

Kasutusjuhend

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW 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	7
Kasulik teada	14
Info kasutusjuhendi kohta	15
Ohutusala teave	16
Masina ülevaade	22
Juhtpaneeli ülevaade	26
Seadme sisselülitamine	31
Lokaalne draiveri installeerimine	32
Draiveri taas installeerimine	33



2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

Menüü ülevaade	35
Seadme põhilised seadistused	40
Meedia ja salv	42
Printimise põhifunktsioonid	55
Üldine kopeerimine	61
Üldine skannimine	66
Põhiline faksimine	67



3. Hooldus

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	72
Pakutavad kulumaterjalid	73
Kasutatavad varuosad	74
Toonerikasseti hoiustamine	75
Tooneri jaotumise ühtlustamine	77
Toonerikasseti asendamine	79
Tarvikute kasutusea järgimine	81
Tooneri tühjenemise häire seadistamine	82
Seadme puhastamine	83
Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	89



4. Tõrkeotsing

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks	91
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine	92
Paberiummistuste kõrvaldamine	97
Oleku LED-tule tõlgendamine	101
Näidikule ilmuvate teadete tähendused	104



5. Lisa

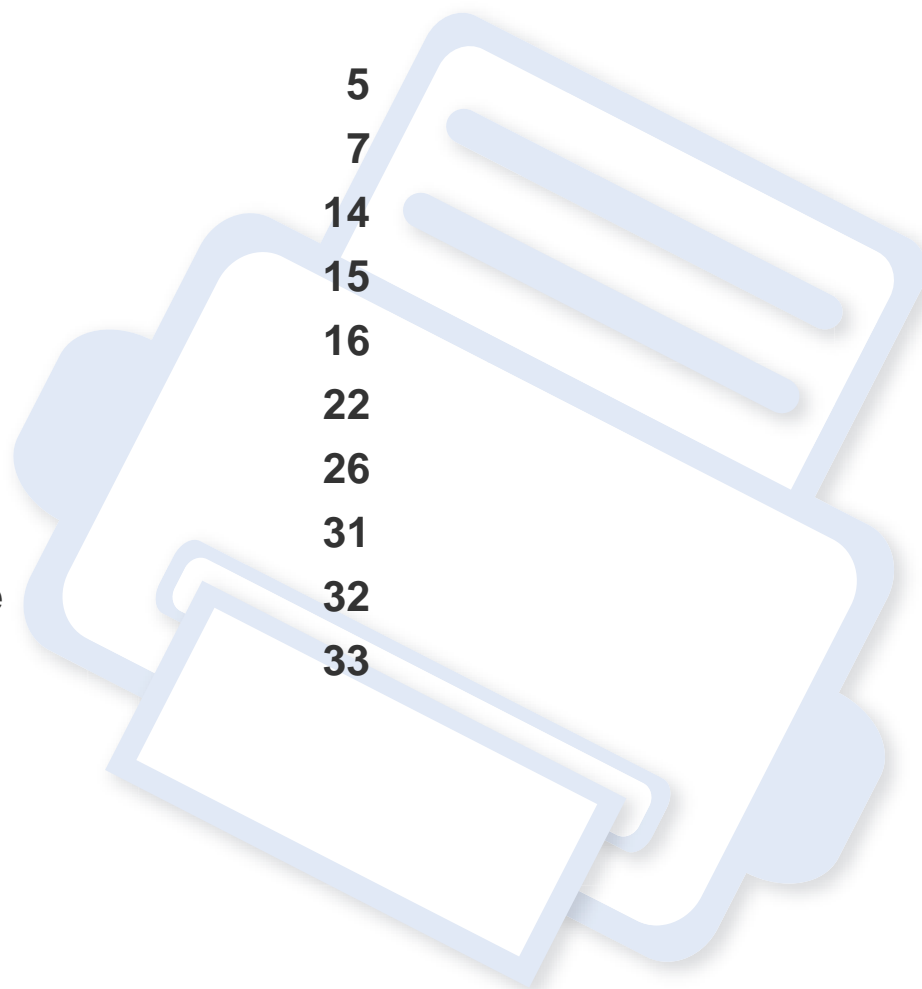
Tehnilised andmed	110
Regulatoorne teave	121
Autoriõigus	134



1. Sissejuhatus

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

- **Võtmeomadused** 5
- **Funktsioonid mudelite lõikes** 7
- **Kasulik teada** 14
- **Info kasutusjuhendi kohta** 15
- **Ohutusalane teave** 16
- **Masina ülevaade** 22
- **Juhtpaneeli ülevaade** 26
- **Seadme sisselülitamine** 31
- **Lokaalne draiveri installeerimine** 32
- **Draiveri taas installeerimine** 33



Võtmeomadused

Keskkonnasõbralik



- Tooneri ja paberi säästmiseks toetab masin Eco-võimalust (vt „Ökoprintimine” lk 59).
- Paberi säästmiseks saate printida mitu dokumendi lehekülge paberi ühele leheküljele (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 236).
- Paberi säästmiseks saate kasutada kahepoolset printimist (käsitsi) (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 236).
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt voolutarvet.

Kiire kõrglahutusega printimine



- Te saate printida efektiivse väljunderaldusvõimega kuni 1200 x 1200 punkti tolli kohta.
- Kiire, vajadusest lähtuv printimine.
 - Ühepoolseks printimiseks, 20 ppm (A4) või 21 ppm (Kiri).

Mugavus



- Easy Capture Manager võimaldab teil lihtsalt redigeerida ja printida kõike, mida olete kätte saanud klaviatuuril Print Screen nuppu vajutades (vt „Easy Capture Manager” lk 276).
- Samsung Easy Printer Manager ja Printing Status (või Smart Panel) on programm, mis jälgib ja teavitab teid masina seisundist ning võimaldab teil muuta masina seadistusi (vt juhendit „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 285 või „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287).
- AnyWeb Print võimaldab teil tavalise programmiga võrreldes lihtsamalt teha ekraanitõmmiseid, eelvaateid, väljalõikeid ja Windows Internet Exploreri kujutise printimist (vt „Samsung AnyWeb Print” lk 277).
- 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 > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Võtmeomadused

Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi



- Toetab erinevaid paberimõõte (vt „Prindikandjate andmed” lk 113).
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks „Konfidentsiaalne” (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 236).
- 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 „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 236).
- Saate printida paljudes operatsioonisüsteemides (vt „Süsteemi nõuded” lk 116).
- Teie seadmel on USB-liides ja/või võrguliides.

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 „Juhtmevaba võrgu seadistusmeetoditest” lk 163.

Funktsioonid mudelite lõikes

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

Operatsioonisüsteem

Operatsioonisüsteem	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Windows	•	•
Macintosh	•	•
Linux	•	•
Unix		

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Tarkvara

Tarkvara	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
SPL printeridraiver	•	•
PCL printeridraiver		

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
PS printeridraiver			
XPS printeridraiver ^a		•	•
Direct Printing Utility			
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings		•
	Device Settings	•	•
Samsung Printer Status		•	•
Smart Panel		•	•
AnyWeb Print		•	•
SyncThru™ Web Service		• (SCX-340xW Series ainult)	• (ainult SCX-340xFW/SCX-340xHW Series)
SyncThru Admin Web Service		• (SCX-340xW Series ainult)	• (ainult SCX-340xFW/SCX-340xHW Series)
Easy Eco Driver		•	•
Faksimine	Samsung Network PC Fax		•

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Skaneerimine	Twain skaneerimisdraiver	•	•
	WIA skaneerimisdraiver	•	•
	Samsungi skaneerimisabi	•	•
	SmarThru 4		
	SmarThru Office	•	•

a. Windows toetab ainult Samsungi veebilehelt pärinevat XPS-draiverit: (www.samsung.com)

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Variatsiooni funktsioon

Funktsioonid	SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Kiire USB 2.0	•	•
Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN		• (ainult SCX-340xFW/SCX340xHW Series)
Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN ^a	• (SCX-340xW Series ainult)	• (ainult SCX-340xFW/SCX340xHW Series)
Ökoprintimine (juhtpaneel)	•	•
Kahepoolne printimine (käsitsi) ^b	•	•
USB-mälu liides		
Mälumoodul		
Massmäluseade (HDD)		
Automaatne kahepoolne dokumendisöötja (DADF)		
Automaatne dokumendisöötja (ADF)		•
Telefonitoru		• (ainult SCX-340xFH/SCX-340xHW Series)

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Faksimine	Mitmele saatmine		•
	Viivitusega saatmine		•
	Prioriteediga saatmine		•
	Kahepoolne saatmine		
	Turvaline vastuvõtt		•
	Kahepoolne printimine		
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - faks		•
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - e-mail		
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - server		

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Skaneerimine	Skaneeritud pildi edastamine meili teel		
	Skaneeritud pildi edastamine SMB serverisse		
	Skaneeritud pildi edastamine FTP serverisse		
	Kahepoolne skaneerimine		
	Skannimine arvutisse	•	•

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		SCX-340x Series SCX-340xW Series	SCX-340xF Series SCX-340xFW Series SCX-340xHW Series SCX-340xFH Series
Kopeerimine	ID-kaardi kopeerimine	•	•
	Vähendatud või suurendatud koopiad		•
	Järjestus		•
	Plakat		•
	Kloon		•
	Raamat		
	2-üles/ 4-üles		•
	Tausta kohandamine	•	•
	Veerise nihutamine		
	Serva kustutamine		
	Halli rõhutamine		
	Kahepoolne kopeerimine		

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. Ainult Windows.

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Kasulik teada



Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast (vt „Printimisülesande tühistamine” lk 56).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 32).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks (vt „Selle masina seadistamine vaikemasinaks” lk 235).



Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

- Küsige Samsung esindusest või oma edasimüüjalt.
- Külastage veebilehte 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 „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 101).



Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege skaneerimisseade (vt „Eestvaade” lk 23).
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 97).



Printimistulemused on laiali määratud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikassetti (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77).
- Proovige mõnda teist printimisresolutsiooni seadistust (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).
- Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).



Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

- Saate hankida spikriteavet, tugirakendusi, masina draivereid juhendeid ja tellimisteavet Samsungi veebilehelt, www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Info kasutusjuhendi kohta

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



- Lugege enne masina kasutamist ohutusalast 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 administraatori juhendi 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




Icoon	Tekst	Kirjeldus
	Ettevaatust	Annab kasutajatele infot, et kaitsta masinat võimaliku mehaanilise kahjustuse või talitushäire eest.
	Märkus	Esitab täiendava info või täpsemad tehnilised andmed masina funktsiooni kohta.

Ohutusalaane teave

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

	Hoiatus	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada inimvigastusi või surma.
	Ettevaatust	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada väiksemaid inimvigastusi või varalist kahju.
		Mitte proovida.

Töökeskkond

Hoiatus



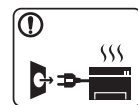
Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud.

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.

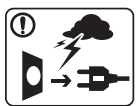
Ohutusalaane teave



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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

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 teeninduspersonali 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 teeninduspersonali 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 juhetele 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.

Ohutuslause teave

	<p>Olge paberi vahetamisel või ummistunud paberi eemaldamisel ettevaatlik.</p> <p>Uuel paberil on teravad servad ja need võivad põhjustada valusaid löikehaavasid.</p>
	<p>Mahukate tööde printimisel võib paberi väljalaskeala alumine osa kuumaks minna. Ärge lubage lastel seda puudutada.</p> <p>See võib põhjustada põletusi.</p>
	<p>Ärge kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks pintsette ega muid teravaid metallesemeid.</p> <p>See võib seadet kahjustada.</p>
	<p>Ärge laske paberi väljastuslusele liiga palju pabereid kuhjuda.</p> <p>See võib seadet kahjustada.</p>
	<p>Ärge blokeerige ventilatsiooniava ega toppige sinna mingeid esemeid.</p> <p>See võib tõsta seadme osade temperatuuri, mis võib seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.</p>
	<p>Siinkohal välja toomata juhtseadmete, seadistuste või kasutusprotseduuride kasutamine võib kaasa tuua ohtliku kokkupuute kiirgusega.</p>
	<p>Seade saab voolu voolujuhtme kaudu.</p> <p>Energiavarustuse väljalülitamiseks eemaldage voolujuhe pistikupesast.</p>

Paigaldamine / ümberpaigutamine

Hoiatus



Ärge paigutage seadet kohta, kus on palju tolmu, niiskust või veelekked.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ohutusosalane teave

Ettevaatust



Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti. Alltoodud teave seisneb vaid seadmete kaalu põhjal toodud soovitustes. Kui teil on haigusseisund, mis ei luba 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.



Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele.

Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.



Kasutage ainult juhtmeid nr 26 AWG^a või vajadusel suuremat – telefoni liinikaablit.

Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.



Veenduge, et ühendate volujuhtme maandatud pistikupesasse.

Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Seadme ohutu töö tagamiseks kasutage seadmega kaasas olevat volujuhet. 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 elektriettevetega.

a. AWG: Ameerika juhtmemõõduühik.

Ohutusalaane teave

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.



Hoidke voolujuhe ja pistiku pind tolmust või veest puhtana. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.



- Ärge eemaldage ühtegi kruvidega kinnitatud katet või kaitset.
- Kaitsmeid tohib parandada ainult sertifitseeritud teeninduse tehnik. Sertifitseerimata tehniku poolt tehtavad parandustööd võivad lõppeda tulekahju või elektrilöögiga.
- Seadet tohib parandada ainult Samsung teeninduse tehnik.

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.

Ohutusalaane teave



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.



Kui toonerit läheb teie riieele, 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 riielega kokku.

Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

Masina ülevaade

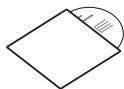
Lisaseadmed



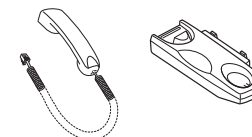
Voolujuhe



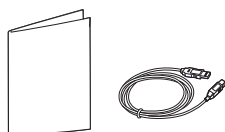
Kiirpaigaldusjuhend



Tarkvaraga CD^a



Telefonitoru^b



Erinevad lisaseadmed^c

a. Tarkvaraga CD sisaldab printeri draivereid, kasutusjuhendit ja tarkvararakendusi.

b. Ainult telefonitoruga mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

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

Masina ülevaade

Eestvaade

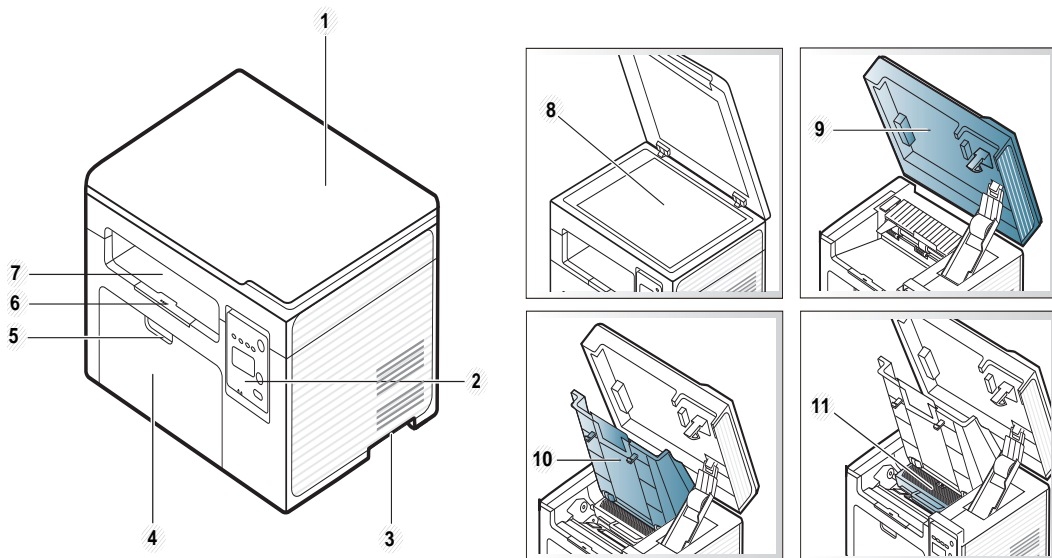


- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

1	Skanneri kaas	7	Väljundsalv
2	Juhtpaneel	8	Skaneerimisklaas
3	Sang	9	Skaneerimisseade ^{a b}
4	Salv	10	Sisemine kate
5	Salve käepide	11	Toonerikassett
6	Väljastustugi		

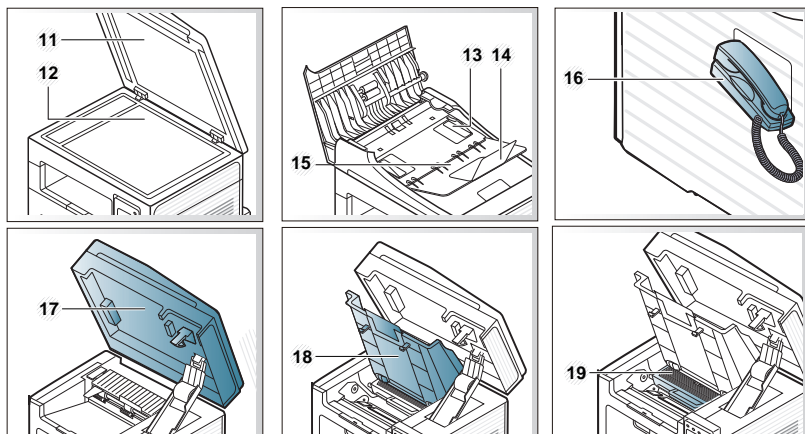
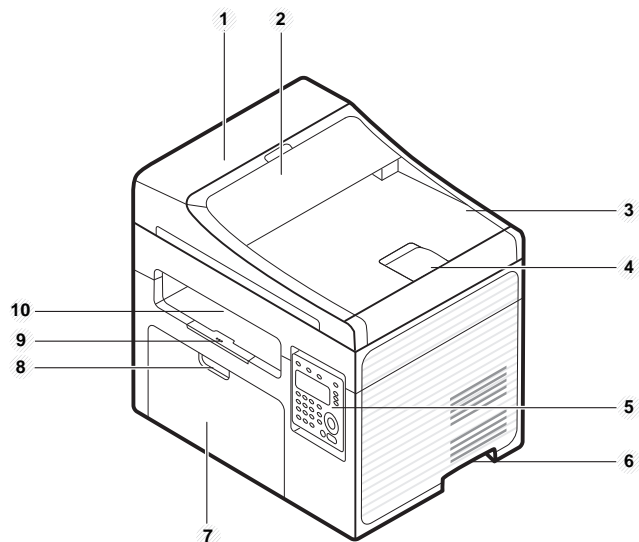
- a. Sulgege enne skaneerimisseadme avamist skanneri kaas.
b. Olge ettevaatlik, et sõrmed masina osade vahele ei jääks.

Tüüp A



Masina ülevaade

Tüüp B



2	Dokumendisööturi juhiku kate	12	Skaneerimisklaas
3	Dokumendisööturi väljastussalv	13	Paberi laiuse juhik käsitsi dokumendisööturil
4	Dokumendisööturi väljastussalve tugi	14	Dokumendisööturi sisestussalve tugi
5	Juhtpaneel	15	Dokumendisööturi sisestussalv
6	Sang	16	Telefonitoru ^a
7	Salv	17	Skaneerimisseade ^{b c}
8	Salve käepide	18	Sisemine kate
9	Väljastustugi	19	Toonerikassett
10	Väljundsalv		

a. Ainult telefonitoruga mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

b. Sulgege enne skaneerimisseadme avamist skanneri kaas.

c. Olge ettevaatlik, et sõrmed masina osade vahele ei jääks.

1	Dokumendisööturi kate	11	Skanneri kaas
---	-----------------------	----	---------------

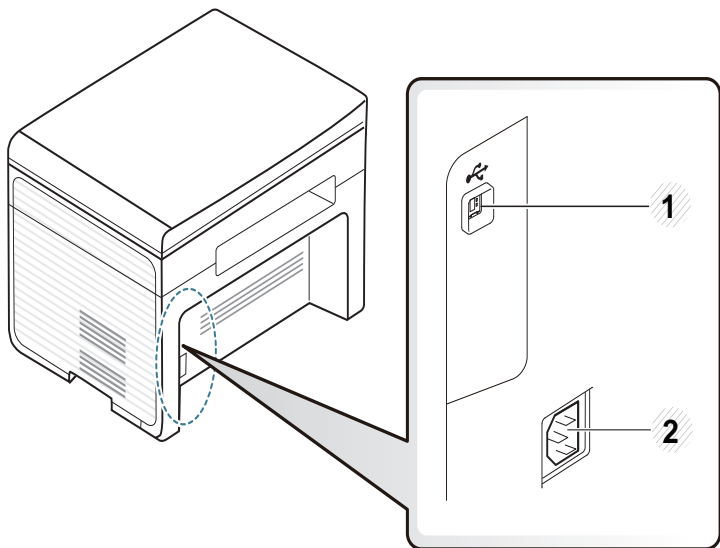
Masina ülevaade

Tagantvaade



- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

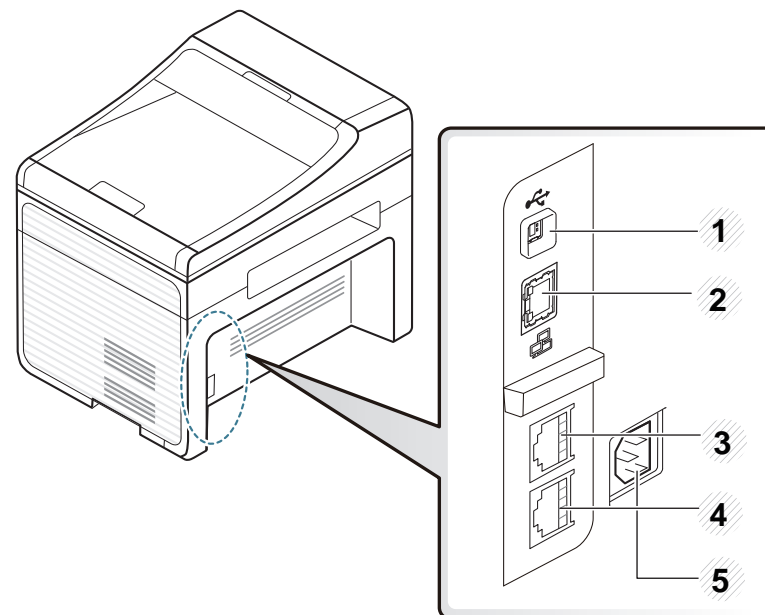
Tüüp A



1 USB-port

2 Toitepistik

Tüüp B



1 USB-port

2 Võrguport^a

3 Lisatelefoni pesa (**EXT.**)

4 Telefoniliini pesa (**LINE**)

5 Toitepistik

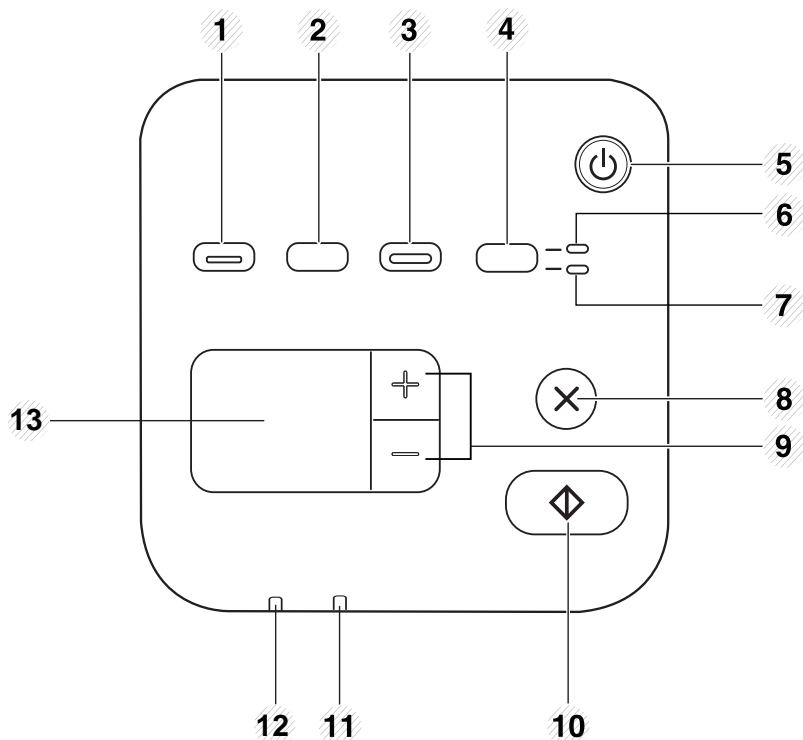
a. ainult SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.

Juhtpaneeli ülevaade





- Sõltuvalt mudelist võib juhtpaneel teie seadme omast erineda. Esineb erinevat tüüpi juhtpaneele.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).


Tüüp A



1	Eco		Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult) arvutiga printimisel tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 59).
2	WPS^a		Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt „Kasutades WPS nuppu” lk 165).
	Print Screen		Vajutage seda nuppu ja Status LED hakkab vilkuma. Kui te soovite printida ainult aktiivse akna, vabastage nupp siis, kui Status LED lõpetab vilkumise. Kui te soovite printida kogu ekraani, vabastage nupp selle vilkumise ajal.
			<ul style="list-style-type: none">• Funktsiooni Printi ekraanikuva saab kasutada ainult Windowsi ja Macintoshi operatsioonisüsteemides.• Seda funktsiooni saate kasutada ainult koos USB-ühendusega seadmega.• Ekraanikuva printimise nupu abil aktiivse akna / kogu ekraanikuva printimisel võib masin prinditavast materjalist sõltuvalt kasutada rohkem toonerit.• Seda funktsiooni saate kasutada ainult juhul, kui installitud on seadme programm Samsung Easy Printer Manager. Kui te olete Macintosh OS-i kasutaja, peate ekraanitõmmise funktsiooni kasutamiseks sisse lülitama Screen Print Settings sätteid programmist Samsung Easy Printer Manager.

Juhtpaneeli ülevaade

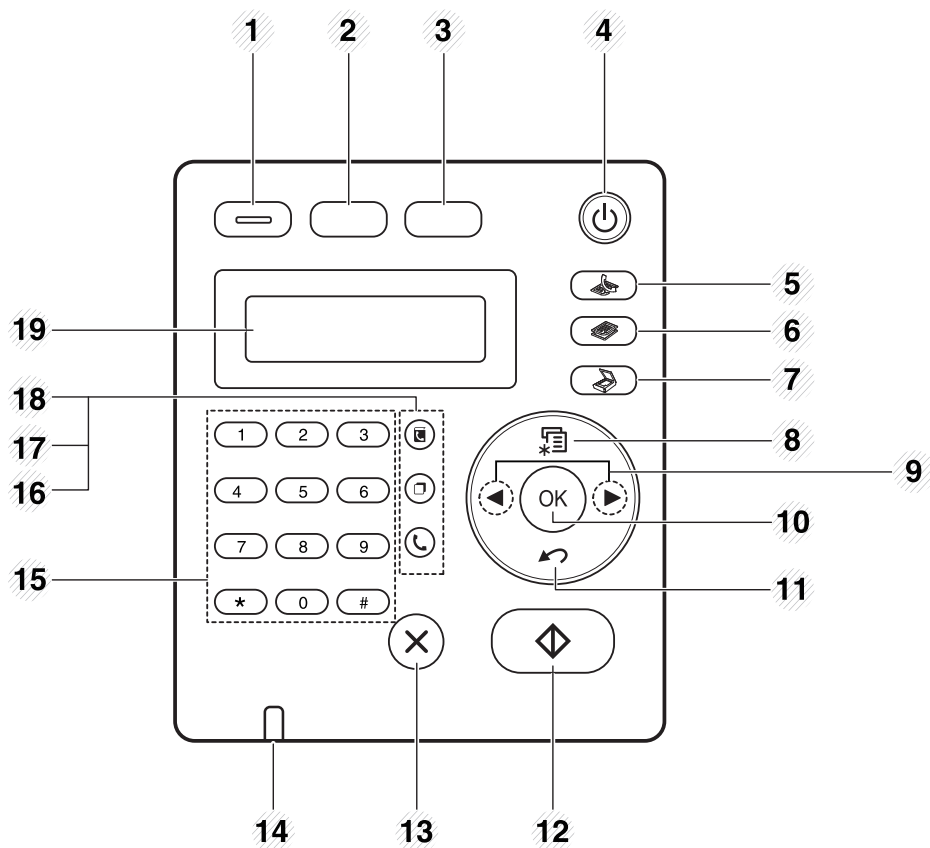
3	Scan to	Saadab skaneeritud andmeid (vt „Üldine skaneerimine” lk 66).
4	ID Copy	Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt „ID-kaardi kopeerimine” lk 64).
5	Power	 Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
6	Front LED	Kui LED-tuli hakkab põlema, asetage ID-kaardi esikülg skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile (vt „ID-kaardi kopeerimine” lk 64).
7	Back LED	Kui LED-tuli hakkab põlema, asetage ID-kaardi tagakülg skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile (vt „ID-kaardi kopeerimine” lk 64).
8	Stop/ Clear	 Peatab toimingu ükskõik millal ning sellel on ka teisi funktsioone. <ul style="list-style-type: none">• Katkestab praeguse toimingu.• Prindib seadistusraporti: Hoidke seda nuppu umbes 2 sekundit all ja vabastage, kui seisundi LED-tuli hakkab aeglaselt vilkuma.• Tarvikute info aruanne: Vajutage ja hoidke seda nuppu all umbes 6 sekundit, seejärel vabastage.• Võrguseadistuse raport^a: Hoidke seda nuppu umbes 4 sekundit all ja vabastage, kui seisundi LED-tuli hakkab kiiresti vilkuma.

9	+/- Nupud	Saate suurendada/vähendada kopeeritavate lehekülgede arvu. Nuppude +/- abil saate määrata koopiate arvu (kuni 99 koopiat), mida soovite kopeerida. Vaikeväärtuseks on 1. <ul style="list-style-type: none">• Kui vajutate +/- nuppe, suureneb/väheneb koopiate arv ühe võrra.• Kui vajutate ja hoiate +/- nuppe all, suureneb/väheneb koopiate arv kümne võrra.
10	Start	 Saate alustada tööd.
11	Status LED	Kuvab teie seadme seisundit (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 101).
12	Toner LED	Kuvab tooneri olekut (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 101).
13	kuvaekraan	Näitab kopeeritavate lehekülgede arvu.

a. SCX-340xW Series ainult.

Juhtpaneeli ülevaade

Tüüp B



1	Eco	Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult) arvutiga printimisel ja kopeerimisel tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 59).
---	------------	--

2

WPS^a



Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt „Kasutades WPS nuppu” lk 165).











Print Screen





Vajutage seda nuppu ja ekraanile ilmub teade **Print Screen?**. Kui soovite printida ainult aktiivse akna, valige suvand **Active**. Kui te soovite printida kogu ekraani, valige suvand **Full**.



- Funktsiooni **Prindi ekraanikuva** saab kasutada ainult Windowsi ja Macintoshi operatsioonisüsteemides.
- Seda funktsiooni saate kasutada ainult koos USB-ühendusega seadmega.
- Ekraanikuva printimise nupu abil aktiivse akna / kogu ekraanikuva printimisel võib masin prinditavast materjalist sõltuvalt kasutada rohkem toonerit.
- Seda funktsiooni saate kasutada ainult juhul, kui installitud on seadme programm Samsung Easy Printer Manager. Kui te olete Macintosh OS-i kasutaja, peate ekraanitõmmise funktsiooni kasutamiseks sisse lülitama **Screen Print Settings** sätteid programmist Samsung Easy Printer Manager.

Juhtpaneeli ülevaade

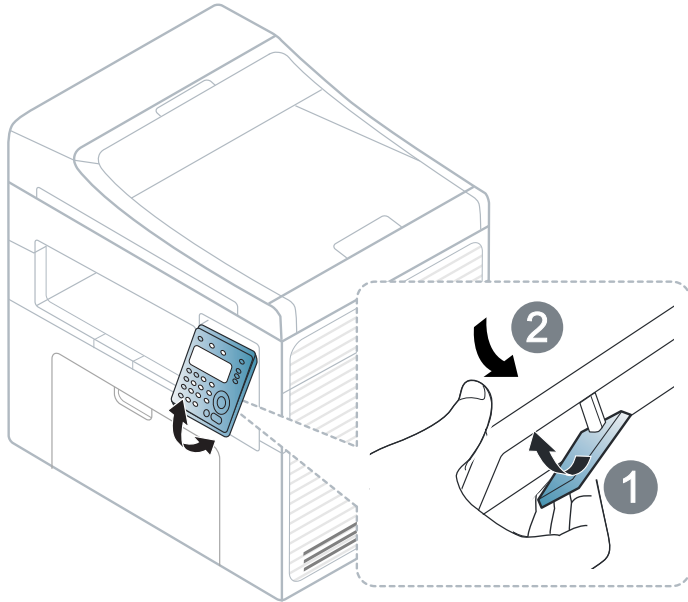
3	ID Copy		Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt „ID-kaardi kopeerimine” lk 64).
4	Power		Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
5	Faks		Lülitub faksirežiimi.
6	Kopeerimine		Lülitub koopiarežiimi.
7	Skaneerimine		Lülitub skaneerimisrežiimi.
8	Menu		Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 35).
9	Vasak-/paremnoolenupud		Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
10	OK		Kinnitab ekraanil oleva valiku.
11	Back		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
12	Start		Saate alustada tööd.

13	Stop/Clear		Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.
14	Status LED		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 101).
15	Numbriklahvistik		Saate valida numbri või sisestada numbrimärke (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 230).
16	On Hook Dial		Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele (vt „Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis” lk 269).
17	Redial/ Pause		Töörežiimis valib viimati saadetud faksi numbri või vastuvõetud helistaja ID või sisestab redigeerimisrežiimis faksinumbrisse pausi(-) (vt „Faksinumbri kordusvalimine” lk 262).
18	Address Book		Saate salvestada tihti kasutatavaid numbreid või otsida salvestatud faksinumbreid (vt „E-maili aadressi salvestamine” lk 228 või „Faksi aadressiraamatu seadistamine” lk 231).
19	Kuvaekraan		Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.

a. ainult SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.

Juhtpaneeli ülevaade

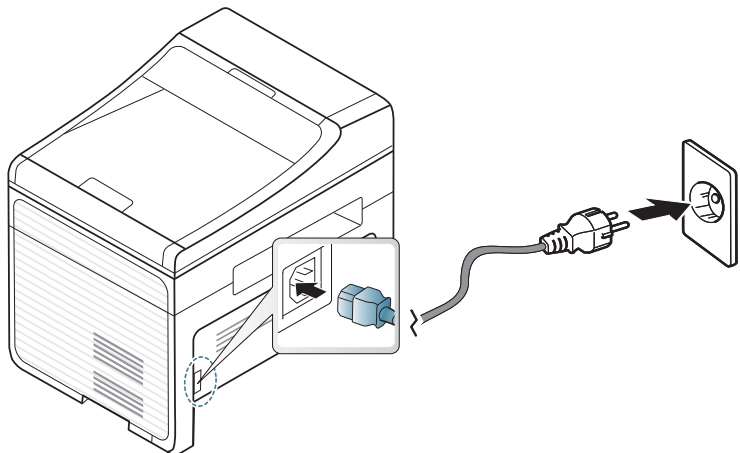
Juhtpaneeli seadistamine




Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).


Seadme sisselülitamine



- 1 Ühendage masin esmalt elektritoitega.
Kui masinal on toitelüliti, lülitage see sisse.



 Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

- 2 Toide lülitub automaatselt sisse.

For SCX-340x/SCX-340xW Series puhul vajutage juhtpaneelil  (**Power**) nuppu.

 Kui soovite toite välja lülitada, hoidke all  (**Power**) nuppu umbes 3 sekundit.

Lokaalne draiveri installeerimine

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



- Kui te olete Macintoshi või Linuxi operatsioonisüsteemi kasutaja, vt „Installeerimine Macintoshile” lk 139 või „Installeerimine Linuxile” lk 142.
- Sõltuvalt kasutatavast masinast ja liidesest võib käesoleva Kasutusjuhend installeerimise aken erineda.
- Kui valite suvandi **Custom Installation**, saate valida installitavad programmid.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Windows

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



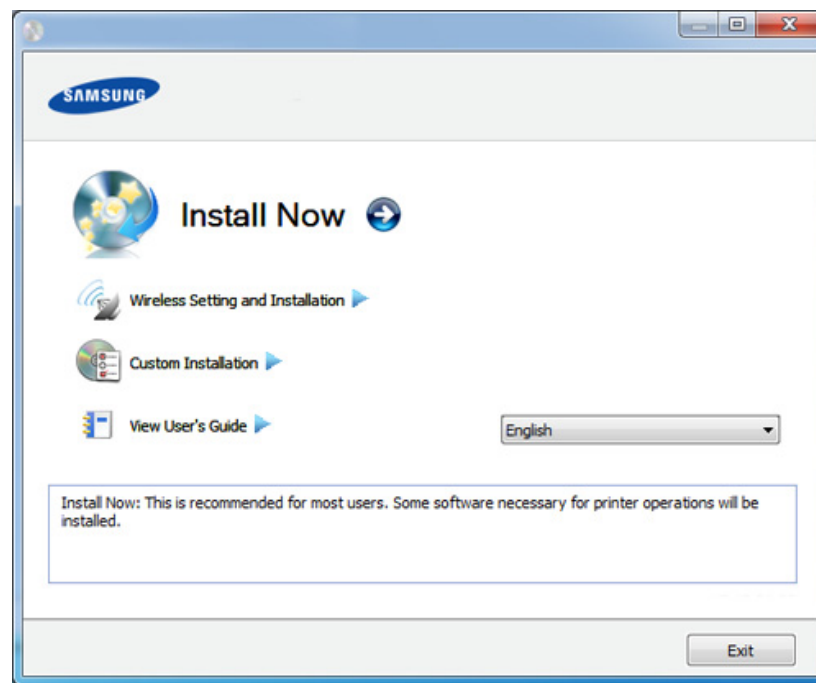
Kui installimisprotseduuri ajal ilmub „**Uue riistvara otsimise viisard**”, klõpsake akna sulgemiseks nupul **Tühista**.

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

Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Start > All programs > Accessories > Run**.

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

- 3 Valige **Install Now**.



- 4 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

- 5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Draiveri taas installeerimine

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

Windows

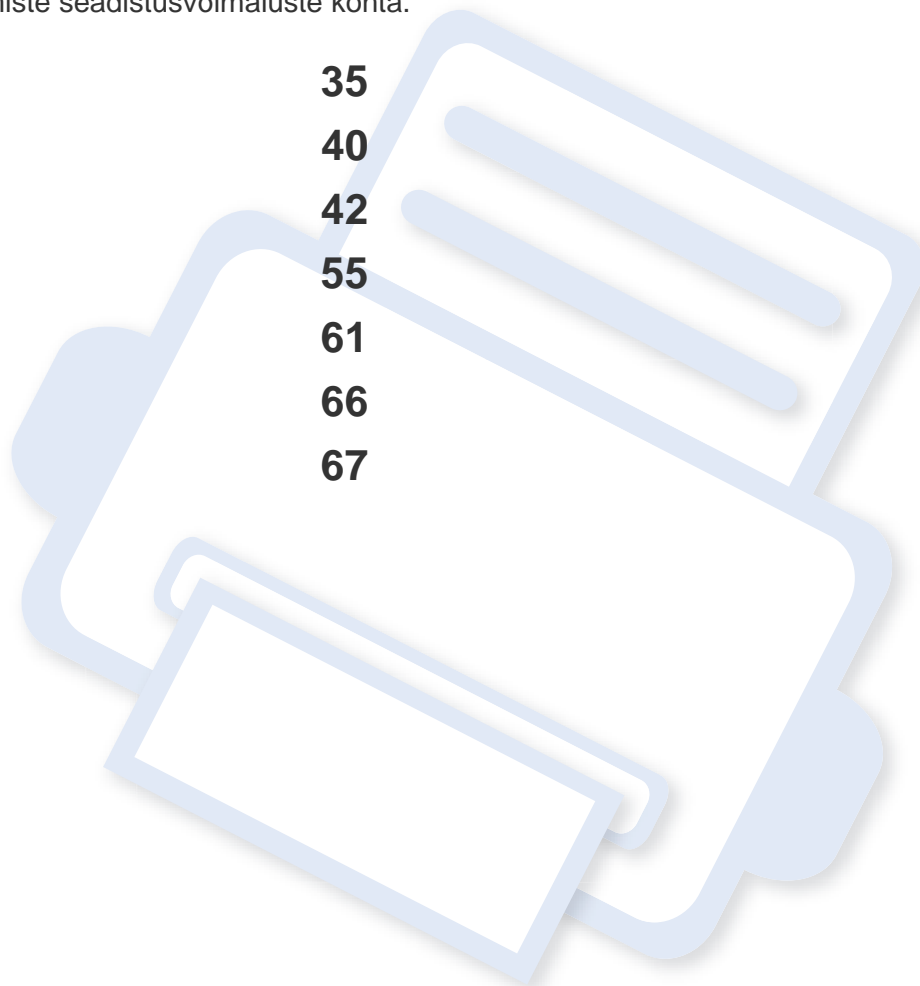
- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **teie printeridraiveri nimi** > **Uninstall**.
- 3 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
- 4 Sisestage tarkvara CD oma CD-ROM lugejasse ja installeerige draiver uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 32).



