine

Enne programmi SyncThru™ Web Service suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Programmi SyncThru™ Web Service saate kasutada ka sisse logimata, kuid sel juhul puudub teil juurdepääs vahekaartidele **Settings** ja **Security**.

- 1 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

- 2 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

## Programmi SyncThru™ Web Service ülevaade



Information

Settings

Security

Maintenance



Sõltuvalt teie seadme mudelist ei pruugita mõnda vahekaarti kuvada.

# Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

## Vahekaart Information

---

See vahekaart sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida erinevaid asju, näiteks tooneri allesolevat kogust. Saate printida ka aruandeid, näiteks tõrke aruanne.

- **Active Alerts:** Näitab masinal tekkinud häireid ja nende raskusastet.
- **Supplies:** Näitab, kui palju lehekülgi on trükitud ja kassetis alles olevat tooneri hulka.
- **Usage Counters:** Näitab kasutuskordade arvu printimistüüpide järgi: ühepoolne, kahepoolne.
- **Current Settings:** Näitab masina ja võrgu teavet.
- **Print information:** Prindib raporteid süsteemi seisundist, e-maili aadresse ja fondiraporteid.

## Vahekaart Settings

---

See vahekaart võimaldab teil seadistada seadme ja võrgu poolt pakutavaid konfiguratsioone. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- Vahekaart **Machine Settings:** Määrab masina poolt antavad seaded.
- Vahekaart **Network Settings:** Näitab võrgukeskkonna seadeid. Võimaldab seadistada näiteks TCP/IP ja võrguprotokolle.

## Vahekaart Security

---

See vahekaart võimaldab seadistada süsteemi ja võrgu turvalisuse teavet. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **System Security:** Seadistab süsteemi administraatori teavet ja aktiveerib või desaktiveerib seadme funktsioone.
- **Network Security:** Määrab IPSec ja IPv4/IPv6 filtreerimise sätteid.

## Vahekaart Maintenance

---

See vahekaart võimaldab teil oma seadet hooldada (saate püsivara uuendada ja meilide saatmiseks kontaktandmeid seadistada). Lisaks saate luua ühenduse Samsung-i veebisaidiga või laadida alla draivereid, kui valite menüü **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Uuendage oma masina püsivara.
- **Contact Information:** Näitab kontaktandmeid.
- **Link:** Näitab kasulike veebilehtede linke, kus saate teavet alla laadida või kontrollida.

# Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

## Meiliteavituse seadistamine

Pärast selle suvandi seadistamist saate vastu võtta seadme olekust teavitavaid meile. Pärast selle suvandi seadistamist saadetakse teave nagu IP-aadress, hostinimi, meiliaadress ja SMTP-serveri teave, seadme olek (toonerikasseti vähesus või seadme tõrge) automaatselt teatud isiku meiliaadressile. Seda suvandit kasutab kõige tihedamini seadme administraator.

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).  
Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
- 3 Vahekaardil **Settings** valige **Machine Settings > E-mail Notification**.

 Kui te pole konfigureerinud väljuva serveri keskkonda, avage **Settings > Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP)**, et konfigureerida võrgukeskkond enne e-posti teavituste seadistamist.

- 4 Suvandi **E-mail Notification** kasutamiseks märgistage märkeruut **Enable**.

- 5 Meiliteavituse kasutaja lisamiseks klõpsake nupul **Add**.  
Seadistage aadressaadi nimi ja meiliaadress(id) koos teavituse suvanditega, mille kohta soovite märguandeid saada.
- 6 Klõpsake nupul **Apply**.



Kui tulemüür on aktiveeritud, ei pruugi meili saatmine õnnestuda. Sel juhul võtke ühendust võrguadministraatoriga.

## Süsteemiadministraatori teabe seadistamine

See säte on vajalik meiliteavituse suvandi kasutamiseks.

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).  
Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
- 3 Vahekaardil **Security** valige **System Security > System Administrator**
- 4 Sisestage administraatori nimi, telefoninumber, asukoht ja e-posti aadress.
- 5 Klõpsake nupul **Apply**.

# Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada. Neid dokumente on võimalik sotsiaalvõrgustikes või faksi teel jagada. Kas olete üliõpilane, kes peab raamatukogu kaudu uurimustööd organiseerima, või kodune ema, kes jagab eelmise aasta sünnipäevapeo pilte, siis Samsung Easy Document Creator tagab teile vajalikud tööriistad.

Programm Samsung Easy Document Creator võimaldab alltoodud funktsioone:

- **Image Scanning:** Kasutage ühe või mitmete piltide skaneerimiseks.
- **Document Scanning:** Kasutage teksti või teksti ja piltidega dokumentide skannimiseks.
- **Text Converting:** Kasutage seda selliste dokumentide skannimiseks, mis tuleb salvestava redigeeritava teksti vormingus.
- **Book Scanning:** Kasutage skanneriklaasil raamatute skaneerimiseks.
- **SNS Upload:** Pakub lihtsat ja kiiret viisi skaneeritud või olemasolevate piltide mitmesse suhtlusvõrgustikku üles laadimiseks.
- **E-Book Conversion:** Pakub võimalust skaneerida mitu dokumenti sisse ühe e-raamatuna või teisendada olemasolevad failid e-raamatu vormingusse.
- **Pistikühendus:** Võimaldab skaneerida, faksida ja e-raamatuks konverteerida otse programmi Microsoft Office kaudu.



Klõpsake aknas **Help** (?) nupule ja klõpsake suvandil, mille kohta teavet soovite.

# Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).
- Saadaval ainult Windows ja Mac OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 8).
- Windowsis on programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamise miinimumnõudeks veebilehitseja Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.

Samsung Easy Printer Manager on rakendus, mis koondab Samsungi masina seaded ühte kohta. Samsung Easy Printer Manager kombineerib seadme seadistused printimiskeskondade, seadete/tegevuste ja rakendamisega. Kõik need võimalused koonduvad sujuvaks viisiks, kuidas saate oma Samsung masinat kasutada. Samsung Easy Printer Manager võimaldab kahte erinevat kasutajaliidest, mille seast valida: põhiline kasutajaliides ning edasijõudnute kasutajaliides. Nende vahel navigeerimine on lihtne: lihtsalt vajutage nupule.

## Samsung Easy Printer Manager mõistmine

Programmi avamiseks:

### Windowsi puhul

Valige **Käivita > Programmid** või **Kõik programmid > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

- Windows 8 korral valige **Charms(Ehised)** alt **Otsing > Apps(Rakendus)> Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

### Maci korral

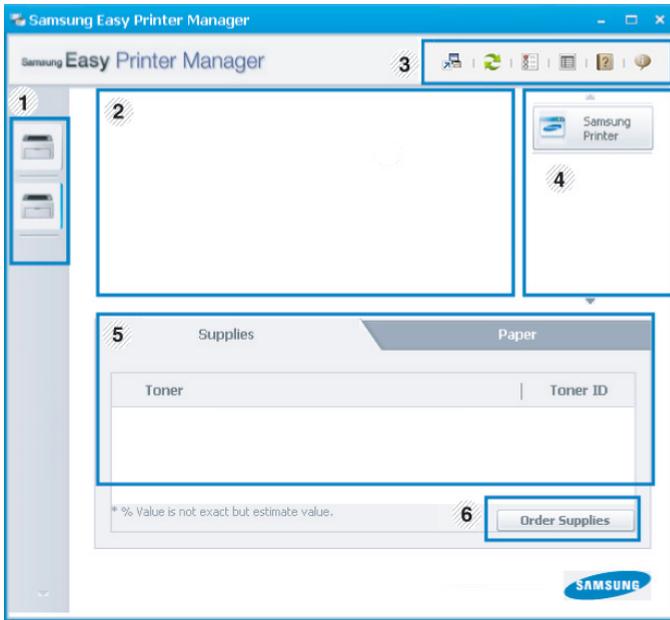
Avage kaust **Applications** > kaust **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager liides koosneb erinevatest põhisektsioonidest, mida kirjeldab järgnev tabel:

# Programmi Samsung Easy Printer Manager



Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.



1	Printerite nimekiri	Printerite nimekirjas kuvatakse teie arvutile paigaldatud printerid ning võrguotsinguga lisatud võrguprinterid (ainult Windows).
---	---------------------	--

2	Printeri info	<p>See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina mudeli nimi, IP aadress (või Pordi nimi) ja masina seisund.</p> <p> Saate vaadata veebipõhist <b>User's Guide</b>.</p> <p><b>Tõrkeotsingu nupp:</b> Tõrgete ilmnmisel avab see nupp valiku <b>Troubleshooting Guide</b>. See võimaldab teil kasutusjuhendis vajaliku peatüki otse avada.</p>
3	Rakenduse teave	<p>Sisaldab linke edasijõudnute sätete ja eelistuste muutmiseks, abifaili ja teabefaili.</p> <p>  nuppu kasutatakse kasutajaliidese vahetamiseks <b>edasijõudnute sätete kasutajaliidese vastu</b> (vt „Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade” lk 270).</p>
4	Kiirviited	<p>Jaotus <b>Quick links</b> juhatab masina erifunktsioonide juurde. See jaotis sisaldab ka edasijõudnud kasutajate rakenduste viiteid.</p> <p> Kui ühendate enda masina võrku, muutub aktiivseks SyncThru™ Web Service-i ikoon.</p>

# Programmi Samsung Easy Printer Manager

5	Sisuala	Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
6	Tellimuse kulumaterjalid	Vajutage <b>Order</b> nupule tarvikute tellimise aknas. Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.



Valige **Help** menüü või klõpsake aknas  nupule ja klikkige suvandil, mille kohta teavet soovite.

## Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade

Edasijõudnud kasutaja liides on mõeldud kasutamiseks isikule, kes vastutab võrgu ja masinate haldamise eest.



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

## Device Settings

Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded.

## Scan to PC Settings

See menüü sisaldab arvutisse skanneerimise profiilide loomise või kustutamise sätteid.

- **Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
- Vahekaart **Basic:** Sisaldab üldisi skaneerimise ja seadme sätteid.
- **Image** vaheleht: Sisaldab pilditöötusega seonduvaid sätteid.

## Fax to PC Settings

See menüü sisaldab valitud seadme faksi põhifunktsioonidega seotud sätteid.

- **Disable:** Kui **Disable** on seisundis **On**, ei võta see seade sissetulevaid fakse vastu.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Lubab seadmel faksimise ning laseb määrata lisasuvandeid.

# Programmi Samsung Easy Printer Manager

## Alert Settings (ainult Windowsil)

---

See menüü sisaldab vigadest teavitamisega seotud sätteid.

- **Printer Alert:** Sisaldab teavituste saamise ajaga seotud sätteid.
- **Email Alert:** Sisaldab e-maili teel teavituste saamise sätteid.
- **Alert History:** Sisaldab seadme ja tooneri häirete ajalugu.

## Job Accounting

---

Sisaldab teavet kindlate kasutajaga seotud ülesannete piirmäärade kohta. Seda piirmäärade teavet saab luua ja seadmetele rakendada administratiivse arveldustarkvara abil nagu SyncThru™ või CounThru™.

# Programmi Samsung Printer Status kasutamine

Programm Samsung Printer Status jälgib ning teavitab teid teie masina seisundist.



- Selles kasutusjuhendis näidatav programmi Samsung Printer Status aken ja selle sisu võivad sõltuvalt kasutatavast masinast või operatsioonisüsteemist erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (see „Tehnilised andmed” lk 114).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 8).

## Samsung Printer Status ülevaade

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Samsung Printer Status. Samsung Printer Status installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.

