

Kasutusjuhend

Samsung Multifunction **ProXpress**

M458x series

PÕHILINE

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

EDASIJÕUDNUTELE (ADMINISTRAATORIJUHEND)

Käesolev administraatorijuhend annab täiendavat teavet, mida administraatorid saavad kasutada ja seadme haldamiseks rakendada.

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.



1. Sissejuhatus

Võtmeomadused	6
Funktsioonid mudelite lõikes	8
Kasulik teada	13
Info kasutusjuhendi kohta	14
Ohutusala teave	15
Masina ülevaade	21
Juhtpaneeli ülevaade	24
Võrgukaabli ühendamine	25
Seadme sisselülitamine	26
LED-tulede kirjeldus	27
Kuvaekraan ja kasulik menüü	30
Hüpikklaviatuuri tutvustus	39
Lokaalne draiveri installeerimine	40
Draiveri taas installeerimine	44



2. Meedia ja salv

Originaalide laadimine	47
Prindikandja valimine	51
Paberi salve laadimine	52

Erikandjatele printimine	57
Seadistamine paberi formaat ja tüüp	61
Väljundasukohta valimine	63



3. Printimine

Printeridraiveri funktsioonid	65
Printimise põhifunktsioonid	66
Prindieelistuste avamine	68
Printimise erifunktsioonide kasutamine	76
Otseprintimise liidese kasutamine	84
Printimise vaikeseadistuste muutmine	86
Selle masina seadistamine vaikemasinaks	87
Printimine faili (PRN-vormingus)	88
Maciga printimine	89
Linuxis printimine	91
Unixis printimine	93



4. Kopeerimine

Kopeerimise vaate kirjeldus	96
Üldine kopeerimine	106
Kiirkopeerimine	107

ID-kaardi kopeerimine 108



5. Skanni ja saada (skannimine)

Scan & Send kuva mõistmine 111

Põhiskannimine 119

Skannimine TWAIN-lubatud tarkvaraga 120

Programmi Samsung Easy Document

Creator kasutamine 121

Maci skaneerimine 123

Skannimine Linuxiga 124



6. Skanni ja saada (faksimine)

Ettevalmistumine faksimiseks 126

Faksi kasutamine oma arvutis 127

Faksi vaate kirjeldus 129

Faksi saatmine 138

Faksi vastuvõtmine 140



7. Aadressiraamatu seadistamine

Aadressi vaate kirjeldus 147

Juhtpaneeli kasutamine 149

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine
153



8. Haldustööriistad

Haldustööriistade kasutamine 162

SyncThru™ Web Service 163

Easy Capture Manager 171

Samsung AnyWeb Print 172

Easy Eco Driver 173

Programmi Samsung Easy Document

Creator kasutamine 174

Programmi Samsung Easy Printer

Manager kasutamine 175

Programmi Samsung Printer Status

kasutamine 178

Programmi Samsung Printer Experience

kasutamine 180

Karbi kasutamine 186



9. Tõrkeotsing

Tooneri jaotumise ühtlustamine	190
Toonerikasseti asendamine	192
Pildindusseadme väljavahetamine	194
Nõuanded paberiummistuste vältimiseks	196
Ummistuste kõrvaldamine	197
Kirjeldusnäidikule ilmuvad teated	213
Toite ja kaabli ühenduse probleemid	219
Muude probleemide lahendamine	220



10. Tarvikud ja lisaseadmed

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	240
Saadaval tarvikud	241
Pakutavad lisaseadmed	242
Kasutatavad varuosad	244
Tarvikute paigaldamine	245
Vahetatava osa kasutusea kontrollimine	249
USB-mäluseadme kasutamine	250



11. Lisa

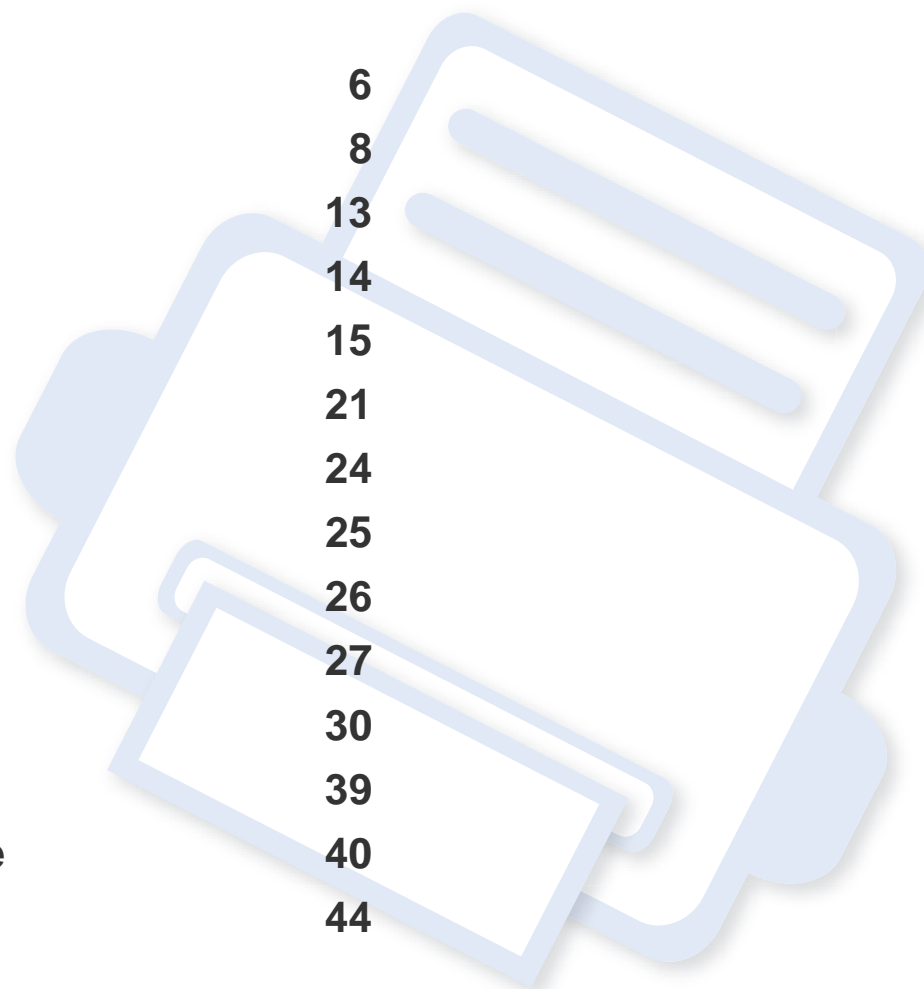
Tehnilised andmed	255
Regulatoorne teave	265
Autoriõigus	277



1. Sissejuhatus

Need on teie seadme põhikomponendid:

- **Võtmeomadused** 6
- **Funktsioonid mudelite lõikes** 8
- **Kasulik teada** 13
- **Info kasutusjuhendi kohta** 14
- **Ohutusalane teave** 15
- **Masina ülevaade** 21
- **Juhtpaneeli ülevaade** 24
- **Võrgukaabli ühendamine** 25
- **Seadme sisselülitamine** 26
- **LED-tulede kirjeldus** 27
- **Kuvaekraan ja kasulik menüü** 30
- **Hüpikklaviatuuri tutvustus** 39
- **Lokaalne draiveri installeerimine** 40
- **Draiveri taas installeerimine** 44



Võtmeomadused

Keskkonnasõbralik



- Tooneri ja paberi säästmiseks toetab masin Eco-võimalust.
- Paberi säästmiseks saate printida mitu dokumendi lehekülge ühele paberilehele.
- Paberi säästmiseks saate printida paberi mõlemale küljele (kahepoolne printimine).
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt voolutarvet.
- Energia säästmiseks soovitame kasutada ümbertöödeldud paberit.

Kiire kõrglahutusega printimine



- Saate printida lahutusvõimega kuni 1200 x 1200 täppi tolli kohta efektiivväljund (1200 x 600 x 2 bit).
- Kiire, vajadusest lähtuv printimine. Ühepoolseks printimiseks, kuni 45 lk/min (A4) või kuni 47 lk/min (Kiri).

Mugavus



- Saate printida liikvel olles enda nutitefonist või arvutist, kui kasutate Google Cloud Print™-võimekusega rakendusi.
- Easy Capture Manager võimaldab teil lihtsalt redigeerida ja printida kõike, mida olete kätte saanud klaviatuuril Print Screen nuppu vajutades.
- Samsung Easy Printer Manager ja Printing Status on programm, mis jälgib ja teavitab teid masina seisundist ning võimaldab teil muuta masina seadistusi.
- Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada. Neid dokumente on võimalik sotsiaalvõrgustikes või faksi teel jagada.
- AnyWeb Print võimaldab teil tavalise programmiga võrreldes lihtsamalt teha ekraanitõmmiseid, eelvaateid, väljalõikeid ja Windows Internet Exploreri kujutise printimist.
- Smart Update võimaldab teil kontrollida uusimat tarkvara ja installida printeri draiveri installimise ajal uusima versiooni. Seda saab kasutada ainult operatsioonisüsteemis Windows.
- Kui teil on internetiühendus, saate abi, tugiteavet, masina draivereid, juhendeid ja tellimuste alast teavet Samsungi veebilehelt, www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.

Võtmeomadused

Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi



- Toetab erinevaid paberimõõte.
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks “**Confidential**” (salastatud) .
- Saate printida paljudes operatsioonisüsteemides .
- Teie seadmel on USB-liides ja/või võrguliides.

Tugi XOA-rakendused



Seade toetab XOA kohandatud rakendusi.

- Seoses XOA kohandatud rakendustega võtke ühendust oma XOA kohandatud rakenduse pakkujaga.

Funktsioonid mudelite lõikes

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

Operatsioonisüsteem

Operatsioonisüsteem	M458x series
Windows	•
Mac	•
Linux	•
Unix	•

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Tarkvara

Te saate installida printeri draiveri ja tarkvara, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse. Windowsi korral saate valida printeri draiveri ja tarkvara **Select Software to Install** aknast.

Tarkvara	M458x series
SPL printeridraiver	
PCL printeridraiver	•
PS printeridraiver ^a	•
XPS printeridraiver ^a	•

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		M458x series
Direct Printing Utility ^a		•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC Settings	•
	Fax to PC Settings	•
	Device Settings	•
Samsung Printer Status		•
Samsung AnyWeb Print ^a		•
Samsung Easy Document Creator		•
Easy Capture Manager		•
SyncThru™ Web Service		•
SyncThru Admin Web Service		•
Easy Eco Driver		•
Fax	Samsung Network PC Fax	•
Scan	Twain skaneerimisdriver	•

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

(●: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Variatsiooni funktsioon

Funktsioonid		M458x series
Kiire USB 2.0		●
Võrguliides Ethernet 10/100/1000 Base TX kaabliga LAN		●
Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN ^a		○
Google Cloud Print™		●
AirPrint		●
Juhtmevaba/NFC-komplekt		○
Ökoprintimine		●
Kahepoolne printimine		●
USB-mäluseade ^b		●
Mälumoodul		○
Valikuline salv (SCF)		○
Lühike alus		○
Dokumendisöötur	Kahepoolse skanneriga dokumendisöötja (DSDF)	●
	Automaatne dokumendisöötja (ADF)	

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		M458x series
Fax	Mitmele saatmine	•
	Viivitusega saatmine	•
	Kahepoolne saatmine	•
	Turvaline vastuvõtt	•
	Kahepoolne printimine	•
Skannimine	Skaneeritud pildi edastamine meili teel	•
	Skaneeritud pildi edastamine SMB serverisse	•
	Skaneeritud pildi edastamine FTP serverisse	•
	Skannimine arvutisse	•
	Skannimine USB	•
	Kahepoolne skaneerimine	•

Funktsioonid mudelite lõikes

	Funktsioonid	M458x series
Copy	ID-kaardi kopeerimine	●
	Vähendatud või suurendatud koopiad	●
	Voldikud	●
	Plakat	●
	Piltide kordumine	●
	Vesimärk	●
	Stamp	●
	N-up	●
	Ääre kustutamine	●
	Overlay	●
	Pildi nihkumine	●
	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. Saate printida ainult USB-mäluseadmele salvestatud faile.

(●: Kasutatav, ○: valikuline, tühi lahter: ei ole kasutatav)

Kasulik teada



Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast.
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 40).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks.



Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

- Küsige Samsung esindusest või oma edasimüüjalt.
- Küllastage 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 „LED-tulede kirjeldus” lk 27).



Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege kate (vt „Eestvaade” lk 22).
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt.



Printimistulemused on laiali määratud.

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



Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

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

Info kasutusjuhendi kohta

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




- Ärge visake seda kasutusjuhendit ära ja hoidke seda tulevasteks puhkudeks.
- Lugege enne masina kasutamist ohutusosalast 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 kasutaja juhendi ekraanipildid / mõni menüü võib sõltuvalt masina püsivara/draiveri versioonist teie masinast erineda.
- Käesoleva kasutusjuhendi protseduurid põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows 7.

Kokkulepped

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

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

Üldikoonid




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

Ohutusallane 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.
	Ettevaatus	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada väiksemaid inimvigastusi või varalist kahju.
		Mitte proovida.

Töökeskkond

Hoiatus



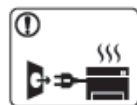
Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



- Kui seade kuumeneb üle, suitseb, teeb ebatavalist häält või eraldab imelikku lõhna, siis lülitage voolulüliti viivitamatult välja ja eemaldage seadme pistik pistikupesast.
- Kasutajal peaks olema ligipääs toitejuhtmele, juhaks kui ohuolukorras tekib vajadus see kiirelt välja tõmmata.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Ärge painutage voolujuhet ega asetage sellele raskeid esemeid.

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








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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ohutusosalane teave

Ettevaatust

	Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage pistik pistikupesast. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Olge ettevaatlik – paberi väljalaskeala on kuum. See võib põhjustada põletusi.
	Kui seade on maha kukkunud või selle korpus näib kahjustatud, ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud 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.
	Olge paberi vahetamisel või ummistunud paberi eemaldamisel ettevaatlik. Uuel paberil on teravad servad ja need võivad põhjustada valusaid löikehaavasid.
	Mahukate tööde printimisel võib paberi väljalaskeala alumine osa kuumaks minna. Ärge lubage lastel seda puudutada. See võib põhjustada põletusi.

Ohutusallane teave

	Ärge kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks pintsette ega muid teravaid metallesemeid. See võib seadet kahjustada.
	Ärge laske paberi väljastusalusele liiga palju pabereid kuhjuda. See võib seadet kahjustada.
	Ärge blokeerige ventilatsioonitava ega toppige sinna mingeid esemeid. See võib tõsta seadme osade temperatuuri, mis võib seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.
	Siinkohal välja toomata juhtseadmete, seadistuste või kasutusprotseduuride kasutamine võib kaasa tuua ohtliku kokkupuute kiirgusega.
	Seade saab voolu voolujuhtme kaudu. Energiavarustuse väljalülitamiseks eemaldage voolujuhe pistikupesast.

Paigaldamine / ümberpaigutamine

Hoiatus

	Ärge paigutage seadet kohta, kus on palju tolmu, niiskust või veelekked. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Paigutage masin kohta, kus on sobiv töötemperatuur ja õhuniiskus. Vastasel korral võib tekkida prindikvaliteediga seotud probleeme ja seadme kahjustusi. Vt osa .

Ohutusalaane teave

Ettevaatust

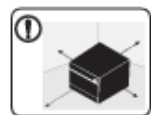


Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti. Alltoodud teave seisneb vaid seadmete kaalu põhjal toodud soovitustes. Kui teil on haigusseisund, mis ei luba raskusi tõsta, siis ärge masinat tõstke. Paluge abi ning tõstke masinat alati ohutuse tagamiseks piisava arvu inimestega.

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.



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

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



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



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 voolujuhtme maandatud pistikupesasse.

Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Seadme ohutu töö tagamiseks kasutage seadmega kaasas olevat voolujuhet. Kui kasutate 110-voldise seadmega üle 2 meetri (6 jalga) pikkust juhet, siis peaks juhtme mõõduühikuks olema 16 AWG või rohkem.

Vastasel juhul võib see seadet kahjustada ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Ärge pange seadmele katet peale või asetage seda õhukindlasse kohta, näiteks kappi.

Halvasti ventileeritud seade võib põhjustada tulekahju.



Ärge koormake pistikupesasid ega pikendusjuhtmeid üle.

See võib vähendada jõudlust ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ohutusalaane teave



Seade tuleks ühendada märgisel näidatud tasemel võimsusega.

Kui te pole kindel ning soovite kontrollida kasutusel oleva võimsuse taset, siis võtke ühendust elektrikettevõttega.

a. AWG: Ameerika juhtmemööduühik.

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 kulumaterjale 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.

Ohutusalaane teave

Tarvikute kasutamine

Ettevaatust

	<p>Ärge võtke toonerikassetti lahti.</p> <p>Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.</p>
	<p>Ärge põletage mitte ühtegi kulumaterjali, näiteks toonerikassetti ega kuumutit.</p> <p>See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.</p>
	<p>Toonerikassette ja muid sarnaseid kulumaterjale hoidke lastele kättesaamatus kohas.</p> <p>Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.</p>
	<p>Kulumaterjalide, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada.</p> <p>Mitmekordselt kasutatud kulumaterjalide põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.</p>



Tooneritolmu sisaldavate kulumaterjalide korral (toonerikassett, toonerijääkide pudel, pildindusseade jne) järgige alltoodud juhiseid.

- Kulumaterjalide utiliseerimisel järgige utiliseerimisjuhiseid. Utiliseerimisjuhised saate edasimüüjalt.
- Ärge peske kulumaterjale.
- Toonerijääkide pudelit ei tohi pärast tühjendamist taaskasutada.