2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

- Menüü ülevaade 35
- Seadme põhilised seadistused 40
- Meedia ja salv 42
- Printimise põhifunktsioonid 55
- Üldine kopeerimine 61
- Üldine skannimine 66
- Põhiline faksimine 67




Menüü ülevaade

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



- Seda funktsiooni ei toeta mudelid SCX-340x/SCX-340xW Series (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest 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 195).

Menüüle ligipääs

- 1 Valige sõltuvalt kasutatavast funktsioonist juhtpaneelil faksi, kopeerimise või skaneerimise nupp.
- 2 Vajutage  (**Menu**) nuppu, kuni ekraani alaossa ilmub soovitud menüü ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nooli, 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.

Osad	Suvandid	
Fax Feature	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Contrast	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Resolution	Standard Fine Super Fine Photo Fax Color Fax
Scan Size		
Multi Send		
Delay Send		

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
Fax Feature (Jätka)	Priority Send	
	Forward	Fax PC
	Secure Receive	Off On Print
	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Send Report Image TCR Dial Mode ^a

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

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
Copy Feature (Jätka)	Contrast	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID Copy Poster Copy Clone Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4

Osad	Suvandid	
Copy Setup	Change Default	Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Contrast Original Type Adjust Bkgd.

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
System Setup	Machine Setup	Machine ID Fax Number Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event System Timeout Altitude Adj. Auto Continue ^b Paper Mismatch Paper Substit. ^b Toner Save Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size Paper Type Margin

Osad	Suvandid	
System Setup (Jätka)	Sound/Volume	Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer
	Report	All Report Configuration Supplies Info. Address Book Fax Send Fax Sent Fax Received Schedule Jobs Junk Fax Network Conf. ^c Usage Counter Fax Options
	Maintenance	CLR Empty Msg. ^d Supplies Life Serial No. TonerLow Alert

Menüü ülevaade

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

Osad	Suvandid	
Network ^c (Jätka)	Wireless	Wi-Fi ON/OFF Wi-Fi Direct WPS Setting WLAN Setting WLAN Default WLAN Signal
	Clear Setting	
	Network Conf.	

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

b. See suvand ilmub ainult siis, kui **Paper Mismatch** on lubatud.

c. ainult SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.

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

Seadme põhilised seadistused



Kui teie masina juhtpaneelil on +/- nupud, (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26):

Saate valida masina sätteid menüüs **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises programmis Printer Settings Utility.

- Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 284.
- Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287.


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 juhtpaneelil nupp  (**Menu**).

2

Vajutage **System Setup > Machine Setup**.

3

Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.

- **Language:** muutke juhtpaneeli keelt.
- **Date & Time:** Kui seadistate kellaaja ja kuupäeva, kasutatakse neid viivitusega faksi saatmisel ja viivitusega printimisel. Need prinditakse aruannetele. Kuid kui need pole õiged, peate need seadistama.



Sisestage õige kellaag ja kuupäev, kasutades nooli või numbrilahve (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 230).

- 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 kellaega, kasutades kas 12- või 24-tunnist vormingut.
- **Toner Save:** Tooneri säästurežiimi valimisel kasutab printer kõikide lehekülgede printimisel vähem toonerit. Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb toonerikassettide eluiga tunduvalt võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.


Seadme põhilised seadistused




Arvutist printimisel saate tooneri säästurežiimi lülitada sisse või välja ka printeri atribuutide menüüst.

- **Power Save:** Kui te ei kasuta masinat mõnda aega, siis kasutage energia säästmiseks seda funktsiooni.



- Kui vajutate toitenuppu, alustate printimist või saabub faks, ärkab toode energiasäästurežiimist üles.
- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On**. Kui vajutate ükskõik millist nuppu peale toitenupu, ärkab masin energiasäästurežiimist.

- **Altitude Adjust:** Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Enne kõrguse väärtuse seadistamist määrake oma asukoha kõrgus (vt „Kõrguse seadistamine” lk 227).

- 4 Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.
- 5 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 6 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



Vaadake alltoodud linkidelt võimalusi masina seadistusviiside muutmiseks.

- Vt „Erinevate sümbolite sisestamine” lk 230.
- Vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 230.
- Vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 49.
- Vt „Faksi aadressiraamatu seadistamine” lk 231.

Meedia ja salv

See peatükk sisaldab teavet prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.



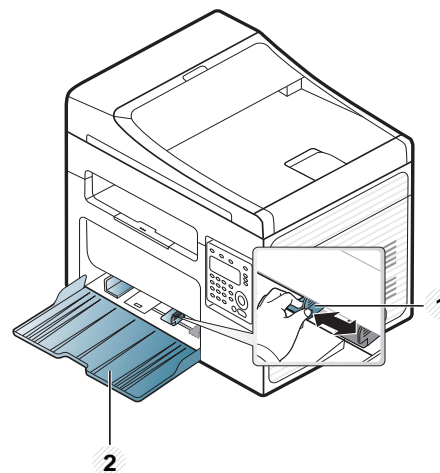
- Nendele tingimustele mittevastava trükikandja kasutamine võib põhjustada probleeme või vajadust seadet parandada. Selliseid parandustöid Samsung'i garantii või teeninduslepingud ei kata.
- Selles seadmes ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.
- Kergestisüttiva trükikandja kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- Kasutage spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud prindikandjat (vt „Prindikandjate andmed” lk 113).



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

Salve ülevaade

Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.



- 1 Paberi laiuse juhik
- 2 Salv



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatut võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).



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

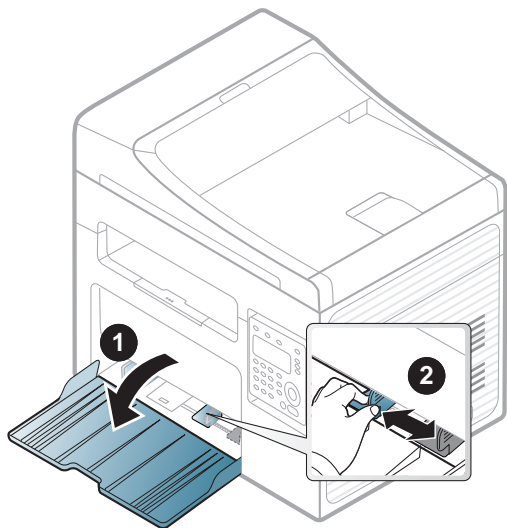
Meedia ja salv

Paberi salve laadimine

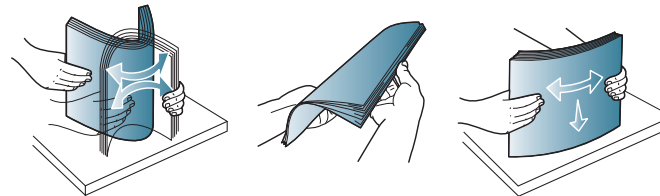


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

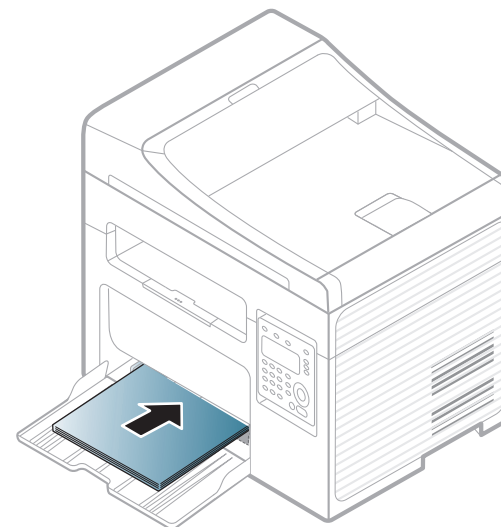
- 1 Avage salv. Reguleerige salve suurust vastavalt sisestatava kandja formaadile (vt „Salve ülevaade” lk 42).



- 2 Enne paberite salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.



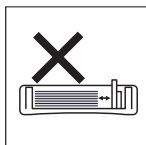
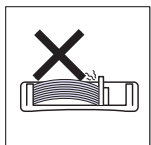
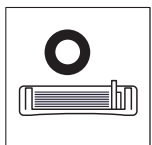
- 3 Asetage paber selliselt, et printimiseks kasutatav külg jääb ülespoole.



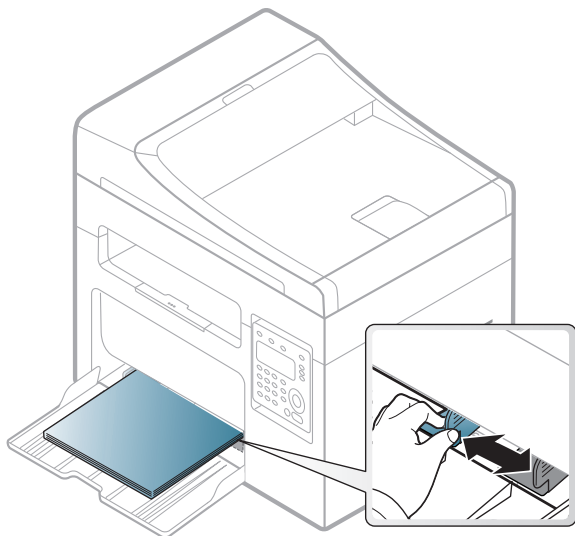
Meedia ja salv



- Ärge lükake paberi laiuse juhikut liiga kaugemale, et kandja kõverduks.
- Ärge kasutage paberit, mille ülemine serv on kaardus, sest see võib põhjustada paberiummistust või kortsumist.
- Kui te ei reguleeri paberi laiuse juhikut, võib see põhjustada paberiummistusi.



- 4** Pigistage paberi laiuse juhikut ja lükake see vastu paberipaki külge nii, et pakk ei kaarduks.



5

Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 49).



Masina draiveri kaudu tehtud sätted kehtivad enne juhtpaneeli kaudu tehtud sätteid.

- a Rakenduses printimiseks avage rakendus ning valige selle printimismenüü.
- b Avage **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).
- c Klõpsake jaotises **Prindieelistused** asuval vahekaardil **Paper** ja valige sobiv paberitüüp.
Näiteks juhul, kui soovite kasutada silti, määrake paberitüübiks **Label**.
- d Valige paberi allikaks **Auto Select** (või **Manual Feeder**) ning vajutage **OK**.
- e Alustage printimist rakenduses.

Meedia ja salv

Kandja käsitsi salve laadimine

Salve saab sisestada eriformaadis ja eritüüpi prindimaterjali, näiteks postkaarte, märkmekaarte ja ümbrikke (vt „Prindikandjate andmed” lk 113).

Salve käsitsi söötmiseks vajutage järgnevat:

Vt „Paberi salve laadimine” lk 43.



Nõuandeid käsitsi salve laadimise kohta

- Kui valite printeridraiveris **Paper > Source > Manual Feeder**, peate iga lehekülje printimisel vajutama **OK**.
- Laadige korraga salve ainult ühte tüüpi ning samas formaadis ja kaalus prindikandjaid.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage paberit printimise ajal, kui salves on veel paberit.
- Prindikandjad tuleb asetada salve keskele, printimiseks kasutatav külg ülespoole ja ülemine äär ees.
- Printimiskvaliteedi tagamiseks ja paberiummistuste vältimiseks laadige ainult sobivat paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 113).
- Enne salve laadimist painutage alati sirgeks postkaartidel, ümbrikel ja siltidel esinevad kõverused.
- Erikandjatele printimisel peate järgima kandjate laadimise juhiseid (vt „Erikandjatele printimine” lk 45).

Erikandjatele printimine

Tabelis on toodud salve jaoks sobivad erikandjad.

Kandja on näidatud ka menüüs **Prindieelistused**. Kõrgeima prindikvaliteedi saavutamiseks valige sobiv kandja tüüp **Prindieelistused** aknast > **Paper** vahelehel > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).

Näiteks kui soovite printida siltidele, valige **Labels** jaotusest **Paper Type**.



- Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraga (vt „Prindikandjate andmed” lk 113).
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

Iga lehe paberikaalusid saate vaadata siit „Prindikandjate andmed” lk 113.

Tüübid	Salv ^a
Plain	•
Thick	•
Thin	•
Bond	•

Meedia ja salv

Tüübid	Salv ^a
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Envelope	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•

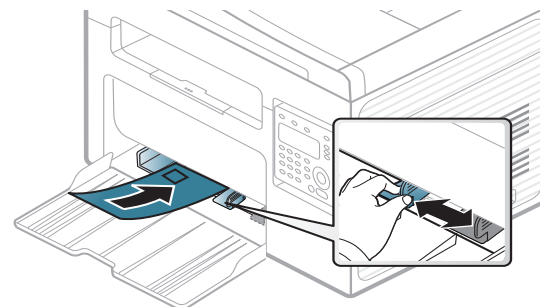
a. Salves käsitsi söötmise korral kasutatavad paberitüübid.

(●: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Ümbrik

Ümbrikele printimise edukas tulemus oleneb ümbrike kvaliteedist.

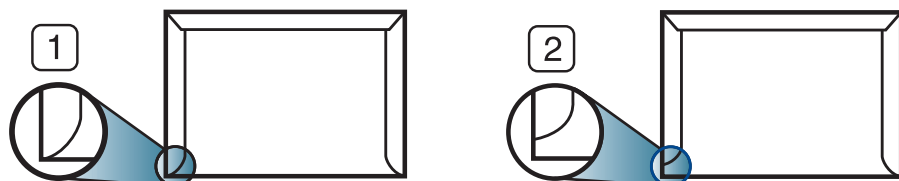
Ümbrikule printimiseks paigutage see järgneval joonisel näidatud viisil.



- Ümbrikke valides pidage silmas järgmisi tegureid:
 - **Kaal:** ei tohiks ületada 90 g/m² 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.
- Kasutage ainult kvaliteetselt valmistatud ümbrikke, millel on teravad ja korralikult volditud ääred.
- Ärge kasutage markidega ümbrikke.
- Ärge kasutage sulgurite, trukkide, akendega, isekleepuvaid, seest pinnakattega või muudest sünteetilisest materjalidest ümbrikke.

Meedia ja salv

- Ärge kasutage kahjustatud või halvasti valmistatud ümbrikke.
- Veenduge, et ümbriku mõlemad servad on korralikult volditud kuni nurkadeni.

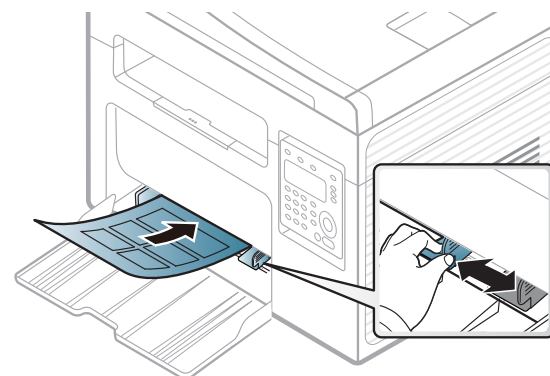


- 1 Sobib
2 Ei sobi

- 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.

Etiketid

Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.

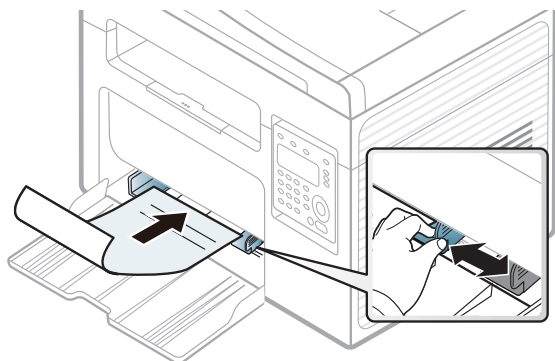


- Etikette valides pidage silmas järgmist:
 - **Liimid:** Peaksid jääma stabiilseks masina kuumutustemperatuuril umbes 170°C (338°F).
 - **Lehele paigutus:** Kasutage ainult etikette, mille vahel ei ole katmata aluspaberit. Kui etikettide vahel on vahed, võivad etiketid aluspaberilt lahti tulla ja põhjustada tõsiseid ummistusi.
 - **Kõverdumine:** Peab lamama siledal pinnal nii, et kõverdumine jääks igas suunas alla 13 mm.
 - **Seisund:** Ärge kasutage kortsunud, mullitavaid või muude aluselt lahtitulemise märkidega etikette.

Meedia ja salv

- 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.

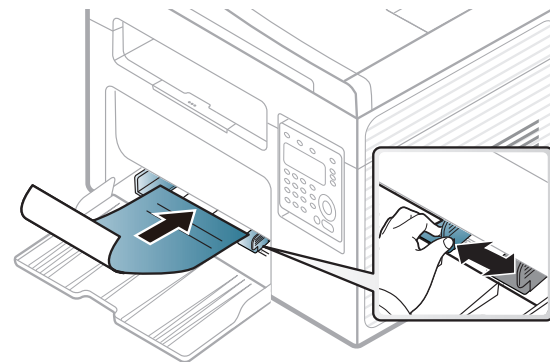
Kõitepapp / kohandatud formaadis paber



- Seadke tarkvararakenduses veerised materjali servadest vähemalt 6,4 mm kaugusele.

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 sulata, aurustu ega erita ohtlikke aineid, kui sellele rakendatakse 0,1 sekundi jooksul seadme kuumustemperatuuri (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.

Meedia ja salv

Paberiformaadi ja -tüübi määramine

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




Kui teie masina juhtpaneelil on +/- nupud (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26):

Saate valida masina sätteid menüüs **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises programmis Printer Settings Utility.


- Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 284.
- Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287.



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

- 1 Valige juhtpaneelil nupp  (**Menu**).
- 2 Vajutage **System Setup > Paper Setup > Paper Size or Paper Type**.
- 3 Valige soovitud salv ja suvand.

4 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

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



- Seadme draiveris määratud seadistused tühistavad juhtpaneelilt määratud seadistused.
 - a Rakendusest printimiseks avage rakendus ning seejärel käivitage selle printimismenüü.
 - b Avage **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).
 - c Vajutage **Paper** vahekaardile ja valige sobiv paber.
- 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 57).

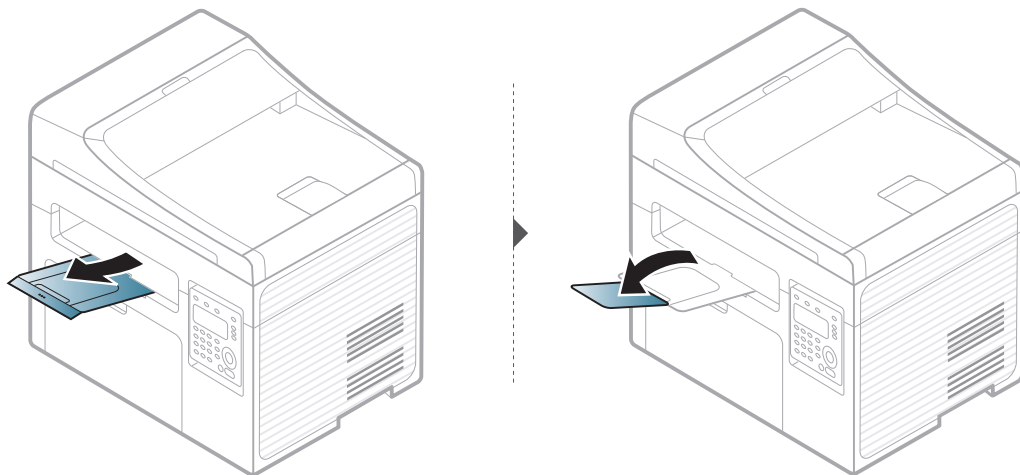
Meedia ja salv

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. Printer väljastab prinditud lehed väljastustoele vaikumisi.



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

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, kehta 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.

Meedia ja salv

Originaalide laadimine

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

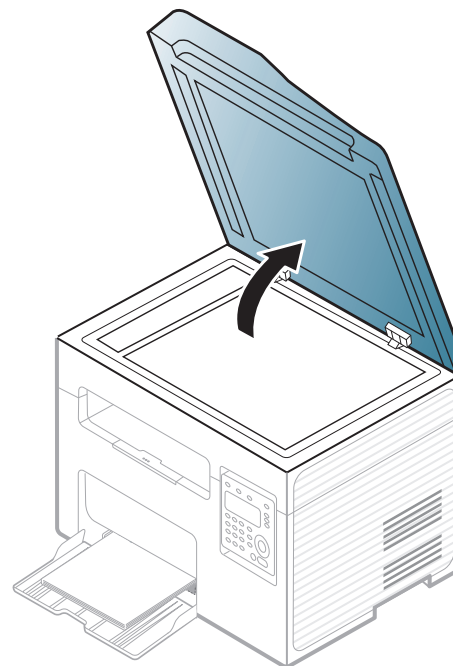


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

Skaneerimisklaasi abil

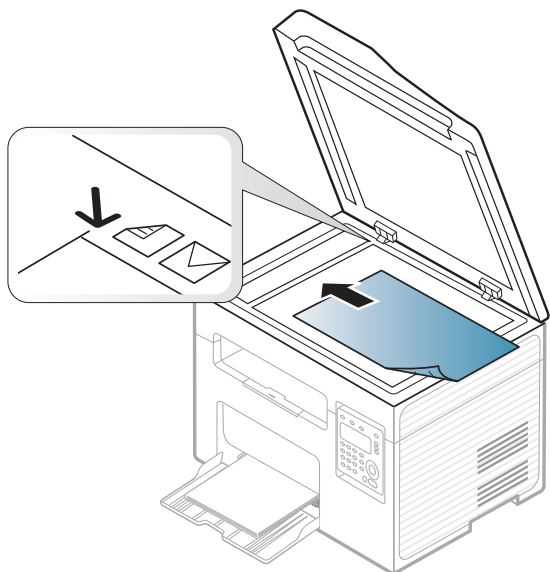
Skanneriklaasi abil saate originaale kopeerida või skannida. Saate parima skannimiskvaliteedi, eriti värviliste piltide või hallskaala korral. Veenduge, et dokumendisööturis pole dokumente. Kui dokumendisööturis tuvastatakse originaal, annab seade prioriteedi originaalile, mis on dokumendisööturis, mitte 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 83).
- 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.



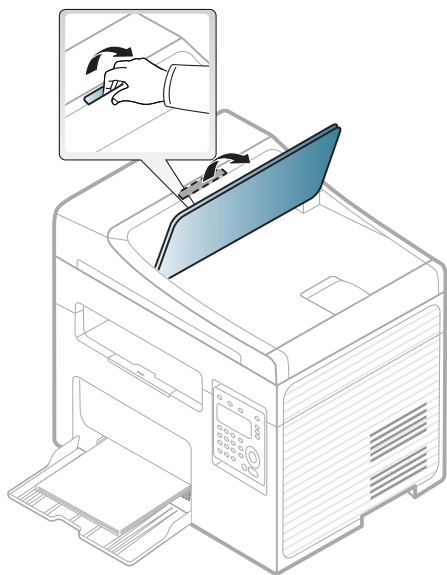
- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge pange kätt alla, kui sulgete skanneri kaane. Skanneri kaas võib kukkuda teie kätele ja teid vigastada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skaneerimise ajal skanneri sees olevasse valgusse. See võib teie silmi kahjustada.

Dokumendisööturis

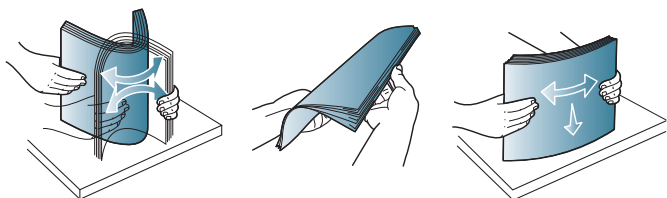
Kui kasutate dokumendisööturit, saate ühe töö jaoks laadida kuni 40 paberilehte (80 g/m², 20 naela/köide).

Meedia ja salv

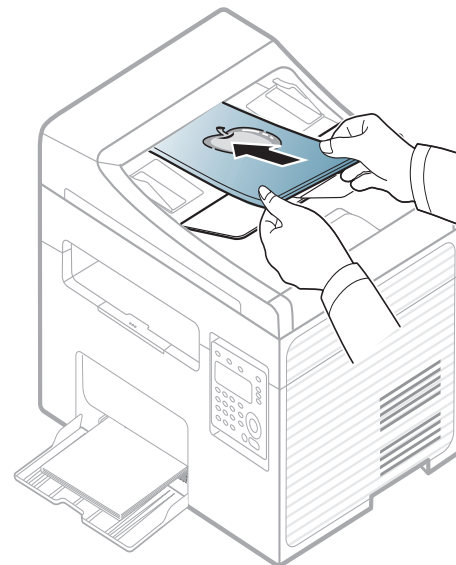
- 1 Avage dokumendisööturi juhiku kate.



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

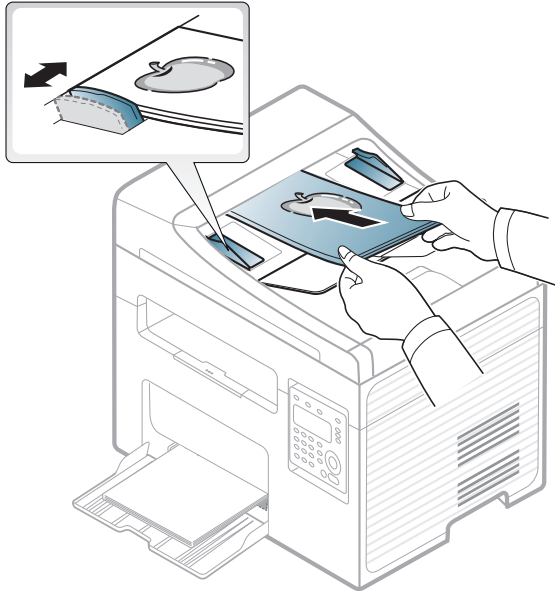


- 3 Asetage originaal dokumendisööturi sisendsalve, skaneeritav pind ülalpool. Veenduge, et originaaldokumentide virna alumine paber vastab dokumentide sisestussalvel märgitud paberiformaadile.



Meedia ja salv

- 4 Reguleerige dokumendisööturi laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



Dokumendisööturi klaasil olev tolmu võib põhjustada väljatrüki musti jooni. Hoidke klaas alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 83).

Printimise põhifunktsioonid



Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 236).

Printimine

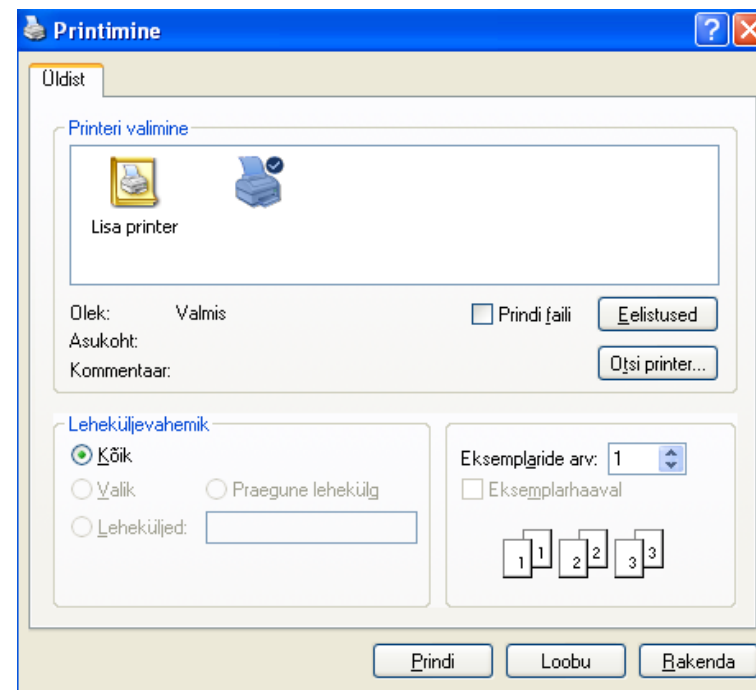


Kui te olete Macintoshi või Linuxi operatsioonisüsteemi kasutaja, vt Edasijõudnute juhend (vt „Macintoshis printimine” lk 245 või „Linuxis printimine” lk 246).

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

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

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



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





Edasijõudnute printimisvõimaluste kasutamiseks vajutage **Eelistused** või **Atribuudid Prindi** aknas (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).

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

Printimise põhifunktsioonid

Printimisülesande tühistamine





Kui printitöö on printitööde loendis või printispuuleris ootel, saate selle tühistada järgmiselt:

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil () Windowsi tegumiribal.
- Hetkel käimasoleva töö saate katkestada, kui vajutate juhtpaneelil  (**Stop/Clear**).

Printimise põhifunktsioonid

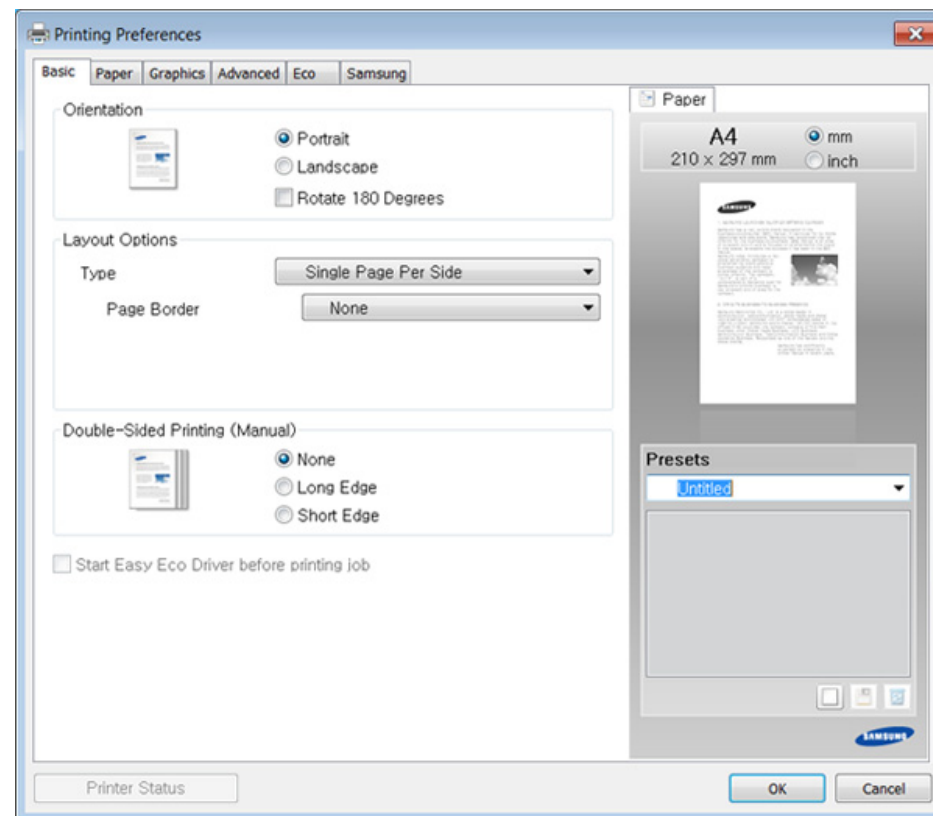
Prindieelistuste avamine



- 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.

- 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**.



Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 285).

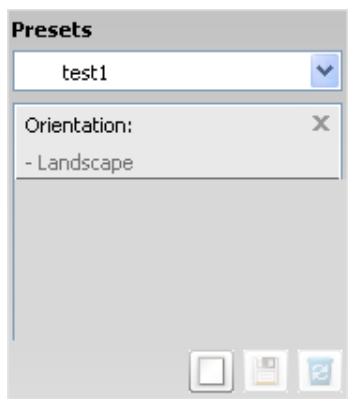
Printimise põhifunktsioonid

Lemmiksätte kasutamine

Suvand **Presets**, mis kuvatakse igal eelistuste vahekaardil (v.a vahekaardil **Samsung**), võimaldab teil hetkel valitud eelistused hilisemaks kasutamiseks salvestada.



Jaotise **Presets** elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt:

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



- 3 Klõpsake  (**Add**). Jaotise **Presets** salvestamisel salvestatakse kõik hetkel määratud seadistused.



Valige lisavõimalusi ja klõpsake  (**Update**), seaded lisatakse teie tehtud eelseadetele. Salvestatud sätete kasutamiseks valige need **Presets** rippmenüüst. Masin prindib nüüd teie valitud eelistuste järgi. Salvestatud seadistuse kustutamiseks valige see **Presets** rippmenüüst ja vajutage  (**Delete**).

Teil on võimalik ka printeri vaikesätteid taastada, valides ripploendist **Presets** suvandi **Default Preset**.

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 vaikeseadistus on **Multiple Pages per Side (2)** ja **Toner Save**.

Ökorežiimi valimine juhtpaneelilt



Kui teie masina juhtpaneelil on **+/-** nupud või kui masin ei tööta võrguprintimist (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26):


Saate valida masina sätteid menüüs **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises programmis Printer Settings Utility.

- Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 284.
- Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287.



- Seadme draiveris määratud seadistused tühistavad juhtpaneelilt määratud seadistused.
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 35).
- 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, et ökorežiim sisse või välja lülitada. (Tooneri säästmise/2-üles)
 - **Off:** Lülitab ökorežiimi välja.
 - **On:** Lülitab ökorežiimi sisse.




Kui lülitate sisse parooliga ökorežiimi teenuses SyncThru™ Web Service (**Settings** vaheleht > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), ilmub teade **On force**. Ökorežiimi seisundi muutmiseks peate sisestama parooli.

Printimise põhifunktsioonid

- **Select Temp.:** Järgige programmi Syncthu™ Web Service või Samsung Easy Printer Manager sätteid. Enne selle üksuse valimist peate valima ökofunktsiooni rakenduses SyncThru™ Web Service (**Settings** vaheleht > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
 - **Default Eco:** Masin töötab **Default Eco** režiimis.
 - **Custom Eco:** Muutke kõiki vajalikke väärtusi.

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 valinud ökorežiimi vaikimisi kasutusele, 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 leheta sada lehekülge.
- Uurige lisateavet arvutusvalemi kohta CO2, energia ja paberi osas **IEA**, Jaapani Sise- ja Sideministeeriumi indeksist ning veebilehelt www.remanufacturing.org.uk. Igal mudelil on erinev indeks.
- Voolutarve printimisrežiimis viitab selle masina keskmisele voolutarbele printimise ajal.
- Kuvatav kogus on ainult hinnanguline, kuna tegelik kogus võib sõltuda kasutatavast operatsioonisüsteemist, arvutusvõimsusest, rakendustarkvarast, ühendusviisist, kandjas tüübist (paksusest) ja selle suurusest, töö keerukusest jne.

Üldine kopeerimine




Printimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Kopeerimise menüü” lk 198).

Üldine kopeerimine



Kui teie masina juhtpaneelil on +/- nupud (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26):

- a Asetage üks originaal skannitava poolega allpool skanneriklaasile.
- b Kopeerimise sätteid, sealhulgas tumedust, originaali tüüpi ja muud saab muuta jaotises **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises Printer Settings Utility programmis.
 - Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 284.
 - Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287.
- c Vajadusel sisestage nuppude +/- abil koopte arv.
- d Vajutage  (Start).

1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeeri).


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

3 Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** jne muutmiseks kasutage juhtpaneeli nuppe (vt „Sätete muutmine iga koopte jaoks” lk 61).

4 Vajadusel sisestage koopte arv, kasutades noole- või numbriklahve.

5 Vajutage  (Start).



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

Sätete muutmine iga koopte jaoks

Teie masin pakub kopeerimiseks vaikesätteid, nii et saate kiiresti ja hõlpsalt kopeerida.




Üldine kopeerimine



- Kui vajutate kopeerimise suvandite määramise ajal  (**Stop/Clear**) nuppu kaks korda, 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 35).
Kui teie masina juhtpaneelil on +/- nupud:
Kopeerimise sätteid, sealhulgas tumedust, originaali tüüpi ja muud saab muuta jaotises **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises Printer Settings Utility programmis.
 - Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 284.
 - Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.




Tumedus

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

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

Kontrastsus



Contrast menüüs saate suurendada või vähendada erinevust pildi heledate ja tumedate alade vahel.


- 1 Valige juhtpaneelil  (kopeeri) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
Valige **Dark** kontrastsuse suurendamiseks ja **Light** selle vähendamiseks.
- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).


Originaal

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

Üldine kopeerimine


- 1 Valige juhtpaneelil  (kopeeri) >  (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.

 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 dokumendisööturist või skaneerimisklaasilt.


-  Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.

Valimine ettemääratud koopiasuurustest

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

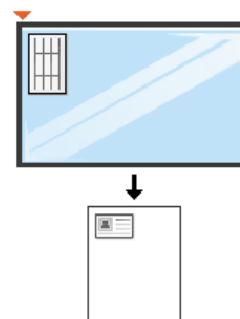
Seade prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendata. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte.




- Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skanneriklaasile.
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole see funktsioon saadaval.

Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.

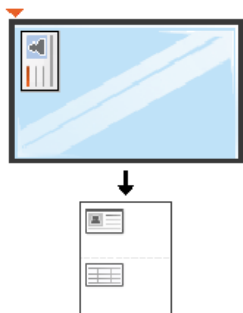
- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu **ID Copy**.
- 2 Asetage originaal eesmise küljega allapoole skaneerimisklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



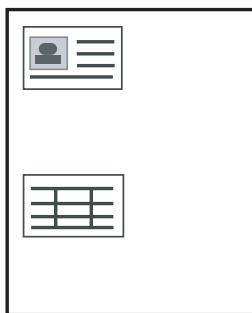
- 3 Ekraanile ilmub kiri **Place Front Side and Press [Start]**.
Kui teie masina juhtpaneelil on +/- nupud, süttib juhtpaneeli eesmine LED.
- 4 Vajutage  (**Start**).
Masin hakkab skaneerima esikülge ja näitab kirja **Place Back Side and Press [Start]**.
Kui teie masina juhtpaneelil on +/- nupud, süttib juhtpaneeli tagumine LED.


Üldine kopeerimine

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



- 6 Vajutage  (**Start**) nupule.



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

Üldine skannimine



Skannimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Skaneerimisfunktsioonid” lk 251).

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 252).

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

2 Valige juhtpaneelilt  (skaneerimine) > **Scan to PC**.
VÕI

Vajutage juhtpaneelil nuppu **Scan to**.




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

Manager >  Lülitage edasijõudnud režiimi > **Scan to PC Settings**.

3 Valige soovitud skaneerimise sihtkoht ja vajutage **OK**.

Vaikesäte on **My Documents**.



- Sagedasti kasutatavaid sätteid saate luua ja salvestada profiili nimekirjana. Samuti saate profiile lisada ja kustutada ning salvestada iga profiili erinevasse asukohta.
- Selleks, et muuta programmi **Samsung Easy Printer Manager** sätteid, >  Lülitage edasijõudnute režiimi > **Scan to PC Settings**.

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

5 Skaneerimine algab.



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

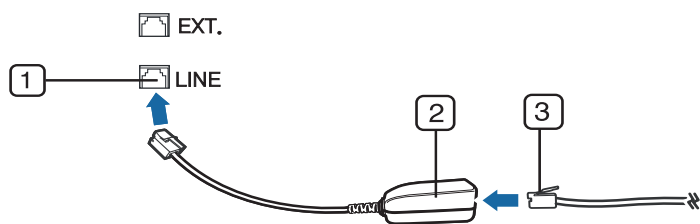
Põhiline faksimine



- Seda funktsiooni ei toeta mudelid SCX-340x/SCX-340xW Series (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).
- Faksimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Faksi funktsioonid” lk 262).



- Te ei saa kasutada seda seadet faksiaparaadina internetitelefonu 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 25).


Ettevalmistumine faksimiseks

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva liinijuhtme telefoni seinapistikuga ühendama (vt „Tagantvaade” lk 25). 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 külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumentid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt „Dokumendi sätete kohandamine” lk 69).


Põhiline faksimine

- 4 Sisestage sihtkoha faksi number (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 230).
- 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 263).
- 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 „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt „Dokumendi sätete kohandamine” lk 69).
- 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.



- Selle funktsiooniga ei saa saata fakse, kui on valitud eriti täpne suvand või kui faks on värviline.

Põhiline faksimine

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt „Dokumendi sätete kohandamine” lk 69).
- 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 Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** ilmumist nuppu **OK** ja korrake 5. sammu.



- 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.

Pärast fakside saatmist prinditakse mitmele saatmise raport.

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.






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. Vaikesätete muutmiseks (vt „Faksimenüü” lk 205).