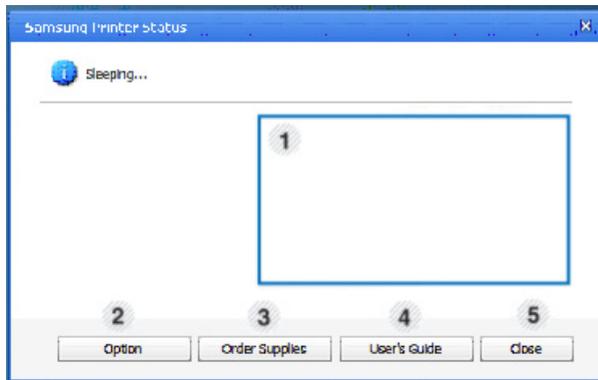
Programmi Samsung Printer Status saate käivitada ka käsitsi. Minge menüüsse **Prindieelistused**, vajutage **Basic** sakil > **Printer Status** nupule.

Windowsi tegumiribale ilmuvad need ikoonid.

Ikoon	Tähendus	Kirjeldus
	Normaalse	Masin on valmisolekus ning ei esine vigu ega hoiatusi.

Ikoon	Tähendus	Kirjeldus
	Hoiatus	Masin on olekus, kus tulevikus võib ilmuda viga. Näiteks võib olla tegemist tooneri vähesusega, millele võib varsti järgneda tooneri otsasaamine.
	Tõrge	Masinal on vähemalt üks tõrge.

# Programmi Samsung Printer Status kasutamine



1	<b>Tooneri tase</b>	Saate vaadata, kui palju toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
2	<b>Option</b>	Saate seadistada printitöö teavituse sätteid.
3	<b>Order Supplies</b>	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
4	<b>User's Guide</b>	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend.  Tõrgete ilmnmisel avab see nupp valiku <b>Troubleshooting Guide</b> . See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
5	<b>Close</b>	Sulgege aken.

# Programmi Samsung Printer Experience kasutamine

**Samsung Printer Experience** is a Samsungi rakendus, milles on kombineeritud Samsungi seadme sätted ja seadme haldusteenused. Saate muuta seadme sätteid, tellida tarvikuid, avada tõrkeotsingu juhendeid, külastada Samsungi veebilehte ja kontrollida ühendatud seadme teavet. Kui seade ühendada internetiühendusega arvutiga, laaditakse see rakendus automaatselt Windowsi **Store(Pood)** alla.

## Programmi Samsung Printer Experience mõistmine

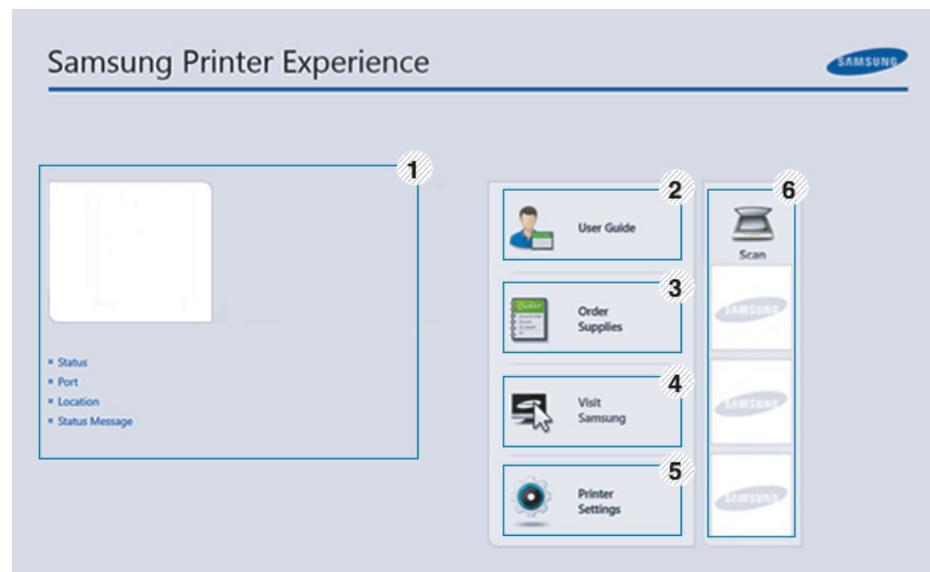
Rakenduse avamiseks

Valige **Käivita**-ekraanilt nupp **Samsung Printer Experience** ().

Programmi **Samsung Printer Experience** liides koosneb erinevatest kasulikest funktsioonidest, mida on kirjeldatud alltoodud tabelis:



Sõltuvalt kasutatavast mudelist võib ekraanipilt erineda.



	<b>Printeri info</b>	See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina olek, asukoht, IP aadress ja allesjäänud tooneri tase.
1		

# Programmi Samsung Printer Experience

2	<b>User Guide</b>	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.   Tõrgete ilmnmisel avab see nupp valiku <b>Troubleshooting Guide</b> . See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
3	<b>Order Supplies</b>	Sellele nupule vajutades saate veebi kaudu uusi toonerikassette tellida. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.
4	<b>Visit Samsung</b>	Viitab Samsungi printerite veebilehele. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.
5	<b>Printer Settings</b>	Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded programmi <b>SyncThru™ Web Service</b> kaudu. Seade peab selleks olema võrguga ühendatud. See nupp ei ole vajutatav, kui seade on ühendatud USB-kaabli kaudu.
6	<b>Seadmete nimekiri ja Viimati skaneeritud pilt</b>	Skaneerimise nimekirjas kuvatakse seadmed, mis toetavad programmi <b>Samsung Printer Experience</b> . Seadme kujutise alt saate vaadata viimati skaneeritud pilte. Siitkaudu skaneerimiseks peab masin olema võrguga ühendatud. See peatükk on mitmeotstarbeliste printerite kasutajatele.

## Printerite lisamine/kustutamine

Kui te pole rakendusele **Samsung Printer Experience** printerit lisanud või kui soovite printerit lisada/kustutada, siis järgige alltoodud juhiseid.



Saate lisada/kustutada ainult võrguühendusega printereid.

## Printeri lisamine

- 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seaded**.  
Või tehke paremklikk **Samsung Printer Experience** lehel ja valige **Seaded**.
- 2 Valige suvand **Lisa printer**
- 3 Valige lisatav printer.  
Nüüd näete lisatud printerit.



Kui näete  märki, saate printerite lisamiseks vajutada  märki.

# Programmi Samsung Printer Experience

## Printeri kustutamine

- 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seaded**.  
Või tehke paremklikk **Samsung Printer Experience** lehel ja valige **Seaded**.
- 2 Valige suvand **Eemalda printer**
- 3 Valige printer, mille soovite kustutada.
- 4 Klõpsake nupul **Yes**.  
Näete, et kustutatud printer eemaldatakse ekraanilt.

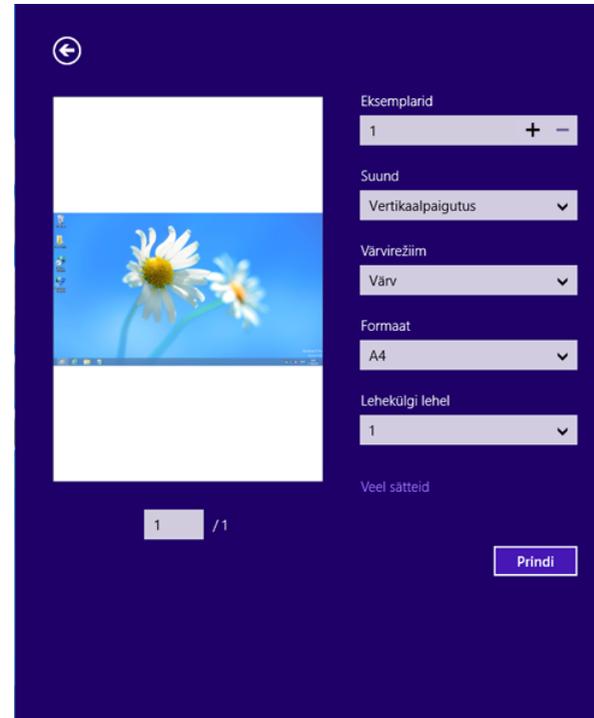
## Printimine Windows 8-s

See peatükk kirjeldab, kuidas viia **Käivita**-ekraanilt läbi levinud printimisülesandeid.

## Printimise põhifunktsioonid

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seadmed**.
- 3 Valige nimekirjast oma printer

- 4 Valige printeri sätted nagu koopiate arv ja paberi paigutus.
- 5 Printimise alustamiseks klõpsake nupul **Prindi**.



# Programmi Samsung Printer Experience

## Printimisülesande tühistamine

Kui prinditöö on prinditööde loendis või prindispuuleris ootel, saate selle tühistada järgmiselt:

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil (  ) Windowsi tegumiribal.
- Hetkel aktiivse töö tühistamiseks võite vajutada seadme juhtpaneelil olevat nuppu  (**Stop/Clear**).

## Lisasätete avamine

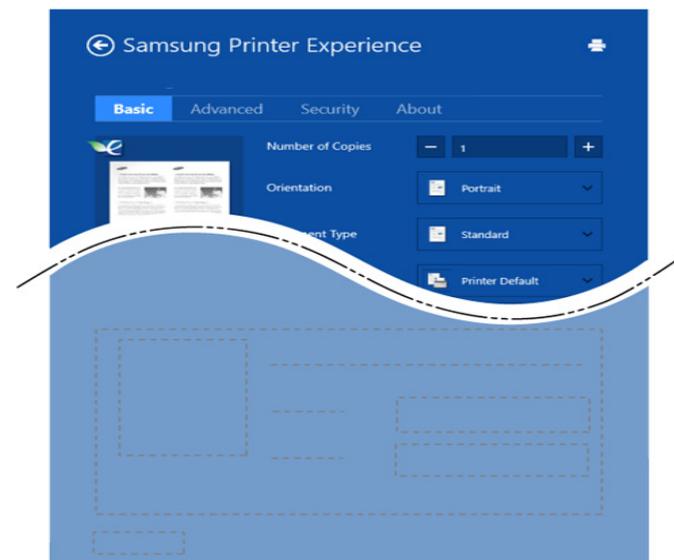


Sõltuvalt kasutatavast mudelist või suvanditest võib ekraanil nähtav olla veidi erinev.

Saate määrata rohkem printimise parameetreid.

- 1 Avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seadmed**.
- 3 Valige nimekirjast oma printer
- 4 Klõpsake suvandil **Veel sätteid**.

## Vahekaart Basic



### Basic

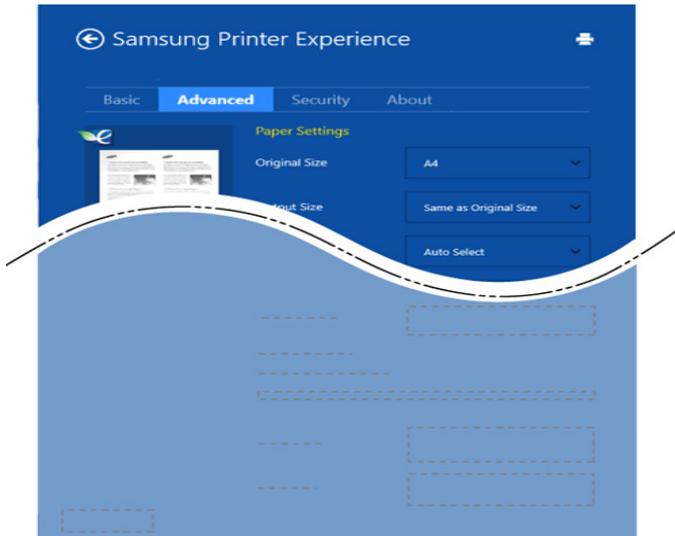
Selle suvandiga saate valida põhilisi printimise sätteid nagu koopiate arv, lehe paigutus ja dokumendi tüüp.