Kui te ei järgi ülaltoodud juhiseid, võib masin rikki minna ja keskkonda reostada. Garantii ei kata kasutaja hooletusest tingitud kahjusid.



Kui toonerit läheb teie riietele, ärge kasutage nende pesemiseks kuuma vett.

Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge. Kasutage külma vett.



Toonerikassetti vahetades või ummistunud paberit eemaldades olge ettevaatlik, et tooneri tahm ei puutuks teie kehaga või riietega kokku.

Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

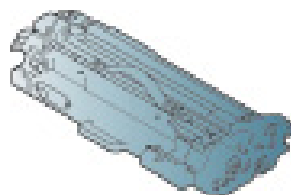
Masina ülevaade

Komponendid

Tegelikud komponendid võivad erineda alljärgnevast kujutisest. Mõned komponendid võivad sõltuvalt kasutuseesmärkidele muutuda.



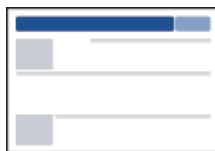
Masin



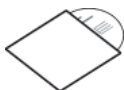
Pildindusseade



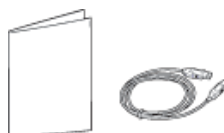
Voolujuhe



Kiirpaigaldusjuhend



Tarkvaraga CD^a



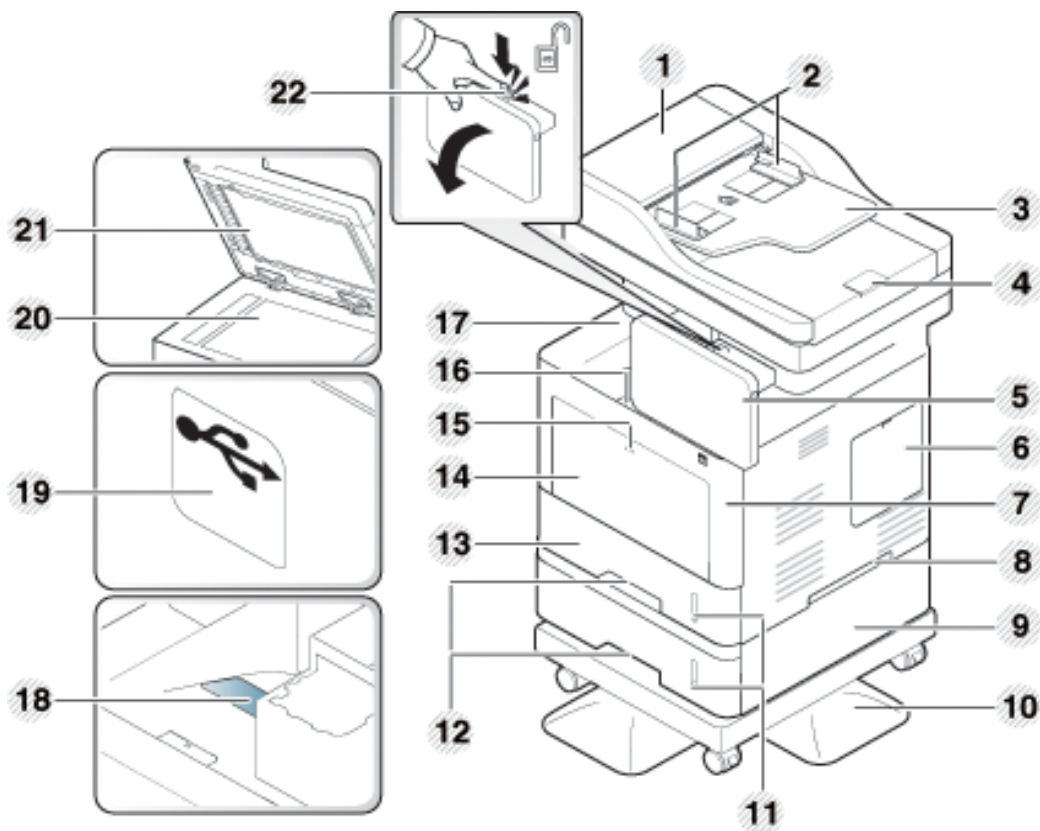
Erinevad lisaseadmed^b

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

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

Masina ülevaade

Eestvaade



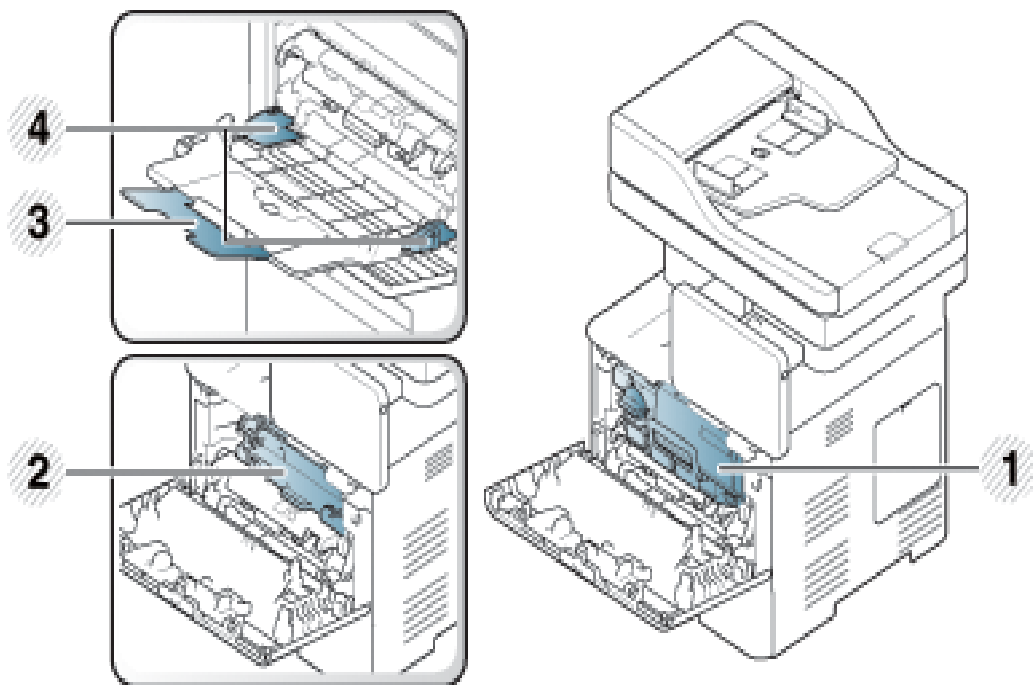
1	Kahepoolse skanneriga dokumendisöötja kate	1 2	Salve käepide
---	--	--------	---------------

2	Kahepoolse skanneriga dokumendisöötja juhikutega	1 3	Tray 1
3	Kahepoolse skanneriga dokumendisöötja sisendsalv	1 5	Mitmeotstarbelise salve vajutades avamine
4	Kahepoolse skanneriga dokumendisöötja väljundsalv	1 4	Mitmeotstarbeline salv
5	Juhtpaneel	1 6	Esikatte vabastusnupp
6	Juhtimiskilbi kate	1 7	Väljundsalv
7	Esikate	1 8	Väljastuse tugisalv
8	Sang	1 9	USB-mäluseadme port
9	Valikuline salv ^a	2 0	Skaneerimisklaas
10	Alus	2 1	Skanneri kaas
11	Paberitaseme indikaator	2 2	Juhtpaneeli avamise nupp

a. Valikuline funktsioon

Masina ülevaade

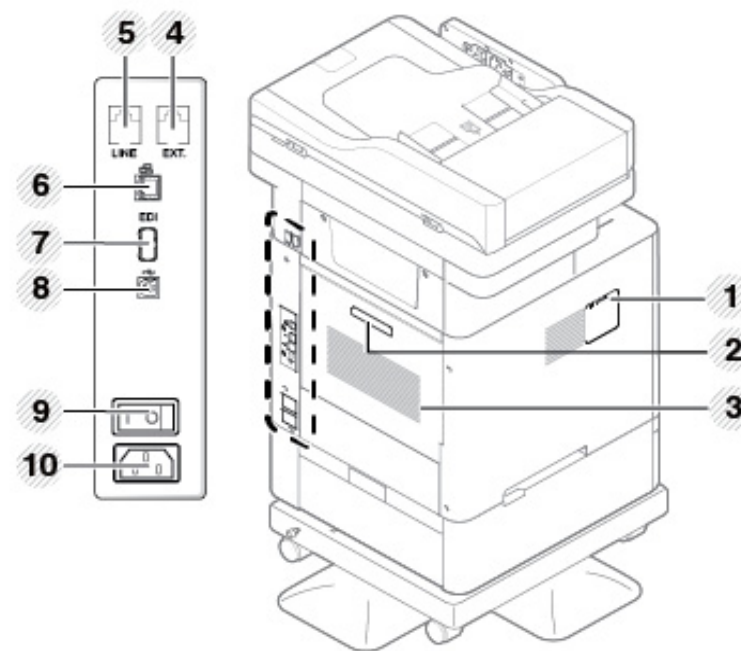
Sisevaade



- | | |
|---|---|
| 1 | Toonerikassett |
| 2 | Pildindusseade |
| 3 | Mitmeotstarbeline tugisalg |
| 4 | Paberi laiuse juhised mitmeotstarbelisel salvel |

 Kui soovite pildindusseadet näha, peate eemaldama toonerikasseti.

Tagantvaade




- | | | | |
|---|---|----|-----------------------|
| 1 | Juhtmevaba/NFC-komplekt ^a pordi kate | 6 | Võrguport |
| 2 | Tagakaane käepide | 7 | Kaardilugeja EDI-port |
| 3 | Tagumine kate | 8 | USB-port |
| 4 | Lisatelefoni pesa (EXT.) | 9 | Toitelüliti |
| 5 | Telefoniliini pesa (LINE) | 10 | Toitepistik |

a. Valikuline funktsioon.

Juhtpaneeli ülevaade

Juhtpaneel



1	Kuvaekraan	Kuvab seadme hetkeseisundit ja töö käigus antavaid käske. Kuvaekraani abil saate kerge vaevaga menüüsid määrata.
2	a. Toite LED	Kuvab teie seadme toiteseisundit.
	b.  (Toide/Äratus) (Toite/äratuse) nupp	Lülitage toide sisse või välja. Kui sinine LED-tuli on sees, on seade sisse lülitatud ja te saate seda kasutada. Kui lülitate seadme välja, hoidke seda nuppu all rohkem kui kaks sekundit ning seejärel kuvatakse kinnitusakent.
3	Seisund LED	Kuvab teie seadme seisundit. (vt „LED-tulede kirjeldus” lk 27).



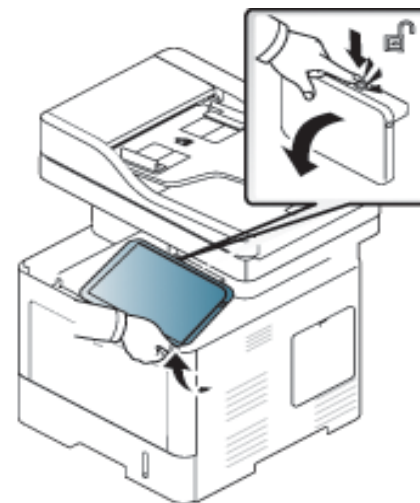
Kui te kasutate kuvaekraani, kasutage ainult oma näppu. Ekraan võib terava pastaka või muude objektidega kahjustuda.

Juhtpaneeli reguleerimisnurk

Te saate muuta juhtpaneeli nurka vastavalt oma vajadustele. Vaadake alltoodud joonist.

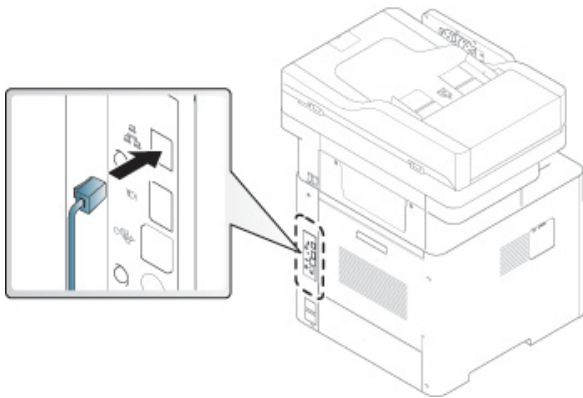


Kui liigutate või ladustate seadet, vajutage avamise nuppu, et juhtpaneel alla pöörata. Avamise nupp asub juhtpaneeli ülemisel küljel.



Võrgukaabli ühendamine

Seadmel on sisseehitatud võrguliidese kaart. Te saate võrgukaabliga oma seadme võrguga ühendada.

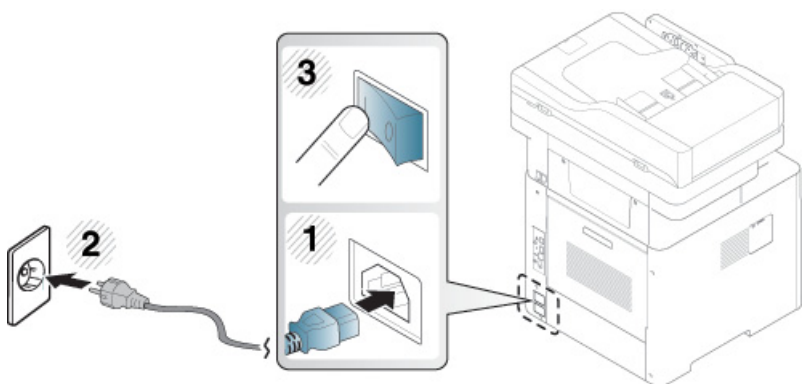



Seadme sisselülitamine



Pidage meeles, et te peaksite kasutama seadmega kaasas olevat toitejuhet. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.

Ühendage masin esmalt elektritoitega.



Te saate seadme ka sisse lülitada, vajutades nuppu  (**Toide/Äratus**)



- Mõned osad seadme sees võivad kuumad olla, kui toide on sees või pärast printimist. Olge ettevaatlik, et te ei põletaks ennast, kui töötate seadme sisemuses.
- Ärge võtke seadet lahti, kui see on sisse lülitatud või vooluvõrku ühendatud. Selline tegevus võib teile elektrilöögi anda.
- Kui te lülitate seadme otse välja toitelülitit kasutades, võib see põhjustada seadme kõvakettas probleemi.

LED-tulede kirjeldus

Värv seisundi LED-tuli märgib seadme praegust seisundit.



- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).
- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast .
- Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti programmiaknast Samsung Printer Status.
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

Seisund LED

Status	Kirjeldus		
Väljas	<ul style="list-style-type: none">• Masin pole võrguga ühendatud.• Seade on energiasäästurežiimis.		
sinine	Sees	Masin on võrguga ühendatud ja kasutamiskvalmis.	
	Vilkuv	Fax	Seade saadab fakse või võtab neid vastu.
		Copy	Seade kopeerib dokumente.
		Scan	Seade skannib dokumente.
		Print	<ul style="list-style-type: none">• Kui seisundi LED-tuli vilgub aeglaselt, võtab seade arvutist edastatavaid andmeid vastu.• Kui seisundi LED-tuli vilgub kiirelt, prindib seade andmeid.

LED-tulede kirjeldus

Status		Kirjeldus
Punane	Sees	<ul style="list-style-type: none">• Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu^a. Soovitatav on toonerikassett välja vahetada.• Seadmes on paberiummistus.• Kate on avatud. Sulgege kate.• Salves ei ole paberit. Laadige paberit salve.• Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige ekraanil olevat teadet.• Pildindusseade on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasseti kasutusea lõppu^a Soovitatav on pildindusseade välja vahetada.
	Vilkuv	<ul style="list-style-type: none">• Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige ekraanil olevat teadet . Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade esialgse ülesandega.• Toonerikassett või pildindusseade läheneb oma kasutusea lõpule^a. Tellige uus toonerikassett või pildindusseade. Te saate printimiskvaliteeti ajutiselt parandada, ühtlustades tooneri jaotust.

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.



Kontrollige kuvaekraanil olevat teadet. Järgige teates sisalduvaid juhiseid või lugege tõrkeotsingu peatükki . Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.

LED-tulede kirjeldus

Toite LED

Värv seisundi LED-tuli märgib seadme praegust seisundit.

Status		Kirjeldus
Väljas		Masin pole võrguga ühendatud.
sinine	Sees	Masin on võrguga ühendatud ja kasutamiskvalmis.
	Vilkuv	Seade on energiasäästurežiimis. Kui andmed on vastu võetud või kui vajutatakse mis tahes kuval, lülitub see automaatselt võrgurežiimile.



Kontrollige kuvaekraanil olevat teadet. Järgige teates sisalduvaid juhiseid või lugege tõrkeotsingu peatükki . Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.

Kuvaekraan ja kasulik menüü

Menüüs navigeerimine

Te saate menüüde ja vidinatega seadme erinevaid funktsioone oma vajadustele kohandada. Kasutage funktsioone, kerides läbi saadavate ekraanil kuvatavate menüüde.

Juhendi mõisted

Koputus

Puudutage õrnalt ekraani ja vabastage oma sõrm.

Näide:

- Koputage ekraanil kuvatavat klaviatuuri, et tähemärke ja muud teksti sisestada.
- Koputage menüüelemendil selle valimiseks.
- Koputage rakenduse ikoonil rakenduse käivitamiseks.

Puudutus ja allhoidmine

Puudutage õrnalt ekraani ja hoidke sellel oma sõrme.