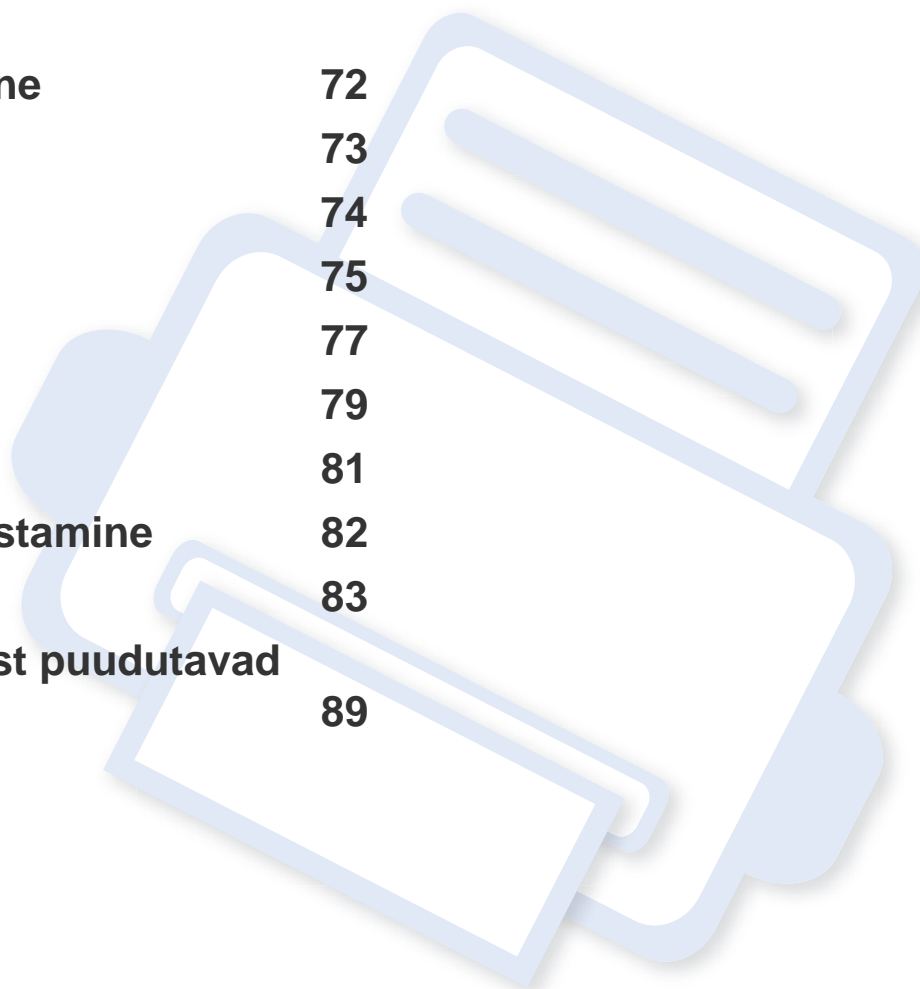
- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.
- 2 Valige soovitud tumeduse tase.
- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



3. Hooldus

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

- **Tarvikute ja lisaseadmete tellimine** 72
- **Pakutavad kulumaterjalid** 73
- **Kasutatavad varuosad** 74
- **Toonerikasseti hoiustamine** 75
- **Tooneri jaotumise ühtlustamine** 77
- **Toonerikasseti asendamine** 79
- **Tarvikute kasutusea järgimine** 81
- **Tooneri tühjenemise häire seadistamine** 82
- **Seadme puhastamine** 83
- **Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded** 89



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 (valige oma riik/piirkond).

Pakutavad kulumaterjalid

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

Tüüp	Keskmine kasutusiga ^a	Osa nimi
Toonerikassett	Umbes 1500 lehekülge	MLT-D101S

a. Väidetav kasutusiga vastab standardile ISO/IEC 19752. Lehekülgede arvu võib mõjutada töökeskkond, printimise intervall, graafika ning kandja tüüp ja suurus.



Toonerikasseti kasutusiga võib sõltuvalt kasutatavatest suvanditest ja pildi piirkonna protsendist ning töörežiimist varieeruda.



Uued toonerikassetid või muud kulumaterjalid tuleb osta samas riigis, kus seadet kasutate. Vastasel juhul ei ühildu uued toonerikassetid ja muu varustus teie seadmega, sest toonerikassettidel ja muul varustusel on vastava riigi tingimustele kohandatud teistsugune konfiguratsioon.



Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei saa garanteerida Samsung järelturu ja mitteoriginaalsete toonerikassettide kvaliteetsust. Samsung järelturu või mitteoriginaalse toonerikasseti kasutamise tõttu vajalikud hooldus- või remonditööd ei kuulu seadme garantii alla.

Kasutatavad varuosad

Varuosade soetamiseks võtke ühendust sama edasimüüjaga, kelle käest seadme ostsite. Varuosade vahetamist võib teostada ainult volitatud teenusepakkuja, edasimüüja või jaemüüja, kelle käest seadme ostsite. Garantii ei kata mis tahes varuosade vahetamist pärast nende „keskmise kasutusea” lõpule jõudmist.

Varuosasid vahetatakse kindlate perioodide järel, et vältida prindikvaliteedi ja paberisöötmise probleeme, mille põhjuseks on kulunud osad (vt allolevat tabelit). Eesmärgiks on säilitada teie seadme tipptasemel töökeskkond. Allolevad varuosad peaks vahetama välja pärast nende kasutusea lõppu.

Komponendid	Keskmine kasutusiga ^a
Ülekanderullik	Umbes 30 000 lehekülge
Kuumuti	Umbes 30 000 lehekülge
Paberisöötja rull	Umbes 30 000 lehekülge
Toiterullik	Umbes 30 000 lehekülge
ADF toiterullik ^b	Umbes 20 000 lehekülge
ADF kummipadi ^b	Umbes 20 000 lehekülge

a. Seda mõjutab kasutatav operatsioonisüsteem, arvuti võimsus, rakendustarkvara, ühendusviis, kandja, formaat ja töö keerukus.

b. Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

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

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

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

- Hoiustage toonerikasseti 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 trumli pinda.
- Ärge jätke kasseti mittevajaliku vibratsiooni või löökide mõju alla.
- Ärge kunagi pöörake trumlit 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 printimistöodeks vajatakse. Tegelik printimise tootlus võib erineda sõltuvalt prinditavate lehekülgede prinditihedusest, töökeskkonnast, pildiala suurusest, printimise sagedusest, kandja tüübist ja/või kandja formaadist. Näiteks kui te prindite 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. Kui masinal on **Toner** LED, siis see vilgub oranžilt.

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

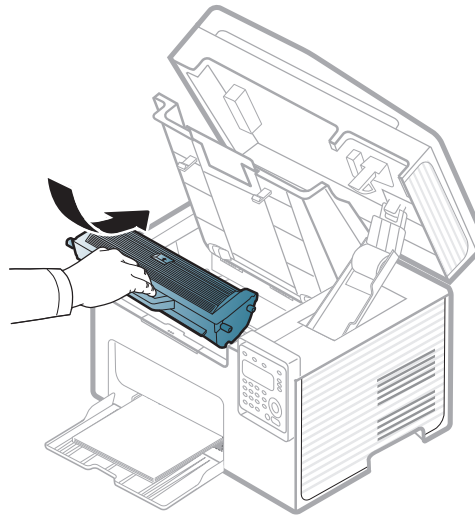
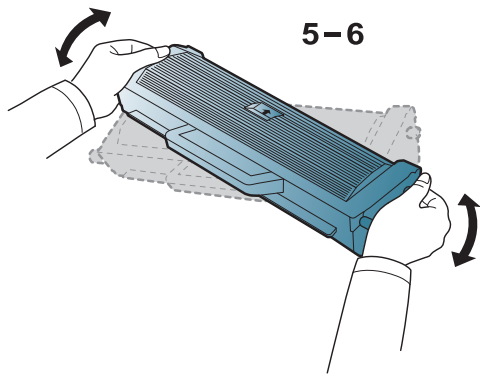
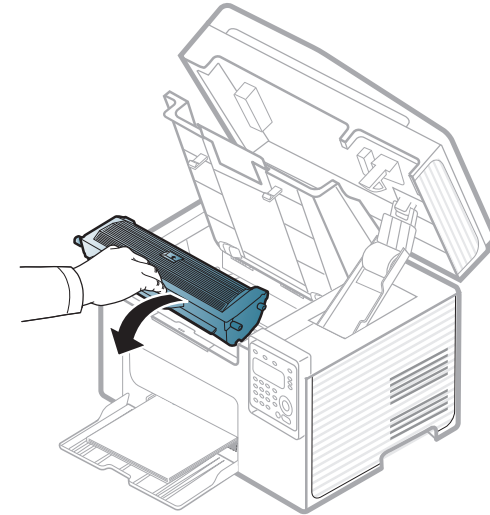
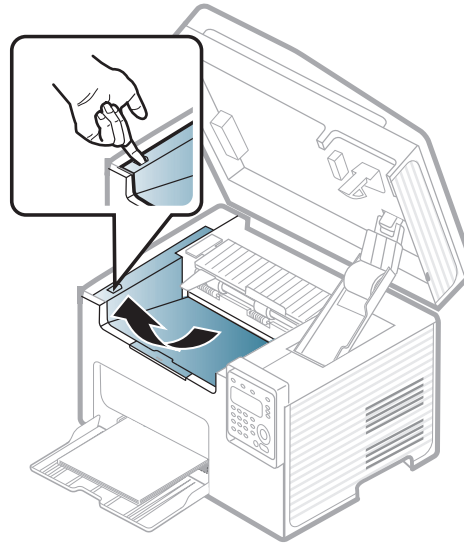
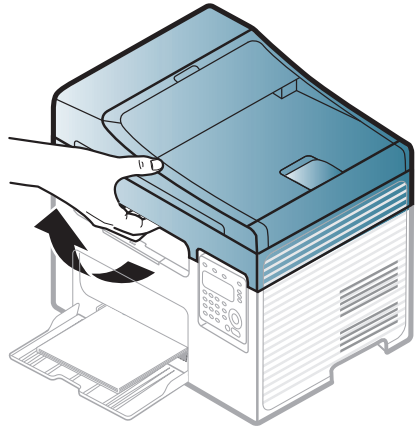


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).



- 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.
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.

Tooneri jaotumise ühtlustamine



Toonerikasseti asendamine



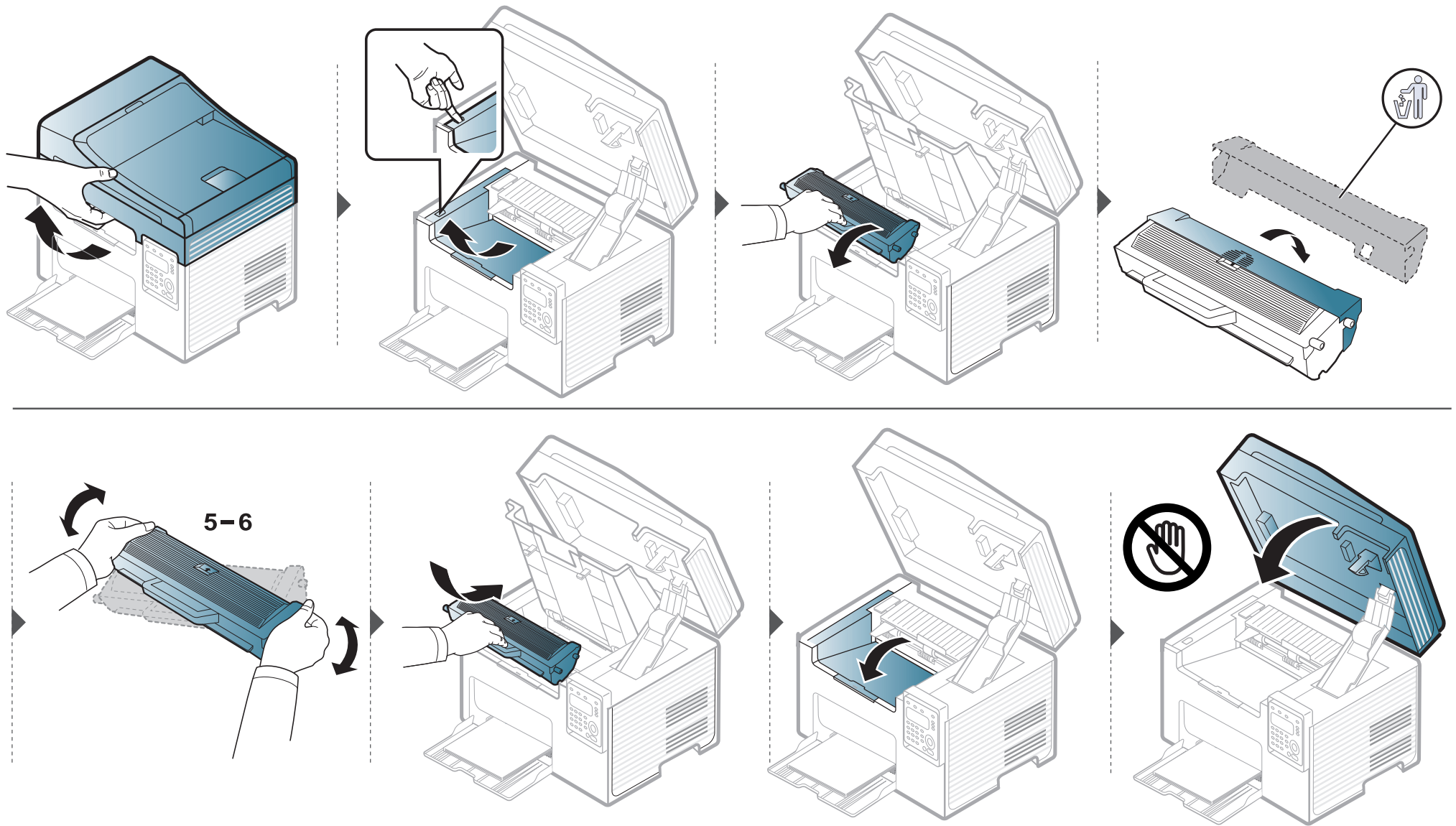
- Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).



- 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.
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.

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


Toonerikasseti asendamine





Tarvikute kasutusea järgimine

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




- Kui teie masina juhtpaneelil on **+/-** nupud (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26):
Valmisolekurežiimis vajutage ja hoidke all  (**Stop/Clear**) nuppu umbes 6 sekundit, seejärel vabastage see. Prinditakse tarvikute teaberaport.
- 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**.
 - **Total**: kuvatakse prinditud lehekülgede koguarv.
 - **ADF Scan**: kuvatakse dokumendisööturiga prinditud lehekülgede arv.
 - **Platen Scan**: kuvatakse skaneerimisklaasil skaneeritud lehekülgede arv.
 - **Supplies Info.**: Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
- 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.

 Kui teie masina juhtpaneelil on +/- nupud (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26):

Saate valida masina sätteid menüüs **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises programmis Printer Settings Utility.

- Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 284.
- Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287.

- 1 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
- 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.

Väljastpoolt puhastamine

Kasutage seadme korpuse puhastamiseks pehmet, ebemevaba riidelappi. 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.

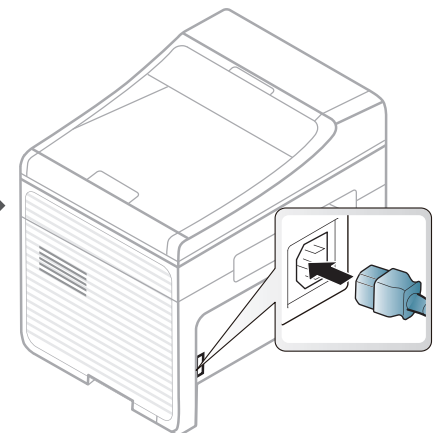
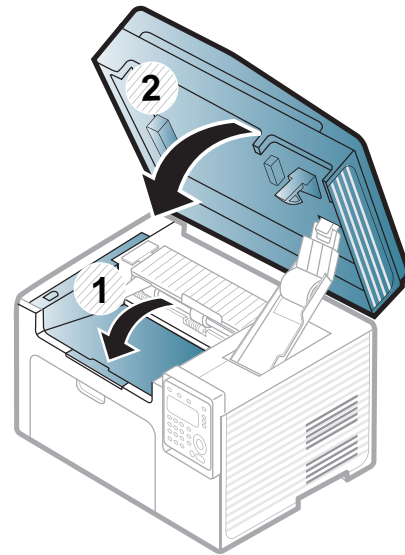
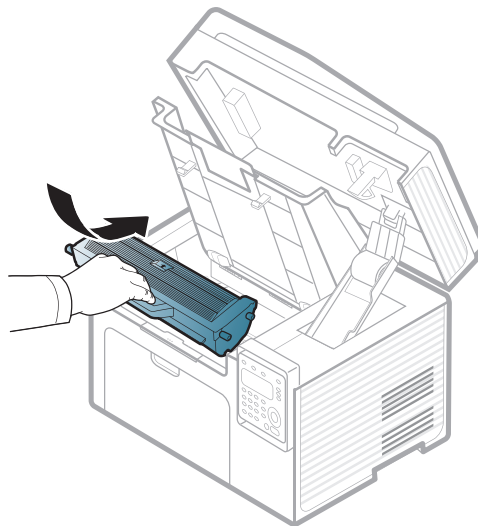
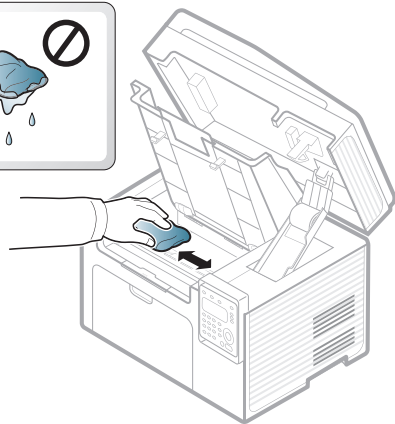
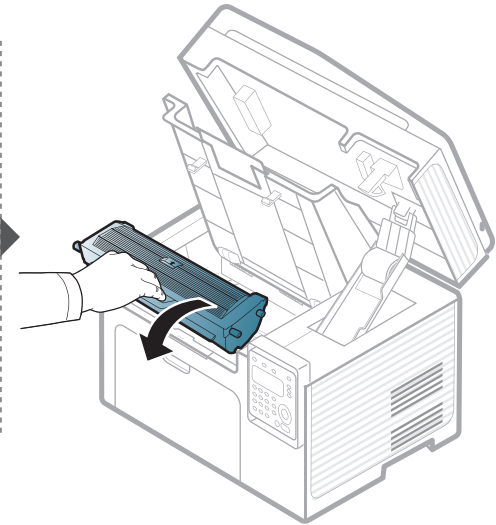
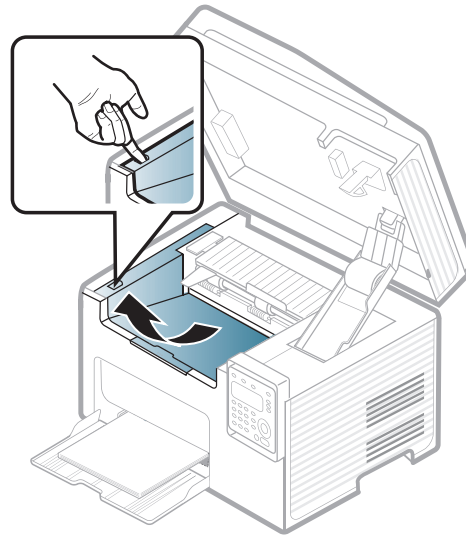
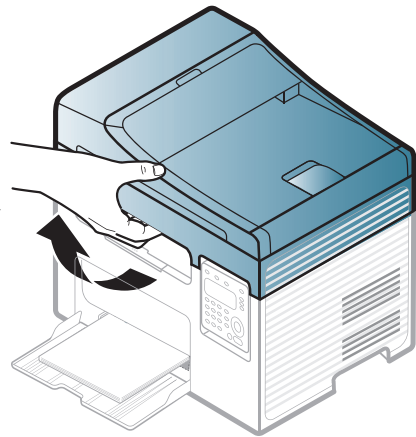
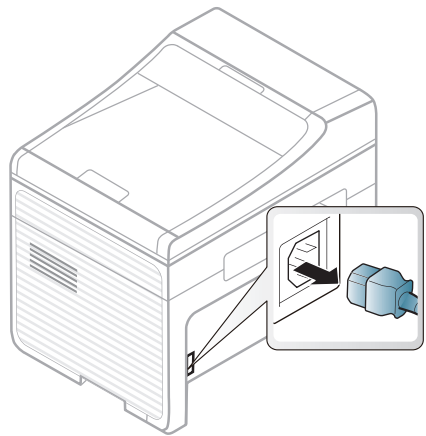


- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Kasutage seadme sisemuse puhastamisel kuiva mitterebenevat 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.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.

Seadme puhastamine

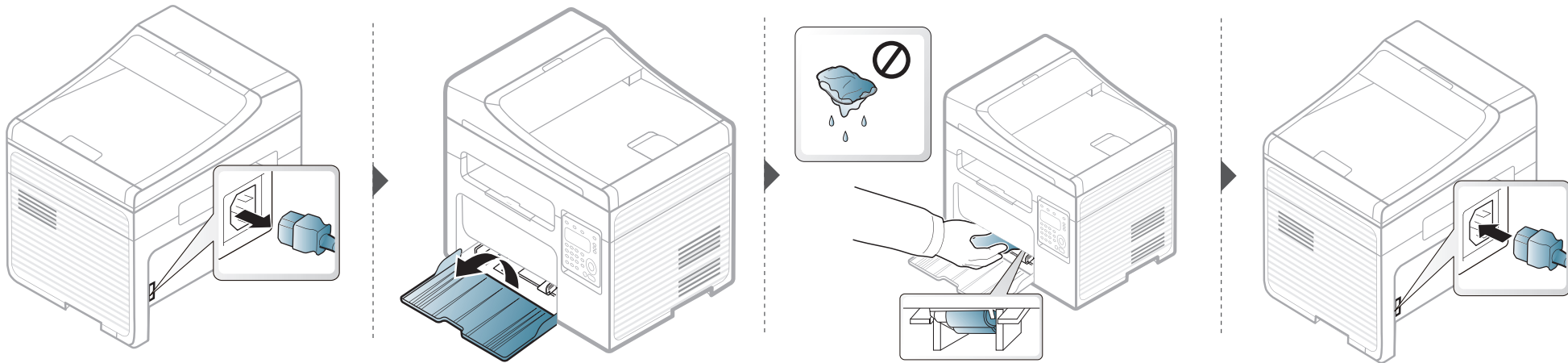


Seadme puhastamine

Paberivõturulli puhastamine



- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).



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.

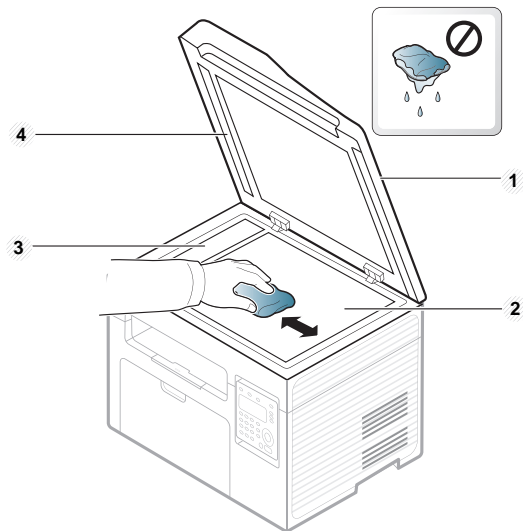


- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

- 1 Niisutage pehmet, ebemevaba riidetükki või paberrätikut kergelt veega.
- 2 Tõstke ja avage skanneri kaas.

Seadme puhastamine

3 Pühkige skanneri pinda, kuni see on puhas ja kuiv.



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

4 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 91
- Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine 92
- Paberiummistuste kõrvaldamine 97
- Oleku LED-tule tõlgendamine 101
- Näidikule ilmuvate teadete tähendused 104



Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge. Kui teie masinal on kuvaekraan, kontrollige vea lahendamiseks esmalt sellele ilmuvat teadet. Kui te ei leia oma probleemile lahendust sellest peatükist, vaadake **Tõrkeotsingu** peatükki Edasijõudnute juhend (vt „Tõrkeotsing” lk 293). Kui te ei leia lahendust Kasutusjuhend või kui probleem püsib, 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 42).
- 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 erinevat tüüpi paberit.
- Kasutage ainult soovitatavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 113).

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Kui dokumendisööteri läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatusteade.



Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.



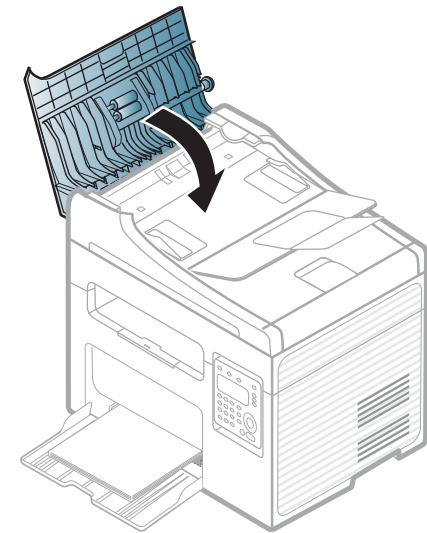
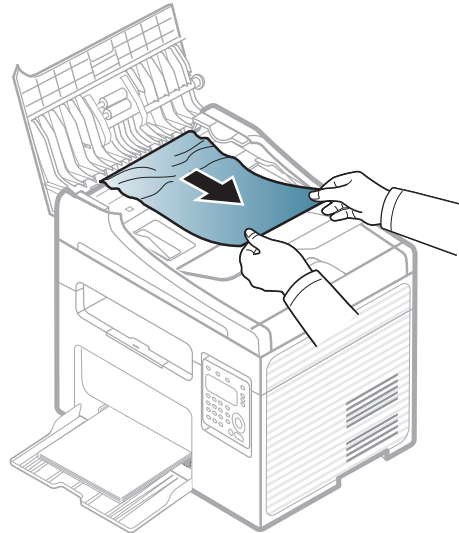
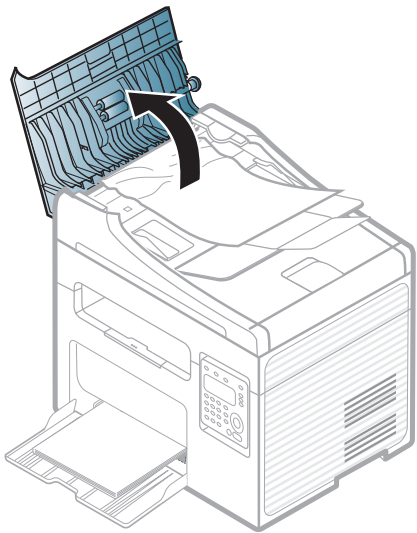
Dokumendummistuste vältimiseks kasutage paksu, õhukese või erinevate paberitüüpide puhul skaneerimisklaasi.

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri ees



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).



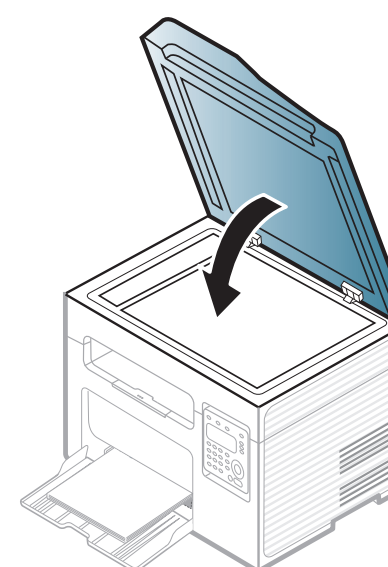
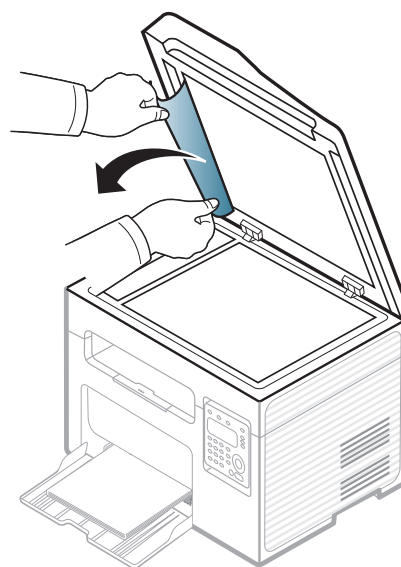
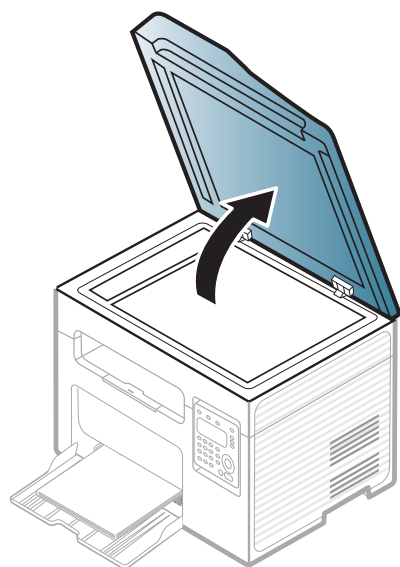
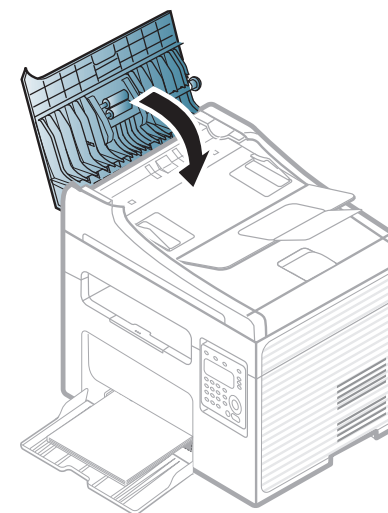
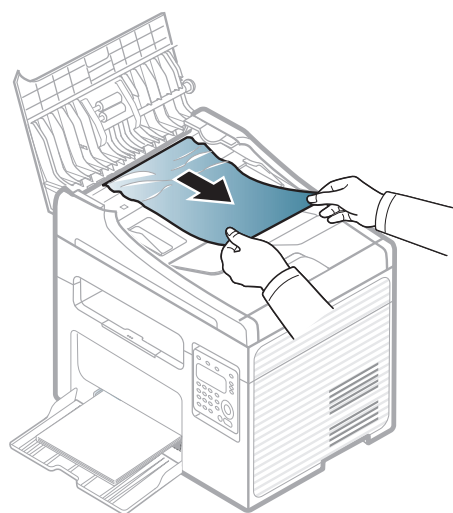
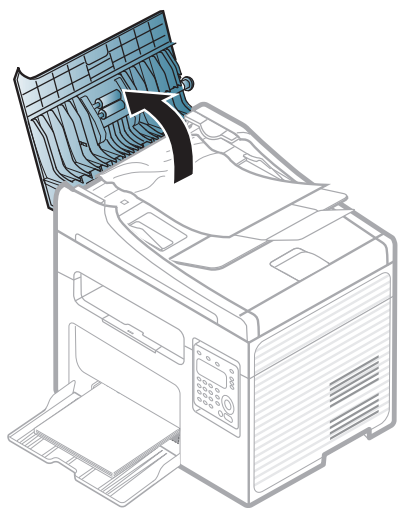
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri sees



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine



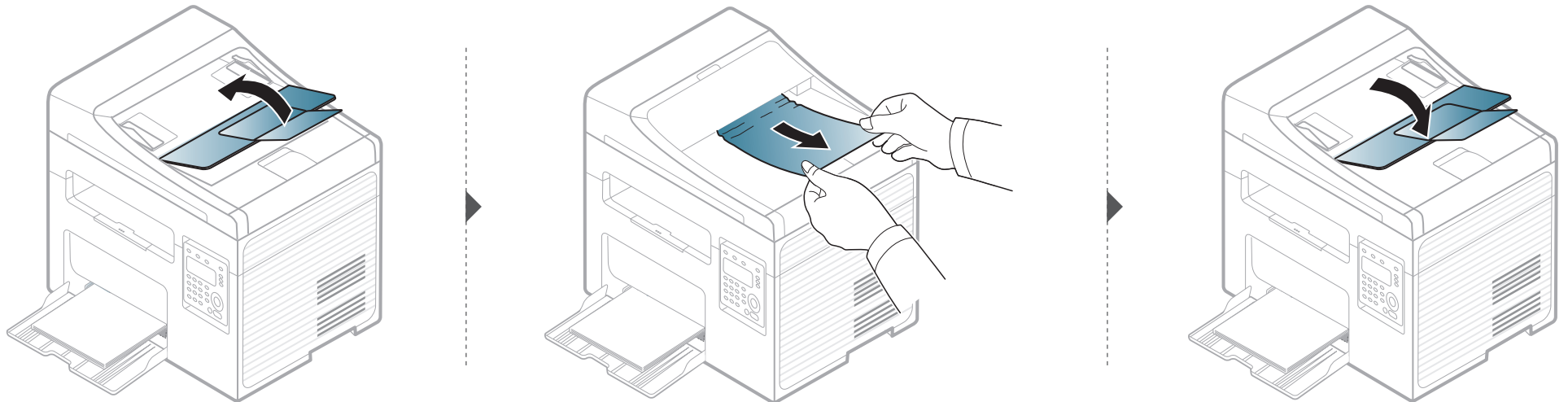
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Eestvaade” lk 23).

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



Paberiummistuste kõrvaldamine

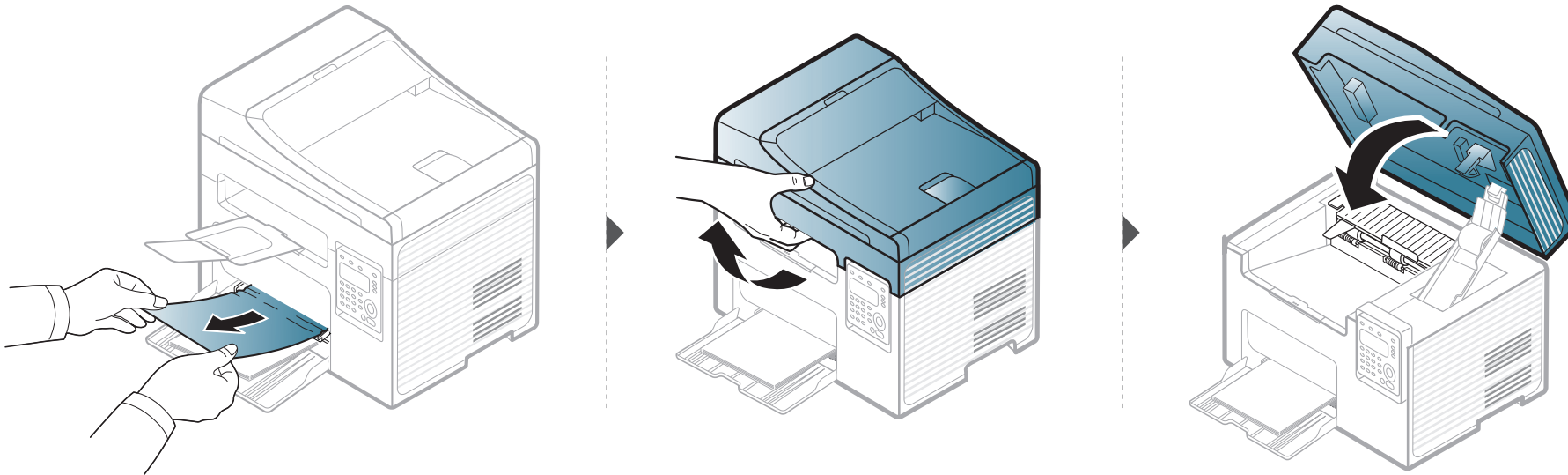


Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

Salves



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).



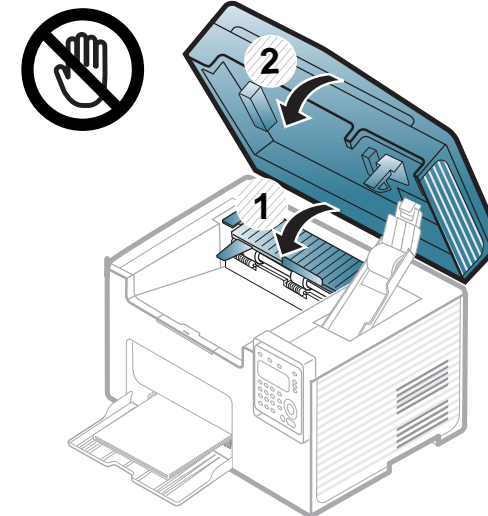
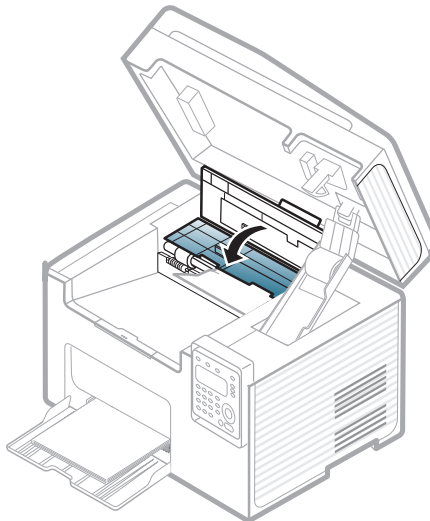
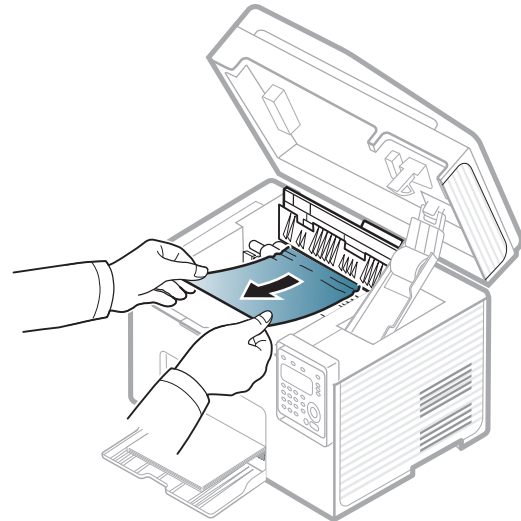
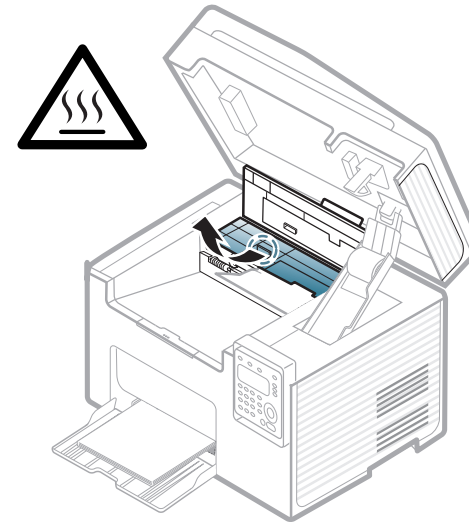
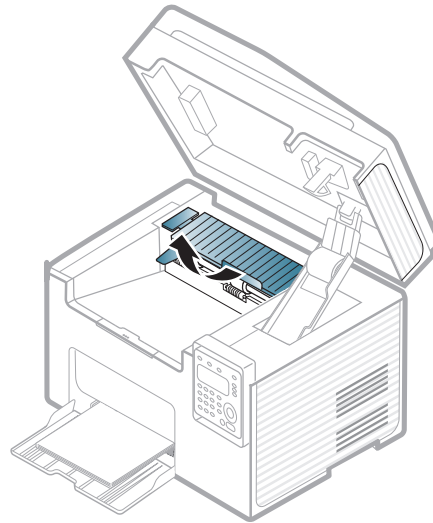
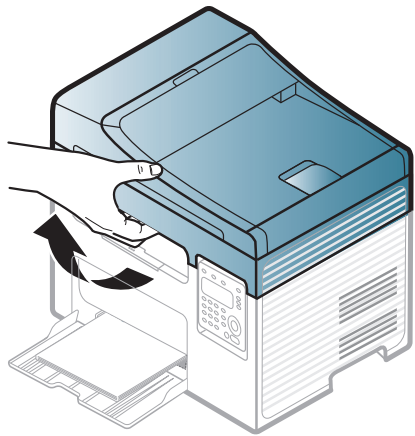
Paberiummistuste kõrvaldamine

Seadme sisemuses



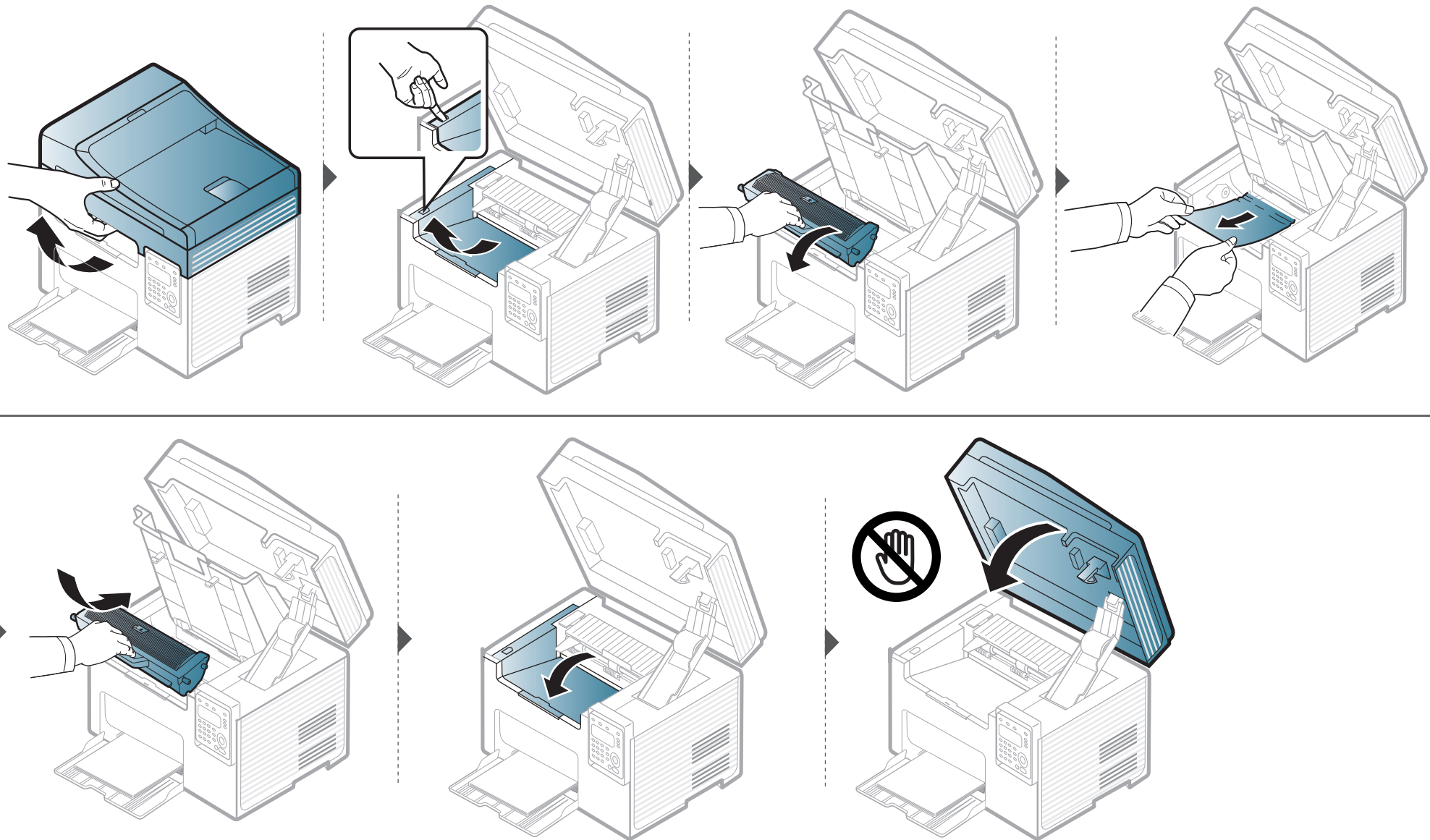
- Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 23).