### Eco settings

See suvand võimaldab prindikandja säästmiseks printida mitu lehekülge ühele paberipoolle.

# Programmi Samsung Printer Experience

## vahekaart Advanced



### Paper settings

See suvand võimaldab määrata põhilisi paberiga seonduvaid sätteid.

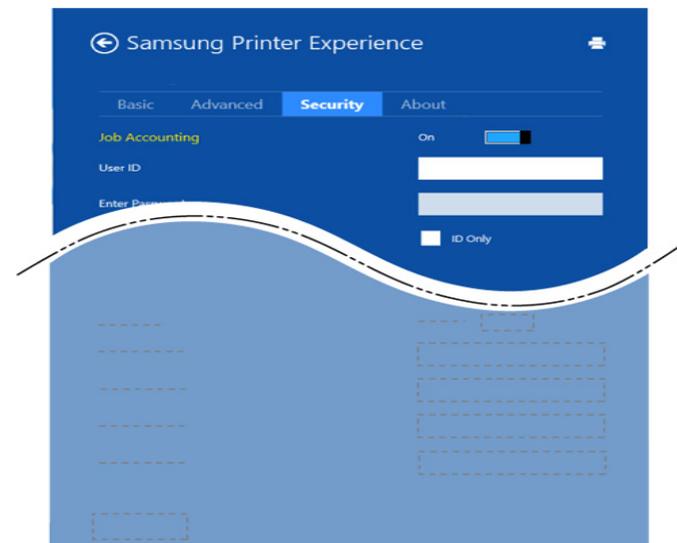
### Layout settings

See suvand võimaldab valida erinevaid viise dokumentide paigutamiseks.

## Vahekaart Security



Sõltuvalt mudelist või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. Kui seda vahekaarti ei näidata või ei saa avada, ei ole need funktsioonid toetatud.



### Job Accounting

See suvand võimaldab teil antud loaga printida.

### Confidential Printing

Seda suvandit kasutatakse konfidentsiaalsete dokumentide printimiseks. Selle abil printimiseks peate parooli sisestama.

# Programmi Samsung Printer Experience

## Skaneerimine Windows 8-s



See peatükk on mitmeotstarbeliste printerite kasutajatele.

Skannimise abil saate seadmega muuta pilte ja teksti digitaalfailideks, mida omakorda saate salvestada oma arvutis.

## Skaneerimine programmist Samsung Printer Experience

Kiirskaneerimiseks on enimkasutatud printimismenüüd esile toodud.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Klõpsake programmi **Samsung Printer Experience** nupule **Käivita**-ekraanil.
- 3 Klõpsake nupul **Scan (Skanni)** ().
- 4 Määrake skaneerimisparameetrid nagu pildi tüüp, dokumendi suurus ja eraldusvõime.
- 5 Pildi kontrollimiseks klõpsake suvandil **Prescan (Eelskanni)** (.

- 6 Soovi korral reguleerige eelskaneeritud kujutist funktsioonidega nagu pööramine ja peegeldamine.

- 7 Klõpsake suvandil **Scan (Skanni)** () ja salvestage pilt.



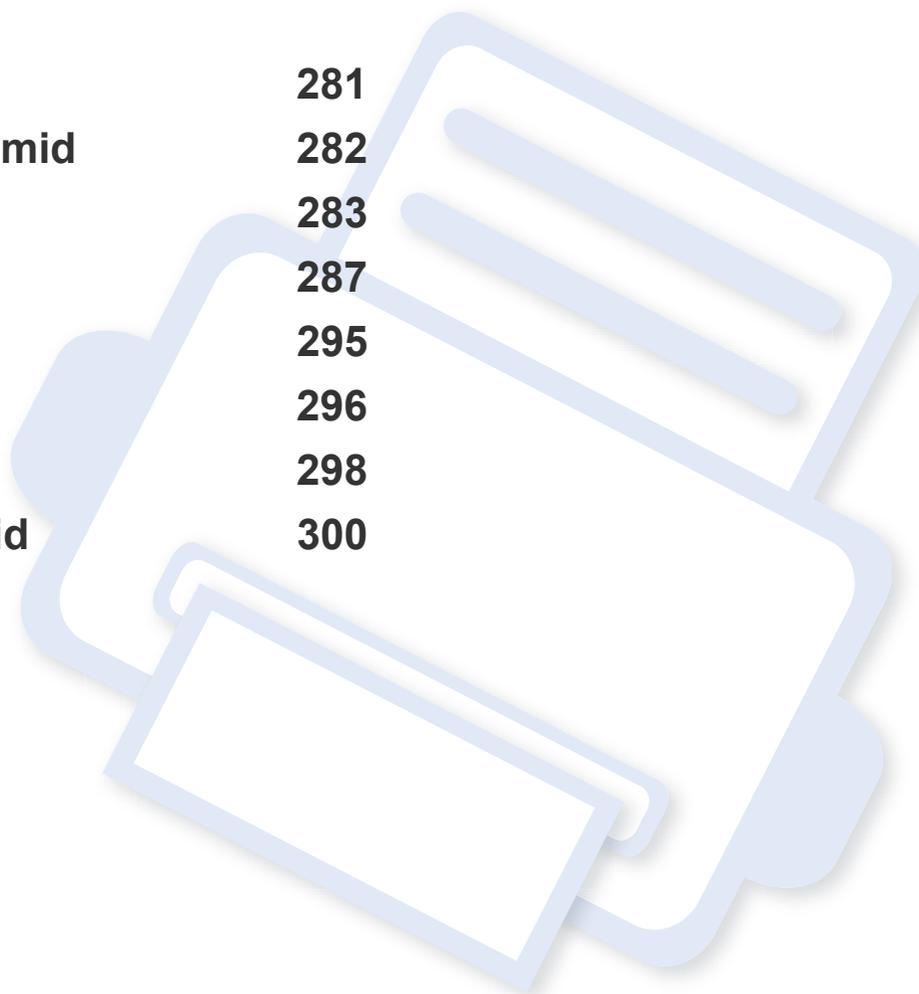
- Kui panete originaalid automaatsesse dokumendisööturisse (või DADF), ei ole suvand **Prescan** () saadaval.
- Kui eelskaneerimine on sisse lülitatud, võite viienda sammu vahele jätta.



## 6. Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.

- **Probleemid paberi söötmisel** 281
- **Toite ja kaabli ühenduse probleemid** 282
- **Printimisprobleemid** 283
- **Prindikvaliteedi probleemid** 287
- **Kopeerimisprobleemid** 295
- **Skaneerimisprobleemid** 296
- **Probleemid faksimisel** 298
- **Operatsioonisüsteemi probleemid** 300



# Probleemid paberi söötmisel

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Paberiummistused printimise ajal.</b>	Kõrvaldage paberiummistus.
<b>Paber kleepub kokku.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige salve maksimaalset paberimahutavust.</li><li>• Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit.</li><li>• Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehvitage see lahti.</li><li>• Teatud paberitüübid võivad niiskuse tõttu kokku kleepuda.</li></ul>
<b>Mitut paberilehte ei õnnestu sööta.</b>	Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Laadige ainult sama tüüpi, samas formaadis ja sama kaaluga paberit.
<b>Paberit ei söödeta masinasse.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eemaldage võimalik takistus masina seest.</li><li>• Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber salvest välja ja laadige korralikult uuesti.</li><li>• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber.</li><li>• Paber on liiga paks. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.</li></ul>
<b>Paber ummistub korduvalt.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. Kui prindite erimaterjalidele, kasutage käsitsi söötmisega salve.</li><li>• Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.</li><li>• Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.</li></ul>
<b>Lüümikud jäävad väljutusalas üksteise külge kinni.</b>	Kasutage ainult spetsiaalselt laserprinterite jaoks mõeldud lüümikuid. Eemaldage iga lüümik kohe selle seadmest väljumisel.
<b>Ümbrikud söödetakse viltu või ei õnnestu korralikult sööta.</b>	Veenduge, et paberijuhikud on mõlemal küljel ümbrike vastas.

# Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
<b>Masin ei saa toidet või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui seadme juhtpaneelil on nupp  (<b>Power/Wake Up</b>), vajutage seda.</li><li>• Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.</li></ul>

# Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin ei saa toidet.	Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui seadme juhtpaneelil on nupp  (Power/Wake Up), vajutage seda.
	Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.	Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kate ei ole suletud. Sulgege kate.</li><li>• Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 98).</li><li>• Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt osa „Paberi salve laadimine” lk 41).</li><li>• Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li><li>• Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li></ul> Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.	
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud.	Ühendage seadme kaabel lahti ja seejärel tagasi (vt „Tagantvaade” lk 23).
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel on defektne.	Võimalusel ühendage see kaabel teise arvutiga, mis töötab korralikult, ja printige. Võite ka proovida kasutada teise masina kaablit.
	Port on valesti seadistatud.	Kontrollige operatsioonisüsteemi Windows printeri seadistusi ja veenduge, et printitöö saadetakse õigesse porti. Kui arvutil on enam kui üks port, siis veenduge, et masin on ühendatud õige pordiga.

# Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
<b>Masin ei prindi.</b>	Masin võib olla valesti konfigureeritud.	Kontrollige jaotisest <b>Prindieelistused</b> , kas kõik printimise seadistused on õiged.
	Printeridraiver võib olla valesti installitud.	Desinstallige ning installige masina draiver uuesti.
	Masinas esines tõrge.	Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
	Dokument on nii suur, et arvuti vabast kõvakettaruumist ei piisa printitöö menetlemiseks.	Varuge enam kõvakettaruumi ja printige dokument uuesti.
	Väljastussalv on täis.	Kui paber väljastussalvest eemaldatakse, jätkab seade printimist.
<b>Masin valib printimismaterjali valest paberiallikast.</b>	Jaotises <b>Prindieelistused</b> seadistatud paberi suvand võib olla valesti määratud.	Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise <b>Paper</b> vahelehel ülemjaotuses <b>Prindieelistused</b> (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55). Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt „Spikri kasutamine” lk 56).
<b>Printimine on äärmiselt aeglane.</b>	Printimistöö võib olla väga keerukas.	Vähendage lehekülje keerukust või proovige muuta prindikvaliteedi sätteid.
<b>Pool lehekülge on tühi.</b>	Lehekülje suund võib olla valesti seatud.	Muutke oma rakenduses lehekülje suunda (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55). Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt „Spikri kasutamine” lk 56).
	Paberi formaat ei vasta paberi formaadi sättele.	Veenduge, et printeridraiveri seadistustes määratud paberiformaat vastab salves kasutatavale paberile. Või veenduge, et printeridraiveri seadistuses määratud paberiformaat vastab kasutatavas tarkvararakenduses valitud paberile (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).
<b>Seade prindib, kuid tekst on vale, moonutatud või osaliselt puudu.</b>	Masina kaabel on lahti või defektne.	Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistööd, mille olete juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja seade teise arvutiga, mis kindlasti probleemideta töötab, ja proovige tööd printida. Viimase võimalusena proovige kasutada uut seadme kaablit.