Näide:

- Puudutage ja hoidke vidinat avakuval all, et seda liigutada.
- Puudutage ja hoidke sõrme väljal, et kuvada suvandite hüpikakent.

Libistamine

Vedage oma sõrm õrnalt üle ekraani.

Näide:

- Libistage avakuval või menüül üles või alla, et seda kerida.




Panoraamimine

Puudutage ja hoidke ikooni all, seejärel kallutage seadet vasakule või paremale.

Näide:






- Kasutage panoraamimist, et liigutada avakuvade või rakenduste menüüde ikoone teistele lehekülgedele.

Talitusklahvid


-  (tagasi): pöörduge tagasi eelmisele kuva, suvandi või sammu juurde.
-  (kodu): liikuge tagasi põhiavakuvale
-  (hiljutine): kuvab hiljuti kasutatud rakendusi.
- Kiirkäivitus: kohandatav klahv. Järgmine jaotis kirjeldab suvandeid.

Kuvaekraan ja kasulik menüü

Lisage kiirkäivitus

- 1 Koputage kuvaekraanil ikooni **Settings** () > **Display** > **More Settings** > **Quick Launch**.
- 2 Valige soovitud kiirkäivitusfunktsioon.
 - **None**: Ikooni ei kuvata.
 - **Screen Capture** (): Salvestage praegune ekraanikuva pildifailis.
 - **Applications** (): Avage kõiki rakendusi kuvav kuva.
 - **Search** (): Avage otsingukuva.
- 3 Koputage suvandit  (tagasi), et sätete menüüsse naasta.

Avakuva ülevaade

Põhiavakuva on paljude rakenduste ja funktsioonide alguspunktiks. Te saate seda kohandada rakenduste ikoonide, otseteede ja vidinatega, et saada kohene juurdepääs teabele ja rakendustele. Te saate avada vaikelehekülje mis tahes ajal, koputades ikoonil . Antud kasutusjuhendi kuvapildidel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist).



Sõltuvalt autentimissätetest võib seadme kasutajatel olla nõutud sisestada ID ja parool. Kui see on lubatud, on seadet võimalik kasutada ainult kasutajal, kellel on seadmes salvestatud volitatud ID ja parool. Võtke ühendust seadme administraatoriga.


Avakuvadel navigeerimine

Masinal on esialgu kolm avakuva. Te saate rakenduste ikoone kõikidele lehekülgedele paigutada.



Libistage põhiavakuval vasakule või paremale. Põhiavakuva paikneb keskel ja kummalgi küljel asub kolm täiendavat lehekülge.

Rakenduste menüüdes navigeerimine

Vaikimisi on seadme põhiavakuval saadaval mitu rakenduste menüüd. Kui soovite juurde pääseda kõikidele rakenduste menüüdele ja vidinatele, koputage ikoonil  ning libistage kuva vasakule või paremale.



Libistage põhiavakuval vasakule või paremale. Põhiavakuva asub keskel.

Kuvaekraan ja kasulik menüü

Juurdepääs hiljuti kasutatud rakendustele.

Teil on võimalik kergesti leida kõiki hiljuti kasutatud rakendusi.

- 1 Koputage kõikjalt ikoonil , et avada hiljuti kasutatud rakenduste aken.
- 2 Koputage selles aknas rakenduste ikooni, et seda avada.

Oma avakuva kohandamine

Te saate kohandada oma avakuva vastavalt oma vajadustele.



Otseteede loomine

Otseteed erinevad vidinatest. Kui vidinad saavad rakendusi ainult käivitada, saavad otseteed seda teha ning funktsioone ja tegevusi aktiveerida.

Avakuvale otsetee lisamine

- 1 Koputage ikooni  põhiavakuvale liikumiseks.
- 2 Puudutage ja hoidke avakuva all, et kuvada saadaval olevate otseteede loendit.
 - **Set wallpaper**
 - **Home Screen** : Seadistage tapeet kuval **Home Screen**.
 - **Login Screen** : Seadistage tapeet kuval **Login Screen**. Selle funktsiooni kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima.
 - **Home and Login Screens** : Seadistage tapeet mõlema kuva jaoks. Selle funktsiooni kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima .
 - **Apps, XOA Apps, Widgets and Programs** : Paigutage avakuvale rakendused, XOA-rakendused, vidinad ja programmide ikoonid.
 - **Folder** : Looge avakuvale kaust.
 - **Page** : Lisage avakuvale teine lehekülg.

Menüüst Apps otsetee lisamine

- 1 Koputage ikooni  põhiavakuvale liikumiseks.
- 2 Oma praeguste rakenduste kuvamiseks koputage ikooni .

Kuvaekraan ja kasulik menüü

- 3 Kerige läbi loendi ja leidke soovitud rakendus.
- 4 Puudutage ja hoidke rakenduse ikooni all. See loob rakenduse otsetee ja kuvab põhiavakuva.
- 5 Lohistage otsetee soovitud asukohta kuval ja vabastage see. Teisele leheküljele liikumiseks lohistage otsetee ekraani äärel, kuni ekraan kerib soovitud leheküljele.

Otsetee kustutamine

- 1 Puudutage ja hoidke otseteed all, kuni see muutub liigutatavaks.
- 2 Kui te lohistate otseteed ja asetate selle prügikasti, muutuvad mõlemad elemendid punaseks.





Käesolev toiming ei desinstalli programmi, vaid ainult eemaldab otsetee avakuvalt.

Vidinate lisamine ja eemaldamine

Vidinat on iseseisvad rakendused, mis asuvad teie vidinate vahekaardil ja avakuva mis tahes leheküljel. Erinevalt otseteedest, kuvatakse vidinat kuvatava rakendusena.

Vidina lisamine

- 1 Koputage ikooni  põhiavakuvale liikumiseks.
- 2 Koputage ikooni  ja koputage vahekaarti **Widget** ekraani ülaosas.
- 3 Kerige loend läbi ja leidke soovitud vidin.
- 4 Puudutage ja hoidke vidina ikooni all. See loob vidina koopia ja avab põhiavakuva.
- 5 Lohistage vidin soovitud asukohta kuval ja vabastage see. Vidina teisele leheküljele liigutamiseks lohistage otsetee ekraani äärel, kuni ekraan kerib soovitud leheküljele.

Vidina eemaldamine

- 1 Puudutage ja hoidke vidinat all, kuni see muutub liigutatavaks.
- 2 Kui te lohistate otseteed ja asetate selle prügikasti, muutuvad mõlemad elemendid punaseks.



Käesolev toiming ei desinstalli vidinat, vaid ainult eemaldab koopia avakuvalt.

Kuvaekraan ja kasulik menüü

Ikoonide liigutamine menüüs Apps

- 1 Koputage ikooni  põhiavakuvale liikumiseks.
- 2 Oma praeguste rakenduste kuvamiseks koputage ikooni .
- 3 Koputage vahekaarti **Apps** ekraani ülaosas, kui seda pole veel valitud.
- 4 Lohistage ikoon soovitud asukohta kuval ja vabastage see. Teisele leheküljele liikumiseks lohistage ikoon ekraani äärel, kuni ekraan kerib soovitud leheküljele.

Tapeedi muutmine

Te saate kohandada oma avakuvade tapeeti (tausta).

- 1 Puudutage mis tahes avakuval kuva tühja ala ja hoidke seda all ning seejärel valige suvand **Set wallpaper**.
- 2 Koputage kuvatavas aknas ühel järgmistest suvanditest.
 - **Home Screen** : Seadistage kuva **Home Screen** tapeet.
 - **Login Screen** : Seadistage tapeet kuval **Login Screen**. Selle funktsiooni kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima.

- **Home and Login Screens** : Seadistage tapeet mõlema kuva jaoks. Selle funktsiooni kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima .

- 3 Koputage järgmises kuvatavas aknas ühel järgmistest suvanditest.
 - **Gallery**: Valige tapeet seadme galeriis sisalduvate fotode ja piltide seast.



Te saate valida mis tahes kujutised USB-seadmel või kaustas „**BOX > Download**“.

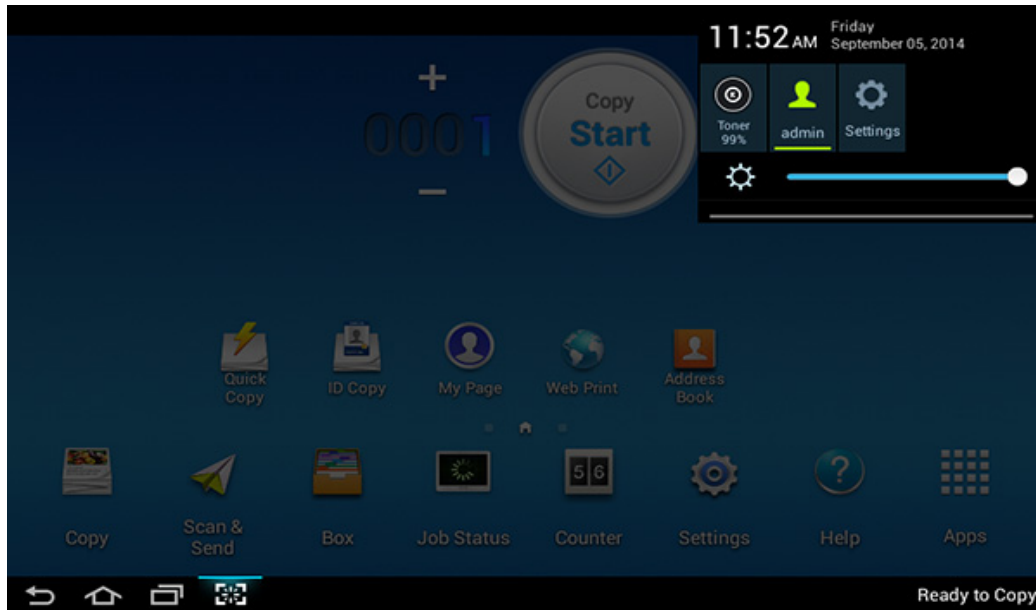
- **Live wallpapers**: Valige animeeritud pilt.
- **Wallpapers**: Valige mitme sisseehitatud statsionaarse pildi vahel.

- 4 Valige tapeet ja koputage **Set wallpaper** või **Cancel**.

Kuvaekraan ja kasulik menüü

Teavitusriba

Teavitusriba sisaldab ripploendit, mis kuvab teavet hetkel töötavate protsesside, tooneri oleku, ekraani ereduse ja hiljutiste teavituste kohta.



Puudutage ja hoidke avakuval teavitusriba all, kuni kuvatakse ripploendit, misjärel lohistage seda alla selle laiendamiseks.

Töö seisund

Kui te koputate avakuval suvandit **Job Status** või **Apps**, loetleb kuva elemente **Current Job**, **Completed Job**, **Secure Print**, **Secure Fax** ja **Active Notice**.

Praegune töökoht

Kuvab tegemisel ja ootel olevate tööde loendit.

Teostatud tööd

Kuvab lõpetatud tööde loendit, sealhulgas teavet tööde kohta, kus esines tõrge.

Turvaline printimine / faksimine

Kuvab turvaliste tööde loendi. Turvaliseks printimiseks peate sisestama printeridraiveris määratud **ID** ja **Password**. Turvaliseks faksimiseks peate sisestama **Password**.

Aktiivne teatis

Kuvab kõiki esinenud veateateid ja -koode.

Kuvaekraan ja kasulik menüü

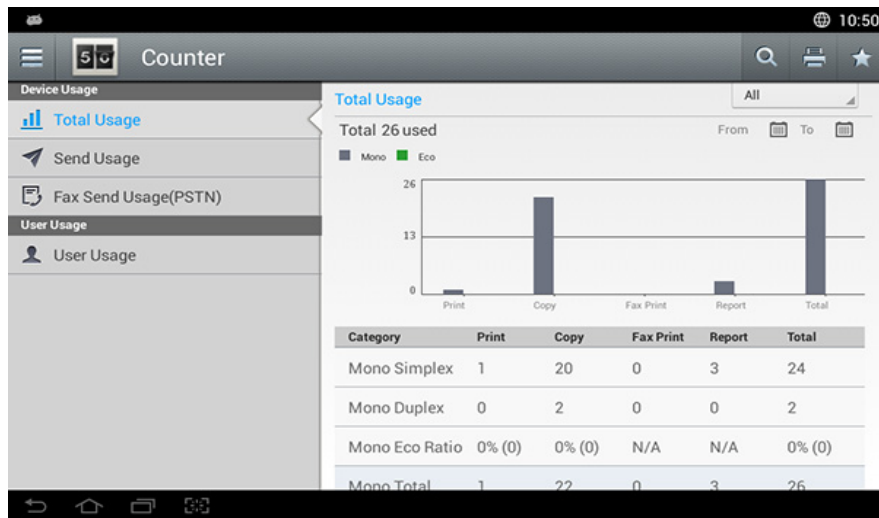
Counter

Te saate kontrollida, kui mitu lehekülge/tööd on prinditud, kopeeritud, skannitud ja välja faksitud. Loendurit on võimalik seadme või kasutajate alusel kontrollida.

Koputage avaekraanil suvandit **Counter** või **Apps**.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui rakendus SyncThru™ Web Service avaneb, klõpsake vahelehte **Information > Usage Counters** (vt „Counter” lk 36).



Talitusklahvid

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Quick Menu	Avage kiirmenüü.
	Search	Otsige soovitud menüüd või rakendust.
	Print	Te saate printida kasutusloenduri raporti.
	My Program	Avage teie poolt lisatud rakenduste loend.
All	Period	Valige kontrollloenduri ajavahemik.
	From, To	Määrake kontrollloenduri ajavahemik.

Menüü Counter selgitus

- **Total Usage:** Iga kategooria näitab kasutuskordade arvu töötüüpide järgi (**Print**, **Copy**, **Fax Print**, **Report** ja **Total**).
 - Kõik : koputage ja valige
- **Send Usage:** Näitab **Send** (**Email**, **SMB**, **FTP**, **USB**, **PC** ja **Others**) tööde arvu.
- **Fax Send Usage(PSTN):** Näitab faksi saatmise kasutuskordade arvu.
- **User Usage** (ainult sisseloginud kasutaja): Iga kategooria näitab printimiskasutust kasutajate järgi.

Kuvaekraan ja kasulik menüü



Jaotise **User Usage** (Kasutaja kasutus) kasutamiseks võib olla vajalik jaotise **Application Authentication** (Rakenduse autentimine) ja **Standard Accounting Only** (Ainult standardne arvepidamine) valimine jaotisest **Settings** (Sätted) > **Admin Settings** (Administraatori sätted) > **Security** > (Turve) **Mode** (Režiim) või **Method** (Meetod) avakuval või **Apps** (Rakendused).

USB

USB-funktsiooni kasutamiseks koputage avakuval **Box** > **USB** või **Apps**.



Selle funktsiooni kasutamiseks peate sisestama enda masina USB-porti USB-mäluseadme.

Help

Spikker annab võrgupõhist teavet, et aidata teid seadmega seotud küsimustes.

Rakendus **Help** annab teavet seadmes kättesaadavate menüüde ja funktsioonide kohta. Kasutage paani ekraani vasakul küljel, et navigeerida rakenduses **Help**. Spikri teemade sirvimiseks saate ka valida pealkirjade seast iga jaotise all.

1 Koputage avakuval suvandit **Help** või **Apps**.
Kuvatakse kuva **Help**.

2 Valige teema ja järgige sisseehitatud navigeerimist.



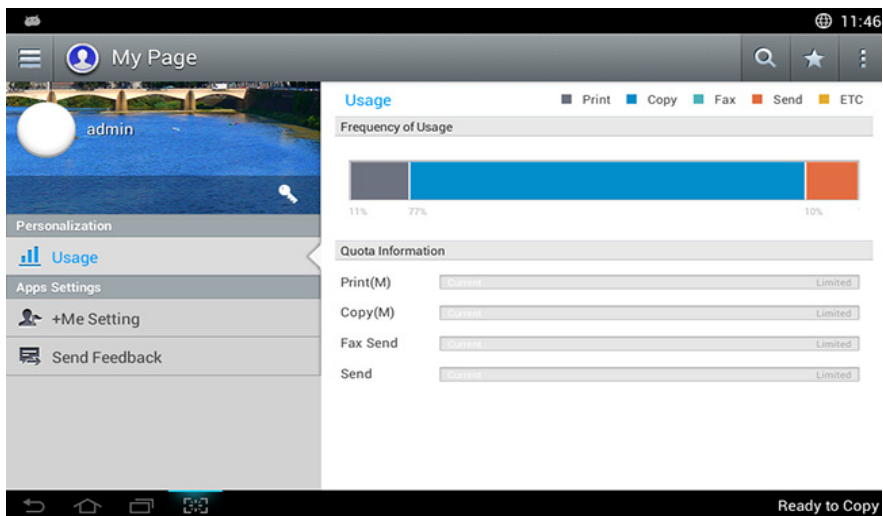
Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.

Minu leht




Rakendus **My Page** võimaldab teil lihtsalt muuta oma profiili teavet ja sätteid. Teie **My Page**'i profiil salvestab teie kontaktteabe ja isiklikud sätted. Te saate neid sätteid kasutada, et kohandada seadet vastavalt teie kasutusharjumustele ja juurdepääsuvajadustele.




Kuvaekraan ja kasulik menüü

Selle funktsiooni kasutamiseks koputage avakuval suvandit **My Page** või **Apps**.



Talitusklahvid

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Quick Menu	Avage kiirmenüü.
	Search	Otsige soovitud menüüd või rakendust.
	My Program	Avage teie poolt lisatud rakenduste loend.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Sub menu (Action overflow)	Avage alammenüü.
	Change Password	Võimaldab teil parooli muuta.
	Profile Image	Võimaldab teil valida pildi oma profiili jaoks.