Paberiummistuste kõrvaldamine



Paberiummistuste kõrvaldamine

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



Oleku LED-tule tõlgendamine

LED-tulede värv annab teavet seadme hetkeoleku kohta.



- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).
- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 104).
- Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti programmiakendest Samsung Printing Status või Smart Panel (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 285 või „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287).
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

Oleku LED-tule tõlgendamine

LED-tuli	Seisund		Kirjeldus
Status	Väljas		Masin pole võrguga ühendatud.
	Roheline	Vilkuv	Kui tagantvalgustus vilgub, tegeleb seade parajasti andmete vastuvõtmise või printimisega.
		Sees	<ul style="list-style-type: none"> Masin on võrguga ühendatud ja kasutamiskvalifitseeritud.
	Punane	Vilkuv	<ul style="list-style-type: none"> Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist. Kasseti on jäänud väike kogus toonerit. Kasseti oodatav eluiga^a tooneris on lõppemas. Valmistage vahetamiseks ette uus kasset. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77).^b
		Sees	<ul style="list-style-type: none"> Toonerikasset on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu^a. Soovitav on toonerikasset välja vahetada (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79). Kate on avatud. Sulgege kate. Andmete vastuvõtmisel või printimisel ei ole salves paberit. Laadige salve paberit. Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige ekraanil olevat teadet (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 104). Seadmes on paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 97).
	 WPS ^b	Sinine	Vilkuv
Sees			Seade on ühendatud juhtmevaba võrguga (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 162).
Väljas			Seade on juhtmevabast võrgust lahti ühendatud.
 Power	sinine	Sees	Seade on energiasäästurežiimis.
		Väljas	Masin on valmisolekurežiimis või välja lülitatud.

Oleku LED-tule tõlgendamine

LED-tuli	Seisund		Kirjeldus
Eco	Roheline	Sees	Ökorežiim on sees. Ökorežiimi vaikeseadistus on 2-üles ja tooneri säästmine.
		Väljas	Ökorežiim on väljas.
Toner ^b	Oranž	Vilkuv	Kassetti on jäänud väike kogus toonerit. Kasseti hinnanguline ^a kasutusea lõpp on lähedal. Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77).
		Sees	Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu ^a . Soovitatav on toonerikassett välja vahetada (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).
		Väljas	Kõik toonerikassetid on normaalse mahu juures.

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. 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. Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).

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.



- Seda funktsiooni ei toeta mudelid SCX-340x/SCX-340xW Series. Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti programmiakendest Printing Status või Smart Panel (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 285 või „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287).
- 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.

Paberiummistusega seonduvad teated



Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Document jam. Remove jam	Dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on ummistuse tekitanud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine” lk 92).
Jam or empty Door open&close	<ul style="list-style-type: none">• Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha.• Salves pole paberit.	<ul style="list-style-type: none">• Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 97).• Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 43).
Paper Jam inside machine	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Seadme sisemuses” lk 98).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Tooneriga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Install Toner Cartridge	Toonerikassetti ei ole paigaldatud.	Paigaldage toonerikassett.
Not Compatible Toner cartridge	Paigaldatud toonerikassett ei sobi teie seadmega.	Paigaldage seadmele vastav Samsungi originaalne toonerikassett.
Prepare new cartridge	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 77).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Replace new cartridge	<p>Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud.</p> <div data-bbox="495 395 1294 927"><p>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 73). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, kasutuskordade sagedus, kandja, kujutise pindala protsent ja kandja formaat. Kasseti võib leida väike kogus toonerit isegi siis, kui kuvatakse teade kasseti asendamise vajadusest ja masin printimise lõpetab.</p></div>	<ul style="list-style-type: none">• Saate valida juhtpaneelil Stop või Continue vahel. Kui valite Stop, lõpetab printer printimise ja rohkem ei saa printida, kui te ei vaheta kassetti uue vastu välja. Kui valite Continue, jätkab printer printimist, kuid printikvaliteeti ei saa garanteerida.• Selle teate ilmunisel asendage toonerikassett, et tagada parimat printikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada printikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79). <div data-bbox="1323 676 2197 1038"><p>Samsung ei soovita 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.</p></div>
	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppenud. Masin võib printimise lõpetada.	Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Salvega seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Jam or empty Door open&close	<ul style="list-style-type: none">• Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha.• Salves pole paberit.	<ul style="list-style-type: none">• Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 97).• Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 43).

Võrguga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Network Problem: IP Conflict	Teie valitud võrgu IP aadressi kasutab keegi teine.	Kontrollige IP aadressi ja vajadusel uuendage (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
Wireless Network Error	Traadita side moodul ei ole paigaldatud.	Võtke ühendust hoolduskeskusega.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Muud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Door Open Close it	Kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Door of scanner is open.	Dokumendisööaja kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Error [vea number] Turn off then on	Masin ei ole juhitav.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Error [vea number] Call for service		
Scanner Locked	Skanner on lukustatud.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.



5. Lisa

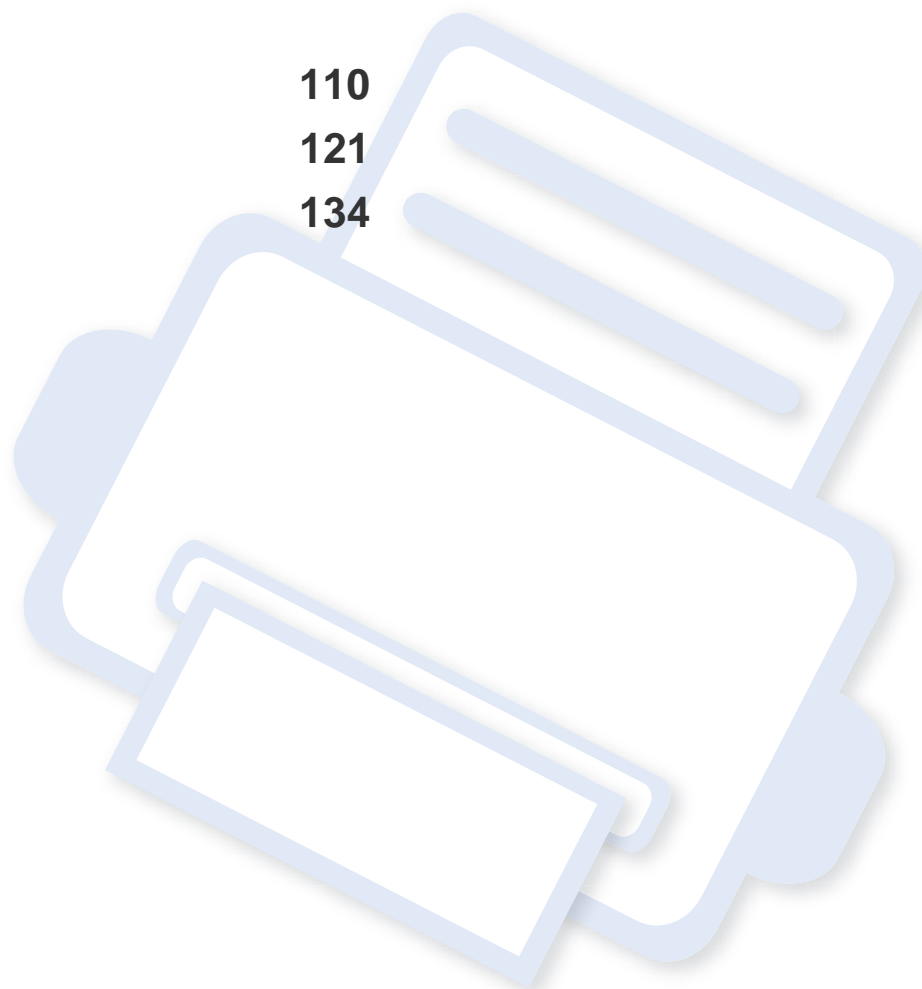
See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

- Tehnilised andmed
- Regulaatorne teave
- Autoriõigus

110

121

134



Tehnilised andmed

Üldised tehnilised andmed



Allpool toodud tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Värsket teavet leiate veebisaidilt www.samsung.com.

Osad		Kirjeldus	
Mõõtmed	Laius x Pikkus x Kõrgus	SCX-340x Series SCX-340xW Series	389 x 274 x 249 mm (15,31 x 10,79 x 9,80 tolli)
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series	402 x 293 x 296 mm (15,83 x 11,54 x 11,65 tolli)
		SCX-340xFH/SCX-340xHW Series ^a	407 x 293 x 296 mm (16,02 x 11,54 x 11,65 tolli)
Kaal	Masin koos kulumaterjalidega	SCX-340x Series SCX-340xW Series	6,65 kg (14,66 naela)
		SCX-340xF Series SCX-340xFW Series	8 Kg (17,64 naela)
		SCX-340xFH/SCX-340xHW Series ^a	

Tehnilised andmed

	Osad	Kirjeldus		
Müratase^b	Valmisolekurežiim	Alla 26 dB (A)		
	Printimisrežiim	Alla 50 dB (A)		
	Kopeerimisrežiim	Skaneerimisklaas	Alla 50 dB (A)	
		Dokumendisöötur	Alla 52 dB (A)	
	Skaneerimise režiim	Skaneerimisklaas	Alla 52 dB (A)	
		Dokumendisöötur	Alla 54 dB (A)	
Temperatuur	Töökeskkond	10 kuni 32 °C (50 kuni 89,6 °F)		
	Hoiustamine (pakitult)	-20 kuni 40 °C (-4 kuni 104 °F)		
Niiskus	Töökeskkond	20 kuni 80% suhtelist õhuniiskust		
	Hoiustamine (pakitult)	10 kuni 90% suhtelist õhuniiskust		
Võimsusklass^c	110 V mudelid	Vahelduvvool 110 - 127 V		
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V		
Energiatarve	Keskmine töörežiim	Alla 310 W		
	Töörežiim	Alla 30 W		
	Energiasäästurežiim	<ul style="list-style-type: none"> • SCX-340x Series: Alla 1,2 W • SCX-340xW Series: Alla 1,6 W • SCX-340xF/SCX-340xFH Series: Alla 1,7 W • SCX-340xFW/SCX-340xHW Series: Alla 2,1 W 		
	Väljalülitatult	Alla 0,45 W		

Tehnilised andmed

Osad		Kirjeldus
Juhtmevaba ^d	Moodul	T77H262/SPW-B4319S

a. Mõõdud ja kaal on arvestatud ilma telefonitoruta.

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

c. Oma seadme õige pinge (voltides), sageduse (hertsides) ja voolu (amprites) leiate seadmest olemasolevalt andmesildilt.

d. Ainult juhtmevabad mudelid (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Tehnilised andmed

Prindikandjate andmed

Tüüp	Formaat	Möödud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a	
			Salv	Kandja käsitsi salve laadimine ^b
Tavaline paber	Kiri	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	71 kuni 85 g/m ² (19 kuni 23 naela/köide). • 150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m ² (21 naela/köide)	71 kuni 85 g/m ² (19 kuni 23 naela/köide). • 1 leht
	Ametlik	216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		
	USA Fooliomõõt	216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tolli)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tolli)		
	Executive-mõõt	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tolli)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tolli)		
Ümbrik	Ümbrik Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 tolli)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). • 10 lehte	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). • 1 leht
	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)		

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a	
			Salv	Kandja käsitsi salve laadimine ^b
Paks paber	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	86 kuni 120 g/m ² (23 kuni 32 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 50 lehte grammkaaluga kuni 120 g/m² (32 naela/köide) 	86 kuni 120 g/m ² (23 kuni 32 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 1 leht
Õhuke paber	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	60 kuni 70 g/m ² (16 kuni 19 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 160 lehte grammkaaluga kuni 60 g/m² (16 naela/köide) 	60 kuni 70 g/m ² (16 kuni 19 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 1 leht
Puuvillapaber	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m² (21 naela/köide) 	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 1 leht
Värviline	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m² (21 naela/köide) 	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 1 leht

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a	
			Salv	Kandja käsitsi salve laadimine ^b
Eelprinditud	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). • 150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m ² (21 naela/köide)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). • 1 leht
Taaskasutatud	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	60 kuni 90 g/m ² (16 kuni 24 naela/köide). • 150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m ² (21 naela/köide)	60 kuni 90 g/m ² (16 kuni 24 naela/köide). • 1 leht
Etiketid ^c	Kiri, Ametlik, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Vt tavalise paberi osa	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide) • 10 lehte	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide) • 1 leht
Kaardid	Kiri, Ametlik, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postkaart 4x6	Vt tavalise paberi osa	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) • 10 lehte	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) • 1 leht
Kvaliteetpaber	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	• 10 lehte	• 1 leht
Archive	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	• 100 lehte	• 1 leht

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a	
			Salv	Kandja käsitsi salve laadimine ^b
Minimaalne formaat (kohandatud)		76 x 127 mm (3 x 5 tolli)	60 kuni 163 g/m ² (16 kuni 43 naela/köide)	
Maksimaalne formaat (kohandatud)		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.

Süsteemi nõuded

Microsoft® Windows®

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB kuni 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB

Tehnilised andmed

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem <ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks).• DVD-R/W seade	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) või 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	10 GB

Tehnilised andmed



- Internet Explorer 6.0 või uuem on Windowsi operatsioonisüsteemide miinimumnõue.
- Administraatori õigustega kasutajad saavad tarkvara installeerida.
- **Windows Terminal Services** on antud seadmega ühilduv.
- **Windows 2000** puhul on vajalik **Service Pack 4** või kõrgem.

Macintosh

Operatsioonisüsteem	Nõutav (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none">• Intel® protsessorid• PowerPC G4/ G5	<ul style="list-style-type: none">• 128 MB PowerPC-põhise Mac (512 MB) jaoks• 512 MB Inteli põhise Maci puhul (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® protsessorid• 867 MHz või kiirem Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® protsessorid	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	<ul style="list-style-type: none">• Intel® protsessorid	2 GB	4 GB


Tehnilised andmed

Linux

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bitine) Fedora 5 ~ 13 (32/64 bitine) SuSE Linux 10.1 (32 bitine) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bitine) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitine) Ubuntu 6,06, 6,10, 7,04, 7,10, 8,04, 8,10, 9,04, 9,10, 10,04 (32/64 bitine) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bitine) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bitine)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Vaba kõvakettaruum	1 GB (2 GB)

Tehnilised andmed

Võrgukeskkond

 Ainult võrguühendusega ja juhtmevabad mudelid (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

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

Osad	Tehnilised andmed
Võrguliides	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base-TX juhtmega kohtvõrk• 802.11b/g/n juhtmevaba LAN
Võrgu operatsioonisüsteem	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2• Erinevad Linuxi operatsioonisüsteemid• Mac OS X 10.4 ~10.7
Võrguprotokollid	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Juhtmevaba turvalisus	<ul style="list-style-type: none">• Autentimine: avatud süsteem, jagatud võti, WPA isiklik, WPA2 isiklik (PSK)• Krüptimine: WEP64, WEP128, TKIP, AES

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 kaitsekatttega. 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 LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

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

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

Regulatoorne teave

Osooni kaitse



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

Elavhõbedaga seotud ohutusnõuded



Sisaldab elavhõbedat. Käidelda vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

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.

Regulatoorne teave

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。

当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SCX-3406W	1	0.85
SCX-3401		
SCX-3406		
SCX-3406HW	1	0.95
SCX-3401FH		

依据国家标准：GB 25956-2010

Antud toote (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed) nõuetekohane kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja muudes eraldi kogumissüsteemidega Euroopa 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)

Vabanege soovimatutest elektroonikakaupadest volitatud ümbertöötleja abil. Lähima ümbertöötlemiskoha leiate meie veebilehelt: www.samsung.com/recyclingdirect või helistage (877) 278 - 0799

Regulatoorne teave

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

Raadiokiirgus

Föderaalse sideameti (FCC) teave kasutajale

Antud seade vastab FCC-reeglitiku 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-reeglitiku 15 osale). Piirangute väljatöötamise eesmärk on pakkuda mõistlikku kaitset kuritahtliku sekkumise eest tavapärasel elukeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku kiirgust ning juhistelevastava 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 raadiomüra taseme osas digiseadmetele kehtestatud klassi B piirväärtuseid vastavalt Kanada standardile ICES-003 häireid põhjustavatele seadmetele „Digital Apparatus”.

Regulatoorne teave

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.

Teave Ameerika Ühendriikide turu jaoks

USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)

Tahtlik kiirgusallikas 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 sisseehitatud 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/cm²). Seetõttu peab kasutaja püsima alati antennist vähemalt 20 cm kaugusel. Selle seadme kollokatsioon koos muu antenni või saatjaga on keelatud.

Regulatoorne teave

Ainult Venemaal

AB57



Минсвязи России



Ainult Saksamaal

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

Ainult Türgis

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

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 être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

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 menetlusjuhistele.

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 liigpingepiirid nii vooluvõrgu- kui ka telefoniliinile. Liigpingepiirid on saadaval seadme müüja juures ning telefoni- ja elektroonikatoodete kauplustes.

- Hädaabi telefoninumbrate 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 sulavkaitset. Sulavkaitsme asendamisel või kontrollimisel tuleb sobiv 13 A sulavkaitse 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, vabaneges 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 [SCX-340x Series] on vastavuses Madalpingedirektiivi (2006/95/EC), EMC direktiivi (2004/108/EC) põhinõuete ja teiste asjassepuutuvate tingimustega.



Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et see [SCX-340xW Series/SCX-340xF Series/SCX-340xFH Series/SCX-340xFW Series/SCX-340xHW Series] on vastavuses Raadio- ja telekommunikatsiooni lõppseadmete direktiivi 1999/5/EC põhinõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

Vastavuskinnitust saab lugeda aadressil 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.

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

Regulatoorne teave

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 rakendamise, 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 Euroopa Liidus või sellega ühinenud aladel, kui süsteemisildil on CE märk ning teavitav korpuse registreerimisnumber ja hoiatuse sümbol.

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

Regulatoorne teave

Prantsusmaal on sagedusvahemiku piiranguks 2454–2483,5 MHz seadmete puhul, mille edastusvõimsus on üle 10 mW, nt juhtmevabad seadmed

EEA/EFTA riigid

Hetkel kehtivad piirangud puuduvad

Ainult Iisrael

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

Eeskirjadele vastavuse teated

Juhtmevaba seadme juhised

Selles printeris võib leiduda (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:

Regulatoorne teave



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.



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) leitud juhiseid või küsige täiendavat teavet tootja tehniliselt toelt.

Regulatoorne teave

Ainult Hiinas

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

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

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

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

Autoriõigus

© 2011 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 ja Windows Server 2008 R2 on kas registreeritud kaubamärgid või Microsoft Corporationi kaubamärgid.
- True, LaserWriter ja Macintosh on ettevõtte Apple Computer, Inc. kaubamärgid.
- Kõik teised tootemärgid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.

Avatud lähtekoodi puudutava litsentsiteabe nägemiseks vt komplektisoleval CD-plaadil olevat faili „**LICENSE.txt**”.

REV. 1.00

Kasutusjuhend

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW 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

Installeerimine Macintoshile	139
Uuesti installimine Macintoshil	141
Installeerimine Linuxile	142
Uuesti installeerimine Linuxile	144



2. Võrguühendusega masina kasutamine

Kasulikud võrguprogrammid	146
Juhtmega võrgu seadistus	147
Draiveri installeerimine võrgu kaudu	150
IPv6 konfigureerimine	159
Juhtmevaba võrgu seadistamine	162
Samsung MobilePrint	194



3. Kasulikud seadistusmenüüd

Enne, kui hakkate peatükki lugema	196
Prindimenüü	197
Kopeerimise menüü	198

Faksimenuü	205
Skaneerimise menüü	209
Süsteemi seadistus	211
Administraatori seadistus	224
Valikuline seadistus	225



4. Erifunktsioonid

Kõrguse seadistamine	227
E-maili aadressi salvestamine	228
Erinevate sümbolite sisestamine	230
Faksi aadressiraamatu seadistamine	231
Volitatud kasutajate registreerimine	234
Printimise funktsioonid	235
Skaneerimisfunktsioonid	251
Faksi funktsioonid	262
Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine	273
Mälu/kõvaketta võimaluste kasutamine	274



5. Kasulikud haldustööriistad

Easy Capture Manager	276
Samsung AnyWeb Print	277

Easy Eco Driver	278
Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine	279
Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine	282
Programmi Samsung Printer Status kasutamine	285
Programmi Smart Panel kasutamine	287
Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine	289



6. Tõrkeotsing

Probleemid paberi söötmisel	294
Toite ja kaabli ühenduse probleemid	295
Printimisprobleemid	296
Prindikvaliteedi probleemid	300
Kopeerimisprobleemid	308
Skaneerimisprobleemid	309
Probleemid faksimisel	311
Operatsioonisüsteemi probleemid	313



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).

- **Installeerimine Macintoshile** 139
- **Uuesti installimine Macintoshil** 141
- **Installeerimine Linuxile** 142
- **Uuesti installeerimine Linuxile** 144



- Kui te olete Windowsi operatsioonisüsteemi kasutaja, vaadake masina draiveri installeerimise juhiseid Põhijuhendist (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 32).
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Installeerimine Macintoshile

- 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 Macintoshi töölauale.
- 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 Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.
- 9 Klõpsake nupul **Continue** aknas **User Options Pane**.
- 10 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.
Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
- 11 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
- 12 Tarkvara installimine eeldab arvuti taaskäivitamist. Klõpsake nupul **Continue Installation**.
- 13 Pärast installimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **Quit** või **Restart**.
- 14 Avage kaust **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
 - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul avage kaust **Applications > System Preferences** ja klõpsake **Print & Fax**.
- 15 Klõpsake nupul **Add**, mis asub aknas **Printer List**.
 - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul klõpsake ikooni "+", ilmub kuvaaken.
- 16 Klõpsake nupul **Default Browser** ja leidke USB-ühendus.
 - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul klõpsake **Default** ja leidke USB-ühendus.
- 17 Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Samsung**, mis asub jaotises **Print Using** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Model**.
 - Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10.7 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Select a driver to use...** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.Teie seade kuvatakse loendis **Printer List** ja on määratud vaikeseadmeks.
- 18 Klõpsake nupul **Add**.

Installeerimine Macintoshile



Faksidraiveri paigaldamine:

- a** Avage kaust **Rakendused > Samsung > Fax Queue Creator**.
- b** Teie masin ilmub nimekirjas **Printer List**
- c** Valige kasutatav masin ja klõpsake **Create** nupule

Uuesti installimine Macintoshil

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

- 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 Macintoshi töölauale.
- 4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Uninstaller OS X** ikoonil.
- 5 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
- 6 Pärast desinstallimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **OK**.



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

Installeerimine Linuxile

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

Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.



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

- 3 Laadige Samsung veebisaidilt enda arvutisse unifitseeritud Linuxi draiveri pakett (Unified Linux Driver).
- 4 Paremklopsake paketil **Unified Linux Driver** ja ekstraktige see.
- 5 Topeltklopsake **cdroot** > **autorun**.
- 6 Kui ilmub tervituskuva, klõpsake nupul **Next**.
- 7 Kui installimine on lõppenud, klõpsake nupul **Finish**.

Installiprogramm on teie mugavuse huvides lisanud töölauale ikooni Unified Driver Configurator ja süsteemimenüüsse grupi Unified Driver. Probleemide ilmnemisel lugege ekraanile kuvatavat spikrit, millele pääsete ligi süsteemimenüü või draiveripaketi Windowsi rakenduste (nt **Unified Driver Configurator** või **Image Manager**) vahendusel.

Programmi Smart Panel installimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Kui ilmub aken **Administrator Login**, sisestage juurkasutaja **Login** väljale ja sisestage süsteemi parool.



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

- 3 Laadige Samsung veebisaidilt enda arvutisse pakett **Smart Panel**.
- 4 Paremklopsake paketil Smart Panel ja ekstraktige see.
- 5 Topeltklopsake **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Installeerimine Linuxile

Programmi Printer Settings Utility installimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.



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

- 3 Laadige Samsung veebisaidilt enda arvutisse Printer Settings Utility pakett.
- 4 Paremklõpsake paketil **Printer Settings Utility** ja ekstraktige see.
- 5 Topeltklõpsake **cdroot > Linux > psu > install.sh**.

Uuesti installeerimine Linuxile

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

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.

Et printeridraiver maha installida, peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

- 3 Klõpsake töölaua allosas ikoonil. Kui kuvatakse Terminali ekraan, sisestage järgmine käsurida.

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

- 4 Klõpsake nuppu **Uninstall**.
- 5 Klõpsake nupul **Next**.
- 6 Klõpsake nuppu **Finish**.



2. Võrguühendusega masina kasutamine

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

- **Kasulikud võrguprogrammid** 146
- **Juhtmega võrgu seadistus** 147
- **Draiveri installeerimine võrgu kaudu** 150
- **IPv6 konfigureerimine** 159
- **Juhtmevaba võrgu seadistamine** 162
- **Samsung MobilePrint** 194



Toetatud valikulised seadmed ja funktsioonid võivad erineda sõltuvalt teie mudelist (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

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 7).

SyncThru™ Web Service

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserver, mille abil saate teha järgmisi toiminguid (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 279).

- 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 utiliitprogramm 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 (Macintosh)” lk 148.
- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)” lk 149.





- Võrgupordi toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).
- 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.

- **Masinal on kuvaekraan:** Vajutage  (**Menu**) nuppu juhtpaneelil ja valige **Network > Network Conf. (Network Configuration)**.
- **Masinal on puuteekraan:** Vajutage **Setup** peaeekraanilt > **Network > Next > Network Configuration**.
- **Masinal puudub kuvaekraan:** Vajutage juhtpaneelil  (**Cancel** või **Stop/Clear**) nuppu enam kui 4-5 sekundi vältel.

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



- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).
- 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.

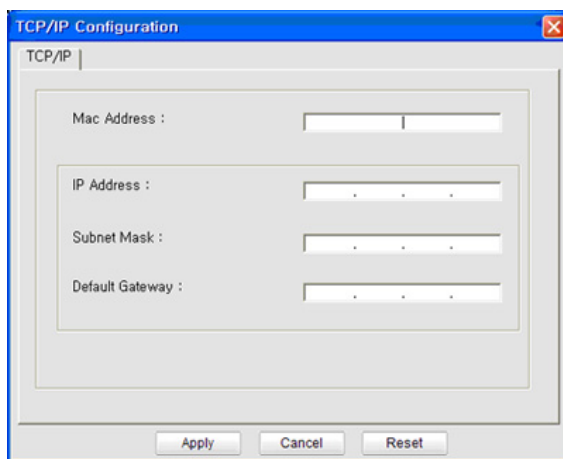
IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)


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

- 1 Installeerige see programm kaasasolevalt CD-ROM-ilt, topeltklakkides **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 2 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
- 3 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
- 4 Lülitage seade sisse.

Juhtmega võrgu seadistus

- 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 (Macintosh)

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 installimise CD-ROM ja avage kettaaken ning valige **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- 3 Topeltklõpsake failil ja brauser **Safari** avaneb automaatselt, seejärel valige **Trust**. Brauser avab lehekülje **SetIPApplet.html**, kus kuvatakse printeri nimi ja IP-aadressi teave.
- 4 Klõpsake ikoonil  (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.
- 5 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.

Juhtmega võrgu seadistus



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.

6 Valige **Apply** ja seejärel **OK** ning uuesti **OK**.

7 Sulgege **Safari**.



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**.

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 Avage `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`.

2 Topeltklõpsake failil **SetIPApplet.html**.

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

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

Draiveri installeerimine võrgu kaudu



- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).

Windows

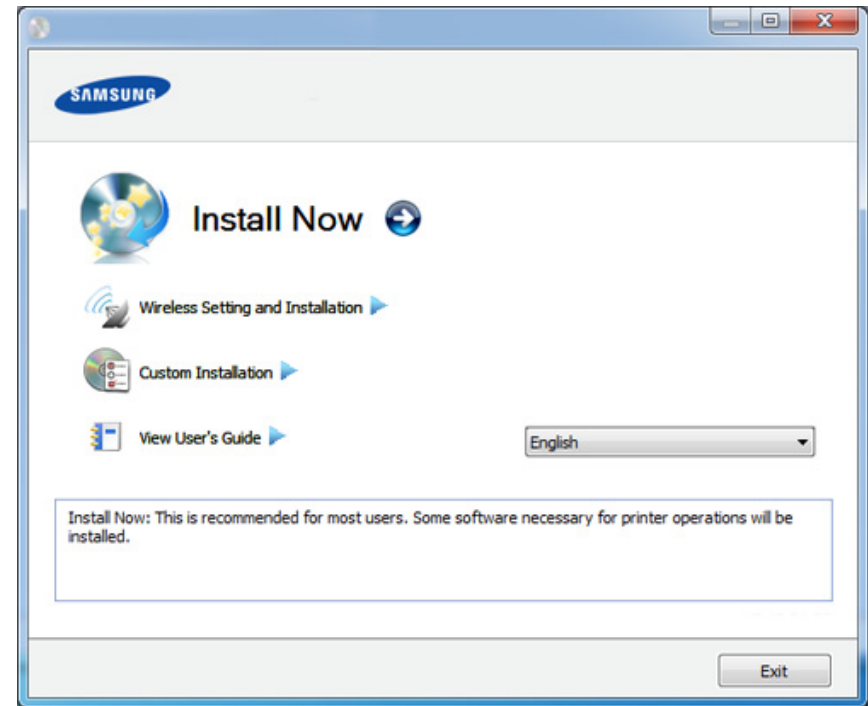
- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 147).



Kui installimisprotseduuri ajal ilmub „**Uue riistvara otsimise viisard**”, klõpsake akna sulgemiseks nupul **Tühista**.

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

- 3 Valige **Install Now**.



Valik **Custom Installation** võimaldab teil valida seadme ühendamise tüübi ja installitavad üksikkomponendid. Järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

- 4 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Programm alustab seadme otsimist.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu



Kui teie seadet ei leita võrgust või kohalikult, kuvatakse tõrketeade. Tehke soovitud valik ja klõpsake **Next**.

5 Leitud seadmed kuvatakse ekraanil. Valige seade, mida soovite kasutada, ja klõpsake nupul **OK**.



Kui draiver leidis ainult ühe seadme, kuvatakse kinnitusaken.

6 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

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.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/s või /S	Käivitab vaikse installeerimise.	Installeerib masina draiverid kasutajaliideseid käivitamata või sekkumist ootamata.
/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 või IEEE1284 pordi nimena. Näide: <ul style="list-style-type: none">/p"xxx.xxx.xxx.xxx" kus, "xxx.xxx.xxx.xxx" tähendab võrguprinteri IP-aadressi. /p"USB001", /P"LPT1:.", /p"hostinimi"Kui paigaldate draiverit vaikes režiimis Korea keeles, trükkige-Setup.exe /s /L "0x0012" or Setup.exe /s.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
<code>/a"<dest_path>"</code> või <code>/A"<dest_path>"</code>	Määrab paigaldamise sihtkausta.  Sihtkaust peaks olema täielikult kvalifitseeruv kaust.	Kuna masina draiverid tuleks paigaldada operatsioonisüsteemi spetsiifilisse kohta, kehtib see käsk vaid rakendustarkvarale.
<code>/i"<skriptifaili nimi>"</code> või <code>/I"<skriptifaili nimi>"</code>	Määrab kohandatud installi skriptifaili kohandatud tegevusteks.  Skriptifaili nimi peaks olema täielikult kvalifitseeruv failinimi.	Kohandatud skriptifaili saab määrata kohandatud vaikselt installeerimisele. Seda skriptifaili saab luua või muuta kaasasoleva installeri kohandamise utiliidi või tekstiredaktoriga.  See kohandatud skriptifail eelneb vaikeinstalleri seadetele paigalduspaketis, aga ei eelne käsurea parameetritele.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
<code>/n"<Printeri nimi>"</code> või <code>/N"<Printeri nimi>"</code>	Määrab printeri nime. Printeri eksemplar luuakse määratud printeri nime põhjal.	Selle parameetri abil saate vastavalt soovile lisada printeri eksemplare.
<code>/nd</code> või <code>/ND</code>	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.
<code>/x</code> või <code>/X</code>	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.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/up"<printer nimi>" või /UP"<printer 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.
/o või /O	Avab Printerid ja faksid kausta pärast installimist.	See käsk avab Printerid ja faksid kausta pärast vaikset installimist.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/f"<logifaili nimi>" või /F"<logifaili nimi>"	Valib logifaili nime. Kui see ei ole valitud, luuakse vaikimisi logifail süsteemi ajutisse kausta.	See loob logifaili valitud kausta.
/h, /H või /?	Näitab käsurea kasutust.	

Macintosh

- 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 Macintoshi töölauale.
- 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**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

8 Kui ilmub teade, mis hoiatab kõigi rakenduste sulgumisest arvutis, klõpsake nupul **Continue**.

9 Klõpsake nupul **Continue** aknas **User Options Pane**.



Kui te ei ole veel IP aadressi määranud, klõpsake IP aadressi määramise valikul ja lähtuge jaotusest „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Macintosh)” lk 148. Kui soovite määrata traadita võrgu seadeid, lähtuge jaotusest „Seadistamine Macintoshi abil” lk 178.

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

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

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

12 Tarkvara installimine eeldab arvuti taaskäivitamist. Klõpsake nupul **Continue Installation**.

13 Pärast installimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **Quit** või **Restart**.

14 Avage kaust **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.

- Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul avage kaust **Applications > System Preferences** ja klõpsake **Print & Fax**.

15 Klõpsake nupul **Add**, mis asub aknas **Printer List**.

- Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10.7 puhul klõpsake ikoonil „+”. Avaneb kuvaaken.

16 Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul klõpsake suvandil **IP Printer**.

- Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul klõpsake **IP**.

17 Valige **HP Jetdirect - Socket**, mis asub suvandis **Protocol**.



Kui prindite mitmeleheküljelist dokumenti, saate prindijõudlust parandada, valides üksuse **Printer Type** jaoks suvandi **Socket**.

18 Sisestage seadme IP-aadress sisestusväljale **Address**.

19 Sisestage loendinimi sisestusväljale **Queue**. Kui te ei tea oma seadme serveri loendinime, proovige esmalt kasutada vaike-loendinime.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

20 Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Samsung**, mis asub jaotises **Print Using** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Model**.

- Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10.7 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Select Printer Software** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.

21 Klõpsake nupul **Add**.

Teie seade kuvatakse loendis **Printer List** ja on määratud vaikeseadmeks.



Faksidraiveri paigaldamine:

- a Avage kaust **Rakendused** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.
- b Teie masin ilmub nimekirja **Printer List**.
- c Valige kasutatav masin ja klõpsake **Create** nupule.

Linux

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



Muu tarkvara installimine:

- Vt „Programmi Smart Panel installimine” lk 142.
- Vt „Programmi Printer Settings Utility installimine” lk 143.

Linuxi draiveri installimine ja võrguprinteri lisamine

- 1** Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.
- 2** Laadige Samsungi veebisaidilt alla pakett Unified Linux Driver (unifitseeritud Linuxi draiver).
- 3** Ekstraktige fail UnifiedLinuxDriver.tar.gz ja avage uus kataloog.
- 4** Tehke topeltklõps **Linux** kaustal > **install.sh** ikoonil.
- 5** Avaneb Samsung installimisaken. Klõpsake nupul **Continue**.
- 6** Avaneb aken Add printer wizard. Klõpsake nupul **Next**.
- 7** Valige Network printer ja klõpsake nuppu **Search**.
- 8** Loendiväljal kuvatakse masina IP-aadress ja mudeli nimi.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- 9 Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.
- 10 Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.
- 11 Pärast masina lisamist vajutage **Finish**.
- 12 Pärast installimise lõpetamist klõpsake nupul **Finish**.

Lisage võrguprinter

- 1 Topeltklõpsake suvandil **Unified Driver Configurator**.
- 2 Klõpsake nuppu **Add Printer**.
- 3 Avaneb aken **Add printer wizard**. Klõpsake nupul **Next**.
- 4 Valige **Network printer** ja klõpsake nupul **Search**.
- 5 Loendiväljal kuvatakse printeri IP-aadress ja mudeli nimi.
- 6 Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.
- 7 Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.
- 8 Pärast masina lisamist vajutage **Finish**.

UNIX



- Enne UNIXi printeridraiveri paigaldamist veenduge, et teie masin toetab UNIXi operatsioonisüsteemi (vt „Operatsioonisüsteem” lk 7).
- 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 7).

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 enda 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.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu



Detailsema teabe saamiseks lugege oma UNIX OS administraatori juhendit.

- 4 Pakkige UNIX printeri draiveri komplekt lahti.
Näiteks IBM AIX-il kasutage järgnevaid käskke.
“**gzip -d** < sisestage paketi nimi | **tar xf -**”
- 5 Minge lahtipakkimata jaotusesse.
- 6 Käivitage installiskript.
“**./install**”
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>**”

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**”, et kahendfailid taas installida.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

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 7 või „Menüü ülevaade” lk 35).
- Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaikimisi võrguseadistused ja proovige uuesti, kasutades funktsiooni **Clear Setting**.

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

Juhtpaneelilt

- 1 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
- 2 Lülitage seade sisse.
- 3 Printige **Võrguseadistusraport**, mis kontrollib IPv6 aadresse (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
- 4 Valige **Käivita > Juhtpaneel > Printerid ja faksid**.
- 5 Klõpsake akna **Printerid ja faksid** vasakul paanil asuval suvandil **Lisa printer**.


6 Klõpsake **Lisa kohalik printer** aknas **Lisa printer**.

7 Ilmub aken **Printerilisamisviisard**. Järgige aknas olevaid juhiseid.



Kui seade ei tööta võrgukeskkonnas, aktiveerige IPv6. Lisateavet leiate alljärgnevast osast.

IPv6 aktiveerimine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).
- 2 Vajutage **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activate**.
- 3 Valige **On** ja vajutage **OK**.
- 4 Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.
- 5 Installige uuesti oma printeri draiver.

IPv6 konfigureerimine


IPv6-aadresside seadistamine

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.

DHCPv6-aadressi konfiguratsioon (olekuga)

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

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).
- 2 Vajutage **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- 3 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



Kuvaekraanita juhtpaneeliga mudelitel peate esmalt käivitama programmi **SyncThru™ Web Service** IPv4 aadressi kasutades ja seejärel järgima alltoodud protseduuri IPv6 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 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool.
 - **ID: admin**
 - **Parool: 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**.

IPv6 konfigureerimine

- 5 Märkige **IPv6 Protocol** märkekast, et aktiveerida IPv6.
- 6 Märgistage märkeruut **Manual Address**. Tekstiväli **Address/Prefix** on nüüd aktiveeritud.
- 7 Sisestage ülejäänud aadress (nt 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” on kuueteistkümnendsüsteemis 0 kuni 9, A kuni F).
- 8 Valige DHCPv6 konfiguratsioon.
- 9 Klõpsake nupul **Apply**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

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



Aadress peab olema nurksulgudes "[]".

Juhtmevaba võrgu seadistamine

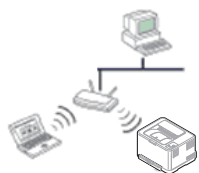


- Veenduge, et teie masin toetab juhtmevaba võrguühendust. Sõltuvalt mudelist ei pruugi juhtmevaba võrguühendus saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaikimisi võrguseadistused ja proovige uuesti, kasutades funktsiooni **Clear Setting**.

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 võrguvõti

Juhtmevaba võrk nõuab suuremat turvalisust, seega kui esmalt on seadistatud pääsupunkt, luuakse võrgu jaoks võrgu nimi (SSID), kasutatava turvalisuse tüüp ja võrguvõti. 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
Masina juhtpaneelilt 	WPS-i kasutamine (soovitatav) ()	<ul style="list-style-type: none">Vt „Kuvaekraaniga masinad” lk 166.Vt „Kuvaekraanita masinad” lk 167.
	Kasutades menüünuppu ()	<ul style="list-style-type: none">Vt „Kasutades menüünuppu” lk 168.