# Printimisprobleemid

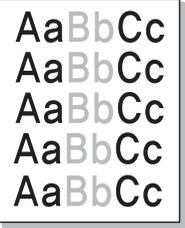
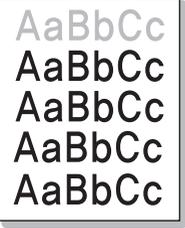
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
	Valiti vale printeridraiver.	Kontrollige oma rakenduse printeri valimise menüüst, kas valitud on teie seade.
	Tarkvara rakendusel esineb tõrkeid.	Proovige printida teisest rakendusest.
	Operatsioonisüsteemis esineb tõrkeid.	Väljuge Windowsist ja taaskäivitage arvuti. Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse.
<b>Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.</b>	Toonerikassett on defektne või on tooner lõppenud.	Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vt osa „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 75.</li><li>• Vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78.</li></ul>
	Failis võis olla tühje lehekülgi.	Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi.
	Mõni komponent, näiteks kontrollier või trükkplaat, võib olla defektne.	Pöörduge hoolduskeskuse poole.
<b>Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.</b>	PDF-faili ja Acrobat'i toodete vahel on ühildumisprobleemid.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobat'i printisuvanditest valik <b>Prindi pildina</b> . 
<b>Fotode prindikvaliteet ei ole hea. Pildid ei ole selged.</b>	Foto eraldusvõime on väga madal.	Vähendage foto formaati. Eraldusvõime langeb, kui suurendate foto formaati tarkvara rakenduses.
<b>Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.</b>	Niiske paber võib tekitada printimisel auru.	See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist.

# Printimisprobleemid

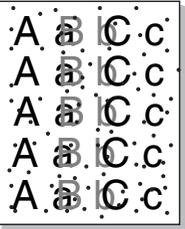
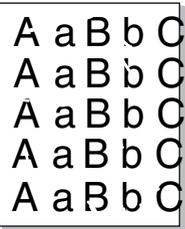
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Seade ei prindi eriformaadis paberit, näiteks arvepaberit.	Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele.	Valige õige paberisuurus jaotises <b>Custom</b> asukohaga <b>Paper</b> vahelehel menüüs <b>Prindieelistused</b> (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).
Prinditud arvepaber on kooldunud.	Paberitüüp ei vasta sättele.	Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse <b>Prindieelistused</b> , klõpsake vahekaardil <b>Paper</b> ja seadke tüübiks <b>Thick</b> (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).

# Prindikvaliteedi probleemid

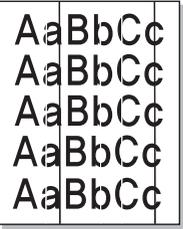
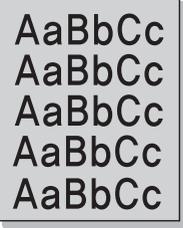
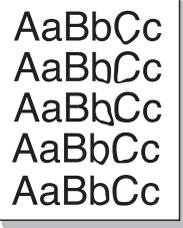
Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Hele või tuhmunud väljaprint</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala, hakkab tooner otsa saama. Paigaldage uus toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li><li>• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.</li><li>• Kui kogu lehekülg on hele, siis on prindi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästurežiim sisselülitatud. Muutke prindi eraldusvõimet ja lülitage tooneri säästurežiim välja. Vt printeridraiveri spikrit.</li><li>• Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85).</li><li>• LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</li></ul>
<b>Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa</b> 	<p><b>Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis <b>Prindieelistused</b>, klõpsake vahekaardil <b>Paper</b> ja valige paberitüübiks <b>Recycled</b> (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).</li></ul>

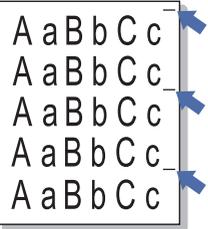
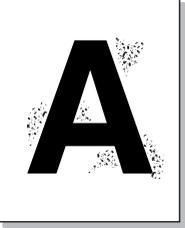
# Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p><b>Tooneri plekid</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.</li><li>• Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85).</li><li>• Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt osa „Seadme puhastamine” lk 85).</li></ul>
<p><b>Vahelejäämised</b></p> 	<p>Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida.</li><li>• Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist sorti paberit.</li><li>• Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hülgavaks. Proovige teist liiki või marki paberit.</li><li>• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse <b>Prindieelistused</b>, klõpsake vahekaardil <b>Paper</b> ja seadke tüübiks <b>Thick</b> (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).</li></ul> <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p><b>Valged täpid</b></p> 	<p>Kui lehele ilmuvad valged täpid:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Paber on liiga kare ja sellelt kukub palju mustust seadme sisemuses olevatele komponentidele, põhjustades ülekanderulli määrdumise. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85).</li><li>• Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85).</li></ul> <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>

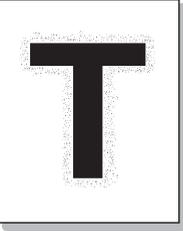
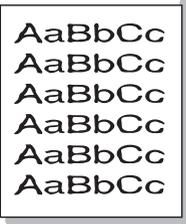
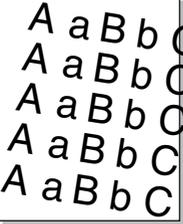
# Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Püstjooned</b> 	<p>Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seadmes oleva kasseti pind (trumliosia) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage kassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78, „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 81).</li></ul> <p>Kui leheküljele ilmuvad valged püststriibud:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</li></ul>
<b>Must või värviline taust</b> 	<p>Kui tausta varjutus on liiga märgatav:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kasutage kergemat paberit.</li><li>• Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada.</li><li>• Eemaldage vana toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li><li>• Jaotage tooner põhjalikult uuesti laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 75).</li></ul>
<b>Tooneriga määrdumine</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85).</li><li>• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.</li><li>• Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li></ul>

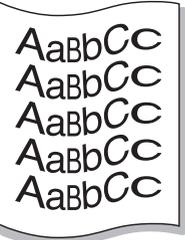
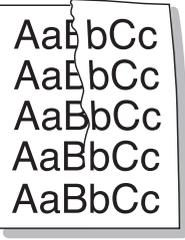
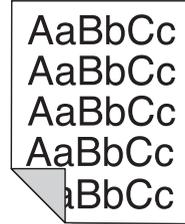
# Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p><b>Korduvad püstdefektid</b></p> 	<p>Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toonerikassett võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li><li>• Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist.</li><li>• Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</li></ul>
<p><b>Hajusad taustadefektid</b></p> 	<p>Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust.</li><li>• Kui hajusaid taustadefekte esineb ümbrikel, siis muutke printi küljendust, et vältida printimist kohtadele, mille pöördel on kattuvaid voltimiskohti. Voltimiskohtadele printimine võib tekitada probleeme. Või valige <b>Thick</b> aknast <b>Prindieelistused</b> (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).</li><li>• Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise <b>Prindieelistused</b> vahendusel printimise eraldusvõimet (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55). Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi.</li><li>• Kui te kasutate uut toonerikassett, jaotage esmalt tooner laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 75).</li></ul>

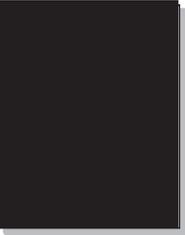
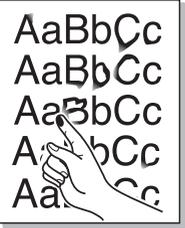
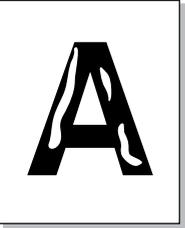
# Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p data-bbox="51 272 443 384"><b>Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi</b></p> 	<p data-bbox="506 272 1290 304">Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.</p> <ul data-bbox="506 328 2186 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 328 2186 400">• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis <b>Prindieelistused</b>, klõpsake vahekaardil <b>Paper</b> ja valige paberitüübiks <b>Recycled</b> (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).</li><li data-bbox="506 416 2186 488">• Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopja kvaliteediprobleemi.</li></ul>
<p data-bbox="51 699 405 730"><b>Moonutatud tähemärgid</b></p> 	<ul data-bbox="506 699 2186 730" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 699 2186 730">• Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja esineb õõnsaid kujutisi, siis võib paber olla liiga libe. Proovige kasutada muud paberit.</li></ul>
<p data-bbox="51 1031 259 1062"><b>Lehekülg viltu</b></p> 	<ul data-bbox="506 1031 1503 1166" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1031 1503 1062">• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.</li><li data-bbox="506 1078 1503 1110">• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.</li><li data-bbox="506 1134 1503 1166">• Veenduge, et juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tugevasti või lõdvalt.</li></ul>

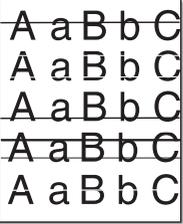
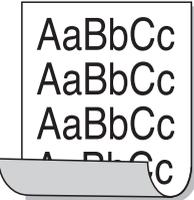
# Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Köverdumine või lainetamine</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.</li><li>• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Paberite kooldumist võib põhjustada nii kõrge temperatuur kui õhuniiskus.</li><li>• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.</li></ul>
<b>Kortsumine või voldid</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.</li><li>• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.</li><li>• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.</li></ul>
<b>Väljatrüki tagakülg on määrdunud</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige tooneri leket. Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85).</li></ul>

# Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p><b>Ühevärvilised või mustad leheküljed</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.</li><li>• Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li><li>• Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</li></ul>
<p><b>Lahtine tooner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85).</li><li>• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.</li><li>• Eemaldage toonerikassett ja paigaldage seejärel uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li></ul> <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p><b>Tühikud tähemärkides</b></p> 	<p>Tähemärkidel olevad lüngad kujutavad endast (tähe)märkide mustadel piirkondadel esinevaid valgeid alasid:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kui kasutate kilesid, siis proovige teist tüüpi kilet. Kilede erineva koostise tõttu on mingil määral tühikute ilmumine tähemärkidesse normaalne nähtus.</li><li>• Võite printida paberi valele poolele. Võtke paber välja ja pöörake ümber.</li><li>• Paber ei pruugi nõudmistele vastata.</li></ul>

# Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Rõhttriibud</b> 	<p>Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laiike:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.</li><li>• Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li></ul> <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<b>Kõverdumine</b> 	<p>Kui prinditud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.</li><li>• Muutke printeri seadistust ja proovige uuesti. Minge aknasse <b>Prindieelistused</b>, klõpsake vahekaardil <b>Paper</b> ja seadke tüübiks <b>Thin</b> (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mõnedele lehtedele ilmub korduvalt tundmatu kujutis</li><li>• Lahtine tooner</li><li>• Ilmneb nõrka printimist või saastumist</li></ul>	<p>Kasutate seadet ilmselt 1000 m (3281 jala) kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti, näiteks lahtist toonerit või heledaid pilte. Muutke seadme kõrguse seadistust (vt „Kõrguse seadistamine” lk 222).</p>

# Kopeerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Koopiad on liiga heledad või tumedad.	Seadistage koopiade tausta heledamaks või tumedamaks tegemiseks koopiafunktsiooni tumedust (vt „Sätete muutmise iga koopia jaoks” lk 60).
Kui defekt ilmub pärast masina puhastamist siiski.	määrake suvand <b>Copy Feature</b> > <b>Adjust Bkgd.</b> > <b>Auto</b> . (Vt „Menüü ülevaade” lk 32).
Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.	<ul style="list-style-type: none"><li>Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiade tausta heledamaks või tumedamaks muuta kopeerimisfunktsiooni sätete alt.</li><li>Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skanneriplokki (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 90).</li></ul>
Kopeeritud pilt on viltu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Veenduge, et originaal on joondatud registreerimisjuhiku järgi.</li><li>Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 85).</li></ul>
Prinditakse tühje koopiaid.	Veenduge, et originaal on pandud kopeeritava pinnaga allpool skanneriklaasile või kopeeritava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse. Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Kujutis hõõrdub kergesti koopialt lahti.	<ul style="list-style-type: none"><li>Asendage salves olev paber uuest pakist võetud paberiga.</li><li>Ärge jätke niisketes kohtades paberit pikaks ajaks masinasse.</li></ul>
Esineb sagedasi koopiapaberi ummistusi.	<ul style="list-style-type: none"><li>Painutage paberit ja seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/reguleerige paberijuhikuid.</li><li>Veenduge, et paber on õiget tüüpi ja õige erikaaluga (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).</li><li>Veenduge, et pärast paberiummistuse kõrvaldamist ei jää seadmesse koopiapaberit ega selle tükke.</li></ul>
Toonerikassetiga saab enne tooneri lõppemist teha oodatust vähem koopiaid.	<ul style="list-style-type: none"><li>Originaalidel võib olla pilte, ühevärvilisi osi või jämedaid jooni. Näiteks võivad originaalid olla vormid, uudiskirjad, raamatud või muud dokumendid, mis nõuavad rohkem toonerit.</li><li>Skanneri kaas võis jääda kopeerimise ajal lahti.</li><li>Lülitage masin välja ja uuesti sisse.</li></ul>

# Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Skanner ei tööta.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile või skannitava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).</li><li>• Skaneeritava dokumendi jaoks ei pruugi olla piisavalt vaba mälumahtu. Proovige funktsiooni Prescan, et näha, kas see töötab. Proovige vähendada skaneerimise eraldusvõimet.</li><li>• Kontrollige, et masina printerikaabel on korralikult ühendatud.</li><li>• Veenduge, et masina printerikaabel ei ole defektne. Vahetage printerikaabel tuntud tootja kaabli vastu välja. Vajadusel vahetage printerikaabel välja.</li><li>• Kontrollige, kas skanner on õigesti konfigureeritud. Kontrollige skannimise seadistusi rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skannitav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001).</li></ul>
<b>Seade skaneerib väga aeglaselt.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige, kas masin prindib vastuvõetud andmeid. Kui jah, siis skannige dokument pärast vastuvõetud andmete printimist.</li><li>• Graafika skaneerimine toimub tekstist aeglasemalt.</li><li>• Skaneerimisrežiimis on andmeside kiirus madalam, sest skaneeritud pildi analüüsimiseks ja reprodutseerimiseks on vaja suurt mälumahtu. Seadke arvuti BIOS-sätetes ECP-printeri režiimi. See aitab kiirust tõsta. Täpsemat teavet BIOS-sätete kohta leidub arvuti kasutusjuhendis.</li></ul>

# Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
<p><b>Arvuti ekraanile ilmub teade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seadet ei saa seadistada teie soovitud riistvararežiimi.</li><li>• Port on kasutuses teise programmi poolt.</li><li>• Port ei ole aktiivne.</li><li>• Skanner on hõivatud andmete vastuvõtmise või printimisega. Proovige uuesti, kui käimasolev töö on lõpetatud.</li><li>• Vale käsitlemine.</li><li>• Skaneerimine ebaõnnestus.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Masin võib teostada kopeerimist või printimist. Proovige oma töö uuesti skannida, kui teine töö on lõpetatud.</li><li>• Valitud port on antud hetkel juba kasutusel. Käivitage arvuti uuesti ja proovige veel kord.</li><li>• Masina printerikaabel võib olla valesti ühendatud või on toide välja lülitatud.</li><li>• Skanneri draiver on installimata või ei ole töökeskkond korralikult seadistatud.</li><li>• Veenduge, et masin on korralikult ühendatud ja toide on sisse lülitatud, seejärel käivitage arvuti uuesti.</li><li>• USB-kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas.</li></ul>

# Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Seade, näidik või nupud ei tööta.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lahutage toitekaabel ja seejärel ühendage see uuesti.</li><li>• Veenduge, et pistikus on pinge.</li><li>• Veenduge, et masin on sisse lülitatud.</li></ul>
<b>Valimistooni pole.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige, kas telefoniliin on õigesti ühendatud (vt „Tagantvaade” lk 23).</li><li>• Kontrollige, kas seinas olev telefonipesa töötab, ühendades sellega teise telefoni.</li></ul>
<b>Mällu salvestatud numbreid ei valita õigesti.</b>	Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Selle kontrollimiseks printige välja aadressiraamatu nimekiri.
<b>Originaali seadmesse söötmine ei õnnestu.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et paber on sirge ja et sisestate selle õigesti. Kontrollige, kas originaal on õiges formaadis ja mitte liiga paks ega õhuke.</li><li>• Veenduge, et dokumendisöötur on kindlalt suletud.</li><li>• Dokumendisööturi kummipadi võib vajada väljavahetamist. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</li></ul>
<b>Fakse ei võeta automaatselt vastu.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks (vt „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 254).</li><li>• Veenduge, et salves on paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).</li><li>• Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.</li></ul>
<b>Seade ei saada.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et originaal on pandud dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile.</li><li>• Kontrollige faksiaparaati, kuhu faksi saadate, et näha, kas see saab teie faksi vastu võtta.</li></ul>
<b>Vastuvõetavatel faksidel on tühjad vahed või fakside kvaliteet on kehv.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Faksiaparaat, kust faksi saadetakse, võib olla rikkega.</li><li>• Kahisev telefoniliin võib põhjustada liinitõrkeid.</li><li>• Kontrollige, kas teie seade saab teha koopaid.</li><li>• Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 78).</li></ul>

# Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Mõned vastuvõetava faksi sõnad on väljavenitatud.</b>	Faksi saatnud faksiaparaadil on tekkinud ajutine ummistus.
<b>Teie saadetud originaalidel on jooned.</b>	Kontrollige, kas skanneril on plekke, ning pühkige need ära (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 90).
<b>Seade valib numbri, kuid ühenduse loomine teise faksiaparaadiga ebaõnnestub.</b>	Teine faksiaparaat võib olla välja lülitatud, selles on paber otsa saanud või see ei saa vastata saabuvatele kõnedele. Rääkige teise masina kasutajaga ning paluge tal nendepoolne probleem lahendada.
<b>Fakse ei saa mällu salvestada.</b>	Faksi salvestamiseks pole võib-olla piisavalt vaba mälu ruumi. Kui kuvatakse mälu oleku kuva, kustutage mälust faksid, mida te enam ei vaja, ja proovige seejärel faksi uuesti salvestada. Võtke ühendust hoolduskeskusega.
<b>Iga lehe allosas on tühi piirkond ja üleval on väike tekstiriba.</b>	Võib-olla olete kasutaja häälestussuvandites valinud valed paberisätted. Kontrollige uuesti paberi suurust ja tüüpi.

# Operatsioonisüsteemi probleemid

## Tavalised Windowsi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Installimise ajal kuvatakse teade „File in Use”.	Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage käivitusgrupist Startup kõik programmid ja taaskäivitage seejärel Windows. Reinstallige printeri draiver.
Kuvatakse teade „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool 32” või „Illegal Operation”.	Sulgege kõik muud rakendused, käivitage Windows uuesti ja proovige uuesti printida.
Kuvatakse teade „Fail To Print” ja „A printer timeout error occurred”.	Need teated võivad ilmuda printimise ajal. Lihtsalt oodake, kuni masin lõpetab printimise. Kui teade kuvatakse ooterežiimis või pärast printimise lõpetamist, kontrollige seadme ühendust ja/või seda, kas on ilmnenud tõrkeid.
Programmi <b>Samsung Printer Experience</b> ei kuvata, kui klõpsate suvandil <b>Veel sätteid</b> .	<b>Samsung Printer Experience</b> ei ole paigaldatud. Laadige rakendus Windowsi <b>Store(Pood)</b> alla ja paigaldage see.
Masina teavet ei kuvata, kui klõpsate seadmel jaotises <b>Seadmed ja printerid</b> .	Kontrollige <b>Printeri atribuudid</b> . Klõpsake <b>portide</b> vahekaardil. ( <b>Juhtpaneel &gt; Seadmed ja printerid &gt; Paremklopsake printeri ikoonil ja valige Printer properties</b> ) Kui pordi seadistuseks on fail või LPT, siis eemaldage need märgistused ja valige TCP/IP, USB või WSD.



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Windowsi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Microsoft Windowsi kasutusjuhendit.

# Operatsioonisüsteemi probleemid

## Levinud probleemid Maciga

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.</b>	<p>PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobat'i printisuvanditest valik <b>Prindi pildina</b>.</p> <p> PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.</p>
<b>Kõiki tähemärke ei kuvata esilehe printimisel normaalselt.</b>	<p>Maci operatsioonisüsteem ei suuda seda kirjatüüpi esilehe printimisel genereerida. Esilehel kuvatakse tavalised ladina tähed ja numbrid.</p>
<b>Dokumendi printimisel Mac-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.</b>	<p>Kontrollige, et masina draiveri eraldusvõime seade on sama kui tarkvaral Acrobat Reader.</p>



Lisateabe saamiseks Maci operatsioonisüsteemi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Maci kasutusjuhendit.

# Operatsioonisüsteemi probleemid

## Tavalised Linux'i probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<b>Linux'i masinal puudub xsane või simple-scani rakendus.</b>	Mõnedel Linux'i versioonidel võib puududa skaneerimise vaikerakendus. Skaneerimisfunktsioonide kasutamiseks paigaldage üks operatsioonisüsteemiga kaasas olevas allalaadimiskeskuses pakutavatest skaneerimiskendustest, nt Ubuntu Software Center Ubuntu, Install/Remove Software openSUSE ja Software Fedora korral).
<b>Skannerit ei õnnestu võrgu kaudu leida.</b>	Mõnedel Linux'i versioonidel on sisse lülitatud tugev tulemüür ja see võib takistada installeeril võrguseadmete otsimiseks vajaliku porti avamist. Sellisel juhul avage snmp port 22161 käsitsi või keelake tulemüür ajutiselt seadme kasutamise ajaks.
<b>Kui prindite rohkem kui ühe koopia, siis teist koopiat ei prindita.</b>	Probleem esineb Ubuntu 12.04 standardses CUPS-filtris "pdftops" esineva probleemi tõttu. Probleemi parandamiseks uuendage CUPS-filtrite pakett versioonile 1.0.18 ("pdftops" on osa "cups-filters" paketist).
<b>Põimimise suvandi märgistuse eemaldamine printimise dialoogiaknas ei tööta.</b>	Mõnedel GNOME'i printimise dialoogidel on probleem põimimise suvandiga. Lahendusena märkige põimimise suvandi vaikeväärtuseks süsteemi printimise utiliidis <b>False</b> (käivitage "system-config-printer" Terminali programmis).
<b>Printimine töötab alati dupleksrežiimis.</b>	See probleem esines Ubuntu 9.10 CUPS-paketiga. Uuendage CUPS versioonile 1.4.1-5ubuntu2.2.
<b>Printerit ei lisata süsteemi printimise utiliidi kaudu.</b>	Probleem ilmneb Debian 7 süsteemil, kuna selle 'system-config-printer' paketi on viga ( <a href="http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813">http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813</a> Debiani vigade jälgimissüsteemis). Palun kasutage mõnda muud viisi printeri lisamiseks (nt CUPS WebUI)
<b>Paberi suuruse ja paigutuse valikud on tekstifailide avamisel printimise dialoogiaknas lukustatud.</b>	Probleem ilmneb Fedora 19 puhul ja on seotud selle "leafpad" tekstiredaktoriga. Palun kasutage teisi tekstiredaktoreid, nt "gedit".



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Linux tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Linux'i kasutusjuhendit.