Menüü My Page selgitus

Võimaldab teil erinevaid sätteid muuta, et muuta oma seadme kasutuskogemus meeldivamaks.



- **Personalization**
 - **Usage:** Kasutussageduse graafik näitab, kui mitu printimis-, kopeerimis-, faksimis-, saatmis- või muud tööd te olete sooritanud, samas kui piirmäärade teave näitab, kui lähedal olete oma kasutuspiirmääradele.
- **Apps Settings**
 - **+Me Setting:** Säte **+Me Setting** täpsustab, kas seade saadab teavet teie kasutuse kohta kasti või teise sihtkohta. Te saate ka määratleda, kuhu teie kasutusteavet saadetakse.
 - **Send Feedback:** Säte **Send Feedback** määrab, kas seade saadab teavet teie kasutuse kohta tootjale. Tagasiside saatmine aitab tootjal seadet parandada värskenduste ja paikade kaudu.




Hüppiklaviatuuri tutvustus

Te saate kuvaekraanil kuvatava hüppiklaviatuuri abil tähti, numbreid või erisümboleid sisestada. Kasutamise hõlbustamiseks kasutab see klaviatuur standardset QWERTY-asetust.

Kui te puudutate sisendala, hüppab klaviatuur ekraanile. Klaviatuur kuvab esialgselt väiketähti.



- Tõstuklahv (): Koputage sellel klahvil ühe suurtähe sisestamiseks. Koputage seda klahvi kaks korda, et suurtähelukk sisse lülitada.
- Sümboli-/numbrirežiim (): Koputage seda klahvi numbrit, sümbolite ja emotikonide sisestamiseks.

- ABC-režiim (): Koputage käesoleval klahvil, et klaviatuuri paigutus vaiketäheklahvidele taastada. Kasutage tõstuklahvi (), et lülitada väike- ja suurtähtede vahel.
- Tühikuklahv (): Koputage seda klahvi tühiku sisestamiseks.

Lokaalne draiveri installeerimine

Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga USB-kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätkake allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega



- Sõltuvalt kasutatavast masinast ja liidesest võib käesoleva Kasutusjuhend installeerimise aken erineda.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Windows

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

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



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

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

- Windows 8 puhul

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

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

3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga installiaknas ning seejärel klõpsake suvandit **Next**.

Lokaalne draiveri installeerimine

4 Valige suvand **USB** kuvalt **Printer Connection Type** ja seejärel klõpsake **Next**.

5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Windows 8 avakuvalt



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

1 Veenduge, et arvuti on ühendatud Internetiga ja selle toide on sisse lülitatud.

2 Veenduge, et masin on voluvõrku ühendatud.

3 Ühendage arvuti ja seade USB-kaabli abil.

Draiver installitakse automaatselt koos **Windowsi uuendustega**.

Mac

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

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



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

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

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

Lokaalne draiveri installeerimine

- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- 6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
- 8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
- 9 Sisestage parool ja klõpsake nuppu **OK** (või **Install Software**).
- 10 Valige suvand **USB Connected Printer** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake **Continue**.
- 11 Klõpsake nupul **Add Printer**, et valida printer ning lisada see oma printerite loendisse.
- 12 Klõpsake nupul **Continue**.
- 13 Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Close**.

Linux

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

Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine



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

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

Lokaalne draiveri installeerimine

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

Draiveri taas installeerimine

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

Windows

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

- 4 Sisestage tarkvara CD oma CD-ROM lugejasse ja installeerige draiver uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 40).



Windows 8 Käivita

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



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

Draiveri taas installeerimine

Mac

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

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



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

Linux

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

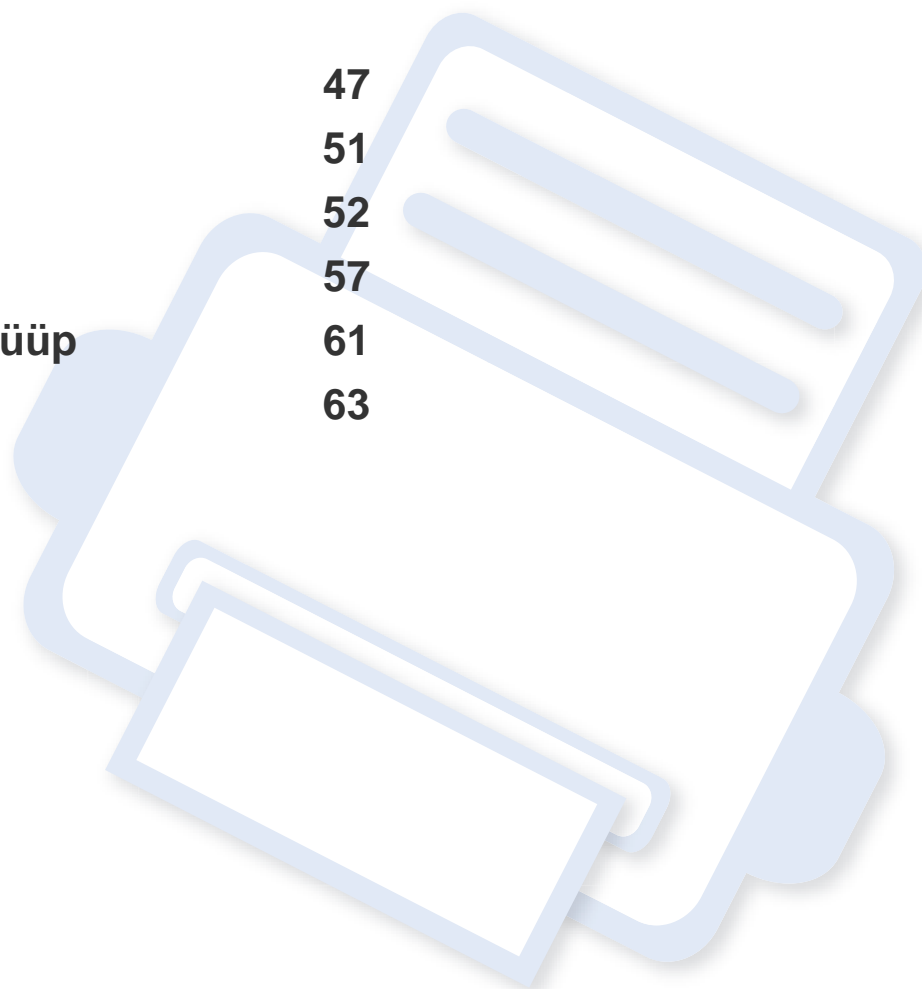
- 1 Avage programm **Terminal**.
- 2 Liikuge kausta **uld**, mis pakiti lahti **Unified Linux Driver** paketist.
- 3 Rakendage **./uninstall.sh** käsk (kui te pole sisse loginud juurkasutajaga, käivitage koos käsuga **sudo**, st **sudo ./uninstall.sh**)
- 4 Jätkake desinstallimisega.



2. Meedia ja salv

See peatükk sisaldab teavet originaalide ja prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.

- **Originaalide laadimine** 47
- **Prindikandja valimine** 51
- **Paberi salve laadimine** 52
- **Erikandjatele printimine** 57
- **Seadistamine paberi formaat ja tüüp** 61
- **Väljundasukoha valimine** 63



Originaalide laadimine

Originaalide kopeerimiseks, skannimiseks ja fakside saatmiseks saate kasutada skaneerimisklaasi või kahepoolse skanneriga dokumendisööturit (DSDF).

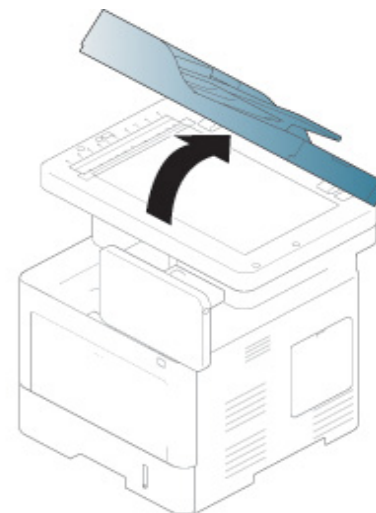
Skaneerimisklaasi abil

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.

Originaalide ettevalmistamine

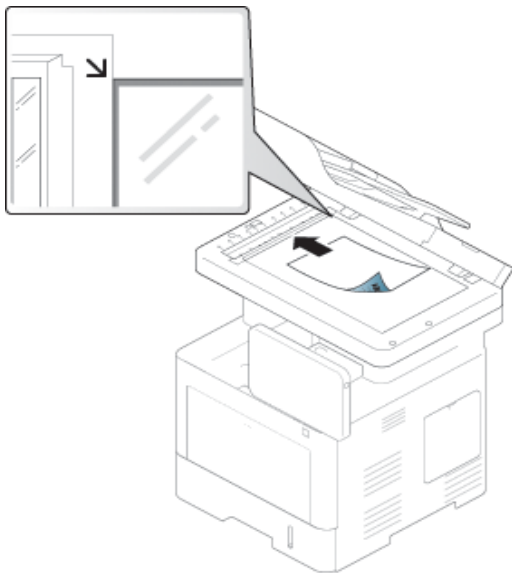
- Ärge laadige paberit, mis on suurem kui 216 × 356 mm (8,5 × 14 tolli).
- Veenduge, et enne laadimist on paberil liim, tint või korrektori vedelik täiesti kuivanud.

- 1 Avage DSDF.

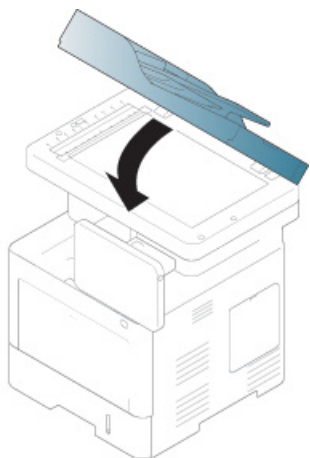


Originaalide laadimine

- 2 Asetage originaal esikülg allapoole skaneerimisklaasile ja joondage see registreerimisjuhendiga klaasi vasakus ülanurgas.



- 3 Sulgege DSDF.



- Kui DSDF jääb kopeerimise ajal lahti, võib see mõjutada kopeerimiskvaliteeti ja tooneri kulu.
- Tolm skaneerimisklaasil võib põhjustada mustade täppide ilmumist väljatrükile. Hoidke see alati puhtana.
- Kui kopeerite raamatu või ajakirja lehekülge, siis tõstke DSDF üles, kuni sulgur haagib hinged paigale, seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm (1 toll), alustage kopeerimist lahtise kaanega.



- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge asetage käsi skaneerimisklaasile, kui te sulgete DSDF-i. DSDF võib teie kätele kukkuda ja vigastuse põhjustada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skannimise ajal skanneri sees olevat valgusallikat. See võib teie silmi kahjustada.

Originaalide laadimine

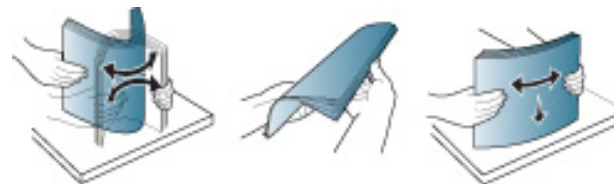
Kahepoolse skanneriga dokumendisöötur (DSDF)

Originaalide ettevalmistamine

- Ärge laadige paberit, mille formaat on väiksem kui 105 x 148 mm (4,13 x 5,8 tolli) või suurem kui 216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli).
- Ärge üritage laadida järgnevaid paberitüüpe, et vältida paberiummistusi, kehva prindikvaliteeti ja seadme kahjustusi.
 - Kopeerpaber või isekopeeruv paber
 - Kriitpaber
 - Õhuke läikpaber või õhuke paber
 - Kortsus või volditud paber
 - Kooldunud või rulli keeratud paber
 - Rebitud paber
- Enne paberi laadimist eemaldage kõik klambrid ja kirjaklambrid.
- Veenduge, et enne laadimist on paberil liim, tint või korrektori vedelik täiesti kuivanud.
- Ärge laadige erineva formaadi või kaaluga originaale.
- Ärge laadige brošüüre, pamflette, lüümikuid või dokumente, millel on teisi ebatavalisi omadusi.

Kui kasutate dokumendisööturit, saate ühe töö jaoks laadida kuni 50 paberilehte (75 g/m², 20 naela/köide).

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

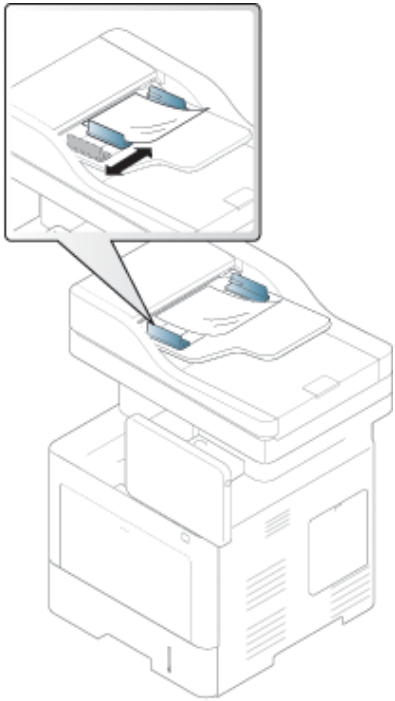


- 2 Laadige originaalid esikülg ülespoole DSDF-i. Veenduge, et originaaldokumentide virna alumine paber vastab dokumentide sisestussalvel märgitud paberiformaadile.



Originaalide laadimine

- 3 Reguleerige dokumendi laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



Tolm DSDF-i klaasil võib põhjustada mustade täppide ilmumist väljatrükile. Hoidke klaas alati puhtana.

Prindikandja valimine

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

Juhised prindikandja valimiseks

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

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

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

- Teie seadmele sobivate trükikandjate tüüpi, suurust ja kaalu on kirjeldatud prindikandja andmetes (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).
- Soovitud tulemus: Valitud prindikandja peaks sobima teie projekti jaoks.
- Eredus: Mõned prindikandjad on teistest valgemad ja tekitavamad teravamaid ja erksamaid pilte.
- Pinna siledus: Prindikandja siledus mõjutab seda, kui täpsena prinditöö paberil näib.



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



- Nendele tingimustele mittevastava trükikandja kasutamine võib põhjustada probleeme või vajadust seadet parandada. Selliseid parandustöid Samsung'i garantii või teeninduslepingud ei kata.
- Salve sisestatud paberi hulk või erineva sõltuvalt prindikandja tüübist (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).
- Selles seadmes ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.
- Kergestisüttiva prindikandja kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- Kasutage spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud prindikandjat (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).



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

Salve sisestatud paberi hulk või erineva sõltuvalt prindikandja tüübist (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).

Paberi salve laadimine

Salv 1 / valikuline salv

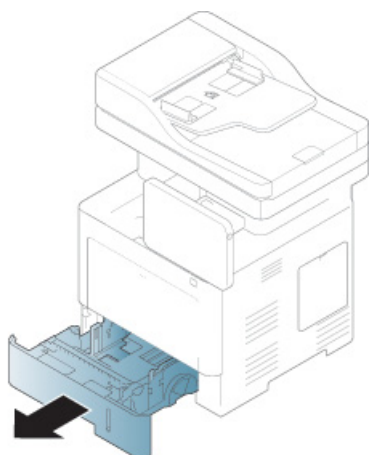
Sisestage prindikandja, mida kasutate kõige sagedasemini prinditöodes, standardsalve. Standardsalv suudab hoida kuni 550 tavalist paberilehte (75 g/m², 20 naela/köide).

Te saate osta valikulise salve (vt „Pakutavad lisaseadmed” lk 242).

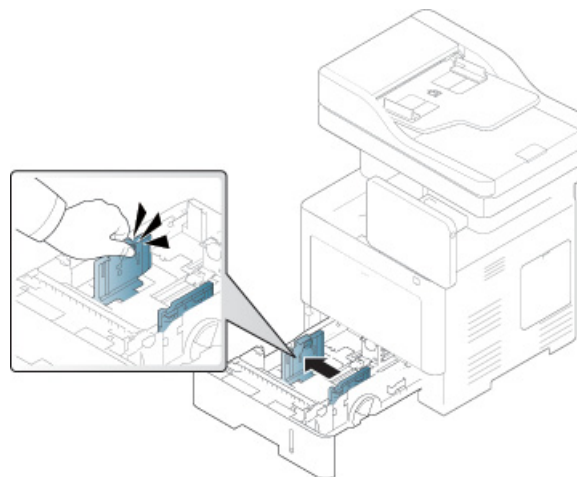


Fotopaberi või pinnakattega paberi kasutamine võib põhjustada probleeme, mis nõuavad parandustöid. Selliseid parandustöid garantii või teeninduslepingud ei kata.

- 1 Tõmmake paberisalv välja.

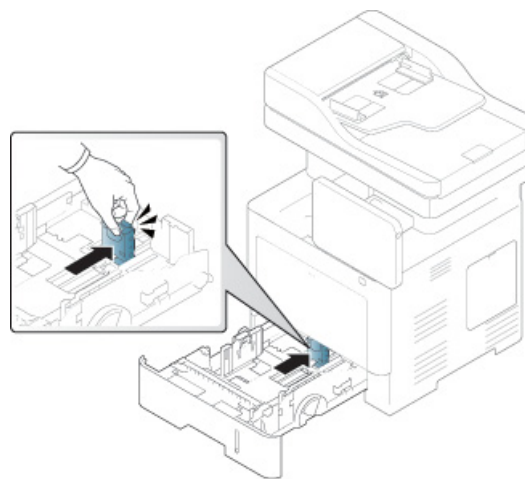


- 2 Pigistage paberilaiuse juhikut ja tõmmake see salve serva juurde.