Juhtmevaba võrgu seadistamine


Seadistusmeetod	Ühendusmeetod	Kirjeldus & viitematerjal
Arvutist 	Ligipääsupunkt USB-kaabli abil (soovitatav) ()	<ul style="list-style-type: none">• Windowsi kasutajad, vt „Ligipääsupunkt USB-kaabli abil” lk 169.• Macintoshi kasutajad, vt „Ligipääsupunkt USB-kaabli abil” lk 178.
	Pääsupunkt WPS nupu abil (ilma USB-kaabli ühenduseeta) ( , )	<ul style="list-style-type: none">• Windowsi kasutajad, vt „Pääsupunkt WPS nupu abil (ilma USB-kaabli ühenduseeta)” lk 173.• Macintoshi kasutajad, vt „Pääsupunkti seadistamine WPS-nupu abil” lk 182.
	Ad-hoc USB kaabli kaudu ()	<ul style="list-style-type: none">• Windowsi kasutajad, vt „Ad-hoc USB kaabli kaudu” lk 175.• Macintoshi kasutajad, vt „Ad-hoc USB kaabli kaudu” lk 184.
	Võrgukaabli abil	<ul style="list-style-type: none">• Vt „Võrgukaabli abil” lk 186.
Teised seadistusmeetodid	Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks	<ul style="list-style-type: none">• Vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 190.



Kui juhtmevaba võrgu seadistamisel või draiveri installimisel tekib probleeme, otsige abi veaotsingu peatükist (vt „Tõrkeotsing” lk 191).

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).

Meetod **Nupulevajutusega konfigureerimine (PBC)** võimaldab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui vajutate samaaegselt oma seadme juhtimispuulil nuppu  (WPS) ning WPS (PBC) nuppu Wi-Fi Protected Setup™ WPS-võimalusega ligipääsupunktil (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, valides  (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).


Juhtmevaba võrgu seadistamine

Kuvaekraaniga masinad

Ühendamine PBC režiimis

- 1** 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:
 - a Connecting:** Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
 - b Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
 - c AP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.


Ühendamine PIN režiimis

- 1** 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:
 - a Connecting:** Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga.
 - b Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
 - c SSID Type:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub LCD ekraanile pääsupunkti SSID-teave.



Juhtmevaba võrgu seadistamine

Kuvaekraanita masinad

Ühendamine PBC režiimis

- 1 Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 2 - 4 sekundit, kuni seisundi LED hakkab kiiresti vilkuma.
Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga. LED-tuli vilgub aeglaselt kuni kaks minutit, kuni te vajutate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) PBC nuppu.
- 2 Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.
 - a Juhtmevaba LED-tuli vilgub kiirelt. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
 - b Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

Ühendamine PIN režiimis

- 1 PIN-i sisaldav võrgukonfiguratsiooni aruanne tuleb printida (see „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
Valmisolekurežiimis vajutage ja hoidke all  (**Cancel** või **Stop/Clear**) nuppu kontrollpaneelil umbes 5 sekundi vältel. Seejärel näete oma seadme PIN-numbrit.
- 2 Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil enam kui 4 sekundi vältel, kuni seisundi LED põleb.
Seade alustab ühenduse loomist pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
- 3 Peate kahe minuti jooksul sisestama 8-kohalise PIN-i arvutisse, mis on ühendatud pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
LED-tuli vilgub aeglaselt kuni kaks minutit, kuni te sisestate 8-numbrilise PIN-i.
Juhtmevaba LED-tuli vilgub alltoodud järjestuses:
 - a Juhtmevaba LED-tuli vilgub kiirelt. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
 - b Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

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 võrguga ühendumise ajal selle tegevuse katkestamiseks vajutage korraks  (**Cancel** või **Stop/Clear**) nuppu juhtpaneelil.

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




Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

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 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).
- 2 Vajutage **Network > Wireless > WLAN Settings**.
- 3 Soovitud seadistusvaliku leidmisel vajutage **OK**.
 - **Wizard** (soovitav): 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 **Wireless Setting** programmini ilma CD-ta: Kui olete korra printeri draiveri installeerinud, saate ligi **Wireless Setting** programmile ilma CD-ta. Valige Start-menüüst **Programmid** või **Kõik programmid > Samsung Printers > teie printeri draiveri nimi > Wireless Setting Program**.

Ligipääsupunkt 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.
- 3 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.
- 4 Valige suvand **Wireless Setting and Installation**.
- 5 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

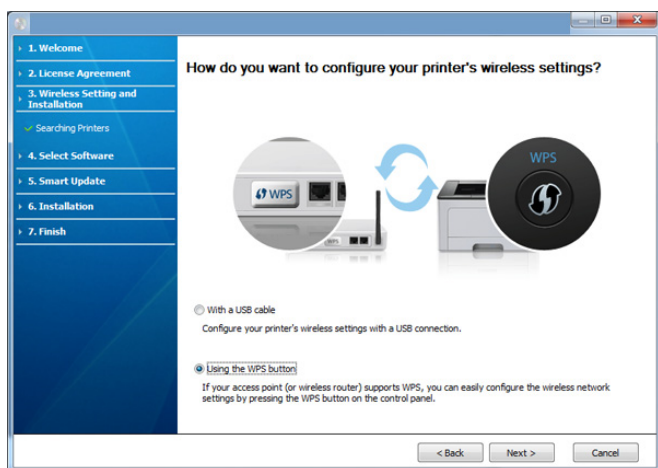
6 Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

Kui tarkvaral ebaõnnestub võrgu otsimine, kontrollige, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

- Kui juhtmevaba võrgu sätted on varem määratud, ilmub **Wireless Network Setting Information** aken.

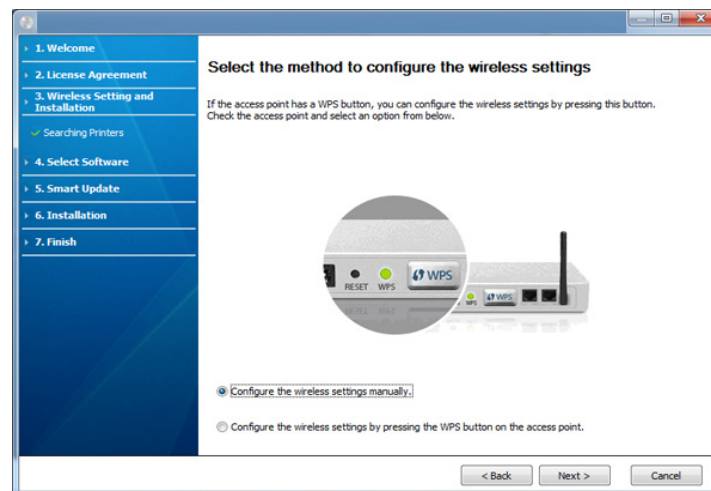
Kui soovite juhtmevaba võrgu sätteid taastada, märgistage märkestast ja klõpsake **Next**.

- WPS-nupu toega mudelitel (ilma USB-kaabli ühenduseta) ilmub alltoodud aken.



- **With a USB Cable:** Ühendage USB-kaabel, klõpsake edasi ja minge sammu 7 juurde.
- **Using the WPS button:** Vt „Pääsupunkt WPS nupu abil (ilma USB-kaabli ühenduseta)” lk 173.

7 Valige juhtmevaba võrgu seadistusmeetodi aknast meetod, mida kasutada.



- **Configure the wireless settings manually.:** Jätkake sammuga 8.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.:** Ühenduge juhtmevaba võrguga, vajutades pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) WPS-nuppu.
 - Järgige aknas olevaid juhiseid. Kui olete juhtmevaba võrgu sätete määramisega valmis, jätkake sammuga 11.

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

Juhtmevaba võrgu seadistamine



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 pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **Confirm Network Key:** Kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.



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

Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Aken võib erineda sõltuvalt selle turvalisuse režiimist: WEP või WPA.

- **WEP**
Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja sisestage WEP-i turvalisuse võti. Klõpsake nupul **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.
- **WPA**
Sisestage WPA jagatud võti ja klõpsake nupul **Next**.
WPA autoriseerib ja tuvastab kasutajad, põhinedes salavõtmel, mis muutub teatud intervallide järel automaatselt. WPA kasutab andmete krüptimiseks ka TKIP-d (ajutiste võtmete tervikluse protokoll) ja AES-i (täiustatud krüptimisstandard).

Juhtmevaba võrgu seadistamine

9 Aknas kuvatakse juhtmevaba võrgu seadistused ja laseb kontrollida, kas need on õiged. Klõpsake nupul **Next**.

- DHCP-meetodi puhul

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks DHCP.

- Staatilise meetodi puhul

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi. Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti on seadistatud DHCP-le, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

Näide:

Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.42
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0

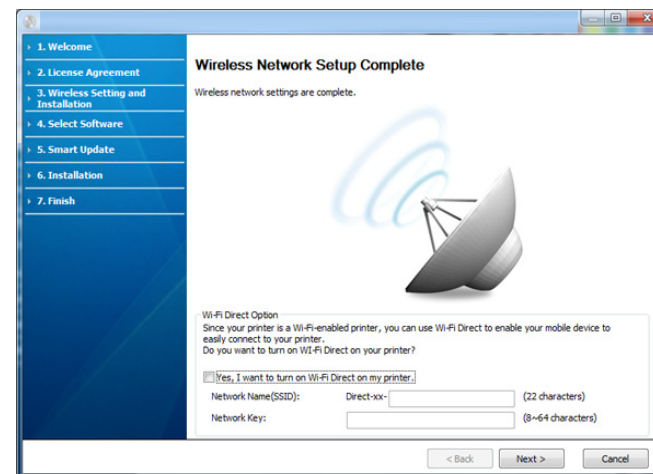
Siis peaks seadme võrguteave olema järgnev:

- IP-aadress: 169.254.133.**43**
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
- Lüüs: 169.254.133.1

10 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.

11 Juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpetatud. Kui soovite printida Wi-Fi Direct toega mobiilselt seadmelt, määrake Wi-Fi Direct suvand (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 190).



Juhtmevaba võrgu seadistamine



Wi-Fi Direct Option:

- Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
- Samsung Easy Printer Manageri abil saab hakata looma Wi-Fi Directi funktsionaalsust (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 190).
- **Network Name(SSID):** Vaikimisi on võrgu nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 22 tähemärki (ei sisalda osa "Direct-xx-").
- **Network Key** on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.

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

13 Klõpsake nupul **Next**, kui kuvatakse aken **Confirm Printer Connection**.

14 Valige installitavad komponendid. Klõpsake nupul **Next**.

15 Pärast komponentide valimist saate muuta ka seadme nime, seadistada seadme võrgus jagamiseks, seadistada seadme vaikeseadmeks ja muuta iga seadme pordinime. Klõpsake nupul **Next**.

16 Pärast installimise lõpetamist ilmub aken, mis palub teil testlehekülje printida. Kui te soovite printida testlehekülje, klõpsake nupul **Print a test page**.

Muul juhul klõpsake nupul **Next** ja minge 18. sammu juurde.

17 Kui testlehekülg prinditakse korrektselt välja, klõpsake nupul **Yes**. Kui mitte, klõpsake selle uuesti printimiseks nupul **No**.

18 Kui te soovite enda masina Samsungi veebilehel registreerida ja saada kasulikke teavet, klõpsake **On-line Registration**. Kui ei, klõpsake **Finish**.

Pääsupunkt WPS nupu abil (ilma USB-kaabli ühenduseta)

WPS-nupuga mudelitel saate seadistada juhtmevaba võrgu WPS-nupu (ilma USB-ühenduseta) ja pääsupunkti (või ruuteri) WPS-nupu abil.

Ettevalmistatavad elemendid

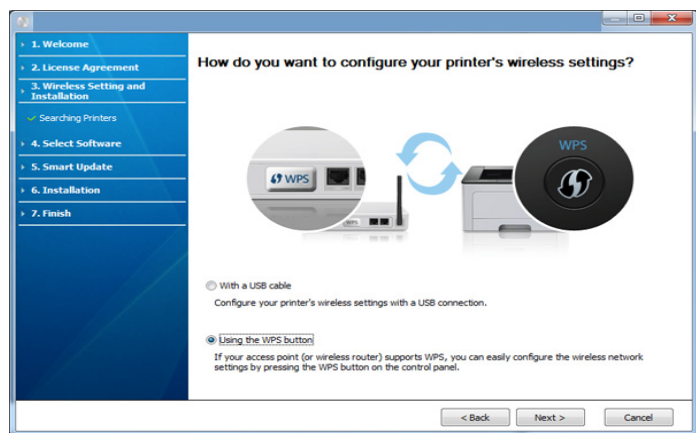
- Pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter)
- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides

Infrastruktuuri võrgu loomine

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

Juhtmevaba võrgu seadistamine


- 3 Valige suvand **Wireless Setting and Installation**.
- 4 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 5 Valige suvand **Using the WPS button** ja klõpsake **Next**.




- WPS-nupu toega mudelitel ilmub ülaltoodud aken.
- Kui teie masin on ühendatud USB-kaabliga, siis ülaltoodud akent ei ilmu. Kui soovite seadistada juhtmevaba võrku WPS-nupu abil, ühendage USB-kaabel lahti.
- Kui soovite seadistada juhtmevaba võrku USB-kaabli abil, vt „Ligipääsupunkt USB-kaabli abil” lk 169.

- 6 Järgmises aknas palutakse teil kontrollida, kas teie pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetab WPS-i või mitte.
Kui pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) on WPS-nupp, valige **Yes** ja klõpsake **Next**.

- 7 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

- Kuvaekraaniga mudelitel järgige alltoodud samme.
 - a Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 2-4 sekundit.
Masin ootab kuni 2 minutit, et jõuaksite vajutada pääsupunkti (või ruuteri) WPS-nupule.
 - b Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.

Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:

- **Connecting:** Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
 - **Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
 - **SSID Type:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.
- Kuvaekraanita mudelitel järgige alltoodud samme.
 - a Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 2 - 4 sekundit, kuni seisundi LED hakkab kiiresti vilkuma.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga. LED-tuli vilgub aeglaselt kuni kaks minutit, kuni te vajutate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) PBC nuppu.

- b Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.
- Pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) ühendamisel vilgub WPS-i LED-tuli kiiresti.
 - Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

8 Ilmub aken **Wireless Network Setting Complete**. Klõpsake nupul **Next**.

9 Klõpsake nupul **Next**, kui kuvatakse aken **Confirm Printer Connection**.

10 Valige installitavad komponendid. Klõpsake nupul **Next**.

11 Pärast komponentide valimist saate muuta ka seadme nime, seadistada seadme võrgus jagamiseks, seadistada seadme vaikeseadmeks ja muuta iga seadme pordinime. Klõpsake nupul **Next**.

12 Pärast installimise lõpetamist ilmub aken, mis palub teil testlehekülje printida. Kui te soovite printida testlehekülje, klõpsake nupul **Print a test page**.

Muul juhul klõpsake nupul **Next** ja minge 14. sammu juurde.

13 Kui testlehekülg prinditakse korrektselt välja, klõpsake nupul **Yes**. Kui mitte, klõpsake selle uuesti printimiseks nupul **No**.

14 Kui te soovite enda masina Samsungi veebilehel registreerida ja saada kasulikku teavet, klõpsake **On-line Registration**. Kui ei, klõpsake **Finish**.

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

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 3 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.
- 4 Valige suvand **Wireless Setting and Installation**.
- 5 Lugege läbi litsentsileping **License Agreement** ja märkige valik **I accept the terms of the License Agreement**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 6 Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

 Kui tarkvaral ebaõnnestub võrgu otsimine, kontrollige, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

- 7 Pärast juhtmevabade võrkude otsimist kuvatakse loend teie seadme poolt leitud juhtmevabadest võrkudest.

Kui soovite kasutada ettevõtte Samsung vaikimisi ad-hoc seadistust, valige loendist viimane juhtmevaba võrk, mille **Network Name(SSID)** on **Portthru** ja **Signal** on **Printer Self Network**.

Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Kui soovite kasutada teisi ad-hoc seadistusi, valige loendist teine juhtmevaba võrk.



Kui soovite ad-hoc seadistusi muuta, klõpsake nuppu **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 Key:** Sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **Confirm Network Key:** Kinnitage krüptimise võrguvõtme 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 andmeosasisid, 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**.



Kui kuvatakse aken **Change PC Network Setting**, järgige seal olevaid samme.

Klõpsake **Next**, kui olete lõpetanud arvuti juhtmevaba võrgu seadistamise.

Kui seadistate arvuti juhtmevaba võrgu DHCP-le, võtab IP-aadressi vastuvõtmine mitu minutit aega.

- 11 Klõpsake nupul **Next**, kui kuvatakse aken **Confirm Printer Connection**.

- 12 Valige installitavad komponendid. Klõpsake nupul **Next**.

- 13 Pärast komponentide valimist saate muuta ka seadme nime, seadistada seadme võrgus jagamiseks, seadistada seadme vaikeseadmeks ja muuta iga seadme pordinime. Klõpsake nupul **Next**.

- 14 Pärast installimise lõpetamist ilmub aken, mis palub teil testlehekülje printida. Kui te soovite printida testlehekülje, klõpsake nupul **Print a test page**.

Muul juhul klõpsake nupul **Next** ja minge 16. sammu juurde.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

15 Kui testlehekülg prinditakse korrektselt välja, klõpsake nupul **Yes**.
Kui mitte, klõpsake selle uuesti printimiseks nupul **No**.

16 Kui te soovite enda masina Samsungi veebilehel registreerida ja saada kasulikku teavet, klõpsake **On-line Registration**. Kui ei, klõpsake **Finish**.

Seadistamine Macintoshi abil

Ettevalmistatavad elemendid

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

Ligipääsupunkt USB-kaabli abil

- 1** Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
- 2** Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
- 3** Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.

4 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.

5 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

6 Klõpsake nupul **Continue**.

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

8 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

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

10 Klõpsake nupul **Wireless Network Setting** aknas **User Options Pane**.

11 Tarkvara alustab juhtmevaba võrgu otsimist.

Kui tarkvaral ebaõnnestub võrgu otsimine, kontrollige, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



- Kui juhtmevaba võrgu sätteid on varem määratud, ilmub **Wireless Network Setting Information** aken.

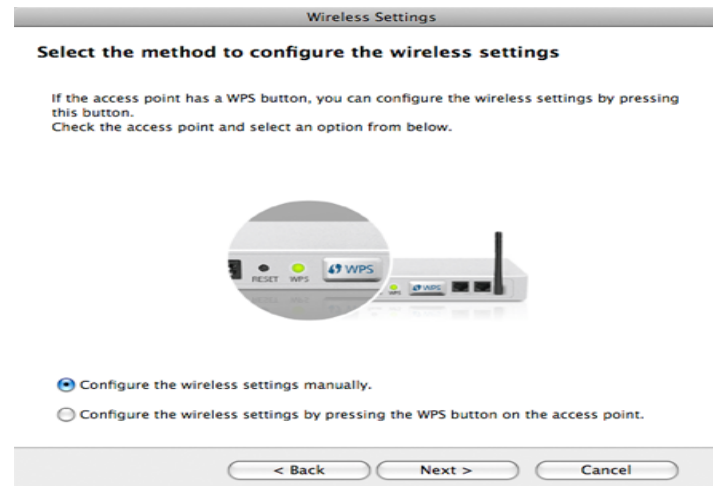
Kui soovite juhtmevaba võrgu sätteid taastada, märgistage märkekast ja klõpsake **Next**.

- WPS-nupu toega mudelitel (ilma USB-kaabli ühenduseta) ilmub alltoodud aken.



- **With a USB Cable:** Ühendage USB-kaabel, klõpsake edasi ja minge sammu 7 juurde.
- **Using the WPS Button:** Vt „Pääsupunkt WPS nupu abil (ilma USB-kaabli ühenduseta)” lk 173.

- 12 Valige juhtmevaba võrgu seadistusmeetodi aknast meetod, mida kasutada.



- **Configure the wireless settings manually.:** Jätkake sammuga 13.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.:** Ühenduge juhtmevaba võrguga, vajutades pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) WPS-nuppu.
 - Järgige aknas olevaid juhiseid. Kui olete juhtmevaba võrgu sätete määramisega valmis, jätkake sammuga 16.

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

Juhtmevaba võrgu seadistamine



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 pääsufraksiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
- **Encryption:** Valige krüptimine (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **Confirm Network Key:** Kinnitage krüptimise võrguvõtme 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.

Kuvatakse juhtmevaba võrgu turvalisuse aken. Aken võib erineda sõltuvalt selle turvalisuse režiimist: WEP või WPA.

- **WEP**

Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja sisestage WEP-i turvalisuse võti. Klõpsake nupul **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.

- **WPA**

Sisestage WPA jagatud võti ja klõpsake nupul **Next**.

WPA autoriseerib ja tuvastab kasutajad, põhinedes salavõtmel, mis muutub teatud intervallide järel automaatselt. WPA kasutab andmete krüptimiseks ka TKIP-d (ajutiste võtmete tervikluse protokoll) ja AES-i (täiustatud krüptimisstandard).

14 Aknas kuvatakse juhtmevaba võrgu seadistused; kontrollige, kas need on õiged. Klõpsake nupul **Next**.

- **DHCP-meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks DHCP.

- **Staatilise meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi. Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti on seadistatud DHCP-le, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Näide:

Kui arvuti võrguteave on näidatud nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.42
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0

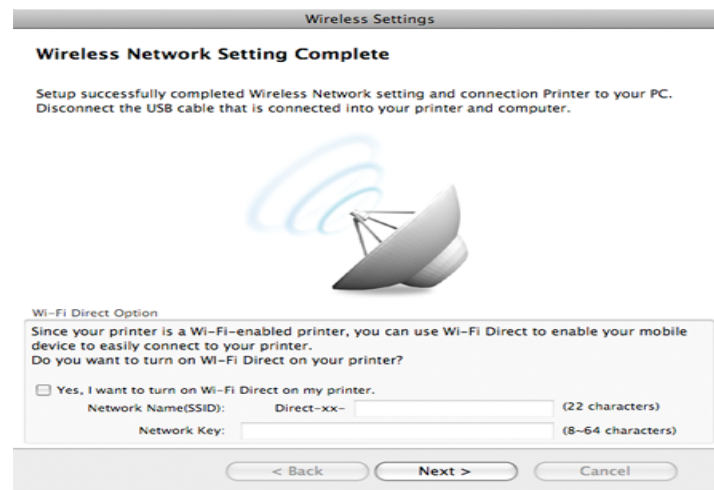
Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu näidatud allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.43
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
- Lüüs: 169.254.133.1

15 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.

16 Juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpetatud. Kui soovite printida Wi-Fi Direct toega mobiilselt seadmelt, määrake Wi-Fi Direct suvand (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 190).



Wi-Fi Direct Option:

- Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
- Samsung Easy Printer Manageri abil saab hakata looma Wi-Fi Directi funktsionaalsust (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 190).
- **Network Name(SSID):** Vaikimisi on võrgu nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 22 tähemärki (ei sisalda osa "Direct-xx-").
- **Network Key** on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 17 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, eraldage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt.
- 18 Juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpetatud. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Quit**.



Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Installeerimine Macintoshile” lk 139).

Pääsupunkti seadistamine WPS-nupu abil

WPS-nupuga mudelitel saate seadistada juhtmevaba võrgu WPS-nupu (ilma USB-ühenduseeta) ja pääsupunkti (või ruuteri) WPS-nupu abil.

Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter)
- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides

Infrastruktuuri võrgu loomine

- 1 Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
- 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 Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.
- 9 Klõpsake nupul **Wireless Network Setting** aknas **User Options Pane**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 10 Valige suvand **Using the WPS button** ja klõpsake **Next**.




- WPS-nupu toega mudelitel ilmub ülaltoodud aken.
- Kui teie masin on ühendatud USB-kaabliga, siis ülaltoodud akent ei ilmu. Kui soovite seadistada juhtmevaba võrku WPS-nupu abil, ühendage USB-kaabel lahti.
- Kui soovite seadistada juhtmevaba võrku USB-kaabli abil, vt „Ligipääsupunkt USB-kaabli abil” lk 178.

- 11 Järgmises aknas palutakse teil kontrollida, kas teie pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetab WPS-i või mitte.


Kui pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) on WPS-nupp, valige **Yes** ja klõpsake **Next**.

- 12 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

- Kuvaekraaniga mudelitel järgige alltoodud samme.
 - a Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 2-4 sekundit.

Masin ootab kuni 2 minutit, et jõuaksite vajutada pääsupunkti (või ruuteri) WPS-nupule.
 - b Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.

Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:

 - **Connecting:** Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
 - **Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
 - **SSID Type:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.
- Kuvaekraanita mudelitel järgige alltoodud samme.
 - a Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 2 - 4 sekundit, kuni seisundi LED hakkab kiiresti vilkuma.

Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga. LED-tuli vilgub aeglaselt kuni kaks minutit, kuni te vajutate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) PBC nuppu.
 - b Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.
 - Juhtmevaba LED-tuli vilgub kiirelt. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

Juhtmevaba võrgu seadistamine

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

13 Juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpetatud. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Quit**.



Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Installeerimine Macintoshile” lk 139).

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 Macintosh

- 1** Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
- 2** Lülitage arvuti ja juhtmevaba võrguga seade sisse.
- 3** Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
- 4** Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
- 5** Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
- 6** Klõpsake nupul **Continue**.
- 7** Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 8** Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
- 9** Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.
- 10** Klõpsake nupul **Wireless Network Setting** aknas **User Options Pane**.
- 11** Tarkvara alustab juhtmevabade võrguseadmete otsimist.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



Kui otsimine ebaõnnestus, siis kontrollige, kas arvuti ja seadme vaheline USB-kaabel on korralikult ühendatud ning seejärel järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

12 Pärast juhtmevabade võrkude otsimist kuvatakse loend teie seadme poolt leitud juhtmevabadest võrkudest.

Kui soovite kasutada ettevõtte Samsung vaikimisi ad-hoc seadistust, valige loendist viimane juhtmevaba võrk, mille **Network Name(SSID)** on **Portthru** ja **Signal** on **Printer Self Network**.

Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Kui soovite kasutada teisi ad-hoc seadistusi, valige loendist teine juhtmevaba võrk.



Kui soovite ad-hoc seadistusi muuta, klõpsake nuppu **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).
- **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 Key:** Sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **Confirm Network Key:** Kinnitage krüptimise võrguvõtme 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 andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

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

Juhtmevaba võrgu seadistamine



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**

14 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.

15 Juhtmevaba võrk loob ühenduse vastavalt võrgukonfiguratsioonile.

16 Juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpetatud. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Quit**.



Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Installeerimine Macintoshile” lk 139).

Võrgukaabli abil



Võrgupordi toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).

Teie seade on võrguga ühilduv. Selleks, et lubada oma seadmel töötada koos oma võrguga, peate teostama mõned konfiguratsioonid.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



- 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.

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.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

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**.

- **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**.

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 „Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguvõti” lk 162).
 - **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. Pange tähele, et „portthru” on teie seadme vaike-SSID.

8 Klõpsake nupul **Next**.

Kui kuvatakse juhtmevaba turvalisuse seadistamise aken, sisestage registreeritud parool (võrguvõti) ja klõpsake nupul **Next**.

9 Kuvatakse kinnitusaken; kontrollige oma juhtmevaba sätet. Kui säte on õige, klõpsake nupul **Apply**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



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.

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**.

- 4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.

- **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 teie printerile ja mobiilsele seadmele, mis toetab turvalist ühendust ja paremat läbilaskevõimet kui ad hoc režiim.

Wi-Fi Directi abil saate enda printeri ühendada Wi-Fi Directi võrguga, ühendudes samaaegselt pääsupunktiga. Samuti saate samaaegselt kasutada juhtmega võrku ja Wi-Fi Directi võrku, nii et kummaski võrgust saavad kasutajad samaaegselt pääseda ligi dokumentidele ja neid printida.



- Printeri Wi-Fi Direct ühendus ei võimalda teil ühenduda internetiga.
- 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.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Wi-Fi Directi seadistamine

Wi-Fi Directi funktsiooni saate aktiveerida ühega järgnevatest meetoditest.

USB-kaabliga ühendatud arvutist (soovitatav)

- Kui seadistate kaasasoleva tarkvara CD abil, saate pääsupunktiga ühenduda USB-kaabli abil.
 - Windowsi kasutajad, vt „Ligipääsupunkt USB-kaabli abil” lk 169.
 - Macintoshi kasutajad, vt „Ligipääsupunkt USB-kaabli abil” lk 178.
- Pärast draiveri installimist saab valida rakenduse Samsung Easy Printer Manager ning Wi-Fi Directi sätteid muuta.



Samsung Easy Printer Manager on saadaval ainult Windowsi ja Macintosh OS-i kasutajatele.

- **Start** menüüst valige **Programs** või **All Programs** > **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.

- **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-vaikeadressi (printeri kohalik IP-vaikeadress 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 Key**: Kui teie printer on **Group Owner**, tuleb selleks, et teised mobiilsed seadmed saaksid teie printeriga ühendust võtta, määrata võrguvõti **Network Key**. Saate võrguvõtme ise valida või jätta meelde vaikimisi genereeritud pakutava võrguvõtme.

Masinast (kuvaekraaniga masinad)

- Valige juhtpaneelilt **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.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



- 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**.

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 WPS-i, peate selle nupu vajutamise asemel sisestama printeri võrguvõtme.

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. Vaadake seadme kasutusjuhendit, mille leiate sellega kaasas olnud tarkvara CD-plaadilt ning valmistage ette juhtmevaba võrgu seade.

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

- Turvasätteid 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.

PC Connection Error

- Konfigureeritud võrgu aadressil pole võimalik luua ühendust teie arvuti ja seadme vahel.
 - DHCP võrgukeskkonna puhul
Printer võtab automaatselt vastu IP-aadressi (DHCP), kui arvuti on konfigureeritud DHCP-le.
 - 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.

- 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.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 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 prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.
- 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 toote juhtmevaba võrgu seadistamise uuesti läbi tegema.

Samsung MobilePrint

Mis on Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint on tasuta rakendus, mis võimaldab kasutajatel otse enda nutitelefoni või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida. **Samsung MobilePrint** ei ühildu mitte ainult teie Androidi, Windowsi ja iOS-i nutitelefoni, vaid ka iPod Touchi ja tahvelarvutitega. See ühendab teie mobiilse seadme võrguühendusega Samsungi printeri või juhtmevaba printeriga läbi Wi-Fi pääsupunkti. Uue draiveri paigaldamine või võrgusätete muutmine ei ole vajalik - lihtsalt paigaldage **Samsung MobilePrint** rakendus ja see leiab automaatselt ühilduvad Samsungi 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 MobilePrinti allalaadimine

Rakenduse **Samsung MobilePrint** allalaadimiseks minge enda mobiilse seadme rakenduste poodi ning kirjutage otsingusse "**Samsung MobilePrint**". Apple'i seadmete puhul saate samuti kasutada iTunes'i või arvutiga ühendatud seadmete korral Windows Marketplace'i.



Toetatud mobiilne OS

- Android OS 2.1 või uuem
- iOS 4.0 või uuem
- Windows Phone 7 või uuem

Toetatud seadmed

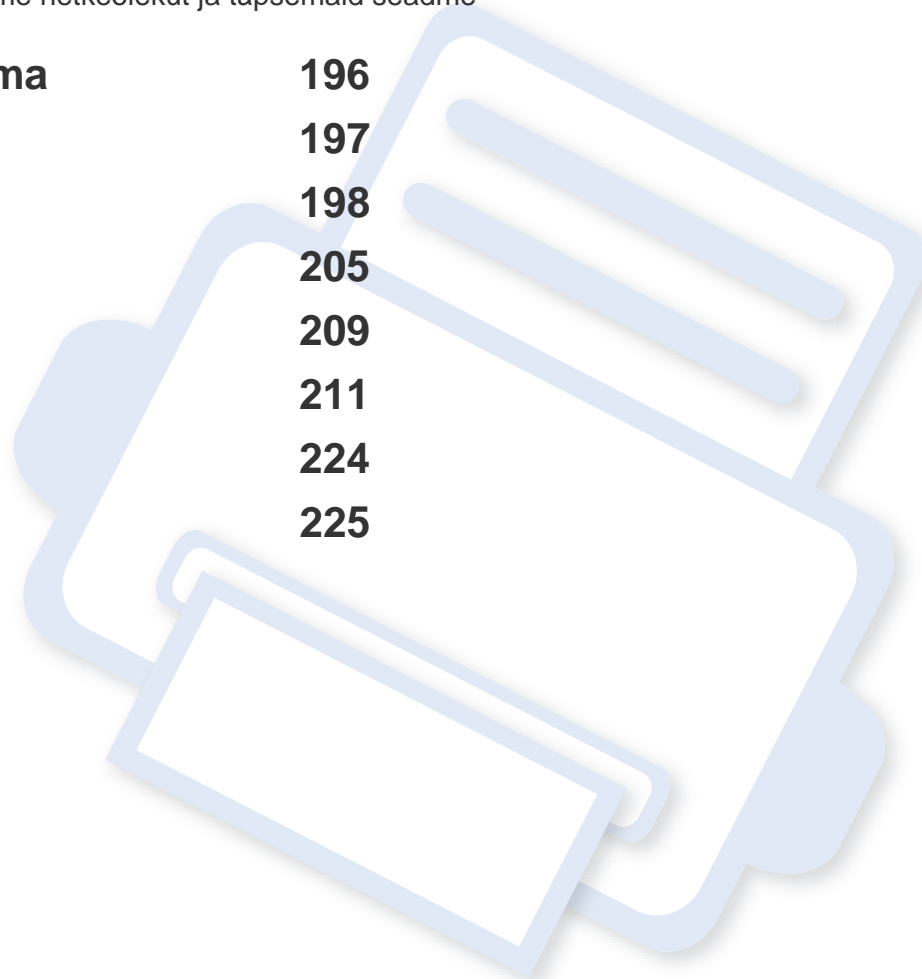
- **iOS 4.0 või uuem:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 või uuem:** Galaxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab ja Androidi mobiilsed seadmed
- **Windows Phone 7 või uuem:** Samsung Windows Phone (Focus, Omnia7 ja OmniaW)



3. Kasulikud seadistusmenüüd



See peatükk selgitab, kuidas saate vaadata oma seadme hetkeolekut ja täpsemaid seadme seadistusmeetodeid.

- **Enne, kui hakkate peatükki lugema** 196
- **Prindimenüü** 197
- **Kopeerimise menüü** 198
- **Faksimenuü** 205
- **Skaneerimise menüü** 209
- **Süsteemi seadistus** 211
- **Administraatori seadistus** 224
- **Valikuline seadistus** 225



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 Põhijuhendist (vt „Menüü ülevaade” lk 35). 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 26).
- 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 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Print Setup**.
- Või vajutage **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup** puuteekraanil.

Element	Kirjeldus
Orientation	Valib suuna, milles teave lehele prinditakse.
Copies	Saate numbriklahvide abil sisestada koopiate arvu.
Resolution	Määrab trükitiheduse täppi tolli kohta (dpi). Mida suurem säte, seda teravamad on prinditud tähemärgid ja joonised.
Darkness	Helendab või tumendab lehel olevat trükki. Valik Normal annab tavaliselt parima tulemuse. Kasutage tooneri tiheduse sätet Light tooneri säästmiseks.
Darken Text	Prindib teksti tumedamalt kui tavapärasel dokumendil.
Emulation	Määrab emuleerimise tüübi ja valikud.



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 35).

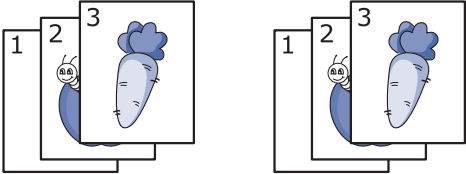
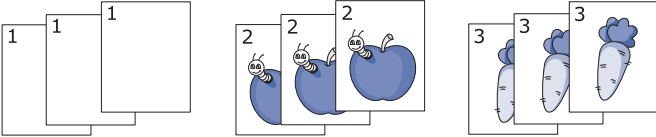
Menüüsuvandite muutmiseks:

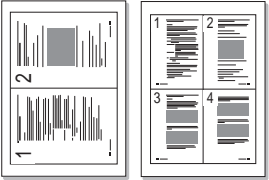

- Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine) >  (**Menu**) > **Copy Feature**.
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Või vajutage **Copy** > valige puutekraanil soovitud menüü-üksus.

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">• Scan Size• Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Copies	Saate numbriklahvide abil sisestada koopiade arvu.

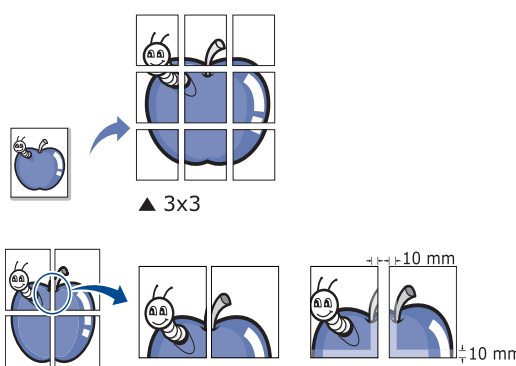
Element	Kirjeldus
Reduce/Enlarge	Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 63).  Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumetus” lk 62)
Contrast	Seadistab parema loetavuse huvides skaneerimise kontrastsust, kui originaal sisaldab liiga heledaid või tumedaid kohti (vt „Kontrastsus” lk 62)
Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Originaal” lk 62)
Orientation	Määrab originaalpildi suuna.
Layout	Määrab paigutusformaadi, näiteks plakat, kloon, ID koopia, 2/4-üles, brožüür jne.

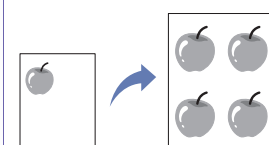
Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">• Copy Collation• Collate Copy	<p>Määrab seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalist 2. koopiat, prinditakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: väljatrükid prinditakse komplektides, mis vastavad originaalide järjestusele.  <ul style="list-style-type: none">• Off: väljatrükid prinditakse virna eraldi lehtedena. 

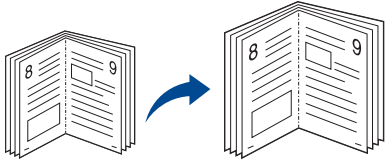

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">• 2-up või 4-up• N-up Copy	<p>Vähendab originaalpiltide suurust ja prindib 2 või 4 lehekülge ühele paberilehele.</p>  <p> See kopeerimisfunktsioon on saadaval ainult juhul, kui laadite originaalid dokumendisöötjasse.</p>

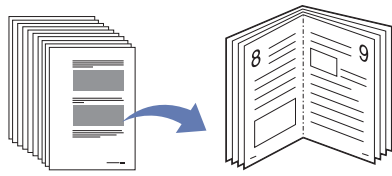
Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus									
Poster Copy	<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>▲ 3x3</p> <p>+10 mm</p> <p>+10 mm</p> <p>• See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.</p> <p>• Teie originaaldokument jaotatakse üheksaks osaks. Iga osa skannitakse ja prinditakse ükshaaval alltoodud järjekorras.</p> <table border="1" data-bbox="515 1212 716 1452"><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></tbody></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3								
4	5	6								
7	8	9								

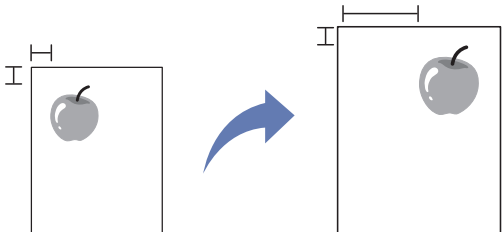
Element	Kirjeldus
Clone Copy	<p>Prindib mitu originaalpilti ühele leheküljele. Piltide arv määratakse automaatselt originaalpildi ja paberiformaadi järgi.</p>  <p>• See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.</p> <p>• Te ei saa funktsiooni Reduce/Enlarge abil koopia suurust muuta, kui kasutate Clone Copy funktsiooni.</p>

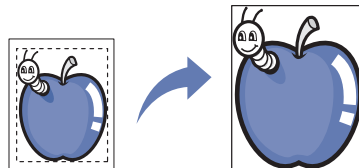
Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
Book Copy	<p>Book Copy funktsioon võimaldab teil kopeerida terve raamatu. Kui raamat on liiga paks, tõstke kaant, kuni stopper peatab selle hinged, ning seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm, alustage kopeerimist lahtise kaanega.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Off: Ei kasutata seda funktsiooni.• Left Page: Kasutage seda funktsiooni raamatu vasaku lehekülje printimiseks.• Right Page: Kasutage seda funktsiooni raamatu parema lehekülje printimiseks.• Both Page: Kasutage seda funktsiooni raamatu mõlema lehekülje printimiseks. <p> See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.</p>



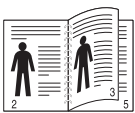
Element	Kirjeldus
Booklet	<p>Masin prindib automaatselt paberi ühele või mõlemale poolele, mis volditakse seejärel voldikuks, kus kõik leheküljed on õiges järjestuses.</p> <p>Masin vähendab iga pilti ja seadistab selle korrektse asendisse vastavalt valitud paberile.</p> 
Adjust Bkgd	<p>Prindib pildi 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">• Off: Ei kasutata seda funktsiooni.• Auto: Optimeerib tausta.• Enhance Lev.1~2: mida suurem on number, seda värvikam on taust.• Erase Lev.1~4: Mida suurem on number, seda heledam on taust.


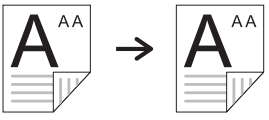
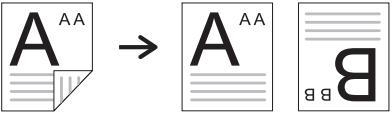
Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
Margin Shift kopeerimine	<p>Võimaldab teil luua dokumendile köiteserva. Pilti saab lehel üles või alla ja/või paremale või vasakule nihutada.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Off: Ei kasutata seda funktsiooni.• Auto Center: Kopeerib automaatselt paberi keskele. See funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.• Custom Margin: Sisestage numbriklahvistiku abil vasak, parem, ülemine ja alumine veeris.