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>ALGERIA</b>	3004 (Toll Free)	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ANGOLA</b>	917 267 864	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-555-SAM(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
<b>AUSTRIA</b>	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
<b>AZERBAIJAN</b>	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BAHRAIN</b>	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
<b>BULGARIA</b>	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
<b>BURUNDI</b>	200	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support(English)">www.samsung.com/ca/support(English)</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>CHINA</b>	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
<b>COSTA RICA</b>	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>CROATIA</b>	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>DRC</b>	4999999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ECUADOR</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support(English)">www.samsung.com/latin_en/support(English)</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EGYPT</b>	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
<b>EIRE</b>	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
<b>EL SALVADOR</b>	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GERMANY</b>	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONG KONG</b>	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese)  www.samsung.com/ hk_en/support (English)
<b>HUNGARY</b>	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
<b>INDONESIA</b>	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>IRAN</b>	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
<b>JAMAICA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>JAPAN</b>	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
<b>JORDAN</b>	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com/ support
<b>KUWAIT</b>	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
<b>LEBANON</b>	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
<b>MACAU</b>	0800 333	www.samsung.com/ support
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
<b>MAURITIUS</b>	800 2550	www.samsung.com/ support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
<b>NICARAGUA</b>	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>NORWAY</b>	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
<b>PANAMA</b>	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>PARAGUAY</b>	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>PERU</b>	0800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-726-7864 [ PLDT Toll Free ] 1-800-8-726-7864 [ Globe Landline and Mobile ] 02- 422-2111 [ Standard Landline ]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
<b>POLAND</b>	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>QATAR</b>	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>REUNION</b>	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home  www.samsung.com/ sa_en
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
<b>SRI LANKA</b>	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com/ support
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
<b>SWITZERLAND</b>	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German)  www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/ Levant
<b>TAJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>U.S.A -(Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	www.samsung.com/ support
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
<b>URUGUAY</b>	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UZBEKISTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ ve/support</a>
<b>VIETNAM</b>	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/ vn/support</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>



Käesolev sõnastik aitab teil oma toodet paremini tundma õppida, selgitades harilikult printimisega seonduvat ja selles kasutusjuhendis kasutatud terminoloogiat.

## 802.11

---

802.11 on IEEE kohtvõrgu/linnavõrgu standardite komitee poolt traadita kohtvõrgu (WLAN) ühenduse jaoks väljatöötatud standardite kogum (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

---

802.11b/g/n võib jagada sama riistvara ja kasutada sagedusala 2,4 GHz. 802.11b toetab läbilaskevõimet kuni 11 Mbit/s; 802.11n toetab läbilaskevõimet kuni 150 Mbit/s. Mikrolaineahjud, juhtmeta telefonid ja Bluetooth-seadmed võivad mõnikord 802.11b/g/n seadmeid segada.

## Pääsupunkt

---

Pääsupunkt või traadita pääsupunkt (AP või WAP) on seade, mis ühendab traadita side seadmed koos traadita kohtvõrku (WLAN) ning toimib traadita kohtvõrgu raadiosignaali keskse saatja ja vastuvõtjana.

## ADF

---

Automaatne dokumendisöötur (ADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse, et seade saaks skannida mitu paberit korraga.

## AppleTalk

---

AppleTalk on firmaomane arvutivõrgu protokollide komplekt, mis on välja töötatud Apple Inc. poolt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Maci (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

## Värvussügavus

---

Arvutigraafika termin, mis näitab rasterpildi ühe piksli värvi esitamiseks kasutatud bittide arvu. Suurem värvussügavus annab laiema ulatuse erinevaid värve. Bittide arvu suurenedes muutub võimalike värvide arv värvitabeli jaoks ebapraktiliselt suureks. 1-bitist värvi nimetatakse tavaliselt monokroomseks või mustvalgeks.

## BMP

---

Bitrastergraafika vorming, mida kasutatakse Microsoft Windowsi graafilises alamsüsteemis (GDI) ning harilikult lihtsa graafika failivorminguna sellel platvormil.

## BOOTP

---

Protokoll BOOTP. Võrgukliendi poolt kasutatav võrguprotokoll IP-aadressi automaatseks omandamiseks. Tavaliselt toimub see arvutite või nendes töötavate operatsioonisüsteemide alglaaduri osas. BOOTP serverid omistavad aadresside kogumist igale kliendile IP-aadressi. BOOTP võimaldab „kettata tööjaama” arvutitel saada IP-aadressi enne kõrgetasemelise operatsioonisüsteemi laadimist.

## CCD

---

Laengsidestusseadis (CCD) on skannimist võimaldav riistvara. CCD-mooduli kinnihoidmiseks kasutatakse ka CCD-lukustusmehhanismi, et hoida ära kahjustuste tekkimist seadme teisaldamisel.

## Järjestus

---

Järjestus on protsess, mille puhul prinditakse mitu paljundustööd komplektidena. Järjestamise valimisel prindib seade kogu komplekti ja alles siis hakkab järgmist komplekti printima.

## Juhtpaneel

---

Juhtpaneel on ühetasane, harilikult vertikaalne ala, kus kuvatakse juhtumise- ja jälgimisvahendeid. Tavaliselt paiknevad need seadme eesosas.

## Katvus

---

See printimise puhul kasutatav mõiste, mis väljendab printimisel tooneri kasutamise määret. Näiteks 5% katvus tähendab, et A4 formaadis paberist moodustab umbes 5% kujutis või tekst. Seega, kui paberil või originaalil on keerukad kujutised või palju teksti, siis on katvus suurem, ning samas on tooneri kasutus sama suur kui katvus.

## CSV

---

Komaeraldusega väärtused (CSV). CSV-failivormingu tüüpi kasutatakse ühitamatute rakenduste vahel andmete vahetamiseks. See Microsoft Excelis kasutatav failivorming on muutunud faktiliselt standardiks kogu tööstuses, isegi teiste platvormide seas peale Microsofti.

## DADF

---

Kahepoolne automaatne dokumendisöötur (DADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt paberipolelt skannida.

## Vaikimisi

---

Väärtus või seadistus, mis kehtib printeri esmakordsel kasutuselevõtul, lähtestamisel või algväärtustamisel.

## DHCP

---

Dünaamiline hostikonfiguratsiooni protokoll (DHCP) on klientserveri võrgustusprotokoll. DHCP-server annab DHCP klienthosti taotlusele eriomased konfiguratsiooniparameetrid, milleks on tavaliselt klienthostile IP-võrgus osalemiseks vajalik teave. DHCP pakub ka mehhanismi klienthostidele IP-aadresside määramiseks.

## DIMM-moodul

---

Kaherealine mälmoodul (DIMM), mälu sisaldav väike trükiplaat. DIMM-moodul salvestab seadmes selliseid andmeid nagu printimise andmed ja vastuvõetud faksi andmed.

## DLNA

---

DLNA (Digital Living Network Alliance) on standard, mis võimaldab koduvõrgus olevatel seadmetel jagada üle võrgu omavahel teavet.

## DNS

---

Doomeninimeserver (DNS) on süsteem, mis salvestab hajutatud andmebaasides või võrgustikes (nt internetis) doomeninimedega seotud teabe.

## Maatriksprinter

---

Maatriksprinteriks nimetatakse arvutiprinterit, mille prindipea liigub lehel edasi ja tagasi ning prindib löögi abil, lüües sarnaselt kirjutusmasinaga tindiga immutatud riidelinti vastu paberit.

## DPI

---

DPI (Punkti tolli kohta) on eraldusvõime mõõtühik, mida kasutatakse skannimisel ja printimisel. Üldiselt on suurema DPI puhul eraldusvõime suurem, kujutise detailid paremini nähtavad ning fail mahukam.

## DRPD

---

Eristatava helinamustri tuvastamine. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks.

## Dupleks

---

Seadis, mis pöörab paberilehe automaatselt ringi, et seade saaks paberi mõlemale poolele printida (või skannida). Dupleksseadmega varustatud printer saab ühe prinditsükli ajal printida paberi mõlemale poolele.

## Maksimaalressurss

---

Maksimaalressurss on printeri jõudlust mittemõjutav ühe kuu lehtede arv. Üldiselt on printeril kasutusea piiranguks lehtede arv aasta kohta. Kasutusiga tähendab keskmist väljatrükkide arvu, tavaliselt garantiiaja jooksul. Näiteks kui maksimaalressurss on 48 000 lehte kuus ja ühes kuus on oletatavalt 20 tööpäeva, siis on printeri päevalimiidiks 2400 lehte.

## ECM

---

Veaparandusrežiim (ECM) on valikuline andmeedastusrežiim, mis on olemas 1. klassi faksiaparaatides või faksimodemites. See leiab ja parandab faksiedastuse käigus automaatselt vead, mis tekivad mõnikord telefoniliini müra tõttu.

## Emuleerimine

---

Emuleerimine on tehnika, mille puhul saab üks seade teise seadmega samasid tulemusi.

Emulaator jäljendab ühe süsteemiga teise süsteemi funktsioone, mistõttu toimib see süsteem samamoodi nagu esimenegi. Emuleerimine keskendub välise käitumise täpsele jäljendamisele, mis erineb simuleerimisest, kuna see käsitleb simuleeritava süsteemi abstraktset mudelit, võttes sageli arvesse selle sisemist olekut.

## Ethernet

---

Ethernet on kaadripõhine arvutivõrgutehnoloogia kohtvõrkude jaoks. See määrab füüsilise kihi jaoks kaabelduse ja signaaliedastuse ning meediumipöörduse juhtimise (MAC)/OSI-mudeli lülikihi jaoks kaadrivormingud ja protokollid. Ethernet põhineb peamiselt standardil IEEE 802.3. See on muutunud kõige laialdasemalt kasutatavaks kohtvõrgutehnoloogiaks alates 1990ndatest kuni tänapäevani.

## EtherTalk

---

Apple Computer'i poolt arvutivõrgu jaoks välja töötatud protokollide komplekt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Maci (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

## FDI

---

Võõrseadme liides (FDI) on seadmesse installitud kaart, mis võimaldab kõrvalise seadme (nt müntidega töötava seadme või kaardilugeja) kasutamist. Need seadmed võimaldavad teie seadme puhul tasulise printimise teenust rakendada.

## FTP

---

Failiedastusprotokoll (FTP) on üldkasutatav protokoll failivahetuseks igas TCP/IP-protokolli toetavas võrgus (nt internetis või sisevõrgus).

## Kuumuti

---

Laserprinteri osa, mis sulatab tooneri prindikandjale. See koosneb kuumutatavast rullikust ja surverullikust. Pärast tooneri paberile kandmist rakendab kuumuti kuumust ja survet, et tagada tooneri jäädav püsimine paberile ning seetõttu on paber ka laserprinterist välja tulles soe.

## Lüüs

---

Ühendus arvutivõrkude või arvutivõrgu ja telefoniliini vahel. See on väga levinud, kuna arvuti või võrk võimaldab juurdepääsu teisele arvutile või võrgule.

## Halliskaala

---

Halli varjundid, mis asendavad värvilise kujutise halliskaalale teisendamisel kujutise heledaid ja tumedaid osi; värve asendavad erinevad halli varjundid.

## Halltoon

---

Kujutise tüüp, mis matkib punktide arvu muutmisega halliskaalat. Intensiivsed värvilised alad koosnevad väga paljudest punktidest, samas heledamad alad vähematest punktidest.

## Massmäluseade (HDD)

---

Massmäluseade (HDD), mida nimetatakse tavaliselt kõvakettaks, on säilmälu seade, mis talletab digitaalselt kodeeritud andmed kiiresti pöörlevatele magnetkihiga ketastele.

## IEEE

---

Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut (IEEE) on rahvusvaheline mittetulunduslik kutseline organisatsioon elektriga seotud tehnoloogia arendamiseks.

## IEEE 1284

---

1284 paralleelliidesstandard töötati välja Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituudi (IEEE) poolt. Mõiste „1284-B” viitab kindlale pistmiku tüübile paralleelkaabli otsas, mis kinnitub välisseadmele (nt printerile).

## Intranet

---

Privaatvõrk, mis kasutab internetiprotokolle, võrgu ühenduvust ja võimalik, et ka avalikku telekommunikatsioonisüsteemi, et osalist organisatsiooni teavet ja tegevust selle töötajatega jagada. Mõnikord viitab see termin ainult kõige nähtavamale teenusele, võrgusisesele veebisaidile.