- 1 Paberi laiuse juhik

- 3 Pigistage paberipikkuse juhikut ja tõmmake see salve serva juurde.



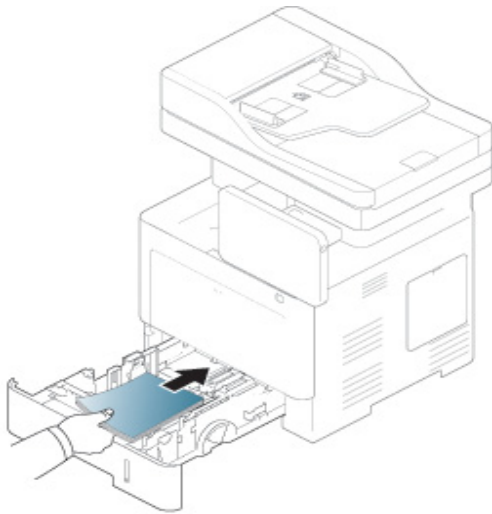
- 1 Paberi pikkuse juhik

Paberi salve laadimine

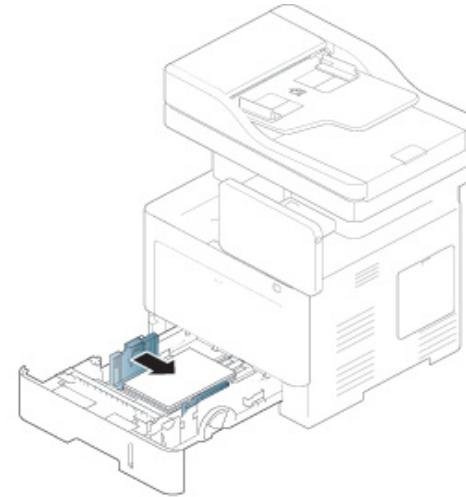
- 4 Enne paberite laadimist painutage paberivirna äärt ja keerake see lehvikuna lahti, et lehed eraldada.



- 5 Laadige paber.



- 6 Paberi salve sisestamise järel pigistage paberilaiuse juhikuid ja libistage need soovitud paberiformaadile, mis on märgitud salve põhja.



Paberi salve laadimine



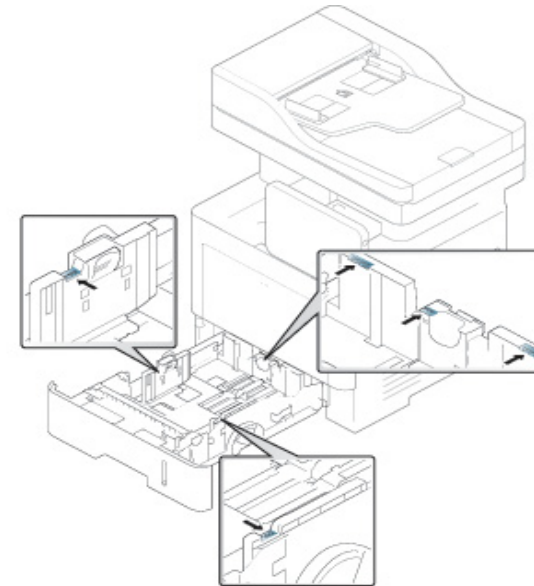
- Ärge lükake paberi laiuse juhikut liiga kaugemale, et kandja kõverduks.
- Kui te ei reguleeri paberi laiuse juhikut, võib see põhjustada paberiummistusi.



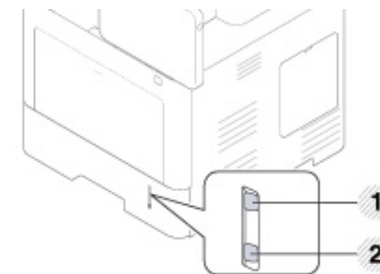
- Ärge kasutage paberit, mille ülemine serv on kaardus, sest see võib põhjustada paberiummistust või kortsumist.



- Ärge pange salve liiga palju paberit. Vastasel juhul võib see paberiummistusi põhjustada. Veenduge, et paberlehed ei ületaks salve sisse märgitud paberi maksimaalse mahu piirikut.



- Paberi koguse indikaator näitab salves oleva paberi kogust.



- 1 Täis
- 2 Tühi

Paberi salve laadimine

7 Lükake salv masinasse tagasi.

Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat.

- Vt „Seadistamine paberi formaat ja tüüp” lk 61.



Kui kogete probleeme paberi sisestamisega, kontrollige, kas paber vastab prindikandjate andmetele (vt „Prindikandjate andmed” lk 257), ning seejärel proovige sisestada ühe lehe kaupa mitmeotstarbelisse salve (vt „Erikandjatele printimine” lk 57).

Mitmeotstarbeline salv

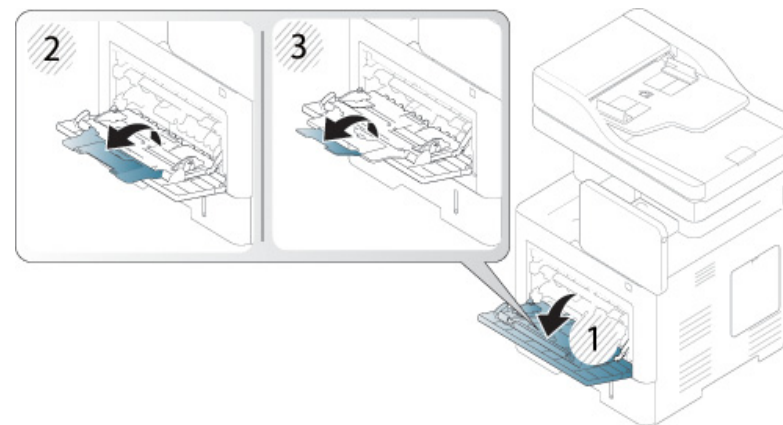
Mitmeotstarbelisse salve saab sisestada eriformaadis ja eritüüpi prindimaterjali, näiteks postkaarte, märkmekaarte ja ümbrikke.

Nõuanded mitmeotstarbelise salve kasutamiseks

- Laadige korraga mitmeotstarbelisse salve ainult ühte tüüpi ning samas formaadis ja kaalus prindikandjaid.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage paberit printimise ajal, kui mitmeotstarbelises salves on veel paberit. See kehtib ka muud tüüpi prindikandjate puhul.

- Prindikandjad tuleb asetada mitmeotstarbelise salve keskele, printimiseks kasutatav külg ülespoole ja ülemine äär ees.
- Paberiummistuste ja prindikvaliteediprobleemide vältimiseks laadige alati ainult nõuetele vastavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).
- Enne mitmeotstarbelisse salve laadimist painutage alati sirgeks postkaartidel, ümbrikel ja siltidel esinevad kõverused.

1 Vajadusel avage mitmeotstarbeline salv ja avage pikendus.

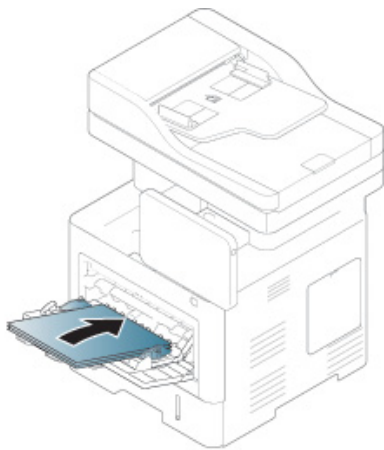


2 Enne originaalide salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.

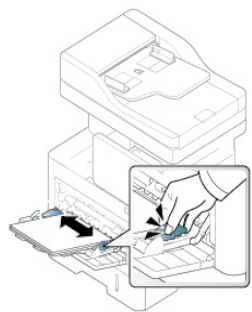


Paberi salve laadimine

- 3 Laadige paber.



- 4 Pigistage mitmeotstarbelise salve paberilaiuse juhikuid ja reguleerige need paberi laiusele vastavaks. Ärge suruge liiga tugevalt, vastasel juhul paber kooldub ja tekitab ummistuse või see tõmmatakse viltu.



- 5 Kui te printite dokumenti, seadistage mitmeotstarbelises salves oleva paberi tüüp ja formaat.

- Vt „Seadistamine paberi formaat ja tüüp” lk 61.

Erikandjatele printimine

Alljärgnevas tabelis on toodud iga salve jaoks sobivad erikandjad.

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

Seadmes määratud paberisätte muutmiseks rakenduse SyncThru™ Web Service kaudu klõpsake vahekaarti **Settings > Machine Settings > System > Input Tray** (vt „Vahekaart Sätted” lk 166).

Või te saate seda juhtpaneelilt seadistada.

Siis saate paberi tüübi valida aknast **Prindieelistused > Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).

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



Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraga. Kontrollige iga salve maksimaalset sisestatavate kandjate arvu (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).

Tüübid	Salv 1	Valikuline salv	Mitmeotstarbeline salv
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•
Thicker			•
Thin	•	•	•
Cotton	•	•	•

Tüübid	Salv 1	Valikuline salv	Mitmeotstarbeline salv
Color	•	•	•
Preprinted	•	•	•
Recycled	•	•	•
Envelope	•	•	•
Labels	•	•	•
CardStock	•	•	•
Bond	•	•	•
Archive	•	•	•
LetterHead	•	•	•
Punched	•	•	•

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)



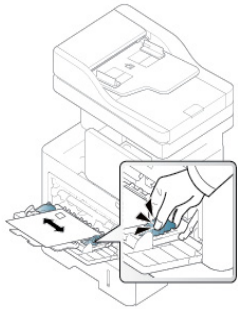
Kandjate tüübid on näidatud menüüs **Prindieelistused**. See paberitüübi suvand võimaldab teil seadistada salve laaditava paberi tüüpi. Käesolevat sätet kuvatakse loendis, et te saaksite seda valida. See pakub teile parima kvaliteediga väljaprinti. Vastasel juhul ei pruugita saavutada soovitud prindikvaliteeti.

Erikandjatele printimine

Ümbrik

Ümbriku printimise edukas tulemus oleneb ümbriku kvaliteedist.

Ümbrikule printimiseks asetage klapp alla, nii et postitempliala jääb üles, vasakule küljele.



- Ümbrikke valides pidage silmas järgmisi tegureid:
 - **Kaal:** Ümbrikupaberi kaal ei tohiks ületada 90 g/m² (16 naela), vastasel juhul võib esineda ummistus.
 - **Valmistamisviis:** Printimise eel peaksid ümbrikud paiknema siledalt, kõverdudes alla 6 mm (0.25 tolli), ja ei tohiks olla õhku täis.
 - **Seisund:** Ümbrikud ei tohiks olla kortsunud, sisselõigetega ega kahjustatud.
 - **Temperatuur:** Kasutage ümbrikke, mis sobivad seadme poolt töö ajal tekitatava kuumusele ja rõhule.

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



- 1 Sobib
- 2 Ei sobi

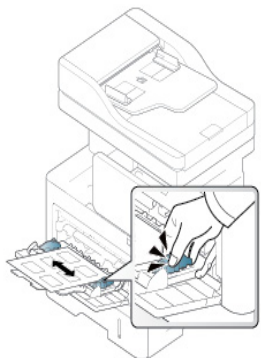
- Äratõmmatavate kontaktribadega ümbrikud ja ümbrikud, millel on enam kui üks lahtine klapp, mis sulgemiseks volditakse, peavad taluma masina kinnitustemperatuuri u 170 °C (338 °F) 0,1 sekundit. Lisaklapid ja ribad võivad põhjustada kortsumist ja ummistusi ning võivad isegi kinnitusplokki kahjustada.
- Parima prindikvaliteedi saavutamiseks paigutage veerised ümbriku äärtest vähemalt 15 mm (0,6 tolli) kaugusele.
- Hoiduge printimast üle ümbriku voltimiskohtade.

Erikandjatele printimine

Etiketid

Laadige paber nii, et prinditav külg jääb allapoole.

Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.



- Etikette valides pidage silmas järgmist:

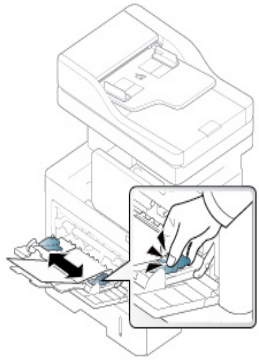
- **Liimid:** Liimaine peaks jääma stabiilseks seadme kuumutustemperatuuril umbes 170°C (338°F) 0,1 sekundiks.
- **Lehele paigutus:** Kasutage ainult etikette, mille vahel ei ole katmata aluspaberit. Kui etikettide vahel on vahed, võivad etiketid aluspaberilt lahti tulla ja põhjustada tõsiseid ummistusi.
- **Kõverdumine:** Printimise eel peavad etiketid siledalt paiknema, et kõverdumine jääks igas suunas alla 13 mm (0,5 tolli).

- **Seisund:** Ärge kasutage kortsunud, mullitavaid või muude aluselt lahtitulemise märkidega etikette.

- Etikettide vahel ei tohi olla katmata liimainet. Katmata alad võivad põhjustada printimise ajal etikettide aluselt lahtitulemise ja sellest tulenevaid paberiummistusi. Katmata liimaine võib ka masina osi kahjustada.
- Ärge laske etiketilehte enam kui üks kord läbi masina. Liimainega alus on ette nähtud ainult üks kord masina läbimiseks.
- Ärge kasutage etikette, mis hakkavad aluslehe pealt lahti tulema või on kortsus, mille all on mulle või mis on kahjustatud.
- Ärge laadige paberit, millel puudub tühimik etikettide vahel, mis jooksevad paberisööturiga samas suunas. Vastasel juhul võib see paberiummistusi põhjustada.

Erikandjatele printimine

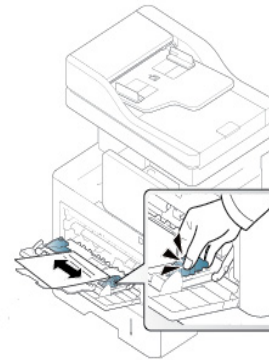
Kõitepapp / kohandatud formaadis paber



- Ärge printige kandjatele, mille laius on väiksem kui 98 mm (3,8 tolli) või mille pikkus on väiksem kui 148 mm (5,8 tolli).
- Seadke tarkvararakenduses veerised materjali servadest vähemalt 6,4 mm (0,25 tolli) kaugusele.

Eelrükitud paber

Eelrükitud paberi laadimisel peaks prinditud pool jääma ülespoole ja koldunud 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 ega erita ohtlikke aineid, kui sellele rakendatakse 0,1 sekundi jooksul seadme kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C (338 °F)).
- Eelprinditud paberi trükivärv ei tohi olla kergestisüttiv ega seadme rullikutele kahjulikku mõju avaldada.
- Enne eelprinditud paberi laadimist veenduge, et kasutatud tint ühilduks laserprinteritega.

Seadistamine paberi formaat ja tüüp

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

Seadmes määratud paberisätte muutmiseks rakenduse SyncThru™ Web Service kaudu klõpsake vahekaarti **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Input Tray** (vt „Vahekaart Sätted” lk 166).

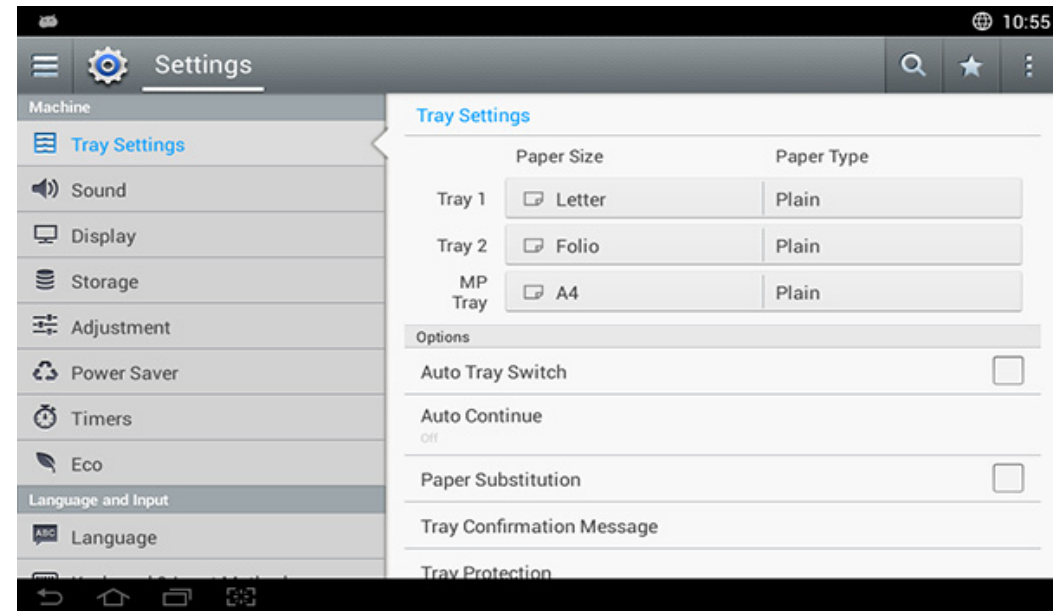
Või te saate seda juhtpaneelilt seadistada.

Siis saate paberi tüübi valida aknast **Prindieelistused** > **Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).

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

Salve sätted

Salve üksikasjalike sätete muutmiseks koputage **Settings** > **Tray Settings** ning valige kuvaekraanil salv ja soovitud suvandid.