Element	Kirjeldus
Edge Erase kopeerimine	<p>Võimaldab teil kustutada plekke, auke, voltimisjooni ja klammerdusjälgi dokumendi kõigist neljast servast.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Off: Ei kasutata seda funktsiooni.• SmallOriginal: Kustutab originaali serva, kui see on väike. See funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.• Hole Punch: Kustutab köiteaukude märgid.• Book Center: Kustutab raamatu kopeerimisel paberi musta horisontaalse keskosa. See funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.• Border Erase: Sisestage numbriklahvistiku abil vasak, parem, ülemine ja alumine veeris.
Gray Enhance kopeerimine	<p>Kui teete mustvalge koopiat, kasutage seda funktsiooni kopeerimise tulemuse kvaliteedi parandamiseks.</p>

Kopeerimise menüü

Element	Kirjeldus
Watermark kopeerimine	<p>Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Kasutage seda näiteks juhul, kui soovite printida diagonaalselt üle dokumendi esimese lehekülje või kõigi lehekülgedele suure halli sõna „MUSTAND” või „KONFIDENTSIAALNE”.</p> 
Duplex	<p>Saate seadistada seadme koopiaid printima paberi mõlemale poolele.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Prindib tavarežiimis.• 1->2Side Short  <ul style="list-style-type: none">• 1->2Side Long 

Element	Kirjeldus
Duplex (jätkka)	<ul style="list-style-type: none">• 2->1Side  <ul style="list-style-type: none">• 2->2Side  <ul style="list-style-type: none">• 2->1Side ROT2 



Kopeerimise menüü

Kopeerimise 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 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine) >  (**Menu**) > **Copy Setup**.

Element	Kirjeldus
Change Default	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 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature**.
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Või vajutage **Fax** > valige puutekraanil soovitud menüü-üksus.

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">Scan SizeOriginal Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Contrast	Seadistab parema loetavuse huvides skaneerimise kontrastsust, kui originaal sisaldab liiga heledaid või tumedaid kohti.
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta originaali lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Darkness” lk 70).

Element	Kirjeldus
Resolution	Dokumendi vaikesätted 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 70).
Duplex	prindib vastuvõetud faksi paberi mõlemale poolele.
Multi Send	Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt „Faksi saatmine mitmesse sihtkohta” lk 68).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Delay Send	Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures (vt „Faksi edastamise viivitus” lk 264).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

Faksimenuü



Element	Kirjeldus
Priority Send	Skaneerib originaali mällu ja edastatab selle kohe, kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud. Pioriteediga 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 „Pioriteediga faksi saatmine” lk 265).
Forward	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. <ul style="list-style-type: none">• Vt „Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta” lk 266.• Vt „Vastuvõetud faksi edastamine” lk 266.
Secure Receive	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 271).
Add Page	Lisab dokumente reserveeritud viivitusega faksitööle (vt „Reserveeritud faksile dokumentide lisamine” lk 265).
Cancel Job	Tühistab mällu salvestatud viivitusega faksitöö (vt „Reserveeritud faksitöö tühistamine” lk 265).

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 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Element	Kirjeldus
Redial Times	Määrab taasvalimiskatsete arvu. Kui sisestate arvuks 0, ei vali seade numbrit uuesti.
Redial Term	Määrab ajaintervalli enne automaatset taasvalimist.
Prefix Dial	Määrab kuni viienumbrilise prefiksi. See number valitakse enne kõikide automaatsete valimisnumbrite algust. See on kasulik PABX-vahetussüsteemile juurdepääsuks.

Faksimenuü



Element	Kirjeldus
ECM Mode	Saadab fakse koos veaparandusrežiimiga (ECM), mis tagab fakside saatmise ilma vigadeta. See võib võtta rohkem aega.
Send Report	Paneb masina raportit printima hoolimata sellest, kas faksi edastamine lõppes edukalt või mitte. Kui valite suvandi On-Error , prindib masin raporti ainult siis, kui edastamine ei olnud edukas.
Image TCR	Prindib ülekanderaporti koos minimeeritud kujutisega saadetud faksi esimesest leheküljest.
Dial Mode	Määrab valimisrežiimiks kas toonvalimise või impulssvalimise. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
Toll Save	Saadab faksid eelmääratud soodusajal, hoides kokku kõnekulusid. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
Setup Wizard	Lihtsustab vajalike faksisätete määramist, nagu masina ID, faksi number jne.

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 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Element	Kirjeldus
Receive Mode	Määrab vaikimisi fakside vastuvõtmise režiimi.
Ring To Answer	Määrab, mitu korda seade heliseb enne, kui saabuvale kõnele vastatakse.
Stamp RCV Name	Prindib automaatselt leheküljenumbri ning vastuvõtmise kuupäeva ja kellaaja vastuvõetud faksi iga lehekülje alumisse serva.

Faksimenuü

Element	Kirjeldus
Rcv Start Code	Alustab faksi vastuvõtmist lisatelefoni kaudu, mis on ühendatud teie seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui tõstate lisatelefoni hargilt ja kuulete faksitooni, sisestage kood. Vaikekood on *9*.
Auto Reduction	Vähendab automaatselt sissetuleva faksi suurust vastavalt masinasse laaditud paberi suurusele.
Discard Size	Eirab vastuvõetud faksi lõpust kindla pikkusega osa.
Junk Fax Setup	Blokeerib soovimatud faksid, mille olete mälusse salvestanud rämpsfaxi numbritega. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
DRPD Mode	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 270).
Duplex Print	Prindib vastuvõetud faksi andmed paberi mõlemale poolele. Nii saate paberit kokku hoida.
<ul style="list-style-type: none">• Doc Box Saving• Document Box Saving	Hoiustab vastuvõetud faksid ühiskastis. See menüü ilmub ainult siis, kui on paigaldatud lisa massmälu (HDD) (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).



Skaneerimise menüü

Skaneerimisfunktsioon



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (skaneerimine) >  (**Menu**) > **Scan Feature**.
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- Või vajutage **Scan** > valige puutekraanil soovitud menüü-üksus.

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">USB DefaultUSB	Määrab skaneerimise sihtpaigaks USB. Te saate skaneerida originaale ja salvestada skaneeritud pildi USB seadmele.
<ul style="list-style-type: none">E-mail DefaultSend EmailCustom Email	Määrab skaneerimise sihtpaigaks e-maili. Te skaneerite originaalid sisse ja saadate skaneeritud pildi e-maili teel sihtkohtadesse (vt „Skaneeritud pildi edastamine meili teel” lk 253).

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">FTP DefaultFTP	Määrab skaneerimise sihtpaigaks FTP serveri. Te skaneerite originaalid sisse ja saadate skaneeritud pildi FTP serverisse (vt „Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse” lk 254).
<ul style="list-style-type: none">SMB DefaultSMB	Määrab skaneerimise sihtpaigaks SMB serveri. Te skaneerite originaalid sisse ja saadate skaneeritud pildi SMB serverisse (vt „Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse” lk 254).
Send Report	Prindib kinnitusraporti, mis näitab, kas skaneeritud pildi saatmine õnnestus.
Local PC	Määrab skaneerimise sihtpaigaks USB-ga ühendatud arvuti. Te skaneerite originaalid sisse ja salvestate skaneeritud pildi näiteks kausta Minu Dokumendid (vt „Üldine skaneerimine” lk 66).
Network PC	Määrab skaneerimise sihtpaigaks võrguga ühendatud arvuti. Te skaneerite originaalid sisse ja salvestate skaneeritud pildi näiteks kausta Minu Dokumendid (vt „Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul” lk 252).
Document Box	Määrab skaneerimise sihtkohaks jaotuse Document Box . Te skaneerite originaalid sisse ja saadate skaneeritud pildi masinas olevasse hoiupaika nimega Document Box .

Skaneerimise menüü



Element	Kirjeldus
Shared Boxes	Määrab skaneerimise sihtpaigaks jagatud kausta. Te saate luua ja kasutada jagatud kausta (vt „Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine” lk 273).

Skaneerimise 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 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (skaneerimine) >  (Menu) > **Scan Setup**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup > Machine Setup > Default Setting > Scan Default**.

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">Scan SizeOriginal Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Original Type	Saate seadistada originaaldokumendi tüübi.
Resolution	Saate seadistada pildi eraldusvõimet.

Element	Kirjeldus
Color Mode	Saate seadistada värvirežiimi.
File Format	Saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse. Kui valite BMP, JPEG-i, TIFF-i või PDF-i, saate soovi korral skaneerida mitmeid lehekülgi.
Darkness	Seadistab skaneerimise heledustaset.
Contrast	Seadistab kontrastsuse taset, et skaneerida originaalist heledamalt või tumedamalt.


Süsteemi seadistus

Masina 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 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:


- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- Või vajutage puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Element	Kirjeldus
Machine ID	Määrab masina ID, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
Fax Number	Määrab faksi numbri, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
Date & Time	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.
Clock Mode	Võimaldab valida kellaaja formaati 12h ja 24h süsteemi vahel.

Element	Kirjeldus
Form Menu	<ul style="list-style-type: none">Off: Prindib tavarežiimis.Single Form: Prindib kogu lehe esimest vormi kasutades.Double Form: Prindib esilehe esimest vormi ja tagumise lehe teist vormi kasutades.
Select Form	Vormi ülekate on erilises failiformaadis printeri massmäluseadmele (HDD) salvestatud kujutised, mida saab kihtidena igale dokumendile printida.
HDD Spooling	Kui seisundis On , hoiab dokumente massmäluseadmel (HDD) võrguprintimiseks.
Language	Määrab juhtpaneeli displeil nähtava teksti keele.
Default Mode	Määrab masina vaikerežiimiks kas faksirežiimi, kopeerimisrežiimi või skaneerimisrežiimi.
Default Paper Size	Saate määrata kasutatava paberi vaikesuuruse.
Power Save	Määrab, kui kaua masin ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.
Scan PWR Save	Määrab, kui kaua masina skanneriosa ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui skannerisse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
System Timeout	Määrab aja, kui kaua masin mäletab eelnevalt kasutatud kopeerimissätteid. Pärast aja lõppemist taastab masin vaikimisi kopeerimissätteid.
Job Timeout	Määrab aja, kui kaua printer ootab enne viimase lehe printimist printimistöö, mis ei lõppe lehe printimise käsuga.
Wakeup Event	Saate määrata energiasäästurežiimist äratamise tingimuse. Määrake üksus aktiivseks. <ul style="list-style-type: none">• Button Press: Kui vajutate ükskõik millist nuppu peale toitenupu, ärkab masin energiasäästurežiimist.• Scanner: Kui sisestate paberi dokumendisööturisse, ärkab masin energiasäästurežiimist.• Printer: Kui avate või sulgete paberisalve, ärkab masin energiasäästurežiimist.
Auto Continue	Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei vasta paberi seadetele. <ul style="list-style-type: none">• Off: Kui ilmneb paberi mittevastavus, ootab masin sobiva paberi sisestamist.• On: Kui ilmneb paberi mittevastavus, kuvatakse veateade. Masin ootab umbes 30 sekundit ning seejärel puhastab automaatselt teate ning jätkab printimist.


Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">• Altitude Adj.• Altitude Adjustment	Optimiseerige prindikvaliteeti vastavalt masina kõrgusele merepinnast.
Auto CR	Võimaldab teil lisada igale reavahetusele vajaliku tagasijooksu, mis on kasulik Unixi või DOS-i kasutajatele.
Firmware Version	Näitab toote püsivara versiooni.
AutoComplete	Pakub e-maili aadressi või faksinumbri trükkimisel soovitusi. See võimaldab teil leida ja valida andmeid ilma neid täielikult sisse trükkimata.
<ul style="list-style-type: none">• Tray Chaining• Auto Tray Switch	Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei sobi. Näiteks kui salved 1 ja 2 on täidetud sama suurusega paberiga, prindib masin automaatselt salvest 2, kui salv 1 saab paberist tühjaks. <div data-bbox="1464 1043 2192 1198" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> See suvand ei ilmu, kui valisite printeri draiveri suvandi Auto jaotisest Paper Source.</div>
Paper Substit. Paper Substitution	Asendab automaatselt printeri draiveri paberisuuruse, et vältida paberi mitesobimist 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.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
Paper Mismatch	Määrake, kas eirata paberi mitesobivuse viga või mitte. Valige Off , siis ei lõpeta masin printimist isegi siis, kui paber ei sobi.
PrintBlankPage	Printer tuvastab arvutist saadavate printimisandmete põhjal, kas lehekülg on tühi või mitte. Te saate määrata, kas tühi lehekülg printida või vahele jätta.
Multi-Bin	<ul style="list-style-type: none">• Mode: Valib teie soovitud mitme väljundi režiimi.• Default Bin: Valib vaikimisi kasutatava väljundi.
Default Source	Määrab vaikimisi kasutatava salve.
Address Book	Kuvab või prindib telefoniraamatu või e-maili aadresside nimekirja.

Element	Kirjeldus
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Clean Drum: Puhastab lehe printimisega kasseti OPC trumli.• Clean Fuser: Puhastab lehe printimisega kuumuti.• CLR Empty Msg.: See valik ilmub ainult siis, kui toonerikassett on tühi.• Supplies Info.: Võimaldab teil kontrollida, kui palju lehti on prinditud ja kui palju toonerit on kassetis järel.• TonerLow Alert: Kui tooner on kassetist otsas, ilmub teade, mis soovib kasutajal toonerikassetti vahetada. Te saate seadistada, kas see teade ilmub või mitte.• Paper Stacking: Kui kasutate seadet niiskes keskkonnas või kasutate niiske keskkonna tõttu niiskeks tõmbunud prindikandjaid, võivad väljastussalvel olevad väljatrükid koolduda ja neid ei saa korralikult virnastada. Sel juhul saate seadistada seadme kasutama funktsiooni, mis laseb väljatrükid tugevalt virnastada. Kuid seda funktsiooni kasutades aeglustub printimiskiirus.
Import Setting	Impordib USB-mälupulgal olevad andmed masinasse.
Export Setting	Ekspordib USB-mälupulgal olevad andmed masinasse.

Süsteemi seadistus


Element	Kirjeldus
Toner Save	Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb teie toonerikassettide eluiga tunduvalt ja vähendab teie kulu lehekülje kohta võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.
Quiet Mode	Selle menüü sisselülitamisega saate vähendada printimise müra. Samas võib väheneda printimise kiirus ja kvaliteet.
Eco Settings	<p>Võimaldab teil kokku hoida printimisressursse ning võimaldab ökoloogilist printimist.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Valige, kas lülitada ökorežiim sisse või välja. <div data-bbox="358 826 1079 1066" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"><p> On force (On-Forced): 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">• Select Template (Select Temp.): Valib ökokujunduse, mis on valitud veebiteenuses SyncThru™ Web Service.
Clear Setting	Taastab masina tehaseseaded.

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 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- Või vajutage **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup** puuteekraanil.

Element	Kirjeldus
Paper Size	Määrab vastavalt teie vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaadi või mõne muu suuruse.
Paper Type	Valib igale salvele paberi tüübi.
Paper Source	Valib, millisest salvest paberit võetakse.
Margin	Määrab dokumendipiirid.
Tray Confirm	Aktiveerib salve kinnituse teate. Kui avate ja sulgete salve, ilmub aken, mis küsib teilt, kas soovite just avatud salvele seada paberi suuruse ja tüübi.

Süsteemi seadistus

Sound/Volume



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil (Menu) > **System Setup** > **Sound/Volume**.
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

Element	Kirjeldus
Key Sound	Lülitab klahvihelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab iga klahvi vajutamisel toon.
Alarm Sound	Lülitab märguandehelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab tõrke esinemisel või faksiside lõppemisel märguandetoon.

Element	Kirjeldus
Speaker	<p>lülitab sisse või välja kõlarisse telefoniliini kaudu jõudvad helid, näiteks valimistooni ja faksitooni. Kui selle suvandi olekuks on valitud Comm., on kõlar sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab.</p> <p> Helitugevuse taset saate reguleerida suvandis On Hook Dial. Kõlari helitugevust saate reguleerida ainult juhul, kui telefoniliin on ühendatud.</p> <ol style="list-style-type: none">Vajutage juhtpaneelil nuppu (faks).Vajutage nuppu On Hook Dial. Kõlarist kostub valimistoon.Vajutage nooli, kuni kuulete soovitud helitugevust.Muudatuse salvestamiseks ja töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu On Hook Dial.
Ringer	Saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuseks saate valida väljas, keskmine ja tugev.


Süsteemi seadistus

Raport



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Reports**.

Element	Kirjeldus
Menu Map	Prindib menüükaardi, mis näitab selle ülesehitust ja masina kehtivaid sätteid.
All Reports	Prindib kõikvõimalikke raporteid, mida see masin võimaldab.
Configuration	Prindib raporti masina üldisest seadistusest.
<ul style="list-style-type: none">Supplies Info.Supplies Information	Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
Address Book	Prindib kõik parasjagu masina mälus hoitavad e-maili aadressid.

Element	Kirjeldus
Demo Page	Prindib demolehekülje, millelt saate kontrollida, kas teie masin töötab korralikult või mitte.
Fax Send	Prindib ülekande aruande, mis näitab faksinumbrit, lehekülgede arvu, tööle kulunud aega, siderežiimi ja faksitöö sidetulemusi. Saate seadistada seadme printima edastuse kinnitusraportit automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud.
Fax Sent	Prindib teabe hiljuti saadetud fakside kohta.
Fax Received	Prindib teabe hiljuti vastuvõetud fakside kohta.
Email Sent	Prindib teabe hiljuti saadetud e-mailide kohta.
<ul style="list-style-type: none">Schedule JobsFax Scheduled Jobs	Prindib dokumentide nimekirja, mis on hetkel salvestatud viivitusega faksidena, koos iga toiminguga algusaja ja tüübiga.
JunkFax	Prindib faksinumbrid, mis on määratud rämpsfaxinumbriteks.
<ul style="list-style-type: none">Network Conf.Network Configuration	Prindib teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
<ul style="list-style-type: none">User AuthLocal User Authentication	Prindib volitatud kasutajate loendi, kellel on lubatud kasutada e-posti funktsiooni.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
PCL Font	Prindib PCL fontide nimekirja.
<ul style="list-style-type: none">• PS Font• PS3 Font List	Prindib PS/PS3 fontide nimekirja.
EPSON Font	Prindib EPSON fontide nimekirja.
KSC5843 Font	Prindib KSC5843 fontide nimekirja.
KSC5895 Font	Prindib KSC5895 fontide nimekirja.
KSSM Font List	Prindib KSSM fontide nimekirja.
<ul style="list-style-type: none">• Net User Auth• Network User Authentication	Prindib domeeni sisse loginud kasutajad ja nende ID-d.
Usage Counter	Prindib kasutuslehe. Kasutusleht sisaldab kõigi printitud lehtede koguhulka.
Fax Options	Prindib välja faksiraportite teabe.
<ul style="list-style-type: none">• Stored Job List• Stored Jobs	Prindib parasjagu lisamälus või massmäluseadmel (HDD) hoitavad ülesanded.
<ul style="list-style-type: none">• Completed Job• Completed Jobs	Prindib täidetud ülesannete nimekirja.


Element	Kirjeldus
Accounting Report	See on saadaval ainult siis, kui ülesannete arvestus on lubatud teenusest SyncThru™ Web Admin Service. Saate printida iga kasutaja printimisloendi raporti.

Hooldus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Element	Kirjeldus
CLR Empty Msg.	See valik ilmub siis, kui toonerikassett on tühi. Te saate kustutada tühja kasseti teate.
Ignore Toner	Te saate kästa masinal ignoreerida tühja tooneri teadet ja jätkata printimist, välja arvatud sissetulevate fakside korral.

Süsteemi seadistus


Element	Kirjeldus
Supplies Life	Näitab tarvikute eluea indikaatoreid (vt „Tarvikute kasutusea järgimine” lk 81.)
TonerLow Alert	Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast või tühjast toonerist (vt „Tooneri tühjenemise häire seadistamine” lk 82).
<ul style="list-style-type: none">• Serial Number• Serial No.	Näitab seadme seerianumbrit. Seda läheb teil vaja teenindusse helistades või Samsungi veebilehel kasutajaks registreerudes.
Paper Stacking	Võimaldab salvede automaatse sidumisfunktsiooni. Kui üks salv ei ole paberi puudumise või vale tüübi tõttu saadaval, võimaldab see funktsioon printeril võtta paberit teisest saadavalolevast salvest.
Color	Võimaldab teil seadistada värvisätteid nagu kontrastsuse tase, värvi registreerimine, värvi tihedus jne.
Ram Disk	Määrab osa muutmälukettast tööde hoidmise alaks. Hoiustamisala kasutamine aktiveerib tööde haldamise menüü (vt „Töö haldamine” lk 219). See võimaldab arvutist tulevaid andmeid saata muutmäluketta prindijärjekorda.

Sätete tühistamine



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting**.
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options**.

Element	Kirjeldus
All Settings	Saate kustutada kõik mällu salvestatud andmed ja taastada kõikide sätete vaikeväärtused.
Printer Setup	Taastab kõikide faksimissuvandite vaikeväärtused.
Paper Setup	Taastab kõikide paberisuvandite vaikeväärtused.
<ul style="list-style-type: none">• Fax Setup• Fax Default	Saate taastada kõikide faksimissuvandite vaikeväärtused.

Süsteemi seadistus


Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">• Copy Setup• Copy Default	Saate taastada kõikide kopeerimissuvandite vaikeväärtused.
<ul style="list-style-type: none">• Scan Setup• Scan Default	Saate taastada kõikide skaneerimissuvandite vaikeväärtused.
System Setup	Saate taastada kõikide süsteemisuvandite vaikeväärtused.
Network Setup	Saate taastada kõikide võrgusuvandite vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)
Address Book	Saate kustutada kõik mällu salvestatud e-maili aadressid.
<ul style="list-style-type: none">• Fax Sent• Sent Report	Saate kustutada kõik saadetud fakside andmed.
Email Sent	Saate kustutada kõik saadetud e-mailide andmed.
<ul style="list-style-type: none">• Fax Received• Fax RCV Report• Rcvd Report	Saate kustutada kõik vastuvõetud fakside andmed.

Töö haldamine



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage**.


Element	Kirjeldus
Active Job	Näitab printimise ootel olevate tööde nimekirjasid.
Store Job	Näitab kettale salvestatud printimistöde nimekirjasid.
File Policy	Kui mälus on sisestatud failinimi juba olemas, saate selle ümber nimetada või üle kirjutada.

Süsteemi seadistus

Pildi ülekirjutamine



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite**.

Element	Kirjeldus
Manual	Te saate sisseehitatud USB mälu üle kirjutada, et kustutada kõik salvestatud andmed.

USB 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 35).

- Vajutage puutekraanil **USB**.

Suvand	Kirjeldus
Print From	Näitab failinimekirja valikust File Navigation . Valige fail, mida printida.
Scan to USB	Määrab skaneerimise sihtpaigaks USB. Te saate skaneerida originaale ja salvestada skaneeritud pildi USB seadmele.
File Manage	Näitab failinimekirja valikust File Navigation . Valige fail, mida kustutada. Saate USB seadme formaatida.
Show Space	Näitab allesolevat ruumi.

Süsteemi seadistus

Emuleerimise 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 35).

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation**.

Element	Kirjeldus
Emulation Type	Masinakeel määrab, kuidas arvuti masinaga suhtleb.
Setup	Määrab valitud emulatsioonitüübi sätted.

E-maili 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 35).

- Vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup**.

Suvand	Kirjeldus
SMTP Server	Määrab SMTP serveri seadistuse.
Send to Self	Määrab kirja saatmise iseendale, nii et saate e-mailist teha varukoopia või kasutada seda meeldetuletusena.
Default To Address	Määrab e-maili adressaadi vaikeadressaadiks.
Default From	Määrab saatja e-maili aadressi vaikeadressiks.
Default Subject	Määrab e-maili pealkirja vaikepealkirjaks.

Süsteemi seadistus

Aadressiraamatu 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 35).

- Vajutage puutekraanil **Setup > Machine Setup > Address Book**.

Suvand	Kirjeldus
PhoneBook	Lisab, näitab, prindib või kustutab telefoniraamatu nimekirja. Samuti saate luua grupi
Email	Lisab, näitab, prindib või kustutab e-maili nimekirja. Samuti saate luua grupi

Dokumendikarbi 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 35).

Dokumendikarbi funktsioon

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Document Box > Doc Box Feature**.

Suvand	Kirjeldus
Add From Scan	Hoiustab skaneeritud dokumendid karbis. Hoiustatud fail nimetatakse automaatselt viisil "aastakuupäevtundminutsekund".
Task From Box	Prindib karbist dokumendi.

Dokumendikarbi seadistus

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Document Box > Doc Box Setup**.


Suvand	Kirjeldus
Add From Scan	Määrab dokumendi karbis hoiustamise vaikevalikud.
Task From Box	Määrab dokumendi karbist printimise vaikevalikud.


Süsteemi seadistus

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 35).

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Network**,
- Või vajutage puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

Suvand	Kirjeldus
TCP/IP (IPv4)	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.
TCP/IP (IPv6)	Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda versiooni IPv6 kaudu (vt „IPv6 konfigureerimine” lk 159).
Ethernet Speed	Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust.

Suvand	Kirjeldus
802.1x	Saate valida võrguühenduse kasutaja autentimise viisi. Lisateabe saamiseks võtke ühendust võrgu administraatoriga.
Wireless	Valige see suvand, et kasutada juhtmevaba võrku.
Clear Setting	Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)
<ul style="list-style-type: none">• Network Conf.• Network Configuration	See loend näitab teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
Net. Activate	Saate valida, kas Ethernet on sees või väljas.
Http Activate	Saate määrata, kas kasutada teenust SyncThru™ Web Service või mitte.

Administraatori seadistus

Element	Kirjeldus
Password Protect	Määrab parooli Admin Setup menüüle ligi pääsemiseks. Valige On selle võimaluse kasutamiseks ning sisestage parool.
Change Password	Muudab masina parooli, millega saab ligi menüüle Admin Setup .
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Clean Fuser: Puhastab lehe printimisega kuumuti. Prinditud lehel on toonerijäägid.• CLR Empty Msg.: Vältib Toner Low Alert teate displeile ilmumist.• Supplies Info.: Võimaldab teil kontrollida, kui palju lehti on prinditud ja kui palju toonerit on kassetis järel.• Toner Low Alert: Kui tooner on kassetist otsas, ilmub teade, mis soovib kasutajal toonerikassetti vahetada. Te saate seadistada, kas see teade ilmub või mitte.• Ram Disk: Lubab/keelab RAM kettal ülesannete haldamise. Sõltuvalt paigaldatud lisamälu suurusest saate määrata RAM ketta suuruse vahemikus 32 ja 64 MB. See valik ei ilmu, kui olete paigaldanud massmäluseadme (HDD).

Valikuline seadistus

See menüü ilmub ainult siis, kui paigaldatud on **XOA** (eXtensible Open Architecture) veebirakendus. Selle menüü kasutamiseks võtke ühendust administraatoriga.



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 35).

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Custom**.



4. Erifunktsioonid

See peatükk seletab spetsiaalseid kopeerimise, skaneerimise, faksimise ja printimise võimalusi.

- **Kõrguse seadistamine** 227
- **E-maili aadressi salvestamine** 228
- **Erinevate sümbolite sisestamine** 230
- **Faksi aadressiraamatu seadistamine** 231
- **Volitatud kasutajate registreerimine** 234
- **Printimise funktsioonid** 235
- **Skaneerimisfunktsioonid** 251
- **Faksi funktsioonid** 262
- **Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine** 273
- **Mälu/kõvaketta võimaluste kasutamine** 274

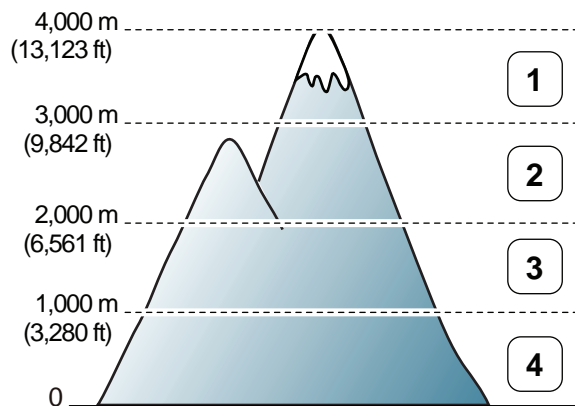


- Antud peatüki toimingutes on üldjuhul võetud aluseks operatsioonisüsteemi Windows 7 kasutamine.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

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.



- 1 High 3
- 2 High 2
- 3 High 1
- 4 Normal

Kõrguse väärtuse saate valida menüüs **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises programmis Printer Settings Utility.

- Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 284.
- Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 287.



- Kui teie seade on Internetiga ühendatud, saate kõrguse seadistamiseks kasutada programmi SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 279).
- Samuti saate kõrgust määrata **System Setup** valikust masina kuvaekraanil (vt „Seadme põhilised seadistused” lk 40).

E-maili aadressi salvestamine



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Saate luua aadressiraamatu, milles asuvad programmi SyncThru™ Web Service vahendusel tihedamini kasutatavad meiliaadressid ning neid seejärel lihtsalt ja mugavalt kasutada, sisestades selleks vaid aadressiraamatus nende juurde määratud asukohanumbri.

Hoiustamine masinas

Pildi skannimiseks ja selle saatmiseks e-kirja manusera peate seadistama e-maili aadressi, kasutades SyncThru™ veebiteenust.

- 1 Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 279).
- 2 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 3 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 4 Klõpsake **Address Book > Individual > Add**.

- 5 Valige **Speed No.** ja sisestage e-maili aadress ja faksi number.



Kui te peate määrama SMB või FTP serveri teabe, kontrollige need SMB-st või FTP-st järele ja määrake teave.

- 6 Klõpsake nupul **Apply**.
- 7 Grupi tegemiseks klõpsake **Address Book > E-mail Group > Add Group**.
- 8 Valige **Speed No.** ja sisestage **Group Name**.





Te saate lihtsalt lisada üksiku aadressi, kui märgite **Yes** jaotises **Add individual(s) after this group is created**.

- 9 Klõpsake nupul **Apply**.



E-maili aadressi salvestamine

E-maili aadressi otsimine

Järjestikku otsimine läbi mälu

- 1 Valige juhtpaneelil  (skaneerimine) >  (**Address Book**) > **Search&Send** > Valige aadressigrupp > **All**.
Või valige puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** või **Group**.
- 2 Otsige kogu mälust indekseeritud (numbrilises) järjekorras ja valige soovitud nimi ja aadress.

Kindla esitähe järgi otsimine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (skaneerimine).
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (**Address Book**) > **Search&Send** > Valige aadressigrupp > **ID**.
- 3 Sisestage soovitud nime paar esimest tähte.
- 4 Vajutage nooli, kuni kuvatakse soovitud nimi ja number.

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 230.



- 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
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 faksinumbrid 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** .

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** >  (suvandid) > **Add**.

- 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  (**Cancel** või **Stop/Clear**).



Kiirvalimisnumbrite kasutamine

Kui teil palutakse faksi saatmise ajal sisestada sihtkoha number, sisestage kiirvalimisnumber, millele salvestasite soovitud numbri.




- 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** .
Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.
- 2 Sisestage kiirvalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

Faksi aadressiraamatu seadistamine


- 3 Muutke nime ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Muutke faksinumbrit ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Rühmavalimisnumbri registreerimine



- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
Või valige puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** >  (suvandid) > **Add**.
- 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 **Add?**.
- 6 Korrake 3. sammu, et lisada rühma teisi kiirvalimisnumbreid.
- 7 Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another No.?** ning vajutage **OK**.
- 8 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Rühmavalimisnumbrite redigeerimine



- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
Või valige puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**.
- 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 hoitav kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, ilmub teade **Delete?**.
- 4 Numbri lisamiseks või kustutamiseks vajutage nuppu **OK**.


Faksi aadressiraamatu seadistamine

- 5 Rohkemate numbrite lisamiseks või kustutamiseks korrake sammu 3.
- 6 Valige **No** teate **Another No.?** juures ja vajutage **OK**.
- 7 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).


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 juhtpaneelilt  (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  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Aadressiraamatu printimine

Te saate kontrollida enda aadressiraamatu  (**Address Book**) sätteid, kui printite nimekirja.

- 1 Valige juhtpaneelilt  (faks) >  (**Address Book**) > **Print**.
- 2 Vajutage nuppu **OK**.
Seade alustab printimist.

Volitatud kasutajate registreerimine



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Kui teie seade on võrku ühendatud ja võrguparameetrid on õigesti seadistatud, saate skannida ja pilte saata võrgu kaudu. Skaneeritud pildi ohutuks saatmiseks e-maili või võrguserveri kaudu peate registreerima volitatud kasutajate kontoteabe kohalikku masinasse, kasutades programmi SyncThru™ Web Service.

- 1 Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 279).
- 2 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 3 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 4 Klõpsake **Security > User Access Control > Authentication**.
- 5 Valige **Local Authentication** menüüs **Authentication Method** ja klõpsake **Apply**.
- 6 Kinnituse hüpikaknas klõpsake **OK**.
- 7 Klõpsake **User Profile > Add**.

8

Sisestage **User Name, Login ID, Password, Confirm Password, E-mail Address** ja **Fax Number**.



Te saate lihtsalt lisada üksiku aadressi, kui märgite **Yes** jaotises **Add individual(s) after this group is created**.

9

Klõpsake nupul **Apply**.

Printimise funktsioonid



- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Printimise põhifunktsioonid” lk 55).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Printimise vaikeseadistuste muutmine

- 1 Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
- 2 Valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
- 3 Paremklõpsake oma seadmel.
- 4 Valige **Prindieelistused**.



Kui suvandi **Prindieelistused** juures on märk ?, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

- 5 Muutke sätteid igal vahekaardil.
- 6 Klõpsake nupul **OK**.



Kui soovite seadistusi iga printitöö jaoks muuta, tehke seda jaotises **Prindieelistused**.

Selle masina seadistamine vaikemasinaks

- 1 Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
- 2 Valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
- 3 Valige oma masin.
- 4 Paremklõpsake enda seadmel ja valige suvand **Sea vaikeprinteriks**.



Kui suvandi **Prindieelistused** juures on märk ?, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

Printimise funktsioonid

Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine



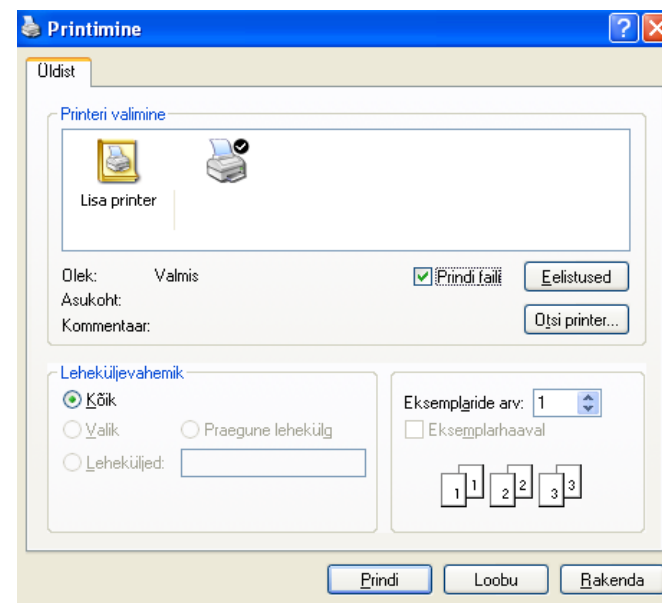
XPS printeri draiver: kasutatakse XPS failiformaadi printimiseks.

- Vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7.
- XPS printeri draiverit saab installida ainult Windows Vista operatsioonisüsteemile või uuemale.
- Kui XPS printimistöö ei prindi, kuna printeril ei ole vaba mälu, siis paigaldage lisamälu.
- Mudelite puhul, mille tarkvara CD-l on XPS draiver:
 - Te saate installida XPS printeri draiveri, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse. Kui ilmub installiaken, valige **Advanced Installation > Custom Installation**. Te saate valida XPS printeri draiveri **Select Software and Utilities to Install** aknast.
- Mudelite puhul, mille XPS draiveri saab Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või allalaadimised.

Printimine faili (PRN-vormingus)

Vahel on vaja prinditavad andmed salvestada failina.

- 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.

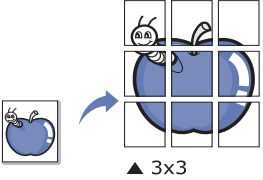
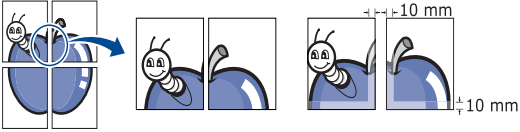
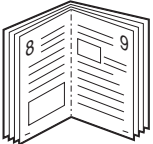
Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Prindi** asuval suvandil **Atribuudid** või **Eelistused** ja muutke soovitud printimise seadistusi. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda.




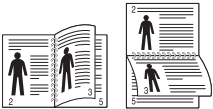

- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Valige **Help** menüü või klõpsake aknas  nupul või vajutage klaviatuuril **F1** klahvil ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine” lk 58).

Element	Kirjeldus
Multiple Pages per Side 	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.

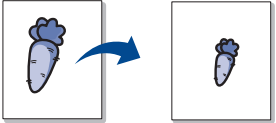
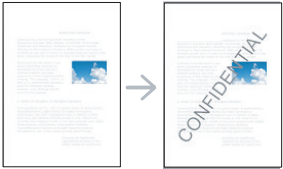
Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<p>Poster Printing</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 postrisuurus dokument.</p> <p>Valige suvandi Poster Overlap väärtus. Valige Poster Overlap millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil Basic, et lehti oleks kergem kokku liimida.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskest kokku brošüüriks voltida.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kui soovite brošüüri valmistada, peate kasutama printimiseks Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis prindikandjaid.• Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit Booklet Printing valida. Valige saadaval olev Size valik Paper väljalt, et näha, millised paberisuurused on saadaval.• Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate (paber ilma märgita ⚠ või ✖).



Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided Printing (Manual)^a	<p>Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel.</p> <div data-bbox="383 352 2197 608" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"> Seda funktsiooni saate kasutada Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis paberiga• Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülje. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade.• Skip Blank Pages funktsioon ei tööta dupleksprintimise korral.</div>
<ul style="list-style-type: none">• Double-sided Printing• Double-sided Printing (Manual)^a	<ul style="list-style-type: none">• Printer Default: Selle suvandi valimisel määratakse kõnealune funktsioon masina juhtpaneelil tehtud seadistusega. See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/XPS-printeridraiverit.• None: Desaktiveerib selle funktsiooni.• Long Edge: See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus. • Short Edge: See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus. • Reverse Double-Sided Printing: Märkige see võimalus, et pöörata dupleksprintimisel järjekord vastupidiseks. See suvand ei ole saadaval, kui kasutate funktsiooni Double-sided Printing (Manual).

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Paper Options 	Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise protsendile.
Watermark 	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 “ DRAFT ” või “ CONFIDENTIAL ”.
Watermark (Vesimärgi loomine)	<ul style="list-style-type: none">a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks.c Sisestage tekst kasti Watermark Message. Sisestada saab kuni 256 märki. Tekst kuvatakse eelvaate aknas.
Watermark (Vesimärgi redigeerimine)	<ul style="list-style-type: none">a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks.c Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid.d Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul Update.e Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.
Watermark (Vesimärgi kustutamine)	<ul style="list-style-type: none">a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks.c Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul Delete.d Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.



Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<p data-bbox="53 411 181 443">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="380 272 1608 304">See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit (vt „Tarkvara” lk 7).</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> <div data-bbox="380 592 2197 790" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="477 619 2190 746" style="list-style-type: none">• Ülekate dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekattega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet.• Ülekate dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille printite koos ülekattega.</div>
<p data-bbox="53 927 309 1054">Overlay^a (Uue lehekülje ülekate loomine)</p>	<p data-bbox="380 821 1384 853">a Dokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis Prindieelistused.</p> <p data-bbox="380 866 1653 898">b Klõpsake vahekaardil Advanced ja valige Edit ripploendist Text. Ilmub aken Edit Overlay.</p> <p data-bbox="380 911 1016 943">c Aknas Edit Overlay klõpsake nupul Create.</p> <p data-bbox="380 956 2175 1026">d Sisestage aknas Salvesta olevasse kasti File name kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover).</p> <p data-bbox="380 1038 1211 1070">e Klõpsake nuppu Save. Nimi ilmub loendisse Overlay List.</p> <p data-bbox="380 1083 1077 1115">f Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.</p> <p data-bbox="416 1128 1375 1160">Faili ei printita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.</p>

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Overlay^a (Lehekülje ülekatte kasutamine)	<p>a Klõpsake vahekaardil Advanced.</p> <p>b Valige soovitud ülekate ripploendist Text.</p> <p>c Kui soovitud pealiskihi fail rippmenüüsse Text ei ilmu, valige loendist suvand Edit... ja klõpsake nuppu Load. Valige ülekatte fail, mida soovite kasutada. Kui pealiskihi fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna Ava kaudu. Pärast faili valimist klõpsake nuppu Ava. Fail ilmub kasti Overlay List ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist Overlay List.</p> <p>d Vajadusel märgistage märkeruut Confirm Page Overlay When Printing. 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>e Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Prindi sulgub.</p>
Overlay^a (Lehekülje ülekatte kustutamine)	<p>a Aknas Printing Preferences klõpsake vahekaardil Advanced.</p> <p>b Valige ripploendist Text suvand Edit.</p> <p>c Valige ülekate, mille soovite kastist Overlay List kustutada.</p> <p>d Klõpsake nuppu Delete.</p> <p>e Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes.</p> <p>f Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.</p>

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Print Mode	 <ul style="list-style-type: none">• See funktsioon on saadaval ainult siis, kui olete paigaldanud lisamälu või -massmäluseadme (HDD) (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).• Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad. <ul style="list-style-type: none">• Print Mode: Vaikimisi valitud Print Mode säte on Normal, mis on mõeldud printimiseks prindifaili mällu salvestamata.<ul style="list-style-type: none">- Normal: See režiim prindib teie dokumenti lisamälu salvestamata.- Proof: See režiim on kasulik, kui prindite üle ühe koopia. Saate esmalt printida ühe koopia kontrollimiseks ja ülejäänud koopiad hiljem.- Confidential: Seda režiimi kasutatakse konfidentsiaalsete dokumentide printimiseks. Printimiseks peate parooli sisestama.- Store: Valige see säte, et salvestada dokument massmäluseadmele (HDD) ilma printimata.- Store and Print: Seda režiimi kasutatakse dokumendi samaaegseks printimiseks ja salvestamiseks.- Spool: See säte võib olla kasulik suurte andmemahutude korral. Selle sätte valimisel hoiustab printer dokumenti massmäluseadmel (HDD) ja prindib seejärel massmäluseadme (HDD) järjekorra alusel, vähendades arvuti töökoormust.- Print Schedule: Valige see säte, et printida dokument kindlal ajahetkel.• User ID: Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili.• Job Name: Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili.
Job Encryption	<p>Esmalt krüpteerib printimisandmed ning edastab need siis masinale. See funktsioon kaitseb printimise teavet isegi siis, kui võrku pealt kuulatakse.</p>  <p>Job Encryption funktsioon on kasutatav ainult siis, kui on paigaldatud massmäluseade (HDD). Massmäluseadet (HDD) kasutatakse printimisandmete dekrüpteerimiseks (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).</p>

a. XPS draiveri kasutamise korral ei ole see funktsioon saadaval.

Printimise funktsioonid

Programmi Direct Printing Utility kasutamine



- Direct Printing Utility ei pruugi sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest saadaval olla (vt „Tarkvara” lk 7).
- 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.

Selle programmi installimiseks valige **Advanced Installation > Custom Installation** ja tehke printeri draiveri installimisel linnuke selle programmi juurde.



- Selle programmi abil failide printimiseks peaks teie printeril olema massmäluseade (HDD). (Vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).
- 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 Valige **Käivita** menüüst **Programmid** või **Kõik programmid > Samsung Printers > Direct Printing Utility > Direct Printing Utility**.
Ilmub Direct Printing Utility programmiaken.
- 2 Valige oma masin **Select Printer** rippmenüüst ja vajutage **Browse**.
- 3 Valige fail, mida soovite printida, ja klõpsake **Open**.
Fail lisatakse **Select Files** sektsiooni.
- 4 Kohandage masina seadistusi vastavalt oma vajadustele.
- 5 Klõpsake nupul **Print**. Valitud PDF-fail saadetakse masinasse.

Paremklõpsu menüüd kasutades

- 1 Tehke paremklops prinditava 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.

Printimise funktsioonid

Macintoshis printimine



Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata.

Dokumendi printimine

Macintosh-arvutist printimisel peate printeridraiveri seadistused igas kasutatavas rakenduses eraldi üle vaatama. Macintoshis 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.

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.

Printimise funktsioonid

Paberi mõlemale poolele printimine



Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

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.

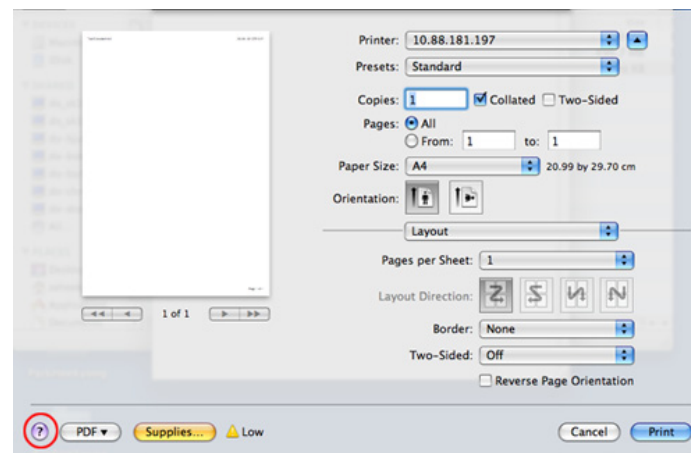
- 1 Oma Macintoshi rakendusest valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**.
- 3 Valige köitmissuund **Two-Sided** suvanditest.
- 4 Valige teised kasutatavad sätted.
- 5 Klõpsake **Print** ja masin prindib paberi mõlemale poolele.



Kui prindite üle 2 koopia, võivad esimene ja teine koopia printida samale paberilehele. Vältige paberi mõlemale küljele printimist, kui prindite üle 1 koopia.

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.

Printimise funktsioonid

Rakendustest printimine

Paljud Linuxi rakendused lubavad printida UNIXi printimishalduri (CUPS) abil. Sellel masinal saate printida mis tahes sellisest rakendusest.

- 1 Avage rakendus ja valige menüüst **File** suvand **Print**
- 2 Valige lpr-i abil otse **Print**.
- 3 Aknas LPR GUI valige printeriloendist oma seadme mudel ja klõpsake nuppu **Properties**.
- 4 Muutke printimistöö atribuute akna ülaosas kuvatud nelja saki kaudu.
 - **General:** Muudab paberi suurust, paberi tüüpi ja dokumentide asetust. See aktiveerib dupleksfunktsiooni, lisab alguse ja lõpu linnid ning muudab lehekülgede arvu lehe kohta.



Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne/käsitsi kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused.

- **Text:** Määrab lehekülje veerised ja seadistab tekstisuvandeid, näiteks vahemike paigutust ja veerge.
- **Graphics:** Seadistab pildifailide printimisel kasutatavaid pildisuvandeid, nt värisuvandeid, pildi suurust või pildi asetust.
- **Advanced:** Seadistab printimise eraldusvõime, paberiallika ja sihtkoha.

- 5 Klõpsake muudatuste rakendamiseks nupul **Apply** ja sulgege aken **Properties**.
- 6 Printimise käivitamiseks klõpsake nupul **OK** aknas **LPR GUI**.
- 7 Kuvatakse printimise aken, millelt saate printitöö olekut jälgida. Hetkel teostatava töö katkestamiseks klõpsake nuppu **Cancel**.

Failide printimine

Te saate seadmega printida paljusid erinevat tüüpi faile otse käsurealiidese kaudu, kasutades standardset CUPS-meetodit. CUPS lpr utility võimaldab teil seda teha, aga draiveri standardpakett asendab standardse lpr tööriista palju kasutajasõbralikuma LPR graafilise programmiga.

Mis tahes dokumendifaili printimiseks toimige järgmiselt:

- 1 Sisestage Linuxi kesta käsureale „lpr <faili_nimi>” ja vajutage sisestusklahvi. Ilmub aken **LPR GUI**.
Kui tipite ainult „lpr” ja vajutate **Enter**, siis ilmub esmalt aken **Select file(s) to print**. Lihtsalt valige printimiseks soovitud failid ja klõpsake nuppu **Open**.
- 2 Valige aknas **LPR GUI** loendist oma masin ja muutke printimistöö atribuute.
- 3 Klõpsake printimise alustamiseks nuppu **OK**.

Printimise funktsioonid

Printeri atribuutide konfigureerimine

Aknas **Printer Properties**, mis avaneb menüüst **Printers configuration**, saate muuta selle masina kui printeri mitmesuguseid atribuute.

- 1 Avage **Unified Driver Configurator**.
Vajadusel valige **Printers configuration**.
- 2 Valige saadaolevate printerite loendist oma seade ja klõpsake nuppu **Properties**.
- 3 Ilmub aken **Printer Properties**.

Akna ülaosas on valimiseks kuvatud viis vahekaarti:

- **General:** Saate muuta printeri asukohta ja nime. Sellele vahekaardile sisestatud nimi kuvatakse aknas **Printers configuration** printerite loendis.
- **Connection:** Saate vaadata või vahetada ühendusporti. Kui vahetate USB asemel masina pordiks kasutamise ajal paralleelpordi või vastupidi, siis peate masina pordi sellel vahekaardil uuesti konfigureerima.
- **Driver:** Võimaldab vaadata või vahetada masina draiverit. Nupu **Options** klõpsamisel saate määrata seadme vaikesuvandeid.
- **Jobs:** Saate vaadata prinditööde loendit. Valitud töö tühistamiseks vajutage nuppu **Cancel job**, eelmiste tööde kuvamiseks tööde loendis märkige ruut **Show completed jobs**.

- **Classes:** Kuvatakse kategooria, millesse teie seade kuulub. Oma seadme teatud kategooriasse lisamiseks klõpsake nuppu **Add to Class**, seadme valitud kategooriast eemaldamiseks klõpsake nuppu **Remove from Class**.

- 4 Klõpsake muudatuste rakendamiseks nupul **OK** ja sulgege aken **Printer Properties**.

Unixis printimine



Sõltuvalt mudelistest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Printimisülesandega jätkamine

Pärast printeri installimist valige printimiseks mõni pildi, teksti, PS või HPGL fail.

Printimise funktsioonid

- 1 Käivitage “**printui <file_name_to_print>**” käsk.
Näiteks kui prindite 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.

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.

- **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.

Printimise funktsioonid

Text vaheleht

Määrake printimistulemuse tegelik tekstipiir, joonevahe või tulbad.

HPGL/2 vaheleht

- **Use only black pen:** Kõigi graafikute mustalt trükkimiseks.
- **Fit plot to page:** Mahutab kogu graafiku ühele lehele.

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 66).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Saavutatav maksimaalne eraldusvõime sõltub mitmest tegurist, sealhulgas arvuti kiirusest, vabast kettaruumist, mälust, skaneeritava pildi suurusest ja bitisügavuse sätetest. Seega ei pruugi sõltuvalt teie süsteemist ja skannitavast materjalist kõigi lahutusvõimete, eriti suurendatud lahutusvõime juures skannimine võimalik olla.

Skaneerimise põhimeetod



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Selle masinaga saab 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 66).

- **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 255).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** Seda programmi saate kasutada piltide või dokumentide skaneerimiseks.
 - Vt „Skaneerimine programmiga Samsung Scan Assistant” lk 256.
 - Vt „Skaneerimine programmiga SmarThru 4” lk 257.
 - Vt „Skaneerimine programmiga SmarThru Office” lk 257.
- **WIA:** WIA (lühendatult Windows Images Acquisition) Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti olema seadmega USB-kaabli kaudu otse ühendatud (vt „Skaneerimine WIA-draiveriga” lk 256).
- **USB-mälu:** Saate skannida dokumente ja salvestada skannitud pilte USB-mäluseadmele.
- **Email:** Saate skaneeritud pildi saata e-maili manusena (vt „Skaneeritud pildi edastamine meili teel” lk 253).
- **FTP/SMB:** Saate pildi skaneerida ja selle üles laadida FTP/SMB serverisse (vt „Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse” lk 254).

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimise sätete seadistamine arvutis



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).


- 1 Avage **Samsung Easy Printer Manager** (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 282).
- 2 Valige sobiv seade nimekirjast **Printer List**.
- 3 Valige menüü **Scan to PC Settings**.
- 4 Valige soovitud suvand.
 - **Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
 - Vahekaart **Basic:** Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
 - **Image** vaheleht: Sisaldab pilditöötusega seonduvaid sätteid.
- 5 Vajutage **Save > OK**.

Skaneerimine võrgühendusega seadme puhul



Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 25).

Veenduge, et printeridraiver on kaasasolevalt CD-plaadilt teie arvutisse installitud, kuna printeridraiver sisaldab skaneerimisprogrammi (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 32).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 2 Valige juhtpaneelil  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.
Või valige puuteekraanil **Scan** > **Network PC**.



Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust.

- 3 Valige oma registreeritud arvuti **ID** ja sisestage vajadusel **Password**.

Skaneerimisfunktsioonid



- **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.



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

Skaneeritud pildi edastamine meili teel



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

E-maili konto tegemine


- 1** Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 279).
- 2** Valige **Settings** > **Network Settings** ja **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Sisestage IP-aadress punktidega araabia numbritega tähistatuna või hosti nimena.
- 4** Sisestage serveri pordinumber – 1 kuni 65 535.
- 5** Märgistage suvandi **SMTP Requires Authentication** kõrval olev kast, et nõuda volitust.
- 6** Sisestage SMTP-serveri sisselogimise nimi ja parool.
- 7** Vajutage **Apply**.




- Kui SMTP-serveri autentimise meetod on POP3 enne SMTP-d, märkige märkeruut **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Sisestage IP-aadress ja pordi number.

Skaneerimisfunktsioonid

E-maili skaneerimine ja saatmine

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 2 Valige juhtpaneelilt  (skaneerimine) > **Scan to Email**.
Või valige puuteekraanil **Scan** > **Send Email**.
- 3 Kui seadistasite SyncThru™ Web Service abil, sisestage kasutajanimi ja parool (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 279).
- 4 Sisestage saatja ning vastuvõtja e-maili aadressid.

 Te saate saata e-maili iseendale, aktiveerides programmis SyncThru™ Web Service **Auto Send To Self** funktsiooni menüüs **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail**.

- 5 Sisestage meili teema ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 Valige skaneerimise failiformaat ja vajutage **OK**.
- 7 Sisestage SMTP-serveri sisselogimise nimi ja parool.
- 8 Seade alustab skaneerimist ja saadab seejärel meili.

Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

FTP/SMB serveri ülesseadmine

- 1 Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 279).
- 2 Valige **Address Book** > **Individual** > **Add**.
- 3 Märkige kast valiku **Add FTP** või **Add SMB** kõrval.
- 4 Sisestage IP-aadress punktidega araabia numbritena tähistatuna või hosti nimena.
- 5 Sisestage serveri pordinumber – 1 kuni 65 535.
- 6 Märkige kast valiku **Anonymous** kõrval, siis lubab server volitamata kasutajate ligipääsu.
- 7 Sisestage sisselogimise nimi ja parool.

Skaneerimisfunktsioonid


- 8 Kui teie server on seotud kindla domeeniga, sisestage domeeninimi, vastasel korral sisestage lihtsalt enda SMB serveris registreeritud arvuti nimi.
- 9 Sisestage skaneeritud pildi salvestamise rada.



- Skaneeritud pildi salvestamise kaust peab olema juurkaustas.
- Kaust peab atribuutides olema märgitud jagatud kaustaks.
- Teie kasutanimel peaks olema kaustas lugemise ja kirjutamise õigused.

- 10 Vajutage **Apply**.

Skaneerimine ja pildi saatmine FTP/SMB serverisse

- 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 Valige juhtpaneelil  (skaneerimine) > **Scan to SMB** või **Scan to FTP**.
Või valige puuteekraanil **Scan** > **SMB** või **FTP**.

- 4 Valige server ja skaneerige soovitud vormingus.
- 5 Masin alustab skaneerimist ja seejärel saadab skaneeritud pildi määratud serverisse.

Skaneerimine pilditötlusprogrammist

Saate skaneerida ja importida dokumente pilditötlustarkvarast 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 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).
- 3 Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.
- 4 Klõpsake **Fail** > **Impordi** ja valige skanneerimisseade.
- 5 Määrake skaneerimissuvandid.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimisfunktsioonid

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 (välja arvatud Windows 2000) koos USB-pordiga.

- 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” lk 51).
- 3 Klõpsake **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Seadmed ja printerid**.
- 4 Paremkülpsake 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.


Skaneerimine programmiga Samsung Scan Assistant



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Te saate kasutada funktsiooni OCR (Optical Character Reader) Samsung Scan Assistanti programmist.

- 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” lk 51).
- 3 Klõpsake **Käivita > Kõik programmid > Samsung Printers** ja käivitage **Samsung Scan Assistant**.



Valige **Help** menüü või klõpsake aknas  nupule ja klikkige suvandil, mille kohta teavet soovite.

Skaneerimisfunktsioonid

4 Määrake skaneerimissuvandid.

5 Klõpsake nupul **Scan**.

Skaneerimine programmiga SmarThru 4



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Te saate kasutada funktsiooni OCR (Optical Character Reader) SmarThru 4 programmist.

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” lk 51).


3 Tehke topeltklõps **SmarThru 4** ikoonil.

4 Kuvatakse programm SmarThru.

- **Scan to:** Te saate skannida pilti ja salvestada selle rakendusse või kausta, saata seda e-kirjaga või avaldada selle veebisaidil.
- **Image:** Te saate töödelda pilti ja saata selle valitud rakendusse või kausta, saata seda e-kirjaga või avaldada selle veebisaidil.

- **Print:** Te saate printida salvestatud pilte.



Valige **Help** menüü või klõpsake aknas  nupule ja klikkige suvandil, mille kohta teavet soovite.

5 Klõpsake nupul **Scan To**.

6 Valige sihtkoht valikutest **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** või **Web**.

7 Vajadusel klikkige sätete muutmiseks valikul **Settings**.

8 Klõpsake nupul **Scan**.



Skaneerimine programmiga SmarThru Office





- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Programmi SmarThru Office kasutamiseks peate programmi käsitsi installeerima kaasasolevalt CD-lt. Valige installeerimiseks **Advanced Installation > Custom Installation** ja seejärel SmarThru Office.
- Te saate kasutada funktsiooni OCR (Optical Character Reader) SmarThru Office programmist.

Skaneerimisfunktsioonid

- 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” lk 51).
- 3 Tehke topeltklõps **SmarThru Office** ikoonil.
- 4 Ilmub **SmarThru Office**.


 Klõpsake aknas **Help** või  nupule ja klõpsake suvandil, mille kohta teavet soovite.

- 5 Klõpsake **SmarThru Office** ikoonil () Windowsi tegumiriba salvealal, et aktiveerida programmi **SmarThru Office** käivitaja.
- 6 Klõpsake skaneerimisakna avamiseks skaneerimise ikoonil ().
- 7 Avaneb aken **Scan Setting**.
- 8 Määrake skannimisseaded ja klõpsake nupul **Scan**.

Skannimine Macintosh-arvutis

Skaneerimine USB-ühendusega seadme puhul

- 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” lk 51).
- 3 Avage **Applications** ja klõpsake nupul **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 tarkvaraga **Image Capture** ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i. Programm **Image Capture** töötab korralikult operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.4.7 või uuemas.

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul



Ainult võrguühendusega või juhtmevaba mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

- 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.
 - 10.4 puhul
 - Klõpsake **Devices > Browse Devices** menüüribal.
 - Valige oma seade Twain-seadmete suvandis. Veenduge, et märkeruut **Use TWAIN software** on märgitud.
 - Klõpsake **Connect**.

Kui ilmub hoiatustead, klõpsake pordi valimiseks **Change Port..** või kui ilmub TWAIN-i kasutajaliides, klõpsake valikul **Change Port.. Preference** ribal ja valige uus port.
 - 10.5 puhul
 - Klõpsake **Devices > Browse Devices** menüüribal.

- Veenduge, et teie seadme kõrval olev märkeruut **Connected** on märgistatud suvandis **Bonjour Devices**.
 - Kui soovite skaneerida koos TWAIN-iga, vaadake lisateavet ülalpool olevatest Mac OS X 10.4 puhul kehtivatest sammudest.
- 10.6-10.7 korral valige enda seade jaotisest **SHARED**.

5

Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.

6

Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.




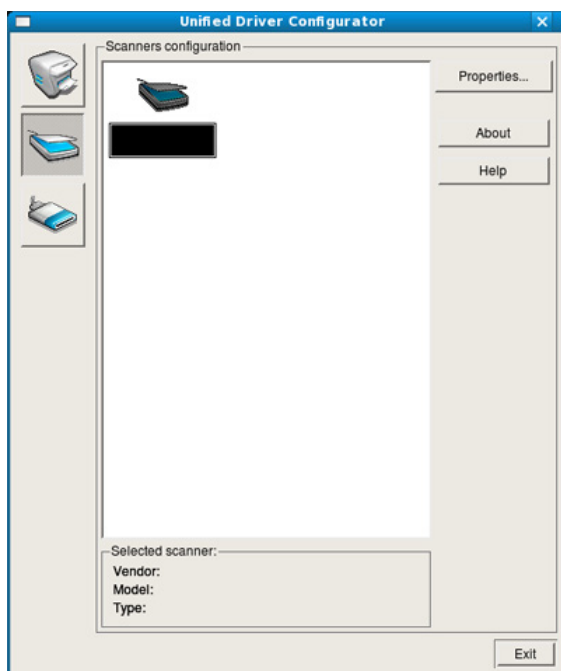
- Kui tarkvaraga Image Capture ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i. Programm Image Capture töötab korralikult operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.4.7 või uuem.
- Lisateabe leidmiseks vaadake programmi **Image Capture** spikrit.
- Saate ka skaneerida TWAIN-toega tarkvara (nt Adobe Photoshopi) abil.

Skaneerimisfunktsioonid

Skannimine Linuxiga

Skaneerimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Topeltklõpsake üksusel **Unified Driver Configurator** oma töölaual.
- 3 Klõpsake nuppu , et lülitada jaotisele Scanners Configuration.
- 4 Valige loendist skanner.

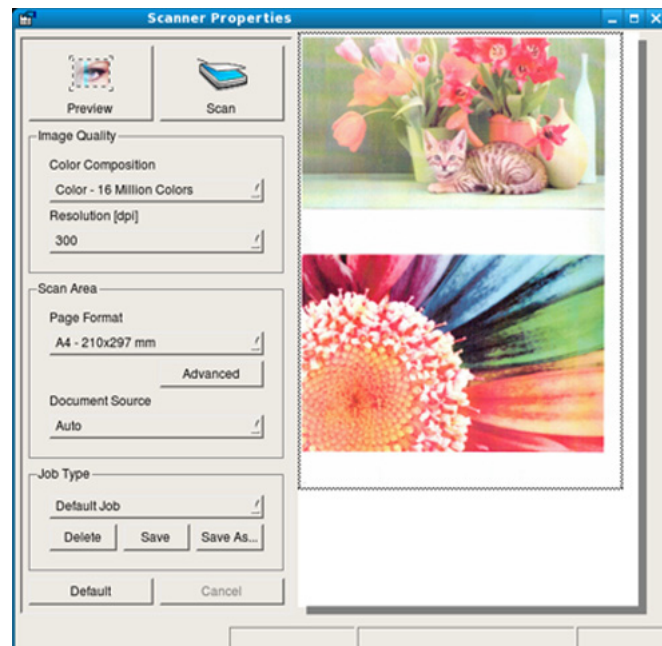


5 Klõpsake **Properties**.

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

7 Aknas **Scanner Properties** klõpsake nupul **Preview**.

8 Dokument skaneeritakse ja paanil **Preview Pane** kuvatakse pildi eelvaade.



9 Skaneeritava pildi ala seadistamiseks lohistage osutit paanil **Preview Pane**.

Skaneerimisfunktsioonid

10 Valige soovitud suvand.

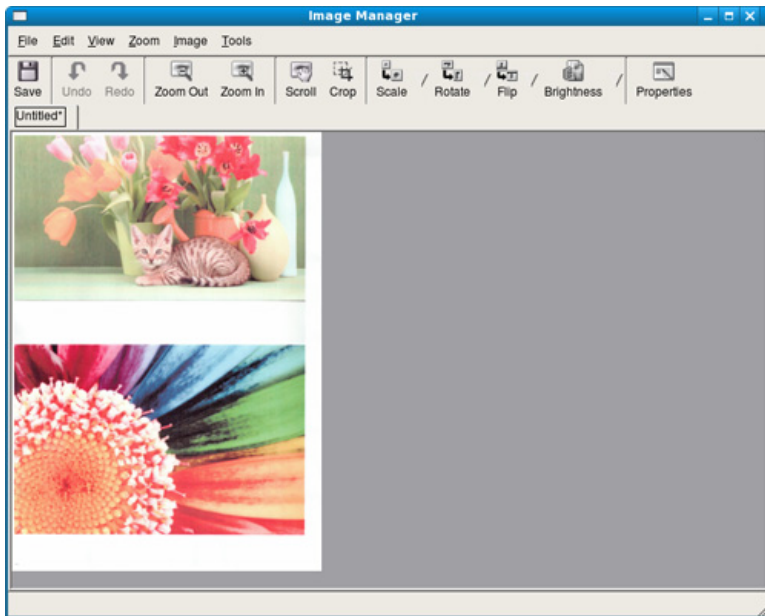
11 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.



Kui soovite enda skaneerimissätteid hiljem kasutada, saate need salvestada ja lisada **Job Type** rippmenüüsse.

Pildi töötlemine Image Manageri abil

Rakendus Image Manager pakub teile menüükaske ja tööriistu, et saaksite redigeerida oma skannitud pilte.




Faksi funktsioonid



- Põhilised faksimiskompleksid leiate Põhijuhendit (vt „Põhiline faksimiskompleks” lk 67).
- Seda funktsiooni ei toeta mudelid SCX-340x/SCX-340xW Series (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 26).



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 vajutage

 (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Teavet kordusvalimise ajaintervalli ja korduste muutmise kohta.


- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**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 teate kustutamiseks  (**Cancel** või **Stop/Clear**) ja proovige faksi uuesti saata.

Faksi funktsioonid



Saate seadistada seadme printima kinnitusraporti automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud. Vajutage juhtpaneelil nupule (faks) > (Menu) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Faksi saatmine arvutist



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

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 saadetakv 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 **Print**.
- 4 Klõpsake nuppu **Prindi** või **OK**.

5

Sisestage adressaatide numbrid ja valige suvand.



Valige **Help** menüü või klõpsake aknas nupule ja klikkige suvandil, mille kohta teavet soovite.



6

Klõpsake nupul **Send**.

Faksi funktsioonid

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 (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav 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**.
Või valige puuteekraanil **Fax** > **Delayed Send** > **To**.
- 5 Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
- 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** .

Faksi funktsioonid

Reserveeritud faksile dokumentide lisamine



- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Add Page**.
- 3 Valige faksitöö ja vajutage **OK**.
Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**. Seade skaneerib originaalid mällu.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **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**).

Prioriteediga faksi saatmine

Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui suure prioriteediga faksi on vaja saata enne reserveeritud toiminguid. Originaal skaneeritakse mällu ja edastatakse kohe, kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (**Faks**) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
Või valige puuteekraanil **Fax** > **Priority Send** > **To**.
- 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.

Faksi funktsioonid



Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi, e-maili või serveri abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.



- Kui soovite edastada faksi e-mailiga, peate esmalt määrama meiliserveri ja IP aadressi rakenduses SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 279).
- Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisõoturisse.


2 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax, Email** või **Server** > **Send Forward** > **On**.



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

3 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.

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

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.



Vastuvõetud faksi edastamine

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi, e-maili või serveri 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.

Faksi funktsioonid

- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax, E-mail** või **Server** > **Receive Forward** või **RCV Forward** > **Forward**.


Või valige puutekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax, Email** või **Server** > **Receive Forward** või **RCV Forward** > **On**.


-  Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).
- Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige nupp **Forward&Print**.

- 2 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.
- 3 Sisestage algusaeg ja lõppaeg ning vajutage **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

Fakside saatmine paberi mõlemal poolel

-  See on saadaval ainult juhul, kui laadite originaalid dokumendisõotjasse.
- 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 7).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisõoturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks) > **Duplex**.
Või valige puutekraanil **Fax** > Valige soovitud menüü > Valige alammenüüdest valik **Duplex**.
 - **Off:** Fakside saatmine tavarežiimis.
 - **2 Side:** Fakside originaali mõlemal poolel.
 - **2->1Side ROT2:** Saadab faksid originaali mõlemal poolel ja prindib igaühe eraldi lehele, kusjuures trükise tagaküljel olev teave on pööratud 180°.
- 3 Vajutage nuppu **OK**.

Faksi funktsioonid

Faksi vastuvõtmine arvutis



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Selle funktsiooni kasutamiseks valige suvand juhtpaneelilt:

Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.





Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On**.

- 1 Avage programm Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Valige sobiv masin menüüst **Printer List**.
- 3 Valige menüü **Fax to PC Settings**.
- 4 Faksisätete muutmiseks kasutage suvandit **Enable Fax Receiving from Device**.
 - **Image Type:** Teisendab vastuvõetud fakse PDF- või TIFF-vormingusse.
 - **Save Location:** Valib asukoha, kuhu salvestatakse teisendatud faksid.
 - **Prefix:** Valige prefiks.

- **Print received fax:** saate seadistada, et pärast faksi vastuvõtmist prinditaks teave faksi kohta.
- **Notify me when complete:** Kuvatakse hüpikaken, mis teavitab faksi vastuvõtmisest.
- **Open with default application:** Pärast faksi vastuvõtmist avatakse see vaikerakendus.
- **None:** Pärast faksi vastuvõtmist ei teavita masin kasutajat ega ava rakendust.

5 Vajutage **Save** > **OK**.

Vastuvõtmisrežiimide vahetamine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.
- 2 Valige soovitud suvand.
 - **Fax:** saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisrežiimi.
 - **Tel:** Faks võetakse vastu siis, kui vajutate  (**On Hook Dial**) ja seejärel  (**Start**) nuppu.

Faksi funktsioonid

- **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 faksitoni, lülitub seade faksi vastuvõtmiseks automaatselt faksirežiimi.




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 270.



See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

- 3 Vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **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 7).

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

See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval. Eristatav helin on telefoniette võtte 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.



See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD**.

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 7).



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**.

Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Vastuvõetud fakside printimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
Või valige puuteekraanil **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.
- 2 Sisestage neljanumbiline parool ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.



Fakside printimine paberi mõlemale poolele



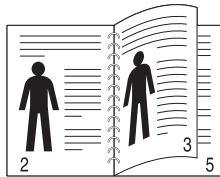
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelist näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Faksi funktsioonid

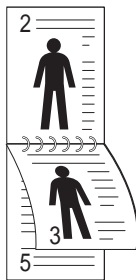
1 Asetage üks dokument (printitav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (printitav külg üleval) dokumendisööturisse.

2 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.


- **Off:** Prindib tavarežiimis.
- **Long Edge:** lehti printitakse nii, et neid saab lugeda nagu raamatut.



- **Short Edge:** lehti printitakse nii, et neid saab lugeda lapates nagu märkmikut.



3 Vajutage nuppu **OK**.

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

Fakside vastuvõtmine mällu

Kuna teie seade on multitegumseade, saab see fakse vastu võtta ka siis, kui kopeerite või printite. 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 seadme seadistada nii, et see prindiks üksikasjaliku teabega aruande eelneva 50 sidetoimingu kohta (sh kellaajad ja kuupäevad).

1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.

2 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine

See funktsioon võimaldab teil kasutada masina mälu jagatud kaustana. Selle funktsiooni eeliseks on see, et te saate jagatud kausta mugavalt kasutada läbi enda arvuti akna.



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Te saate seda funktsiooni kasutada massmäluseadmega mudelite puhul (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).
- Administraator saab kasutajate ligipääsu piiramiseks määrata ID ja parooli ning samuti määrata samaaegsete kasutajate maksimaalse arvu.

Jagatud kausta loomine

- 1 Avage arvutis Windows Explore aken.
- 2 Sisestage printeri **\\[ip address]** (näiteks: \\169.254.133.42) aadressiväljale ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake **Mine**.
- 3 Looge uus kaust **nfsroot** jaotisesse.

Jagatud kausta kasutamine

Te saate jagatud kausta kasutada täpselt samamoodi nagu tavalises arvutis. Looge, muutke ja kustutage kaust või fail nagu tavalises Windowsi kaustas. Samuti saate jagatud kaustas hoida skaneeritud andmeid. Jagatud kaustas hoitavaid faile saab otse printida. Saate printida failivorminguid TIFF, BMP, JPEG ja PRN.

Mälu/kõvaketta võimaluste kasutamine




Te saate seda funktsiooni kasutada massmäluseadme (HDD) või mäluga mudelite puhul (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Lisamälu seadistamine

Printeri draiveri abil


Pärast lisamälu paigaldamist saate **Prindi** aknas kasutada edasijõudnute printimisvõimalusi, nagu ülesande kontrollimine ja eraülesande trükkimise täpsustamine. Valige **Eelistused** või **Atribuudid**, ja seadistage printimisrežiimi.

Juhtpaneelilt

Kui teie masinal on lisamälu või -kõvaketas, saate neid funktsioone kasutada, vajutades  (**Menu**) nupule > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Kõik printimist ootavad ülesanded on kirjas aktiivsete ülesannete nimekirjas, printerile saatmise järjekorras. Te saate mõne ülesande enne printimist järjekorrast kustutada või edastada varasemaks printimiseks.
- **File Policy:** Enne ülesandega lisamälu kaudu jätkamist saate valida poliitika failinimede loomiseks. Kui lisamälu on sisestatud failinimi juba olemas, saate selle ümber nimetada või üle kirjutada.
- **Stored Job:** Saate salvestatud ülesande printida või kustutada.



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelist näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Pärast kõvaketta paigaldamist saate eelmääratud dokumendivorme printida ka vajutades  (**Menu**) nupule > **System Setup** > **Form Menu**.



5. Kasulikud haldustööriistad

Käesolev peatükk tutvustab haldustööriistu, mis aitavad teil oma masinat täielikult kasutada.

- **Easy Capture Manager** 276
- **Samsung AnyWeb Print** 277
- **Easy Eco Driver** 278
- **Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine** 279
- **Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine** 282
- **Programmi Samsung Printer Status kasutamine** 285
- **Programmi Smart Panel kasutamine** 287
- **Linuxi rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine** 289

Easy Capture Manager



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 7).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

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 7).
- Saadaval ainult Windowsi ja Macintosh OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

See tööriist aitab teil Windows Internet Exploreri aknast ekraanitõmmiseid, eelvaateid, lõikeid teha ning neid printida lihtsamalt kui tavaliste programmidega. Klõpsates **Käivita > Kõik programmid > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** jõuate veebisaidile, millelt saate kõnealuse tööriista alla laadida.

Easy Eco Driver



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 7).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

Programmiga Easy Eco Driver saate enne printimist rakendada paberit ja toonerit säästvaid ökofunktsioone. Selle rakenduse kasutamiseks peaks olema märgitud **Start Easy Eco Driver before printing job** märkekast printeri seadetes.

Easy Eco Driver võimaldab teil ka lihtsat redigeerimist nagu piltide ja teksti eemaldamine, tekstistiilide muutmine jne. Sagedasti kasutatavad sätted saate salvestada eelseadistusena.

Kuidas kasutada:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Printige dokument.
Ilmub eelvaateaken.
- 3 Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.
Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.
- 4 Klõpsake nupul **Print**.

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 7).

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.

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.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

- **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:** Seadistab HTTP, IPSec-i, IPv4/IPv6 filtreerimise, 802.1x ja autentimisserverite sätteid.

- **User Access Control:** Klassifitseerib kasutajad mitmesse gruppi vastavalt iga kasutaja rollile. Iga kasutaja volitust, autentimist ja arveldust juhib grupi rollimääratlus.

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.

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.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

- 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.



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

- 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 Printer Manager kasutamine



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 7).
- Saadaval ainult Windowsi ja Macintosh OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).
- 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 Manageri mõistmine

Programmi avamiseks:

Windowsi puhul

Valige **Käivita** > **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

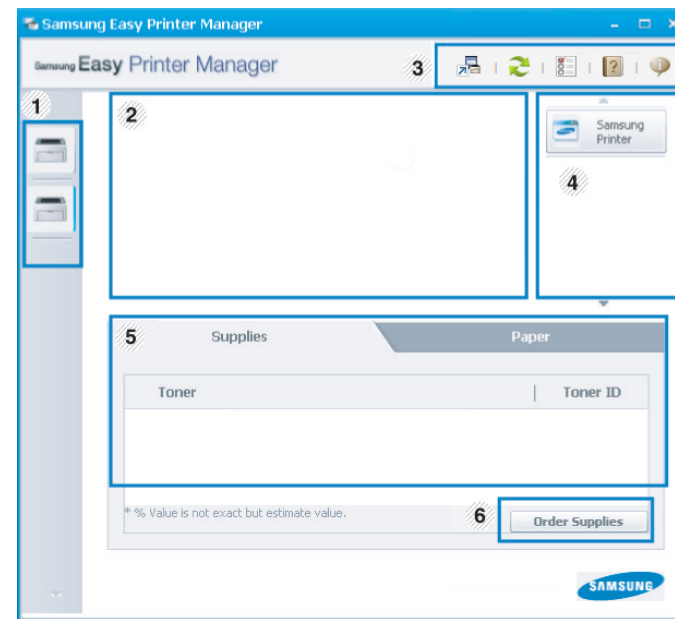
Macintoshi puhul

Avage kaust **Applications** > kaust **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager liides koosneb erinevatest põhisektsioonidest, mida kirjeldab järgnev tabel:



Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.




1	Printerite nimekiri	Printerite nimekirjas kuvatakse teie arvutile paigaldatud printerid ning võrguotsinguga lisatud võrguprinterid (ainult Windows).
---	---------------------	--

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

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 User's Guide.</p> <p>Tõrkeotsingu nupp: Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide. 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 edasijõudnute sätete kasutajaliidese vastu (vt „Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade” lk 283).</p>
4	Kiirviited	<p>Jaotis Quick links 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>

5	Sisuala	Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
6	Order supplies	Vajutage Order 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.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

Device Settings

Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätteid 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 üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud 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.

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 110).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

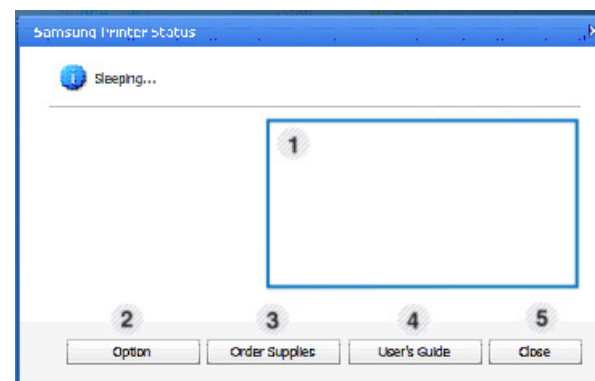
Samsung Printer Status ülevaade

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
	Normal	Masin on valmisolekus ning ei esine vigu ega hoiatusi.
	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.



1	Tooneri tase	Saate vaadata, kui palju toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikassetti/-kassettide arv erineda. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
2	Option	Saate seadistada prinditöö teavituse sätteid.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

3	Order Supplies	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
4	User's Guide	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend.  Tõrgete ilmnmisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide . See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
5	Close	Sulgege aken.

Programmi Smart Panel kasutamine

Smart Panel on programm, mis jälgib seadme olekut ja annab teile sellekohast teavet, samuti saate selle abil seadme seadistusi kohandada. Smart Paneli saate alla laadida Samsungi veebilehelt (vt „Programmi Smart Panel installimine” lk 142).

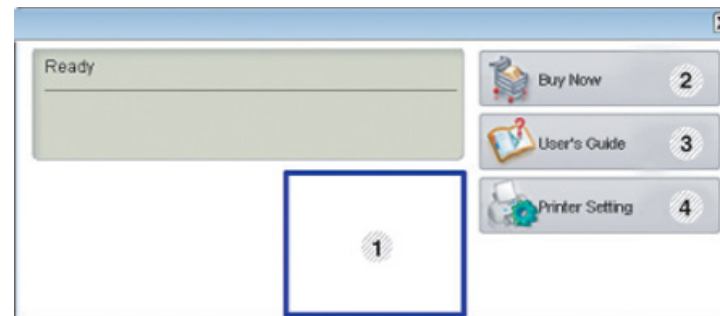



- Vastavalt kasutatavale masinale või operatsioonisüsteemile võib selles juhises näidatud Smart Panel-i aken ja selle sisu erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (see „Tehnilised andmed” lk 110).
- Smart Panel on saadaval ainult Linux OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 7).

Smart Panel ülevaade


Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Smart Panel. Samuti saate käivitada programmi Smart Panel käsitsi.

Tehke topeltkliik Smart Panel ikoonil () Teavitusalas.



1	Tooneri tase	Saate vaadata, kui palju toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Kui te seda funktsiooni ei näe, ei kehti see teie masina kohta.
2	Buy Now	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
3	User's Guide	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend.  Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide . See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.

Programmi Smart Panel kasutamine

4	Printer Setting	<p>Programmi Printer Settings Utility aknas saate muuta erinevaid masina seadeid. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.</p> <div data-bbox="392 371 1077 568"> Kui ühendate oma masina võrguga, ilmub SyncThru™ Web Service aken, mitte enam rakendus Printer Settings Utility.</div>
---	------------------------	--

Programmi Smart Panel sätete muutmine

Tehke paremkliik Smart Panel ikoonil ja valige **Configure Smart Panel**.
Valige soovitud sätted **Configure smart panel** aknast.

Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Unified Driver Configurator on tööriist, mis on mõeldud peamiselt seadme komponentide konfigureerimiseks. Programmi Unified Driver Configurator kasutamiseks peate installima unifitseeritud Linuxi draiveri (vt „Installeerimine Linuxile” lk 142).