## IP-aadress

---

Internetiprotokolli (IP) aadress on kordumatu arv, mida seadmed internetiprotokolli standardit kasutavas võrgus üksteise tuvastamiseks ja suhtlemiseks kasutavad.

## IPM

---

Kujutist minutis (IPM) on printeri kiiruse mõõtühik. Termin „kujutist minutis” viitab ühepoolsete lehtede arvule, mida printer suudab ühe minuti jooksul valmis printida.

## IPP

---

Interneti prindiprotokoll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti prindiprotokolli saab kasutada lokaalselt või interneti kaudu sadade printerite puhul ning see toetab ka juurdepääsu reguleerimist, autentimist ja krüpteerimist, muutes selle varasematest printimislahendustest palju tõhusamaks ja turvalisemaks.

## IPX/SPX

---

IPX/SPX tähistab võrkudevahelist paketi vahetust/järjestatud paketi vahetust. Novell'i NetWare operatsioonisüsteemides kasutatav võrguprotokoll. IPX ja SPX pakuvad mõlemad TCP/IP-ga sarnaselt ühendusteenuseid ning IPX-protokoll toimib sarnaselt IP-ga, SPX aga TCP-ga. IPX/SPX loodi esmalt kohtvõrkude jaoks ning on nende puhul väga tõhus protokoll (kohtvõrgu puhul ületab selle jõudlus tavaliselt TCP/IP-oma).

## ISO

---

Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (ISO) on rahvusvaheline standardeid loov organ, mis koosneb rahvuslike standardiametite esindajatest. See koostab ülemaailmseid tööstus- ja kaubandusstandardeid.

## ITU-T

---

Rahvusvaheline Elekterside Liit on rahvusvaheline organisatsioon, mis loodi rahvusvahelise raadio- ja teleside standardiseerimiseks ja koordineerimiseks. Selle peamisteks ülesanneteks on standardiseerimine, raadiospektri jaotamine ning erinevate riikide vahel vastastikuse sidumise lepingute korraldamine rahvusvaheliste telefonikõnede võimaldamiseks. Lühendi ITU-T liide -T viitab telekommunikatsioonile.

## ITU-T tabel nr 1

---

ITU-T avaldatud standardiseeritud testtabel faksidokumentide edastamiseks.

## JBIG

---

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) on täpsuses või kvaliteedis kaotamiseta kujutiste tihendamise standard, mis loodi kahendpiltide, eriti fakside tihendamiseks, kuid on kasutatav ka teiste kujutiste puhul.

## JPEG

---

JPEG (Joint Photographic Experts Group) on kõige sagedamini kasutatav standardmeetod fotode kadudega tihendamiseks. Seda vormingut kasutatakse ülemaailmses veebis fotode salvestamiseks ja edastamiseks.

## LDAP

---

Lihtsustatud kataloogisirvimise protokoll (LDAP) on võrguprotokoll TCP/IP kaudu töötavate kataloogiteenuste päringuteks ja muutmiseks.

## LED

---

Valgusdiod (LED) on pooljuhtseade, mis näitab seadme olekut.

## MAC-aadress

---

Meediumipöörduse juhtimise (MAC) aadress on unikaalne identifikaator, mis on võrguadapteriga sidestatud. MAC-aadress on unikaalne 48-bitine identifikaator, mis koosneb 12 heksadetsimaalsest paarikaupa esitatud märgist (nt 00-00-0c-34-11-4e). See aadress on tavaliselt võrguadapterisse selle tootja poolt püsiprogrammeeritud ning kasutatakse suurtes võrkudes seadmeid lokaliseerida üritavate ruuterite abistamiseks.

## MFP

---

Kombainprinter (MFP) on kontoriseade, mille ühes korpuses on ühendatud printeri, paljundusmasina, faksi, skanneri jne funktsioonid.

## MH

---

MH (Modified Huffman) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod kujutise teisaldamiseks faksiaparaatide vahel edastatavate andmete mahu vähendamiseks. MH on koodiraamatul põhinev sarikodeerimise skeem, mis on optimeeritud tühemiku tõhusaks tihendamiseks. Kuna suurem osa faksidest koosneb peamiselt tühemikest, siis see vähendab enamuse fakside edastusaega.

## MMR

---

MMR (Modified Modified READ) on ITU-T T.6 poolt soovitatud tihendusmeetod.

## Modem

---

Seade, mis moduleerib kandesignaali, et kodeerida digitaalset informatsiooni, ning ka demoduleerib seda kandesignaali edastatud informatsiooni dekodeerimiseks.

## MR

---

MR (Modified Read) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod. MR kodeerib esimese skannitud rea MH abil. Järgmist rida võrreldakse esimesega, tehakse kindlaks erinevused ning seejärel need erinevused kodeeritakse ja edastatakse.

## NetWare

---

Novell'i poolt välja töötatud võrguoperatsioonisüsteem. Algselt kasutas see mitmiklõimtöötlust personaalarvutis erinevate teenuste käivitamiseks ning võrguprotokollid põhinesid arhetüübilisel XNSi protokollistikul. Nüüd toetab NetWare nii TCP/IP-d kui ka IPX/SPX-i.

## OPC

---

OPC (Organic Photo Conductor) on seadis, mis muudab laserprinteri kiire abil virtuaalse kujutise prinditavaks ning on tavaliselt rohelist või punakat värvi ja silindrikujuline.

Trumliga pildindusseade kulutab printeri kasutamisel aeglaselt trumli pinda ning see tuleks nõuetekohaselt välja vahetada, kuna see kulub kasseti ilmutamisharja, puhastusseadise ja paberiga kokkupuutel.

## Originaalid

---

Esimene näidis millestki, näiteks dokumendist, fotost, tekstist jne, mida kopeeritakse, paljundatakse või tõlgitakse teiste eksemplaride tegemiseks, kuid mida ennast ei ole kopeeritud ega millestki tuletatud.

## OSI

---

Avatud süsteemide ühendamise (OSI) on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (ISO) poolt välja töötatud mudel suhtluste jaoks. OSI pakub standardset modulaarset lähenemist võrgu ülesehitusse, mis jagab nõutavad keeruliste funktsioonide hulga hallatavatesse, iseseisvatesse ja funktsionaalsetesse kihtidesse. Ülevaalt alla suunas on nendeks kihtideks rakenduskiht, esituskiht, seansikiht, transpordikiht, võrgukiht, andmelükiht ja füüsiline kiht.

## PABX

---

Automaat-kodukeskjaam (PABX) on telefoni automaatne lülitussüsteem eraettevõttes.

## PCL

---

Printeri käsukeel (PCL) on HP poolt printeri protokollina väljatöötatud lehekirjelduskeel (PDL), mis on muutunud harustandardiks. Olles esialgselt välja töötatud esimeste tindiprinterite jaoks, on printeri käsukeelt erinevatel tasemetel väljastatud ka termoprinterite, maatriksprinterite ja laserprinterite jaoks.

## PDF

---

Porditav dokumendiformaat (PDF) on Adobe Systemsi poolt välja töötatud kaitstud failivorming kahemõõtmeliste dokumentide esitamiseks seadmesõltumatus ja eraldusvõimest sõltumatus vormingus.

## PostScript

---

PS (PostScript) on lehekirjelduskeel ja programmeerimiskeel, mida kasutatakse peamiselt elektron- ja kompaktkirjastamise valdkondades – see käivitub interpretaatoris kujutise loomiseks.

## Printeridraiver

---

Programm, mida kasutatakse arvutist printerile käskude saatmiseks ja andmete edastamiseks.

## Prindikandja

---

Sellised kandjad nagu paber, ümbrikud, sildid ja lüümikud, mida saab kasutada printeris, skanneris, faksis või paljundajas.

## PPM

---

Lehekülge minutis (PPM) on printeri töökiiruse mõõtmise meetod, mis näitab ühe minuti jooksul prinditavate lehekülgede arvu.

## Printfail

---

Liides seadmedraiverile, mis võimaldab tarkvaral seadmedraiveriga tavalisendi/-väljundi operatsioonisüsteemipöörduse abil suhelda, lihtsustades paljusid tegumeid.

## Protokoll

---

Konventsioon või standard, mis reguleerib või lubab kahe lõpp-punkti vahel ühendust, suhtlust ja andmeedastust.

## PS

---

Vt PostScript.

## PSTN

---

Üldkasutatav telefonivõrk (PSTN) on maailma üldkasutatavate kanalikommutatsiooniga telefonivõrkude võrgustik, mis marsruuditakse tootmisruumides tavaliselt kommutatsioonipaneeli kaudu.

## RADIUS

---

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) on protokoll kaugkasutaja autentimiseks ja juurdepääsuks. RADIUS võimaldab autentimisandmete, nagu kasutajanimede ja paroolide tsentraliseeritud haldamist, kasutades võrkupääsu haldamiseks AAA (autentimine, autoriseerimine ja juurdepääs, inglise keeles authentication, authorization, accounting) kontseptsiooni.

## Eraldusvõime

---

Kujutise detailide eristatavus, mõõdetav punktides tolli kohta (DPI). Mida suurem on punktide arv tolli kohta, seda suurem on eraldusvõime.

## SMB

---

Serverisõnumiplokk (SMB) on võrguprotokoll, mida rakendatakse peamiselt võrgus sõlmede vahel failide, printerite, jadaportide ja mitmesuguste sidevahendite jagamiseks. See pakub ka protsessidevahelise suhtluse autenditud mehhanismi.

## SMTP

---

Lihtne meiliedastusprotokoll (SMTP) on standard internetis meilide edastamiseks. SMTP on suhteliselt lihtne tekstipõhine protokoll, mille puhul määratakse üks või mitu sõnumi aadressaati ning seejärel edastatakse sõnumi tekst. See on klientserveri protokoll, mille puhul klient edastab meilisõnumi serverile.

## SSID

---

Mestiident (SSID) on traadita kohtvõrgu (WLAN) nimi. Kõik traadita kohtvõrgus olevad traadita seadmed kasutavad üksteisega suhtlemiseks sama mestiidenti. Mestiidendid on tõstutundlikud ning nende maksimaalseks pikkuseks on 32 märki.

## Alamvõrgumask

---

Alamvõrgumaski kasutatakse koos võrguaadressiga, et teha kindlaks, milline osa aadressist on võrguaadress ja milline osa on hosti aadress.

## TCP/IP

---

Edastusohje protokoll (TCP) ja internetiprotokoll (IP); sideprotokollide komplekt, mis rakendab protokollistiku, millel internet ja enamik kommertsivõrke töötavad.

## TCR

---

Edastuse kinnitusraport (TCR) näitab iga andmeedastuse üksikasju, nagu töö olek, andmeedastuse tulemus ja saadetud lehekülgede arv. Selle raporti printimist on võimalik määrata iga prinditöö järele või ainult ebaõnnestunud edastuste järele.

## TIFF

---

Siltkuva failivorming (TIFF) on muutuva eraldusvõimega rasterpildi vorming. TIFF kujutab tavaliselt skannerist tuleva kujutise andmeid. TIFF-vormingus kujutised kasutavad silte, mis on failis sisalduva kujutise omadusi määratlevad märksõnad. Seda paindlikku ja platvormist sõltumatut vormingut saab kasutada erinevate pilditöötlusrakendustega loodud piltide puhul.

## Toonerikassett

---

Seadmes, näiteks printeris olev pudeli- või mahutitaoline kassett, mis sisaldab toonerit. Tooner on laserprinterites ja paljundites kasutatav pulber, mis moodustab prinditavale paberile teksti ja kujutised. Toonerit sulatatakse kuumuti kuumuse/surve kombinatsiooni abil, mis kinnitab selle paberikiudude külge.