- **Tray 1, MP Tray** : Te saate seadistada **Paper Size** ja **Paper Type**.
- **Tray 2** : Te saate seadistada **Paper Size** ja **Paper Type**.
- **Paper Size**: Võimaldab teil paberiformaati muuta.
 - Saate kuvaekraanil muuta paberiloendit. Paberiloendid on jaotatud selles seadmes sisalduva kättesaadava A/B- ja kirjatüüpi paberi vahel.

Seadistamine paberi formaat ja tüüp

- Kui vajalikku paberiformaati pole või kui te peate kasutama kohandatud mõõtmetega paberit, koputage pöhinooltel paberiformaadi seadistamiseks. Te saate menüüga **Custom Size** kohandatud formaate seadistada ja salvestada. Te saate valida kohandatud formaadi, kui te peaksite seda vajama.
- **Paper Type:** Võimaldab teil paberitüüpi muuta.

Options

Kerige läbi suvandite, üles ja alla libistades.

- **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.
- **Auto Continue:** See suvand võimaldab jätkata printimist ka siis, kui valitud paberisuurus ei ühti salves oleva paberiga. Kui see suvand on aktiveeritud, jätkab seade printimist, kasutades sama või suurema formaadiga paberit. Kui käesolev suvand on mitteaktiivne, ootab seade, kuni salve sisestatakse nõutud paberiformaat.
- **Paper Substitution:** Kui prinditöö jaoks vajalik paber pole salves kättesaadav, võimaldab käesolev funktsioon teil selle sarnase paberiformaadiga asendada, Kui näiteks nõutud kirjaformaadis paber pole salves saadaval, asendab seade nõutud paberi A4-paberiga.



Kui paber asendatakse, võib esineda teatavat pildikadu.

- **Tray Confirmation Message:** Kui te laadite paberi salve, saate seadistada kinnitusteate automaatse kuvamise. Käesolev seade suudab mõnda paberiformaati ja -tüüpi automaatselt tuvastada. Kui te soovite seadistada paberiformaati ja -tüüpi või kui seade ei suuda neid tuvastada, saate formaati ja tüüpi otse kinnitusaknast seadistada.
- **Tray Protection:** Näiteks kui määrate salve 1 olekusse **On**, jäetakse salv 1 salve vahetamise korral vahele.



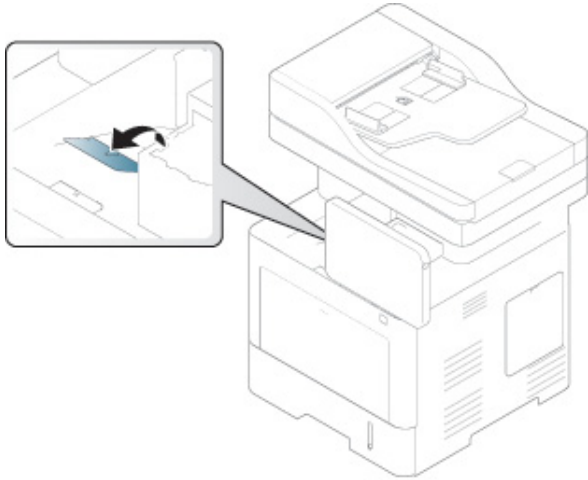
See seadistus töötab kopeerimis- või printimistöde korral. See ei mõjuta faksitöid.

- **Tray Priority Settings:** Saate määrata salvede prioriteedi. Kui esimeseks prioriteediks on määratud salv 1, prindib seade automaatselt salvest 1 pärast seda, kui teisese prioriteediga salv saab tühjaks.

Väljundasukoha valimine



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



Seade väljastab prinditud lehed vaikumisi väljastussalve. Prinditud lehed kogunevad väljastustoele ning väljastustugi aitab prinditud lehti joondada. Avage väljastustugi.



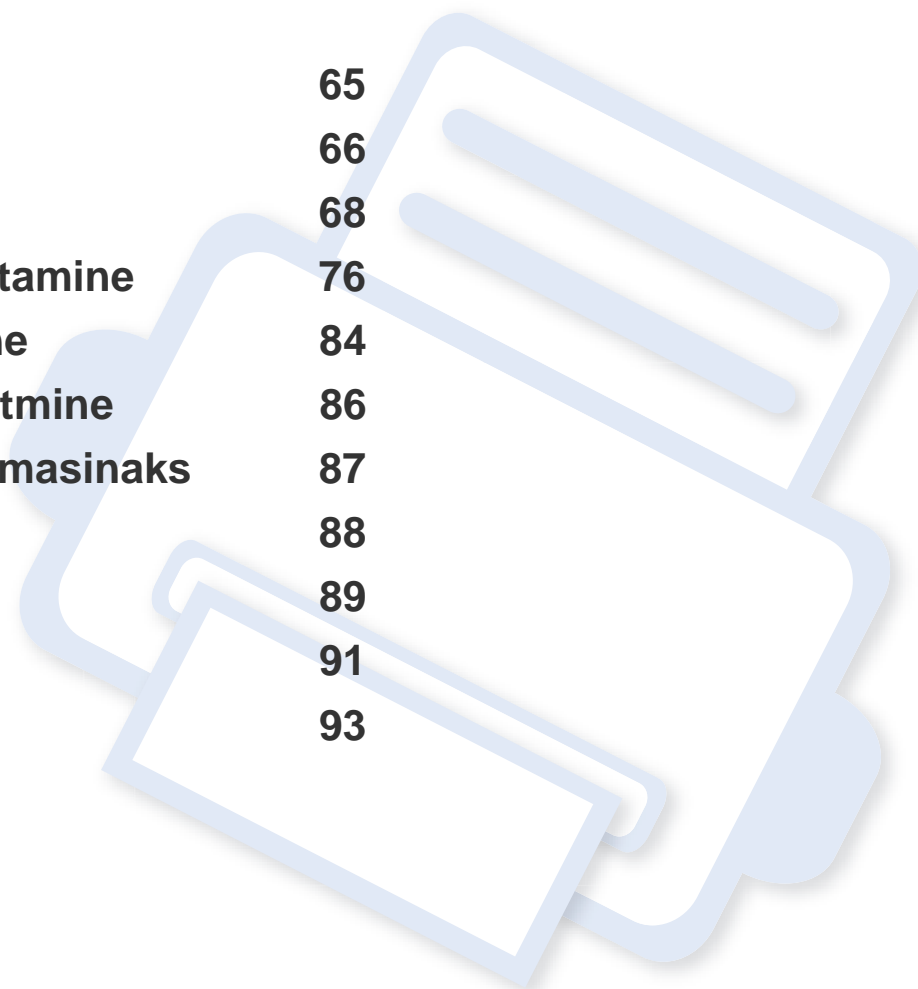
Kui väljastussalvest väljuva paberiga on probleeme, nagu liigne kooldumine, proovige tagakattele printida. Tagakate suudab hoida ainult üht paberilehte korraga, ärge lubage paberilehtedel tagakattele kuhjuda.



3. Printimine

Selles peatükis on kirjeldatud sagedasi printimisfunktsioone.

- **Printeridraiveri funktsioonid** 65
- **Printimise põhifunktsioonid** 66
- **Prindieelistuste avamine** 68
- **Printimise erifunktsioonide kasutamine** 76
- **Otseprintimise liidese kasutamine** 84
- **Printimise vaikeseadistuste muutmine** 86
- **Selle masina seadistamine vaikemasinaks** 87
- **Printimine faili (PRN-vormingus)** 88
- **Maciga printimine** 89
- **Linuxis printimine** 91
- **Unixis printimine** 93



Printeridraiveri funktsioonid



- Antud peatüki toimingutes on üldjuhul võetud aluseks operatsioonisüsteemi Windows 7 kasutamine.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (vt „Süsteemi nõuded” lk 261).

Teie printeridraiverid toetavad järgmiseid standardfunktsioone:

- Paberi paigutuse, formaadi, allika ja kandja tüübi valimine
- Koopiate arv

Te saate kasutada ka erinevaid printimisfunktsioone. Järgmine tabel kujutab üldist ülevaadet funktsioonidest, mida teie printeridraiverid toetavad:



Mõned mudelid või operatsioonisüsteemid võivad mitte toetada järgmise tabeli teatavat(/teatavaid) funktsiooni(/funktsioone).

Funktsioon	PCL/PS ^{a b/} XPS ^{bc}	PS ^b			
	Windows	Mac	Linux	Unix	
Seadme kvaliteedisuvand	•	•	•	•	
Posteri printimine	•	•			
Mitu lehekülge lehel	•	•	•	•	
Voldiku printimine	•				

Funktsioon	PCL/PS ^{a b/} XPS ^{bc}	PS ^b			
	Windows	Mac	Linux	Unix	
Leheküljele mahutamise printimine	•	•			
Vähendamise ja suurendamisega printimine	•	•			
Erinev allikas esilehel	•	•			
Tiitellehe suvandid	•	•	•	•	
Rastertihendus	• (ainult PCL)				
Väljundsuvandid	•	•	•	•	
Vesimärk	•	•			
Overlay	• (ainult PCL)				
Kahepoolne printimine (dupleks)	•	•	•	•	

- PostScript-draiver on soovituslik parima prindikvaliteedi saamiseks PostScript-põhistest rakendustest, nagu Acrobat Reader®, Adobe Illustrator®, Adobe Photoshop® jne.
- Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt ja installige see: (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised). Enne installimist veenduge, kas teie arvuti operatsioonisüsteem toetab seda tarkvara.
- XPS printeri draiverit saab installida ainult Windows Vista operatsioonisüsteemile või uuemale.

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Printimise põhifunktsioonid

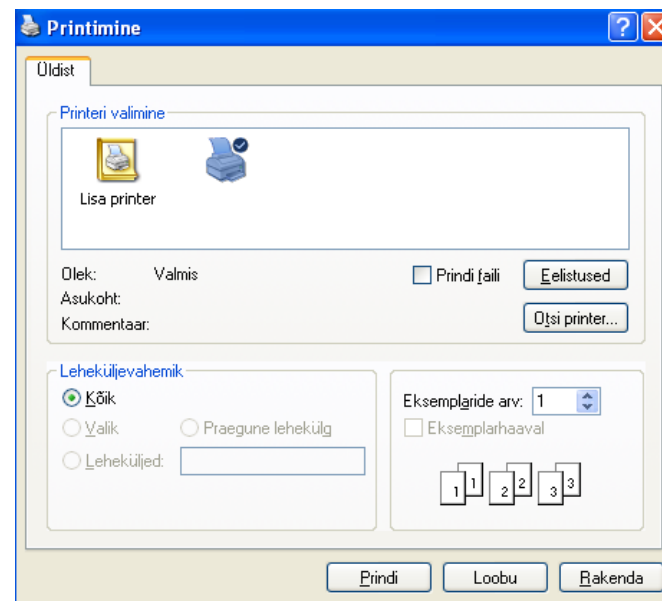


- Maciga printimine (vt „Maciga printimine” lk 89).
- Linuxiga printimine (vt „Linuxis printimine” lk 91).
- UNIX-iga printimine (vt „Unixis printimine” lk 93).

Järgnev aken **Prindieelistused** on mõeldud rakenduse Notepad jaoks operatsioonisüsteemis Windows 7. Teie aken **Prindieelistused** võib erineda sõltuvalt teie poolt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest.

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

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



Põhilised printisätteid, sh eksemplaride arv ja printitav vahemik, valitakse aknas **Printi**.




Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Print** suvandil **Atribuudid** või **Eelistused**, et muuta printimissätteid (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).

- 4 Printimisülesande käivitamiseks klõpsake nupul **OK** või **Printi** aknas **Printi**.

Printimise põhifunktsioonid





Printimisülesande tühistamine

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

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil () Windowsi tegumiribal.
- Te saate printimistöö tühistada funktsiooniga **Cancel Print** arvuti rakenduse Samsung Printer Status aknast (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 178)

Prindieelistuste avamine

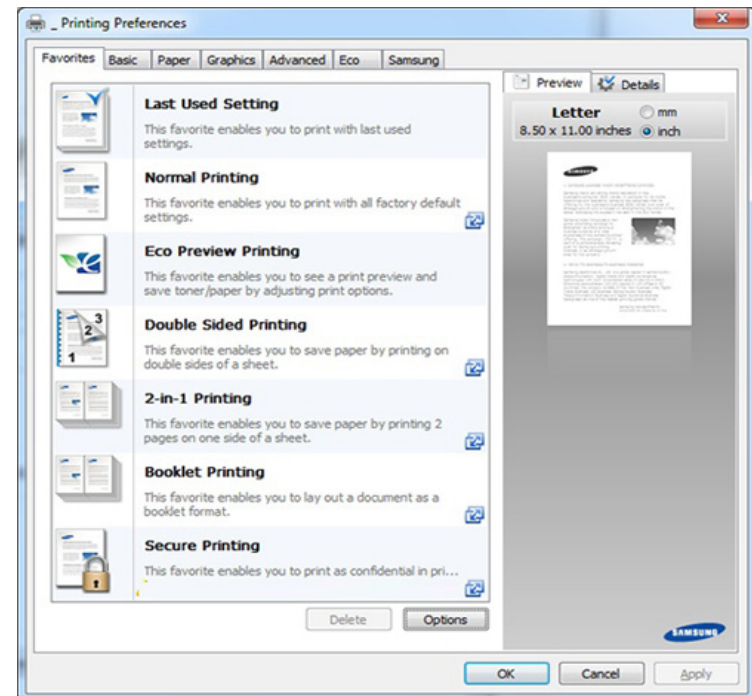


Kui valite suvandi menüüs **Prindieelistused**, võib ilmuda hoiatusmärgis  või . Hüüumärk () tähendab, et teatud suvandi saab valida, kuid see ei ole soovitatav, ja märk () tähendab, et seda suvandit ei saa valida masina sätete või keskkonna tõttu.

- 1 Avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.
- 3 Valige enda printer nimekirjast **Printeri valimine**.
- 4 Klõpsake **Atribuudid** või **Eelistused**.



Ekraanipilt võib mudelist sõltuvalt erineda.



- Enne printimist saate paberi ja tooneri säästmiseks rakendada **Eco**funktsioonid (vt „Easy Eco Driver” lk 173).
- Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 178).

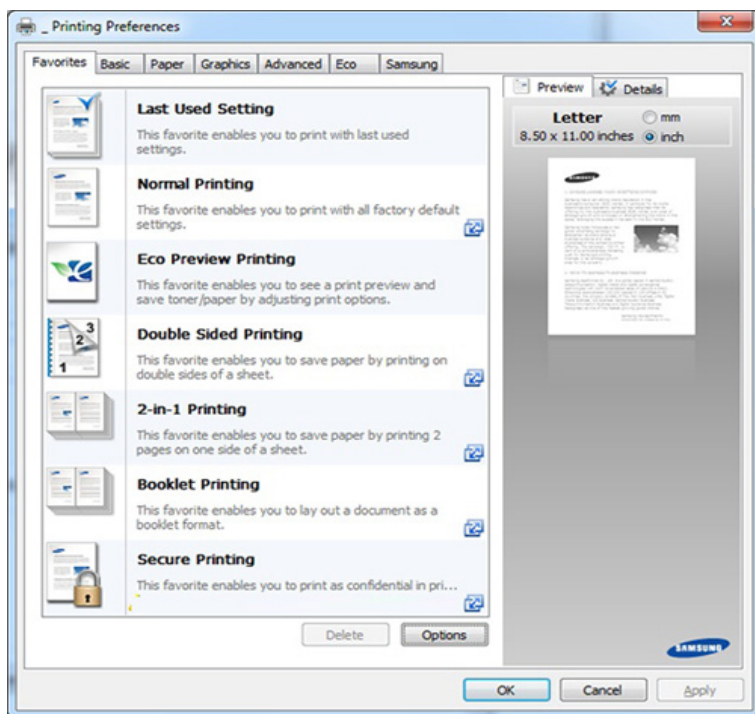
Prindieelistuste avamine

Vahekaart Lemmikud

Loetletud elemendid aitavad teil valida eelmääratletud sätted.



Ekraanipilt võib mudelist sõltuvalt erineda.



Vahekaart Basic

Vahekaart **Basic** , millega seadistatakse erinevaid printimissuvandeid.

Orientation

Käesolev suvand võimaldab teil valida teabe leheküljele printimise suuna.

Layout Options

See suvand võimaldab valida erinevaid viise dokumentide paigutamiseks.

- **Single Page Per Side:** See suvand on põhipaigutussuvand. See suvand võimaldab teil lehekülje paberi ühele poolele printida.
- **Multiple Pages Per Side:** Vt „Printimine mitu lehekülge ühele lehele” lk 76.
- **Poster Printing:** Vt „Postrite printimine” lk 76.
- **Booklet Printing:** Vt „Voldikute printimine” lk 77.
- **Page Border:** Käesolev suvand võimaldab teil printida oma dokumenti, millel asub piirjoon. Käesolev suvand pole kättesaadav funktsioonides **Poster Printing** ja **Booklet Printing**.

Prindieelistuste avamine

Double-Sided Printing

Käesolev suvand võimaldab teil paberi mõlemale poolele printida (vt „Printimine paberi mõlemale poolele” lk 78).

Vahekaart Paper

Kasutage vahekaardi **Paper** suvandeid, et seadistada põhilisi paberiga seonduvaid sätteid.

Copies

Käesolev suvand võimaldab teil valida printitavate koopiate arvu. Te saate valida 1 kuni 9999 koopiat.