Pärast draiveri installimist teie Linux-arvutisse luuakse teie töölauale automaatselt ikoon Unified Driver Configurator.

Rakenduse Unified Driver Configurator avamine

- 1 Tehke topeltklõps üksusel **Unified Driver Configurator** töölaual. Samuti võite klõpsata menüü **Startup** ikoonil ja valida **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2 Klõpsake vasakul olevale nupule, et lülituda vastavale konfiguratsiooniaknale.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration

Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine



Ekraanil abi kasutamiseks vajutage aknas nupule **Help** või .

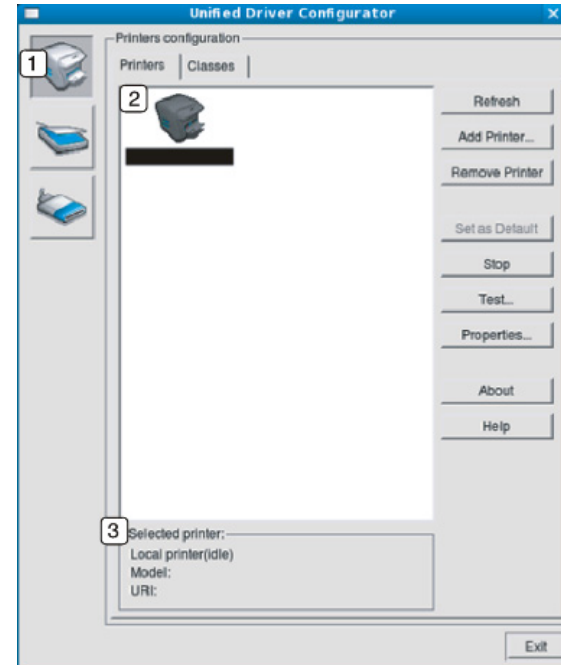
- Pärast konfiguratsiooni muutmist klõpsake nupul **Exit**, et **Unified Driver Configurator** sulgeda.

Printeri konfigureerimine

Aknas **Printers configuration** on kaks vahekaarti: **Printers** ja **Classes**.

Vahekaart Printers

Vaadake kasutatava süsteemiprinteri konfiguratsiooni, klõpsates seadme ikooni nupul akna **Unified Driver Configurator** vasakus servas.



- | | |
|---|--|
| 1 | Lülitab aknasse Printers configuration . |
| 2 | Kuvatakse kõik installitud masinad. |
| 3 | Kuvatakse teie seadme olek, mudeli nimetus ja unikaalne aadress (URI). |

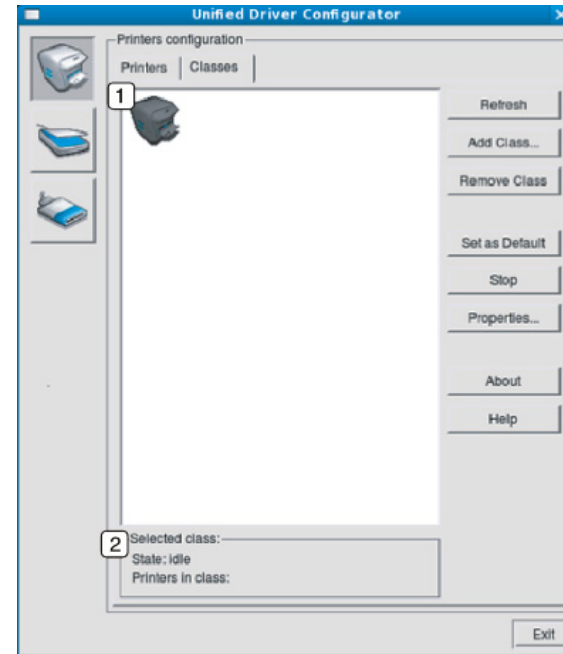
Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Printeri juhtnupud on järgmised.

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate masinate loendit.
- **Add Printer:** Võimaldab teil uusi masinaid lisada.
- **Remove Printer:** Eemaldab valitud masina.
- **Set as Default:** Määrab hetkel valitud masina vaikemasinaks.
- **Stop/Start:** Peatab/käivitab masina.
- **Test:** Võimaldab teil printida testlehekülje, et veenduda masina korrektse töö.
- **Properties:** Võimaldab vaadata ja muuta printeri atribuute.

Vahekaart Classes

Vahekaardil Classes kuvatakse kasutatavate seadmekategooriate loend.



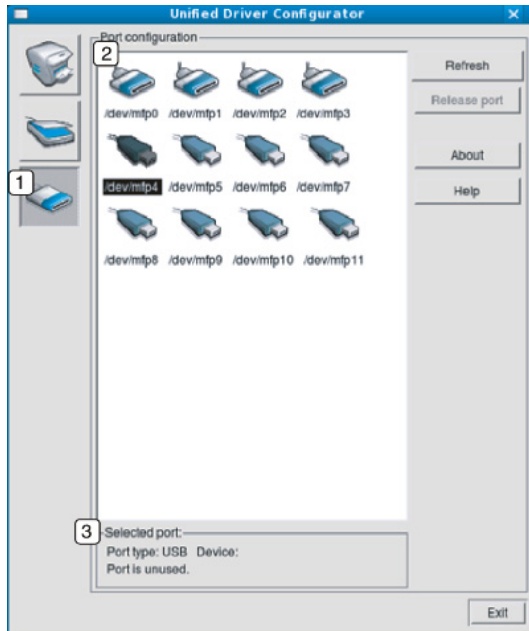
- | | |
|---|--|
| 1 | Näitab kõiki masinaklasse. |
| 2 | Näitab klassi olekut ja masinate arvu klassis. |

- **Refresh:** Värskendab klasside loendit.
- **Add Class:** Võimaldab teil lisada uue masinaklassi.
- **Remove Class:** Eemaldab valitud masinaklassi.

Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Ports configuration

Selles aknas saate vaadata kasutatavate portide loendit, kontrollida iga porti olekut ja vabastada porti, mis on hõivatud olekus, kui selle omanik on lõpetanud mis tahes põhjusel töö.



1	Lülitab aknasse Ports configuration .
2	Näitab kõiki kasutatavaid porte.
3	Näitab porti tüüpe, portiga ühendatud seadmeid ja olekut.

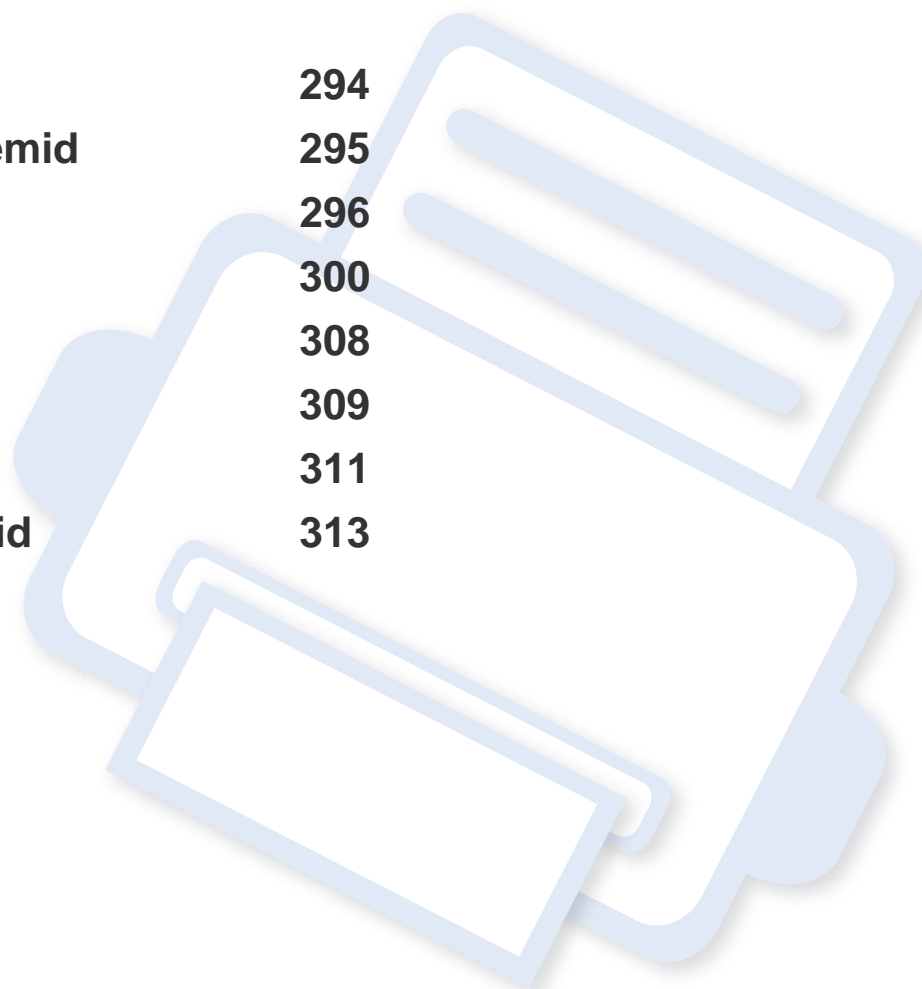
- **Refresh:** Värskendab kasutatavate portide loendit.
- **Release port:** Vabastab valitud porti.



6. Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.


- **Probleemid paberi söötmisel** 294
- **Toite ja kaabli ühenduse probleemid** 295
- **Printimisprobleemid** 296
- **Prindikvaliteedi probleemid** 300
- **Kopeerimisprobleemid** 308
- **Skaneerimisprobleemid** 309
- **Probleemid faksimisel** 311
- **Operatsioonisüsteemi probleemid** 313




Probleemid paberi söötmisel

Seisund	Soovitavad lahendused
Paberiummistused printimise ajal.	Kõrvaldage paberiummistus.
Paber kleepub kokku.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige salve maksimaalset paberimahutavust.• Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit.• Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehvitage see lahti.• Teatud paberitüübid võivad niiskuse tõttu kokku kleepuda.
Mitut paberilehte ei õnnestu süüta.	Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Laadige ainult sama tüüpi, samas formaadis ja sama kaaluga paberit.
Paberit ei süüdata masinasse.	<ul style="list-style-type: none">• Eemaldage võimalik takistus masina seest.• Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber salvest välja ja laadige korralikult uuesti.• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber.• Paber on liiga paks. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.
Paber ummistub korduvalt.	<ul style="list-style-type: none">• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. Kui prindite erimaterjalidele, kasutage käsitsi söötmisega salve.• Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.• Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.
Ümbrikud süüdetakse viltu või ei õnnestu korralikult süüta.	Veenduge, et paberijuhikud on mõlemal küljel ümbrike vastas.

Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei saa toidet või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 300 2063 341">• Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on  (Power) nupp, vajutage seda.<li data-bbox="658 363 1330 405">• Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin ei saa toidet.	Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on  (Power) nupp, vajutage seda.
	Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.	Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist:	
	<ul style="list-style-type: none">• Kate ei ole suletud. Sulgege kate.• Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 97).• Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt „Paberi salve laadimine” lk 43).• Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).• Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).	
	Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.	
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud.	Ühendage seadme kaabel lahti ja seejärel tagasi (vt „Tagantvaade” lk 25).
	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
Masin ei prindi.	Masin võib olla valesti konfigureeritud.	Kontrollige jaotisest Prindieelistused , 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.
Masin valib printimismaterjali valest paberiallikast.	Jaotises Prindieelistused seadistatud paberi suvand võib olla valesti määratud.	Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise Paper vahelehel ülemjaotuses Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57). Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt „Spikri kasutamine” lk 58).
Printimine on äärmiselt aeglane.	Printimistöö võib olla väga keerukas.	Vähendage lehekülje keerukust või proovige muuta prindikvaliteedi sätteid.
Pool lehekülge on tühi.	Lehekülje suund võib olla valesti seatud.	Muutke oma rakenduses lehekülje suunda (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57). Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt „Spikri kasutamine” lk 58).
	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 57).
Seade prindib, kuid tekst on vale, moonutatud või osaliselt puudu.	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

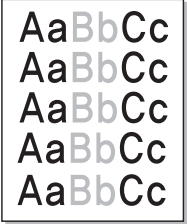

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
	Valiti vale printeridraiver.	Kontrollige oma rakenduse printeri valimise menüüst, kas valitud on teie seade.
	Tarkvara rakendusel esineb tõrkeid.	Proovige printida teisest rakendusest.
	Operatsioonisüsteemis esineb tõrkeid.	Väljuge Windowsist ja taaskäivitage arvuti. Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse.
Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.	Toonerikassett on defektne või on tooner lõppenud.	Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett. <ul style="list-style-type: none">• Vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77.• Vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79.
	Failis võis olla tühje lehekülgi.	Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi.
	Mõni komponent, näiteks kontroller või trükkplaat, võib olla defektne.	Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili ja Acrobat'i toodete vahel on ühildumisprobleemid.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobat'i printisuvanditest valik Print As Image . 
Fotode prindikvaliteet ei ole hea. Pildid ei ole selged.	Foto eraldusvõime on väga madal.	Vähendage foto formaati. Eraldusvõime langeb, kui suurendate foto formaati tarkvara rakenduses.
Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.	Niiske paber võib tekitada printimisel auru.	See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist.

Printimisprobleemid

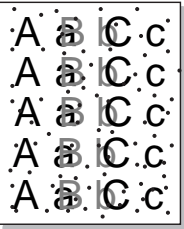
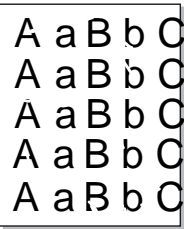

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Seade ei prindi eriformaadis paberit, näiteks arvepaberit.	Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele.	Valige õige paberisuurus jaotises Custom asukohaga Paper vahelehel menüüs Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).
Prinditud arvepaber on kooldunud.	Paberitüüp ei vasta sättele.	Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused , klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thick (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).

Prindikvaliteedi probleemid

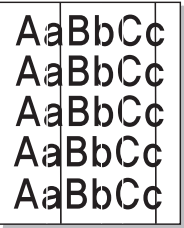
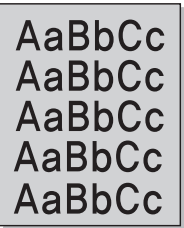
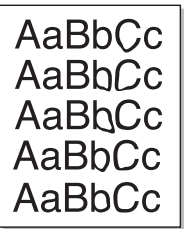
Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

Seisund	Soovitavad lahendused
Hele või tuhmunud väljaprint 	<ul style="list-style-type: none">Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala, hakkab tooner otsa saama. Paigaldage uus toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.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.Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83).LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa 	<p>Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.</p> <ul style="list-style-type: none">Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitüübiks Recycled (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).

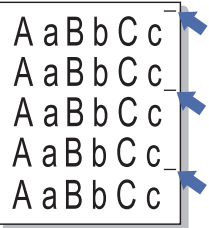
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Tooneri plekid</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.• Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83).• Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt „Seadme puhastamine” lk 83).
<p>Vahelejäämised</p> 	<p>Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida.• Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist sorti paberit.• Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hülgavaks. Proovige teist liiki või marki paberit.• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thick (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57). <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p>Valged täpid</p> 	<p>Kui lehele ilmuvad valged täpid:</p> <ul style="list-style-type: none">• Paber on liiga kare ja sellelt kukub palju mustust seadme sisemuses olevatele komponentidele, põhjustades ülekanderulli määrdumise. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83).• Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83). <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>

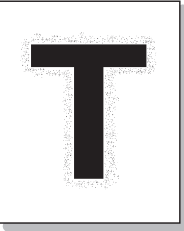
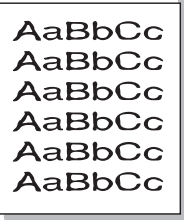
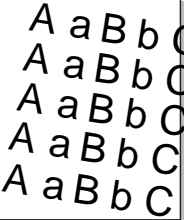
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Püstjooned 	<p>Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned:</p> <ul style="list-style-type: none">• Seadmes oleva toonerikasseti pind (trumliosa) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79). <p>Kui leheküljele ilmuvad valged püststriibud:</p> <ul style="list-style-type: none">• LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Must või värviline taust 	<p>Kui tausta varjutus on liiga märgatav:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kasutage kergemat paberit.• Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada.• Eemaldage vana toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).• Jaotage tooner põhjalikult uuesti laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77).
Tooneriga määrdumine 	<ul style="list-style-type: none">• Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83).• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.• Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).

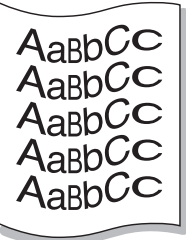
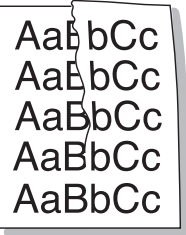
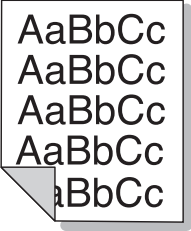
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Korduvad püstdefektid</p> 	<p>Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Toonerikassett võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).• Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist.• Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p>Hajusad taustadefektid</p> 	<p>Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest.</p> <ul style="list-style-type: none">• Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust.• 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 Thick aknast Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).• Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise Prindieelistused vahendusel printimise eraldusvõimet (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57). 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.• Kui te kasutate uut toonerikassett, jaotage esmalt tooner laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 77).

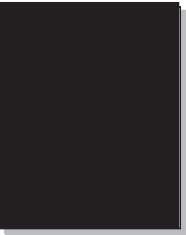
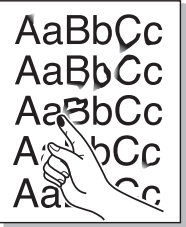

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p data-bbox="51 272 443 384">Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi</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 2069 400">• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitüübiks Recycled (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).<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.
<p data-bbox="51 699 405 730">Moonutatud tähemärgid</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.
<p data-bbox="51 1034 259 1066">Lehekülg viltu</p> 	<ul data-bbox="506 1034 1503 1174" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1034 1122 1066">• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.<li data-bbox="506 1082 1025 1114">• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.<li data-bbox="506 1134 1503 1174">• Veenduge, et juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tugevasti või lõdvalt.

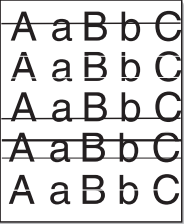
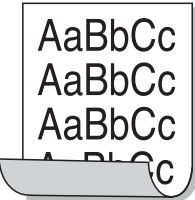
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Köverdumine või lainetamine 	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Paberite kooldumist võib põhjustada nii kõrge temperatuur kui õhuniiskus.• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
Kortsumine või voldid 	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
Väljatrüki tagakülg on määrdunud 	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige tooneri leket. Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83).

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Ühevärvilised või mustad leheküljed</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.• Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).• Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p>Lahtine tooner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83).• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.• Eemaldage toonerikassett ja paigaldage seejärel uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79). <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p>Tühikud tähemärkides</p> 	<p>Tähemärkidel olevad lüngad kujutavad endast (tähe)märkide mustadel piirkondadel esinevaid valgeid alasid:</p> <ul style="list-style-type: none">• Võite printida paberi valele poolele. Võtke paber välja ja pöörake ümber.• Paber ei pruugi nõudmistele vastata.

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Rõhttriibud 	<p>Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laiike:</p> <ul style="list-style-type: none">• Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.• Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79). <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
Kõverdumine 	<p>Kui prinditud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.• Muutke printeri seadistust ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thin (vt „Prindieelistuste avamine” lk 57).
<ul style="list-style-type: none">• Mõnedele lehtedele ilmub korduvalt tundmatu kujutis• Lahtine tooner• Ilmneb nörka printimist või saastumist	<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 227).</p>

Kopeerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Koopiad on liiga heledad või tumedad.	Seadistage koopiade tausta heledamaks või tumedamaks tegemiseks koopiafunktsiooni tumedust (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 61).
Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.	<ul style="list-style-type: none">• Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiade tausta heledamaks või tumedamaks muuta kopeerimisfunktsiooni sätete alt.• Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skanneriplokki (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 87).
Kopeeritud pilt on viltu.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et originaal on joondatud registreerimisjuhiku järgi.• Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 83).
Prinditakse tühje koopiaid.	<p>Veenduge, et originaal on pandud kopeeritava pinnaga allpool skanneriklaasile või kopeeritava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse.</p> <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
Kujutis hõõrdub kergesti koopialt lahti.	<ul style="list-style-type: none">• Asendage salves olev paber uuest pakist võetud paberiga.• Ärge jätke niisketes kohtades paberit pikaks ajaks masinasse.
Esineb sagedasi koopiapaberi ummistusi.	<ul style="list-style-type: none">• Painutage paberit ja seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/reguleerige paberijuhikuid.• Veenduge, et paber on õiget tüüpi ja õige erikaaluga (vt „Prindikandjate andmed” lk 113).• Veenduge, et pärast paberiummistuse kõrvaldamist ei jää seadmesse koopiapaberit ega selle tükke.
Toonerikassetiga saab enne tooneri lõppemist teha oodatust vähem koopiaid.	<ul style="list-style-type: none">• Originaalidel võib olla pilte, ühevärvilisi osi või jämedaid jooni. Näiteks võivad originaalid olla vormid, uudiskirjad, raamatud või muud dokumendid, mis nõuavad rohkem toonerit.• Skanneri kaas võis jääda kopeerimise ajal lahti.• Lülitage masin välja ja uuesti sisse.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Skanner ei tööta.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile või skannitava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 51).• Skaneeritava dokumendi jaoks ei pruugi olla piisavalt vaba mälumahtu. Proovige funktsiooni Prescan, et näha, kas see töötab. Proovige vähendada skaneerimise eraldusvõimet.• Kontrollige, et masina printerikaabel on korralikult ühendatud.• Veenduge, et masina printerikaabel ei ole defektne. Vahetage printerikaabel tuntud tootja kaabli vastu välja. Vajadusel vahetage printerikaabel välja.• Kontrollige, kas skanner on õigesti konfigureeritud. Kontrollige skaneerimise sätteid programmis SmarThru Office või rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skaneeritav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001).
Seade skaneerib väga aeglaselt.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas masin prindib vastuvõetud andmeid. Kui jah, siis skannige dokument pärast vastuvõetud andmete printimist.• Graafika skaneerimine toimub tekstist aeglasemalt.• 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.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
<p>Arvuti ekraanile ilmub teade:</p> <ul style="list-style-type: none">• Seadet ei saa seadistada teie soovitud riistvararežiimi.• Port on kasutuses teise programmi poolt.• Port ei ole aktiivne.• Skanner on hõivatud andmete vastuvõtmise või printimisega. Proovige uuesti, kui käimasolev töö on lõpetatud.• Vale käsitlemine.• Skaneerimine ebaõnnestus.	<ul style="list-style-type: none">• Masin võib teostada kopeerimist või printimist. Proovige oma töö uuesti skannida, kui teine töö on lõpetatud.• Valitud port on antud hetkel juba kasutusel. Käivitage arvuti uuesti ja proovige veel kord.• Masina printerikaabel võib olla valesti ühendatud või on toide välja lülitatud.• Skanneri draiver on installimata või ei ole töökeskkond korralikult seadistatud.• Veenduge, et masin on korralikult ühendatud ja toide on sisse lülitatud, seejärel käivitage arvuti uuesti.• USB-kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas.

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitavad lahendused
Seade, näidik või nupud ei tööta.	<ul style="list-style-type: none">• Lahutage toitekaabel ja seejärel ühendage see uuesti.• Veenduge, et pistikus on pinge.• Veenduge, et masin on sisse lülitatud.
Valimistooni pole.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas telefoniliin on õigesti ühendatud (vt „Tagantvaade” lk 25).• Kontrollige, kas seinas olev telefonipesa töötab, ühendades sellega teise telefoni.
Mällu salvestatud numbreid ei valita õigesti.	Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Selle kontrollimiseks printige välja aadressiraamatu nimekiri.
Originaali seadmesse söötmine ei õnnestu.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et paber on sirge ja et sisestate selle õigesti. Kontrollige, kas originaal on õiges formaadis ja mitte liiga paks ega õhuke.• Veenduge, et dokumendisöötur on kindlalt suletud.• Dokumendisööturi kummipadi võib vajada väljavahetamist. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt „Kasutatavad varuosad” lk 74).
Fakse ei võeta automaatselt vastu.	<ul style="list-style-type: none">• Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks (vt „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 268).• Veenduge, et salves on paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 113).• Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.
Seade ei saada.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et originaal on pandud dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile.• Kontrollige faksiaparaati, kuhu faksi saadate, et näha, kas see saab teie faksi vastu võtta.
Vastuvõetavatel faksidel on tühjad vahed või fakside kvaliteet on kehv.	<ul style="list-style-type: none">• Faksiaparaat, kust faksi saadetakse, võib olla rikkega.• Kahisev telefoniliin võib põhjustada liinitõrkeid.• Kontrollige, kas teie seade saab teha koopiaid.• Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 79).

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitavad lahendused
Mõned vastuvõetava faksi sõnad on väljavenitatud.	Faksi saatnud faksiaparaadil on tekkinud ajutine ummistus.
Teie saadetud originaalidel on jooned.	Kontrollige, kas skanneril on plekke, ning pühkige need ära (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 87).
Seade valib numbri, kuid ühenduse loomine teise faksiaparaadiga ebaõnnestub.	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.
Fakse ei saa mällu salvestada.	Faksi salvestamiseks pole võib-olla piisavalt vaba mäluruumi. Kui kuvatakse mälu oleku kuva, kustutage mälust faksid, mida te enam ei vaja, ja proovige seejärel faksi uuesti salvestada. Võtke ühendust hoolduskeskusega.
Iga lehe allosas on tühi piirkond ja üleval on väike tekstiriba.	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.



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Windowsi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Microsoft Windowsi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Macintoshi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	<p>PDF-faali printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobati printisuvanditest valik Print As Image.</p> <p> PDF-faali pildina printimine võtab rohkem aega.</p>
Kõiki tähemärke ei kuvata esilehe printimisel normaalselt.	<p>Maci operatsioonisüsteem ei suuda seda kirjatüüpi esilehe printimisel genereerida. Esilehel kuvatakse tavalised ladina tähed ja numbrid.</p>
Dokumendi printimisel Macintosh-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.	<p>Kontrollige, et masina draiveri eraldusvõime seade on sama kui tarkvaral Acrobat Reader.</p>



Lisateabe saamiseks Macintoshi operatsioonisüsteemi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Macintoshi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Linux'i probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollige, kas printeridraiver on arvutisse installitud. Saadaolevate seadmete loendi vaatamiseks avage programm Unified Driver Configurator ja valige aknas Printers configuration vahekaart Printers. Kontrollige, et see masin on nimekirjas. Vastasel korral avage Add new printer wizard, et seadet seadistada.Kontrollige, kas masin on käivitatud. Avage Printers configuration ja valige printerite nimekirjast see masin. Vaadake selle kirjeldust aknas Selected printer. Kui oleku nimetuses on kirje Stopped, vajutage nuppu Start. Masin peaks taas normaalselt töötama. Olek „stopped” võidakse aktiveerida teatud printimisel ilmnunud probleemide korral.Kontrollige, kas rakendusel on spetsiaalne prindisuvand, nt „-oraw”. Kui kirje „-oraw” sisaldub käsurea parameetris, eemaldage see probleemideta printimise võimaldamiseks. Suvandi Gimp front-end kasutamiseks valige „print” -> „Setup printer” ja redigeerige käsuelemendis olevat käsurea parameetrit.
Mõned värvilised pildid on üleni mustad.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.05) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 7.06 või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com .
Mõned värvilised pildid on ootamatute värvidega.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.xx) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud RGB-värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 8.xx või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com .
Masin ei prindi terveid lehekülgi ja väljund prinditakse poolele leheküljele.	See on tuntud probleem, mida esineb värvimasina kasutamisel 64-bitise Linux'i operatsioonisüsteemiga Ghostscript versiooniga 8.51 või varasemaga ja sellest on teatatud aadressil bugs.ghostscript.com kui Ghostscript Bug 688252. Probleem on lahendatud AFPL Ghostscript v. 8.52 ja suurematel. Laadige uusim AFPL Ghostscripti versioon alla aadressilt http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ ja installige see, et seda probleemi lahendada.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Gimpi esikomponendi kaudu ei saa skaneerida.	<p>Kontrollige, kas Gimp esikomponendil on Xsane:Device dialoogiaken Acquire-menüüs. Kui mitte, peaksite oma arvutisse installima lisandmooduli Xsane programmi Gimp jaoks. Lisandmooduli paketi Xsane programmi Gimp jaoks leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või programmi Gimp kodulehelt. Lisateavet leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või rakendusest Gimp Front-end.</p> <p>Kui soovite kasutada muud skaneerimiskendust, siis lugege selle spikrit.</p>
Dokumendi printimisel ilmub tõrketeade “Cannot open port device file”.	<p>Vältige printitöö parameetrite muutmist (nt programmi LPR GUI vahendusel) printimise ajal. CUPS-serveri teadaolevad versioonid katkestavad printimistöö alati, kui printimissuvandeid muudetakse, ja püüavad siis tööd algusest alata. Kuna Unified Linux Driver lukustab pordi printimise ajal, siis draiveri töö järsk katkestamine jätab pordi lukustatuks ja järgmistele printimistöödele suletuks. Kui nii juhtub, proovige port vabastada, valides aknas Port configuration suvandi Release port.</p>
Masinat ei ilmu skannerite nimekirja.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et masin on arvutiga korralikult USB-pordi kaudu ühendatud ja on sisselülitatud.• Veenduge, et skanneridraiver on teie arvutisse installitud. Avage programmi Unified Driver konfiguraator, vahetage suvandiks Scanners configuration ning seejärel vajutage draiverite nupule. Kontrollige, et aknas on nimekirjas draiver, mille nimi vastab selle masina nimele.• Veenduge, et port ei ole hõivatud. Kuna masina funktsionaalsed osad (printer ja skanner) jagavad sama I/O-liidest (porti) võib esineda samaaegset pöördumist sama pordi poole erinevate kasutajarakenduste poolt. Võimalike konfliktide vältimiseks lubatakse ainult ühel neist seadet juhtida. Teine kasutaja saab „seade hõivatud” vastuse. Seda juhtub tavaliselt skaneerimise käivitamisel. Kuvatakse vastav teade. <p>Probleemi tuvastamiseks avage suvand Ports configuration ja valige teie skannerile määratud port; pordi sümbol /dev/mfp0 vastab LP:0 tähistusele, mis on kuvatud skanneri suvandites, /dev/mfp1 vastab LP:1 tähistusele jne. USB-pordid algavad tähistusega /dev/mfp4, seega skanner USB:0 vastab tähistusele /dev/mfp4 ning nii järjest edasi. Paanil Selected port näete, kas port on hõivatud teise rakenduse poolt. Sellisel juhul peaksite ootama käesoleva töö lõpetamist või vajutama nuppu Release port, kui olete kindel, et kehtiv pordi rakendus ei tööta korralikult.</p>
Masin ei skaneeri.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et dokument on masinasse laaditud ja masin on arvutiga ühendatud.• Kui skaneerimise ajal esineb I/O viga.

Operatsioonisüsteemi probleemid



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Linux tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Linuxi kasutusjuhendit.

Levinumad PostScript probleemid

Järgmised olukorrad on iseloomulikud PS-keelele ning need võivad tekkida, kui kasutusel on mitu printeri keelt.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
PostScripti faili ei saa printida.	PostScripti draiver võib olla valesti installitud.	<ul style="list-style-type: none">• Installige PostScript draiver (vt „Tarkvara installeerimine” lk 138).• Printige konfiguratsiooniaruanne ja veenduge, et PS-versioon on printimiseks saadaval.• Kui probleem ei lahene, võtke ühendust hooldusesindajaga.
Prinditakse Limit Check Error raport.	Prinditöö oli liiga keerukas.	Võibolla peate vähendama lehe keerulisust või paigaldama rohkem mälu.
Prinditakse PostScripti tõrkeleht.	Prinditöö pole võibolla PostScripti töö.	Veenduge, et prinditöö on PostScripti töö. Kontrollige, kas tarkvararakendus ootas seadistusfaili või PostScripti päisefaili saatmist seadmesse.
Valikuline salv pole draiveris valitud.	Printeridraiver pole konfigureeritud tuvastama valikulist salve.	Avage PostScript draiveri atribuudid, valige Device Options paneel ja määrake salve suvand.
Dokumendi printimisel Macintosh-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.	Printeridraiveris olev eraldusvõime seadistus ei pruugi ühtida Acrobat Readeri omaga.	Veenduge, et teie printeri draiveris määratud eraldusvõime seadistus kattub programmis Acrobat Reader määratud seadistusega.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 €0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



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.

Päasupunkt

Päasupunkt või traadita päasupunkt (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 Macintoshi (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 laiemat ulatust 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 mälumoodul (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 Macintoshi (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 ühendamine (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. Ülevalt alla suunas on nendeks kihtideks rakenduskiht, esituskiht, seansikiht, transpordikiht, võrgukiht, andmelülikiht 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 Macintoshi 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 eeljatud 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

AnyWeb Print	277
aadressiraamat	
grupi redigeerimine	232
grupi registreerimine	232
kasutamine	231
redigeerimine	231
registreerimine	231
üldseaded	222
aadressiraamatu seadistus	231
administraatori seadistus	224
aruanded	
masina teave	198, 205, 206, 207, 210, 211, 212, 216

D

dokumendi printimine	
Linux	246
Macintosh	245
UNIX	248
dokumendikarp	222
üldseaded	222
draiveri installimine	
Unix	156

E

E	228
Erifunktsioonid	226
eestvaade	23
email	
üldseaded	221
emaili aadress	228
hoiustamine	228
otsimine	229
emuleerimine	
üldseaded	221
emuleerimise seadistus	221
eraldusvõime	
faksimine	70

F

faksi funktsioon	262
faksi saatmine	
faksi saatmine mitmesse sihtkohta	68
faksimine	
automaatne kordusvalimine	262
DRPDrežiimis vastuvõtt	270
eraldusvõime kohandamine	70

ettevalmistumine faksimiseks	67
faksi edastamise viivitus	264
faksi saatmine arvutist	263
faksi vastuvõtmine arvutis	268
fakside printimine paberi mõlemale poolele	271
fakside saatmine paberi mõlemal pool	267
fakside vastuvõtmine mällu	272
prioriteediga faksi saatmine	265
reserveeritud faksile dokumentide lisamine	265
reserveeritud faksitöö tühistamine	265
Saadetud faksiaruande automaatne printimine	272
saadetud faksi suunamine teise sihtkohta	266
tumeduse reguleerimine	70
vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta	266
vastuvõtmine Automaatvastaja režiimis	269
vastuvõtmine eemalasuva telefoniga	270
vastuvõtmine faksirežiimis	69, 269
vastuvõtmine telefonirežiimis	269
vastuvõtmisrežiimide vahetamine	268

Register

vastuvõtt turvalises režiimis	271	koopiate vähendamine või suurendamine	149
viimase numbri kordusvalimine	262		63
üldseaded	205	tavaline kopeerimine	61
		üldseaded	198
I		kulumaterjalid	
id koopia	64	eeldatav toonerikasseti kasutusiga	76
		pakutavad kulumaterjalid	73
J		tarvikute kasutusea järgimine	81
juhtmevaba		tellimine	73
adhoc ühendus	162	käsitsi söötmine	
Infrastruktuuri režiim	162	laadimine	45
USBkaabel	169, 173, 182		
WPS		L	
lahti ühendamine	166	LCDekraan	
WPS Masinal puudub kuvaekraan		masina seisundi vaatamine	198, 204, 210, 216
PBC	167		
PIN	167	Linux	
juhtmevaba võrk		draiveri installimine USBkaabliga	
võrgukaabel	186	ühendatult	142
juhtpaneel	26	draiveri installimine võrguühendusega	155
K		draiveri uuesti installimine USBkaabliga	
kokkulepe	15	ühendatult	144
kopeerimine		printeritri atribuudid	248
		printimine	246
		SetIP kasutamine	149
		skaneerimine	260
		tavalised Linuxi probleemid	315
		unified driver configurator	289
		laadimine	
		erikandja	45
		paber salves1	43
		lemmiksätted printimiseks	58
		lisamälu	
		lisamälu seadistamine	274
		M	
		Macintosh	
		draiveri installimine USBkaabliga	
		ühendatult	139
		draiveri installimine võrguühendusega	153
		draiveri uuesti installimine USBkaabliga	
		ühendatult	141
		printimine	245
		SetIP kasutamine	148
		skaneerimine	258
		süsteemi nõuded	118
		tavalised Macintoshi probleemid	314
		masina paigutamine	

Register

kõrguse seadistamine	227
masina puhastamine	83
masina seadistus	
masina olek	198, 204, 205, 210, 216
masina teave	198, 204, 205, 210, 216
menüü ülevaade	35
mitmeotstarbeline salv	
erikandjate kasutamine	45
kasutusnõuanded	45
mälukõvaketta võimalus	273, 274

N

nup printimine	
Macintosh	245
nupud	
eco	26, 28
id koopia	27, 29
kuva printimine	26
numbrisõrmistik	29
skaneerimine sihtkohta	27
wps	26, 28

O

ohutusalane	
-------------	--

teave	16
ohutusalased	
sümbolid	16
olek	27, 29
oleku LEDi kirjeldus	101
omadused	5
masina omadused	195
prindikandjate omadus	113
originaalide laadimine	51
originaalide tüübi ettevalmistamine	50
otseprintimise utiliit	244

P

postScriptdraiver	
tõrkeotsing	317
prindi eraldusvõime seadistamine	
Linux	247
prindikandjad	
eeltrükitud paber	48
erikandja	45
etiketid	47
kaardid	48
paberi tüübi määramine	49
paberiformaadi määramine	49

väljastustugi	113
ümbrik	46
prindimenüü	197
printeri eelistused	
Linux	248
printeri seisund	
üldine info	285, 287
printimine	
dokumendi printimine	
Windows	55
faili printimine	236
Linux	246
Macintosh	245
mitu lehekülge ühele lehele	
Macintosh	245
mobiilne OS	194
mobileprint	194
otseprintimise utiliidi kasutamine	244
paberi mõlemale poolele printimine	
Macintosh	246
printeri erifunktsioonid	237
printimise vaikeseadistuste muutmine	235
UNIX	248

Register

vaikemasinaks valimine	235	SetIP programm	147, 187	Skaneeritud pildi edastamine meili teel	
üldseaded	197	Skaneerimine		253	
printimise funktsioon	235	Skaneerimine Samsungi skaneerimisabiga	256	Skannimine Linuxiga	260
probleem		Skaneerimine SmarThru 4 abil	257	Skannimine Macintosharvutis	258
operatsioonisüsteemi probleemid	313	Skaneerimise abi	256	Skannimine programmiga SmarThru Office	257
probleemid		SmarThru 4	257	üldseaded	209
kopeerimisprobleemid	308	SmarThru Office	257	skaneerimisfunktsioon	251
prindikvaliteedi probleemid	300	SyncThru Web Service	279	skannimine Linuxiga	260
printimisprobleemid	296	üldine info	279	skannimine Macintosharvutis	258
probleemid faksimisel	311	salv		spikri kasutamine	58, 246
probleemid paberi söötmisel	294	käsitsi söötmine	45	sõnastik	322
skaneerimisprobleemid	309	laiuse ja pikkuse muutmine	42	sümboli sisestamine	230
toite probleemid	295	paberiformaadi ja tüübi määramine	49	T	
puhastamine		salve suuruse muutmine	42	tagantvaade	25
paberivõturull	86	service contact numbers	318	tarvikud	
seestpoolt	84	skaneerimine		toonerikasseti vahetamine	79
skanneriplokk	87	põhiteave	251	tehnilised andmed	110
väljastpoolt	83	Skaneerimine pilditöötlusprogrammist	255	prindikandjad	113
R		Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul	252	toonerikassett	
regulatoorne teave	121	Skaneerimine WIAraiveriga	256	eeldatav kasutusiga	76
S		Skaneeritud pildi edastamine FTPSMB serverisse	254	hoiustamine	75
Samsung Printer Status	285			kasseti vahetamine	79

Register

käsitsemise juhised	75
mitteSamsungi ja taastäidetud	75
tooneri ühtlustamine	77

U

UNIX	
draiveri installimine võrguühendusega	156
printimine	248
Unix	
süsteemi nõuded	119
USBkaabel	
draiveri installimine	32, 33, 139, 142
draiveri taas installeerimine	141, 144
ummistus	
nõuanded paberiummistuste vältimiseks	91
originaaldokumendi kõrvaldamine	92
paberi kõrvaldamine	97
usb	220
USB üldseaded	220
V	
vaikesätted	
salve sätted	49

valikuline seadistus	225
varuosad	74
veateade	104
vesimärk	
kustutamine	240
redigeerimine	240
volitatud kasutajad	
registreerimine	234
võrk	
draiveri installimine	
Linux	155
Macintosh	153
UNIX	156
Windows	150
IPv6 konfigureerimine	159
installeerimiskeskond	120
juhtmega võrgu seadistus	147
juhtmevaba võrgu seadistamine	162
SetIP programm	147, 148, 149, 187
võrguprogrammide tutvustus	146
üldseaded	222, 223
väljastustugi	50

W

Windows	
draiveri installeerimine USBkaabliga	
ühendatult	32, 33
draiveri installimine võrguühendusega	150
SetIP kasutamine	147, 187
süsteemi nõuded	116
tavalised Windowsi probleemid	313
watermark	
loomine	240
Ö	
ökoprintimine	59
Ü	
üldikoonid	15
üldsätted	211
ülekatte printimine	
kustutamine	242
loomine	241
printimine	242