## TWAIN

---

Harustandard skanneritele ja tarkvarale. Kasutades TWAIN-iga ühilduvat skannerit koos TWAIN-iga ühilduva programmiga, saab skannimist sellest programmist käivitada. See on pildihõive rakendusliides Microsoft Windowsi ja Apple Maci operatsioonisüsteemide puhul.

## UNC-tee

---

Ühtne nimede reeglistik (UNC) on standardne viis Windows NT-s ja teistes Microsofti toodetes võrgujaotuste juurde pääsemiseks. UNC-tee vorming on: \\<serverinimi>\<jaotusnimi>\<lisakataloog>

## URL

---

Universaalne ressursilokaator (URL) on internetis olevate dokumentide ja ressursside globaalne aadress. Aadressi esimene osa viitab protokollile, mida kasutada, teine pool määratleb IP-aadressi või doomeninime, kus see ressurss asub.

## USB

---

Universaalne järjestiksiin (USB) on organisatsiooni USB Implementers Forum poolt välja töötatud standard arvutite ja välisseadmete ühendamiseks. Erinevalt paralleelpordist on USB loodud ühe arvuti USB-pordi samaaegseks ühendamiseks mitme välisseadmega.

## Vesimärk

---

Vesimärk on paberil olev äratuntav kujutis või muster, mis näib vastu valgust vaadatuna heledam. Esimesena võeti vesimärgid kasutusele Bolognas, Itaalias aastal 1282; need leidsid kasutamist paberivalmistajate poolt oma toodete eristamiseks ning ka postmarkidel, rahal ja teistel valitsuse dokumentidel võltsimise ärahoidmiseks.

## WEP

---

WEP (Wired Equivalent Privacy) on IEEE 802.11-s täpsustatud turvaprotokoll, et pakkuda samal tasemel turvalisust nagu traaditud kohtvõrk. WEP pakub turvalisust krüpteerides andmeid raadio kaudu, et need oleksid ühest punktist teise lõpp-punkti edastamisel kaitstud.

## WIA

---

WIA (Windows Imaging Architecture) on pildinduse arhitektuur, mis võeti esmakordselt kasutusele Windows Me ja Windows XP puhul. WIA-ga ühilduva skanneri kasutamisel saab skannimist käivitada nendest samadest operatsioonisüsteemidest.

## WPA

---

Wi-Fi kaitstud juurdepääs (WPA) on traadita (Wi-Fi) arvutivõrkude kaitsmiseks loodud süsteemide klass, mis töötati välja turvalisuse parandamiseks pärast WEP-i.

## WPA-PSK

---

WPA-PSK (WPA eeljagatud võti) on WPA erirežiim väikeettevõtetele ja kodukasutajatele. Jagatud võti või parool konfigureeritakse traadita pääsupunktis (WAP) ja igas traadita sülearvuti või lauaarvuti seadmes. WPA-PSK loob veelgi parema turvalisuse tagamiseks iga traadita kliendi ja sidestatud pääsupunkti vahelise seansi jaoks kordumatu võtme.

## WPS

---

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on standard juhtmevaba koduvõrgu loomiseks. Kui teie juhtmevaba pääsupunkt toetab WPS-i, saate juhtmevaba võrguühendust konfigureerida lihtsalt ilma arvutita.

## XPS

---

XML paberispetsifikatsioon (XPS) on lehekirjelduskeele (PDL) ja uue dokumendi vormingu spetsifikatsioon, mis on kasulik porditava dokumendi ja elektroonilise dokumendi puhul, välja töötatud Microsofti poolt. See on XML-põhine spetsifikatsioon, mis põhineb uue prinditee ja vektoripõhise seadmesõltumatu dokumendi vormingul.

# Register

## A

---

AirPrint	199
AnyWeb Print	262
aadressiraamat	
grupi redigeerimine	226
grupi registreerimine	226
kasutamine	225
redigeerimine	225
registreerimine	225
aadressiraamatu seadistus	225
aruanded	
masina teave	
207, 210, 211, 212, 214, 215, 218	

## D

---

dokumendi printimine	
Linux	240
Mac	238
UNIX	241
draiveri installimine	
Unix	155

## E

---

Erifunktsioonid	221
-----------------	-----

easy document creator	267
eraamatu teisendamine	267
eestvaade	22
eraldusvõime	
faksimine	68

## F

---

faksi funktsioon	250
faksi saatmine	
faksi saatmine mitmesse sihtkohta	66
faksimine	
automaatne kordusvalimine	250
DRPDrežiimis vastuvõtt	256
eraldusvõime kohandamine	68
ettevalmistumine faksimiseks	65
faksi edastamise viivitus	251
faksi saatmine arvutist	251
fakside printimine paberi mõlemale poolele	257
fakside vastuvõtmine mällu	258
prioriteediga faksi saatmine	253
reserveeritud faksile dokumentide lisamine	252
reserveeritud faksitöö tühistamine	252
Saadetud faksiaruande automaatne	

printimine	258
saadetud faksi suunamine teise sihtkohta	253
tumeduse reguleerimine	68
vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta	254
vastuvõtmine Automaatvastaja režiimis	255
vastuvõtmine eemalasuva telefoniga	256
vastuvõtmine faksirežiimis	67, 255
vastuvõtmine telefonirežiimis	255
vastuvõtmisrežiimide vahetamine	254
vastuvõtt turvalises režiimis	257
viimase numbri kordusvalimine	250
üldseaded	210

## G

---

google cloudi printimine	201
--------------------------	-----

## I

---

ID koopia nupp	24, 25
id koopia	62

## J

---

juhtmevaba	
------------	--

# Register

adhoc ühendus	161
Infrastruktuuri režiim	161
USBkaabel	167, 170
WPS	
disconnecting	165
lahtiühendamine	165
juhtmevaba võrk	
võrgukaabel	183
juhtpaneel	24
<b>K</b>	
kokkulepe	15
kopeerimine	
koopiate vähendamine või suurendamine	61
tavaline kopeerimine	59
üldseaded	207
kulumaterjalid	
eeldatav toonerkasseti kasutusiga	74
pakutavad kulumaterjalid	71
tarvikute kasutusea järgimine	83
tellimine	71
käsitsi söötminemitmeotstarbeline salv	
laadimine	42

<b>L</b>	
LCDEkraan	
masina seisundi vaatamine	207, 209, 210, 218
Linux	
draiveri installimine USBkaabliga	
ühendatult	143
draiveri installimine võrguühendusega	155
draiveri uuesti installimine USBkaabliga	
ühendatult	144
printeri atribuudid	241
printimine	240
SetIP kasutamine	149
skaneerimine	249
süsteemi nõuded	121
tavalised Linuxi probleemid	302
laadimine	
erikandja	44
paber käsitsi	
söötmissesmitmeotstarbelisse salve	42
paber salves1	41
lemmiksätted printimiseks	56

<b>M</b>	
Mac	
draiveri installimine USBkaabliga	
ühendatult	141
draiveri installimine võrguühendusega	154
draiveri uuesti installimine USBkaabliga	
ühendatult	142
levinud probleemid Maciga	301
printimine	238
SetIP kasutamine	148
skaneerimine	248
süsteemi nõuded	120
mac	
skaneerimine	248
masina paigutamine	
kõrguse seadistamine	222
masina puhastamine	85
masina seadistus	
masina olek	207, 209, 210, 218
masina teave	207, 209, 210, 218
menüü ülevaade	32
mitmeotstarbeline salv	
erikandjate kasutamine	44
kasutusnõuanded	42

# Register

## N

nup printimine	
Mac	239
nupud	
kuva printimine	26

## O

ohutusala	
teave	16
ohutusalsed	
sümbolid	16
olek	24, 26
oleku LEDi kirjeldus	105
omadused	5
masina omadused	204
prindikandjate omadus	116
originaalide laadimine	51
originaalide tüübi ettevalmistamine	51
otseprintimise utiliit	237

## P

Printimine	54
prindikandjad	

eeltrükitud paber	49
erikandja	44
etiketid	47
juhised	38
kaardid	48
lüümik	46
paberi tüübi määramine	49
paberiformaadi määramine	49
väljastustugi	116
ümbrik	45
prindimenüü	206
printeri eelistused	
Linux	241
printeri seisund	
üldine info	272
printimine	
dokumendi printimine	
Windows	54
faili printimine	229
Linux	240
Mac	238
mitu lehekülge ühele lehele	
Mac	239
mobiilne OS	192

mobiilne printimine	192
otseprintimise utiliidi kasutamine	237
paberi mõlemale poolele printimine	
Mac	239
printeri erifunktsioonid	231
printimise vaikeseadistuste muutmine	228
UNIX	241
vaikemasinaks valimine	229
üldseaded	206
printimise funktsioon	228
probleem	
operatsioonisüsteemi probleemid	300
probleemid	
kopeerimisprobleemid	295
prindikvaliteedi probleemid	287
printimisprobleemid	283
probleemid faksimisel	298
probleemid paberi söötmisel	281
skaneerimisprobleemid	296
toite probleemid	282
puhastamine	
paberivõturull	88
seestpoolt	86
skanneriplokk	90

# Register

väljastpoolt	85	Skaneerimine WIAraiveriga	247	draiveri installimine võrguühendusega	155
<b>R</b>		Skannimine Linuxiga	249	printimine	241
regulatoorne teave	123	skaneerimisfunktsioon	243	Unix	
<b>S</b>		skannimine Linuxiga	249	süsteemi nõuded	121
Samsung Printer Status	272	spikri kasutamine	56, 240	USBkaabel	
SetIP programm	147, 184	sõnastik	312	draiveri installimine	28, 30, 141, 143
SyncThru Web Service	264	sümboli sisestamine	223	draiveri taas installeerimine	142, 144
üldine info	264	<b>T</b>		ummistus	
salv		tagantvaade	23	nõuanded paberiummistuste vältimiseks	94
laiuse ja pikkuse muutmine	39	tarvikud		originaaldokumendi kõrvaldamine	95
paberi laadimine käsitsi		toonerikasseti vahetamine	78	paberi kõrvaldamine	98
söötmissesmitmeotstarbelisse salve	42	tehnilised andmed	114	<b>V</b>	
paberiformaadi ja tüübi määramine	49	prindikandjad	116	vaikesätted	
salve suuruse muutmine	39	toonerikassett		salve sätted	49
samsung printer experience	274	eeldatav kasutusiga	74	valikuline salv	
service contact numbers	303	hoiustamine	73	paberi laadimine	41
skaneerimine		kasseti vahetamine	78	varuosad	72
Maci skaneerimine	248	käsitsemise juhised	73	veateade	108
põhiteave	243	mitteSamsungi ja taastäidetud	73	vesimärk	
Skaneerimine pilditöötlusprogrammist	247	tooneri ühtlustamine	75	kustutamine	234
Skaneerimine võrguühendusega seadme		<b>U</b>		redigeerimine	234
puhul	244	UNIX		võrk	
				draiveri installimine	

# Register

Linux	155
Mac	154
UNIX	155
Windows	150
IPv6 konfigureerimine	158
installeerimiskeskond	122
juhtmega võrgu seadistus	147
juhtmevaba võrgu seadistamine	161
SetIP programm	147, 148, 149, 184
võrguprogrammide tutvustus	146
üldseaded	219

## W

---

### Windows

draiveri installeerimine USBkaabliga ühendatult	28, 30
draiveri installimine võrguühendusega	150
SetIP kasutamine	147, 184
süsteemi nõuded	119
tavalised Windowsi probleemid	300
watermark	
loomine	234

## Ö

---

ökoprintimine	57
---------------	----

## Ü

---

üldikoonid	15
üldsätted	214
ülekatte printimine	
kustutamine	236
loomine	235
printimine	236