Paper Options

- **Original Size:** See suvand võimaldab teil originaalide tegelikku paberiformaati seadistada.
- **Output Size:** See suvand võimaldab teil oma printitööd mis tahes valitud paberiformaadile skaleerida, hoolimata originaalide mõõtmetest (vt „Dokumendi mahutamise valitud paberiformaadile” lk 79).
 - **Percentage:** Käesolev suvand võimaldab lehekülje sisu formaati muuta, et see paistaks printitud leheküljel suurema või väiksemana, sisestades soovitud protsendi (vt „Muutke oma dokumendi mõõtmed protsentidena” lk 79).
- **Source:** Tagage, et suvand **Source** on määratud vastavalt paberisalvele. Kasutage funktsiooni **MP Tray**, kui printite erimaterjale, nagu ümbrikud ja läbipaistvad printikandjad.
- **Type:** See suvand võimaldab teil seadistada salve laaditava paberi tüüpi. See pakub teile parima kvaliteediga väljaprinti. Vastasel juhul ei pruugita saavutada soovitud printikvaliteeti.
- **Special Page:** See suvand võimaldab teil printida erilehti, nagu katted. Te saate erilehe sätteid loendisse lisada, sealt kustutada või neid värskendada. See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL-printeridraiverit.

Prindieelistuste avamine

Vahekaart Graphics

Kasutage vahekaardi **Graphic** suvandeid, et reguleerida prindikvaliteeti vastavalt teie eriprintimisvajadustele.

Quality

Mida suurem sätte väärtus, seda teravamad on prinditud tähemärgid ja joonised. Suurem sätete väärtus võib samuti suurendada aega, mis kulub dokumendi printimiseks.

Font/Text

Valige **Clear Text**, et printida teksti tumedamalt kui tavapärase dokumendi puhul.

Märkige **All Text Black**, et printida süsimustalt, hoolimata värvist, millega seda kval kujutatakse.

Graphic Controller

See võimaldab kasutajal rõhutada tekstide ja peenjoonte ääri, parandades sellega loetavust ja joondades kõigi värvikanalite registreerimise värvilise printimise režiimis.

Toner Save

Säte **Toner Save** võimaldab kasutajal dokumendi mustandi printimisel printimistoonerit säästa. Valige suvand „Väljas“, et tavarežiimis printida, ja valige „Sees“, et printida lehel vähem toonerit kasutades.

vahekaartAdvanced

Kasutage vahekaarti **Advanced**, et seadistada erinevaid printimissuvandeid.

Watermark

Vt „Vesimärkide kasutamine“ lk 80.

Overlay

Vt „Ülekatte kasutamine“ lk 82.

Prindieelistuste avamine

Output options

- **Print Order:** See suvand võimaldab teil määrata lehekülgede printimise järjestuse. **Print Odd Pages** ja **Print Even Pages** on saadaval ainult juhul, kui kasutate PCL-printeridraiverit.
- **Skip Blank Pages:** See suvand võimaldab teil täpsustada, et algandmetes sisalduvaid tühjasid lehekülgi ei printitakse.
- **Manual Margin:** Käesolev suvand võimaldab teil määratleda köitmisveerise. Köitmisveeris reguleerib köitmisasendit. See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PS-printeridraiverit.



Kui klõpsate suvandit **Reset**, taastatakse suvandi **Advanced** sätted vaikesätetele.

Security

Esmalt krüpteerib printimisandmed ning edastab need siis masinale. See funktsioon kaitseb printimisteavet, et takistada teie andmete kompromiteerimist võrgus. Funktsioon **Job Encryption** lubatakse ainult juhul, kui on paigaldatud kõvaketas. Kõvaketast kasutatakse printimisandmete dekrüptimiseks.

Job Accounting

See suvand võimaldab teil antud loaga printida.

- **User permission:** Kui te märgite selle suvandi, saavad printimistööd alustada ainult loaga kasutajad.
- **Group permission:** Kui te märgite selle suvandi, saavad printimistööd alustada ainult grupiloaga kasutajagrupid.



- Klõpsake küsimärgil (?) akna ülemises paremas nurgas ja klõpsake mõnel suvandil, mille kohta soovite lisateavet.
- Administraatorid saavad lubada tööde arvelduse ja seadistada lubasid kontrollpaneelilt või programmis SyncThru™ Web Service. Üksikasjalikke teavet nende kohta leiate administraatorijuhendist.

Prindieelistuste avamine

Vahekaart Eco

Vahekaart **Eco** võimaldab teil säästa printimistarbeid ja aitab teil ökoloogiliselt sõbralikult printida. Kui valite suvandi **Eco Printing**, kuvatakse mõnel suvandil ökopilti (🌱). Samuti pole mõned suvandid öko-režiimil kättesaadavad.

Eco Options

- **Printer Default:** Selle suvandi valimisel määratakse kõnealune funktsioon masina juhtpaneelil tehtud seadistusega.
- **None: Disables this option.**
- **Eco Printing:** Aktiveeritakse öko-režiim. Valige **Double-Sided Printing, Layout** ja **Skip Blank Pages**, kui soovite öko-režiimi kasutada. Kui te ei muuda teiste vahekaartide suvandeid, printitakse dokument välja öko-režiimis seadistatud viisil.
- **Passcode:** Kui administraator seadistab selle seadme jaoks suvandi **On-Forced** vahekaardil **Default Eco Mode**, on öko-režiim alati seadistatud selle seadme ökosätetega, samas kui printeridriveri suvand **Eco Options** on keelatud. Kui te peate printimissätteid muutma, klõpsake **Passcode** ja sisestage parool või võtke oma administraatoriga ühendust.

Result Simulator

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



- Tulemused arvutatakse põhimõttel, et väljalülitatud ökorežiimiga on printitud paberi koguhulk ilma tühja lehta sada lehekülge.
- Uurige lisateavet arvutusvalemi kohta CO₂, energia ja paberi osas **IEA** (Rahvusvaheline Energiaagentuur), 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.
- Tegelik säästetud või vähendatud kogus võib sõltuda kasutatavast operatsioonisüsteemist, arvutusvõimsusest, rakendustarkvarast, ühendusviisist, trükimeediumist ja selle suurusel, töö keerukusest jne.

Prindieelistuste avamine

Vahekaart Samsung

Kasutage vahekaarti **Samsung**, et kuvada draiveri autoriõiguseid ja versiooni numbrit. Kui teie arvuti on internetiga ühendatud, on teil juurdepääs teenustele.

Print Mode

See suvand võimaldab teil valida, kuidas printimisfaili printida või salvestada, kasutades teie seadme kõvaketast. Vaikimisi valitud **Print Mode** säte on **Normal**, mis on mõeldud printimiseks prindifaili kõvakettale salvestamata. Te saate seda suvandit ka teistes vahekaartides kasutada.

- **Normal:** See režiim prindib teie dokumenti lisamällu 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 ilma printimata.
- **Store and Print:** Seda režiimi kasutatakse dokumendi samaaegselt printimiseks ja salvestamiseks.

- **Spool:** See säte võib olla kasulik suurte andmemahtude korral. Selle sätte valimisel hoiustab printer dokumenti massmäluseadmel ja prindib seejärel massmäluseadme järjekorra alusel, vähendades arvuti töökoormust.
- **Print Schedule:** Valige see säte, et printida dokument kindlal ajahetkel.



- **Job Name:** Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili.
- **User ID:** Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili. Kasutajanimi ilmub automaatselt ja kattub Windowsi sisselogimiseks kasutatud nimega.
- **Enter Password:** Kui teie valitud dokumendikasti **Property** olek on **Secured**, peate sisestama dokumendikasti parooli. Seda suvandit kasutatakse salvestatud faili laadimiseks kontrollpaneeli abil.
- **SConfirm Password:** Kinnitamiseks sisestage parool uuesti.

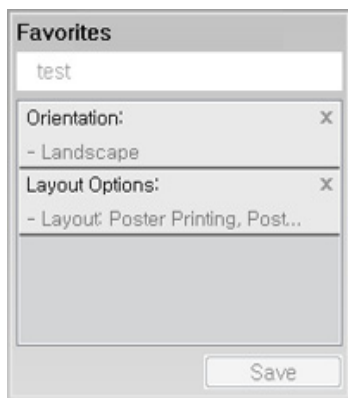
Prindieelistuste avamine

Lemmiksätte kasutamine

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

Jaotise **Favorites** elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt:

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



- 3 Klõpsake nuppu **Save**.
- 4 Sisestage nimi ja kirjeldus ning valige soovitud ikoon.
- 5 Klõpsake nuppu **OK**. Jaotise **Favorites** salvestamisel salvestatakse kõik hetkel määratud seadistused.



Salvestatud seadistuse kasutamiseks valige see **Favorites** vahekaardilt. Masin prindib nüüd teie valitud eelistuste alusel. Salvestatud sätete kustutamiseks valige need **Favorites** vahekaardilt ja klõpsake **Delete**.

Spikri kasutamine

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

Printimise erifunktsioonide kasutamine

Printimise erifunktsioonid võivad hõlmata järgmist:

- „Printimine mitu lehekülge ühele lehele” lk 76.
- „Postrite printimine” lk 76.
- „Voldikute printimine” lk 77.
- „Printimine paberi mõlemale poolele” lk 78.
- „Muutke oma dokumendi mõõtmed protsentidena” lk 79.
- „Dokumendi mahutamine valitud paberiformaadile” lk 79.
- „Vesimärkide kasutamine” lk 80.
- „Ülekatte kasutamine” lk 82.

Printimine mitu lehekülge ühele lehele

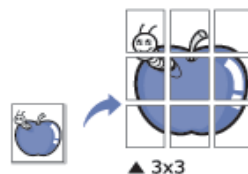
Saate valida ühele paberilehele prinditavate lehekülgede arvu. Enam kui ühe lehekülje lehele printimiseks leheküljed vähendatakse ja paigutatakse määratud järjekorras. Ühele lehele saate printida kuni 16 lehekülge.



- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Klõpsake vahekaardil **Basic**, valige **Multiple Pages per Side** ripploendist **Type**.
- 3 Valige **Page Border**, et printida ääris ümber iga lehekülje lehel.
- 4 Valige, mitu lehekülge soovite paberilehele printida (2, 4, 6, 9 või 16), ripploendist **Pages per Side**.
- 5 Valige vajadusel ripploendist **Page Order** lehekülgede järjestus.
- 6 Klõpsake vahekaarti **Paper**, valige **Original size**, **Source** ja **Type**.
- 7 Klõpsake **OK** või **Print**, kuni aken **Print** sulgub.

Postrite printimine

Käesolev funktsioon võimaldab teil printida ühelehelise dokumendi 4, 9 või 16 paberilehele, et oleks võimalik lehed kokku kleepida, millega moodustub üks postrisuuruses dokument.



Printimise erifunktsioonide kasutamine

- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Klõpsake vahekaardil **Basic**, valige **Poster Printing** ripploendist **Type**.
- 3 Valige soovitud paigutus.
- 4 Valige suvandi **Poster Overlap** väärtus. Valige **Poster Overlap** millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil **Basic**, et lehti oleks kergem kokku liimida.



- 5 Klõpsake vahekaarti **Paper**, valige **Original size**, **Source** ja **Type**.
- 6 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.
- 7 Poster on võimalik üles ehitada, kleepides lehti kokku.

Voldikute printimine

See funktsioon prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist kesktelt kokku voldikuks voltida.



- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Klõpsake vahekaardil **Basic**, valige **Booklet Printing** ripploendist **Type**.
- 3 Klõpsake nuppu **Advanced**. Seejärel valige soovitud suvand.
- 4 Klõpsake vahekaarti **Paper**, valige **Original size**, **Source** ja **Type**.



Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit **Booklet Printing** valida. Valige selle funktsiooni saadavate paberiformaatide väljaselgitamiseks suvandi **Original size** vahekaardil **Paper** kättesaadav paberiformaat.

Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kättesaadav paber. (paber ilma märgita või ✘).

Printimise erifunktsioonide kasutamine

- 5 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.

Printimine paberi mõlemale poolele

Te saate paberi mõlemale poolele printida; dupleks. Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel.

Ärge printige erikandjate, nagu sildid, ümbrikud või paks paber, mõlemale poolele. See võib põhjustada paberiummistuse või masinat kahjustada.

- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Klõpsake vahekaardil **Basic**.
- 3 Valige jaotisest **Double-Sided Printing** soovitud kätitsussuvand.
 - **Printer Default:** Selle suvandi valimisel määratakse kõnealune funktsioon masina juhtpaneelil tehtud seadistusega. See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL-printeridraiverit.
 - **None:** Desaktiveerib selle funktsiooni.

- **Long Edge:** See suvand on tavaline raamatute kätitsel kasutatav küljendus.



- **Short Edge:** See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus.



- **Reverse Double-Sided Printing:** Märkige see võimalus, et pöörata dupleksprintimisel järjekord vastupidiseks.

- 4 Klõpsake vahekaarti **Paper**, valige **Original size**, **Source** ja **Type**.
- 5 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.

Printimise erifunktsioonide kasutamine

Muutke oma dokumendi mõõtmed protsentidena

Te saate muuta dokumendi suurust, et seda printitud lehel suurema või väiksemana kujutada, trükkides soovitud protsendi.



- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Klõpsake vahekaardil **Paper**.
- 3 Valige originaali tegelik paberiformaat vahekaardilt **Original Size**.
- 4 Sisestage skaleerimismäär sisendkasti **Percentage**.
Te saate klõpsata ka üles-/allanooli, et skaleerimismäära valida.



Te ei saa seda funktsiooni kasutada, kui valite paberiformaadi suvandist **Output Size**.

- 5 Valige **Source** ja **Type**.
- 6 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.

Dokumendi mahutamine valitud paberiformaadile

See suvand võimaldab teil oma printitööd mis tahes valitud paberiformaadile skaleerida, hoolimata dokumendi formaadist. See suvand võib olla kasulik, kui soovite kontrollida väikse dokumendi üksikasju.



- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Klõpsake vahekaardil **Paper**.
- 3 Valige originaali tegelik paberiformaat vahekaardilt **Original Size**.
- 4 Valige salves printitava formaat vahekaardilt **Output Size**.
- 5 Valige **Source** ja **Type**.
- 6 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.

Printimise erifunktsioonide kasutamine

Vesimärkide kasutamine

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**”.



Seadmega kaasnevad mitmed eelmääratletud vesimärgid. Neid on võimalik muuta või saate loendisse uusi lisada.



- **Header:** Te saate lisada valitud teksti vasakusse ülemisse nurka, üles keskele või paremasse ülemisse nurka.
- **Footer:** Te saate lisada valitud teksti vasakusse alumisse nurka, alla keskele või paremasse alumisse nurka.

Olemasoleva vesimärgi kasutamine

- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Klõpsake vahekaardil **Advanced** ja valige soovitud vesimärk ripploendist **Watermark**.



- **Watermark Message:** Võimaldab kasutajatel sisestada vesimärgi, mida kasutaja soovib printida.
- **Image file:** Võimaldab kasutajatel laadida vesimärgi pildi, mida kasutaja soovib printida.
- **Watermark name:** Võimaldab kasutajal sisestada vesimärgi nime, et lisada see vesimärkide ripploendisse.
- **First Page Only:** Prindib vesimärgi ainult esimesele leheküljele. Vaikimisi märkimata.

- 3 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni väljute printimisaknast.

Vesimärgi loomine

- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Valige vahekaardil **Advanced** suvand **Edit...** ripploendist **Watermark**.

Printimise erifunktsioonide kasutamine

- 3 Sisestage tekst kasti **Watermark Message**. Sisestada saab kuni 256 märki.
Kui on märgitud ruut **First Page Only**, printitakse vesimärk ainult esimesele leheküljele.
- 4 Valige vesimärgi suvandid.
Te saate valida fondi nime, stiili, suuruse ja varjundi jaotisest **Font Attributes** ning seadistada vesimärgi nurga jaotisest **Watermark Alignment and Angle**.
- 5 Klõpsake nuppu **Add**, et lisada loendisse **Current Watermarks** uus vesimärk.
- 6 Kui te olete lõpetanud redigeerimise, klõpsake nuppu **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.

Vesimärgi printimise lõpetamiseks valige suvand **None** ripploendist **Watermark**.

Vesimärgi redigeerimine

- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit...** ripploendist **Watermark**.

- 3 Valige loendist **Current Watermarks** vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid.
- 4 Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul **Update**.
- 5 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.

Vesimärgi kustutamine

- 1 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 2 Klõpsake vahekaardil **Advanced**, valige **Edit...** ripploendist **Watermark**.
- 3 Valige loendist **Current Watermarks** vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul **Delete**.
- 4 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.

Printimise erifunktsioonide kasutamine

Ülekate kasutamine

See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL-printeridraiverit.

Mis on ülekate?

Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on salvestatud arvuti kõvakettale (HDD) spetsiaalses failivormingus, 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. Teie ettevõtte kirjalangile kirja printimiseks ei pea te eelprintitud kirjalanki seadmesse sisestama, lihtsalt printige oma dokumendile kirjalangi ülekate.



Uue lehekülje ülekate loomine

Lehekülje ülekate kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki.

- 1 Looge või avage dokument, mis sisaldab teksti või kujutist, mida kasutatakse uue lehekülje ülekattena. Paigutage elemendid vastavalt sellele, kuidas soovite, et need printitud ülekattena välja näeksid.
- 2 Dokumendi ülekattena salvestamiseks avage jaotis **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 3 Klõpsake vahekaarti **Advanced** ja valige suvand **Create** ripploendist **Overlay**.
- 4 Sisestage aknas **Salvesta** olemasolevasse kasti **File name** kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover).
- 5 Klõpsake nuppu **Save**.
- 6 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub. Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul **Yes**.
- 7 Faili ei printita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.



Ülekate dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekattega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet.

Printimise erifunktsioonide kasutamine

Lehekülje ülekate kasutamine

Pärast ülekate loomist on see valmis teie dokumendis printimiseks. Dokumendi printimiseks koos ülekattega:

- 1 Looge või avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Avage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 3 Klõpsake vahekaardil **Advanced**.
- 4 Valige **Print Overlay** ripploendist **Overlay**.
- 5 Kui soovitud ülekattefail ei ilmu ripploendis **Overlay File 1** või **Overlay File 2**, valige suvand **Load** loendist **Overlay List**. Valige ülekate fail, mida soovite kasutada.

Kui ülekate fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna **Load** kaudu.

Pärast faili valimist klõpsake nuppu **Ava**. Fail ilmub kasti **Overlay List** ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist **Overlay List**.

- 6 Vajadusel märgistage märkeruut **Confirm Page Overlay When Printing**. Kui see märkeruut on märgistatud, ilmub iga kord dokumenti printima asudes teateaken palvega kinnitada dokumendile ülekate printimist.

Kui seda märkeruutu ei ole märgistatud ja olete ülekate valinud, siis prinditakse ülekate automaatselt koos dokumendiga.

- 7 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub. Valitud ülekate prinditakse teie dokumendile.



Ülekate dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille prindite koos ülekattega.

Lehekülje ülekate kustutamine

Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.

- 1 Aknas **Prindieelistused** klõpsake vahekaardil **Advanced**.
- 2 Valige **Print Overlay** ripploendist **Overlay**.
- 3 Valige ülekate, mille soovite kastist **Overlay List** kustutada. Kui soovitud ülekattefail ei sisaldu loendis **Overlay List**, valige suvand **Load** ülekatteloendist. Valige ülekate fail, mille soovite kustutada.
- 4 Klõpsake nuppu **Delete**.
- 5 Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul **Yes**.
- 6 Klõpsake **OK** või **Prindi**, kuni aken **Print** sulgub.

Otseprintimise liidese kasutamine

Käesolev peatükk seletab, kuidas kasutada rakendust Direct Printing Utility, et printida PDF-faile ilma neid avamata.



- 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.

Mis on Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility on programm, mis saadab PDF-failid otse teie masinale printimiseks, vajaduseta faili avada. See saadab andmed Windowsi spooleri kaudu, kasutades printeridraiveri porti. See toetab ainult PDF-formaati.

Programmi paigaldamiseks:

Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised).

Printimine

On mitu võimalust printimiseks, kasutades programmi Direct Printing Utility.

Aknast Direct Printing Utility

- 1 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** .
 - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Apps(Rakendus)**.
- 2 Leidke üles **Samsung Printers > Direct Printing Utility**.
- 3 Valige oma masin **Select Printer** rippmenüüst ja vajutage **Browse**.
- 4 Valige fail, mida soovite printida, ja klõpsake **Open**.
Fail lisatakse **Select Files** sektsiooni.
- 5 Kohandage masina seadistusi vastavalt oma vajadustele.
- 6 Klõpsake nupul **Prindi**. Valitud PDF-fail saadetakse masinasse.

Otseprintimise liidese kasutamine

Paremklõpsu menüüd kasutades

- 1 Tehke paremklõps prinditaval PDF-failil ja valige **Direct Printing**.
Avaneb lisatud PDF failiga Direct Printing Utility aken.
- 2 Valige kasutatav masin.
- 3 Kohandage masina seadistusi vastavalt oma vajadustele.
- 4 Klõpsake nupul **Print**. Valitud PDF-fail saadetakse masinasse.

Printimise vaikeseadistuste muutmine



Enamus Windowsi rakendusi tühistavad printeridraiveris seadistatud sätteid. Muutke esmalt kõiki tarkvararakenduse saadaval olevaid printimissätteid ning muutke mis tahes järelejäänud sätteid printeridraiveri abil.

- 1 Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
 - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Seaded**.
- 2 Operatsioonisüsteemi Windows XP/Server 2003 puhul valige **Printer ja faksid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008/Vista puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
- 3 Paremklõpsake oma seadmel.
- 4 Operatsioonisüsteemi Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista puhul valige **Prindieelistused**.
Operatsioonisüsteemide Windows 7/8 või Windows Server 2008 R2 puhul valige kontekstimenüüdest suvand **Prindieelistused**.



Kui suvandil **Prindieelistused** on juures märk ►, saate valida teisi valitud printeriga ühendatud printeridraivereid.

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



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

Selle masina seadistamine vaikemasinaks

- 1 Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
 - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Seaded**.
- 2 Operatsioonisüsteemi Windows XP/Server 2003 puhul valige **Printer ja faksid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008/Vista puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
- 3 Valige oma masin.
- 4 Paremklõpsake enda seadmel ja valige suvand **Sea vaikeprinteriks**.



Kui operatsioonisüsteemil Windows 7 või Windows Server 2008 R2 on suvandi **Sea vaikeprinteriks** juures märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

Maciga printimine



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

Dokumendi printimine

Mac-arvutist printimisel peate printeridraiveri seadistused igas kasutatavas rakenduses eraldi üle vaatama. Macist printimiseks toimige järgmiselt:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Page Setup** (mõnedes rakendustes **Document Setup**).
- 3 Valige paberiformaat, paberi suund, mastaap ja muud suvandid ning veenduge, et valitud on teie seade. Klõpsake nuppu **OK**.
- 4 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
- 5 Valige koopiade 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 mustandikoopiade 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.

Maciga printimine

Paberi mõlemale poolele printimine



Sõltuvalt mudelist 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. Kõitmissuvandid on järgnevad:

- **Long-Edge Binding:** See suvand on tavaline raamatute kõitmisel kasutatav küljendus.
- **Short-Edge Binding:** Seda valikut kasutatakse tihti koos kalendritega.

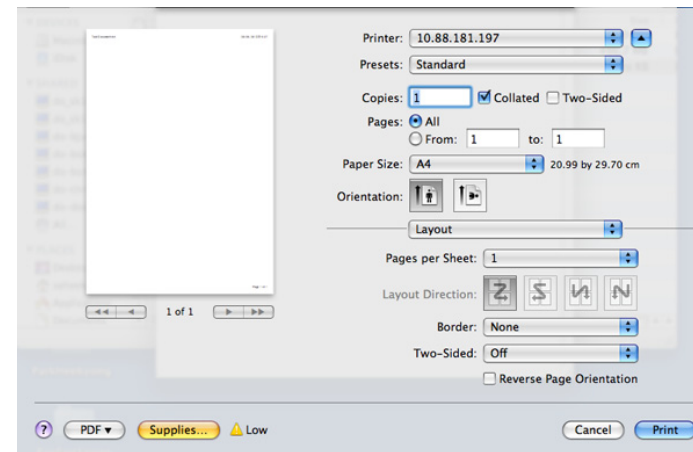
- 1 Oma Maci rakendusest valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**.
- 3 Valige kõitmissuund **Two-Sided** suvanditest.
- 4 Valige teised kasutatavad sätted.
- 5 Klõpsake **Print** ja masin prindib paberi mõlemale poolele.



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



Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne/käsitsi kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Rakendustest printimine

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

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage menüü **File** ja klõpsake valikul **Page Setup** (mõnede rakenduste korral **Print Setup**).
- 3 Valige paberi formaat ja paigutus ning veenduge, et õige masin on valitud. Klõpsake nupul **Apply**.
- 4 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
- 5 Valige printimiseks oma seade.
- 6 Valige koopiate arv ja näidake, millised lehed printida.
- 7 Vajaduse korral muutke igal vahekaardil teisi printimissuvandeid.
- 8 Klõpsake nupul **Print**.

Failide printimine

Te saate seadmega printida teksti-, pildi- ja pdf-faile otse käsurealiidese kaudu, kasutades standardset CUPS-meetodit. Seda võimaldab utiliit CUPS lp või lpr. Võite printida neid faile kasutades alljärgnevat käsuvormingut.

```
"lp -d <printeri nimi> -o <suvand> <faili nimi>"
```

Täpsema teabe saamiseks vaadake oma süsteemi lp või lpr põhilehte.

Linuxis printimine

Printeri atribuutide konfigureerimine

Operatsioonisüsteemiga kaasas oleva printimise utiliidi abil saate muuta vaikimisi printimissuvandeid või ühenduse tüüpi.

- 1 Käivitage printimise utilit (minge **System > Administration > Printing** menüüsse või käivitage käsk "**system-config-printer**" Terminali programmis).
- 2 Valige oma printer ja tehke sellel topeltklõps.
- 3 Muutke printimise vaikesuvandeid või ühenduse tüüpi.
- 4 Klõpsake nupul **Apply**.

Unixis printimine



Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saada valitud. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Funktsioonid mudelite loikes” lk 8).

Printimisülesandega jätkamine

Pärast printeri installimist valige printimiseks mõni pildi, teksti, või PS-faili.

- 1 Käivitage “**printui <file_name_to_print>**” käsk.
Näiteks kui printite faili “**document1**”
printui document1
See avab UNIX printeri draiveri **Print Job Manager** akna, milles kasutaja saab valida erinevaid printimise sätteid.
- 2 Valige printer, mis on juba lisatud.
- 3 Valige aknas printimise valikud, näiteks **Page Selection**.
- 4 Valige soovitud koopiade 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, kirjaformaati 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 printitakse.
- **Duplex:** Printige paberi säästmiseks lehe mõlemale poolele.

Unixis printimine



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.

Text vaheleht

Määrake printimistulemuse tegelik tekstipiir, joonevahe või tulbad.

Margins vaheleht

- **Use Margins:** Määrake dokumendipiirid. Vaikimisi on piirid keelatud. Kasutaja saab muuta piiride sätteid, muutes väärtusi vastavatel väljadel. Vaikimisi sõltuvad need väärtused valitud lehesuurusest.
- **Unit:** Muutke mõõtühikud punktideks, tollideks või sentimeetriteks.

Printer-Specific Settings vaheleht

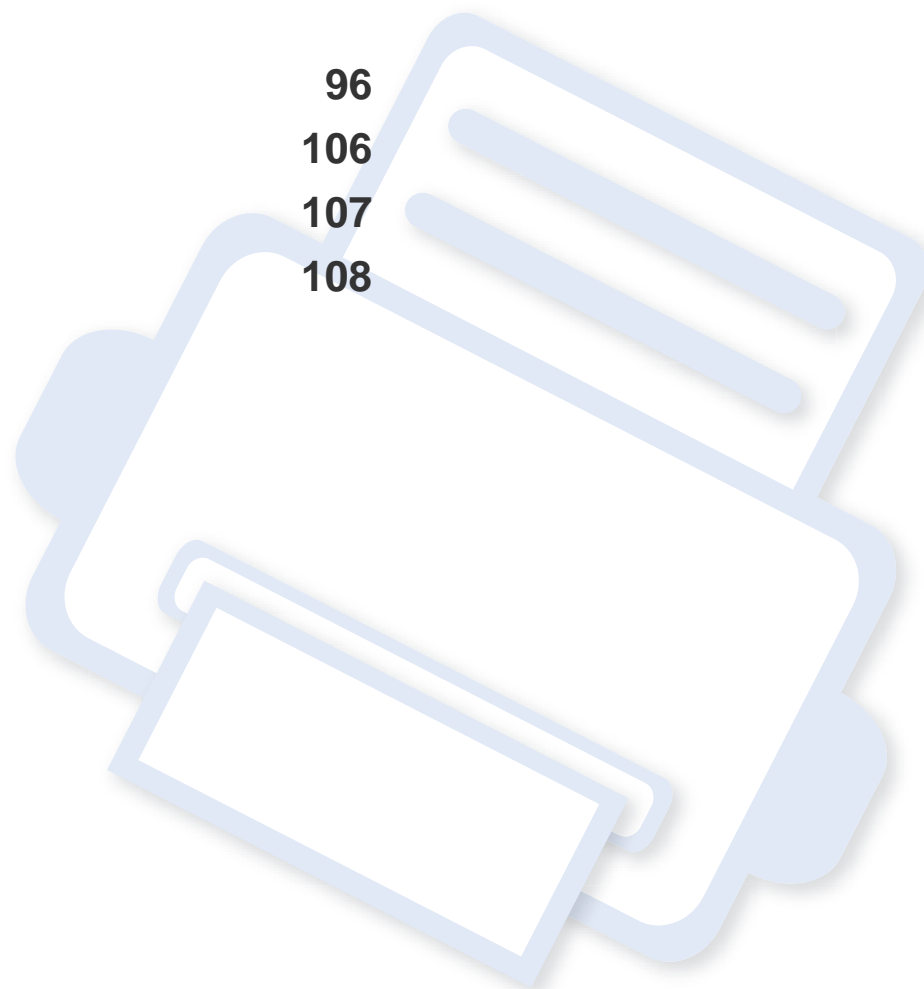
Valige erinevaid sätteid **JCL** ja **General** raamides, et muuta erinevaid suvandeid. Need valikud on printerispetsiifilised ja sõltuvad PPD failist.




4. Kopeerimine

Käesolev peatükk annab teile üksikasjalikke juhiseid dokumentide kopeerimiseks.

- **Kopeerimise vaate kirjeldus** 96
- **Üldine kopeerimine** 106
- **Kiirkopeerimine** 107
- **ID-kaardi kopeerimine** 108






Kopeerimise vaate kirjeldus


Kui te koputate avaekraanil suvandit **Copy** või **Apps**, kuvatakse kuva **Copy**. Käesoleval kuval on mitmeid vahekaarte ja palju kopeerimissuvandeid. See funktsioon rühmitab kõiki suvandeid, mistõttu saate oma valikut kergesti konfigurida. Kui soovite avakuvale minna, koputage avakuva () nuppu.



Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.



Talitusklahvid





Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Quick Menu	Avage kiirmenüüd.
	Search	Otsige soovitud menüüd või rakendust.
	My Program	Lisage rakendus loendisse My Program List.
	Sub menu (Action overflow)	Avage alammenüü.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
		Seadistage prinditud lehekülgede arv.

Virtuaalne püsiklahv

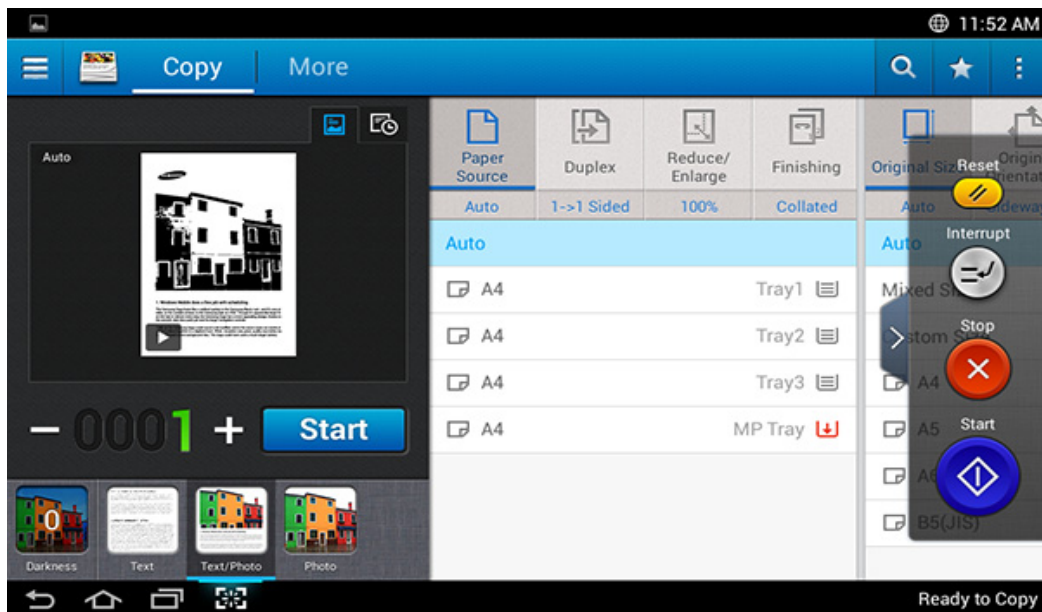


- Virtuaalsete püsiklahvide asukoht on fikseeritud ekraani paremale küljele.
- Kui rakendus käivitatakse, kuvatakse virtuaalseid püsiklahve.
- Kui ekraani puudutatakse, kuvatakse alati virtuaalseid püsiklahve.
- Kui puudutatakse nuppu , , peidetakse ja kuvatakse virtuaalseid püsiklahve.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Reset	Lähtestage seadme kehtiv seadistus.
	Interrupt	Peatage praegune töö, võimaldades kiirkopeerimist.
	Stop	Peatab töö mis tahes ajal. Ilmub hüpikaken, mis näitab töid, mida peatada saate.
	Start	Alustage tööd.

Kopeerimise vaate kirjeldus

Kopeerimise vahekaart



Eelvaade

Kuvage originaalide tüüpi.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Setting History	Vaadake muudetud suvandite loendit.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Oleku eelvaade	Kuvab töö eelvaadet.
	Esituse eelvaade	Skannib töö jaoks.
	Redigeerimisrežiimi eelvaade	Kui eelvaate paanil esituse nuppu () koputate, ilmub eelvaate redigeerimisrežiim. Reguleerige eelskaneeritud kujutist tööfunktsioonidega nagu pööramine ja kärpimine.
	Start	Saate alustada tööd.

Eelvaate redigeerimise režiimis pole mõned funktsioonid saadaval.

Tumeduse muutmine

Saate reguleerida tumeduse taset, et muuta originaali vajadusel lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte. Reguleerige tumeduse taset juhtriba abil. Käesolev funktsioon võimaldab teil tumedaid pilte heledamalt printida või heledaid pilte tumedamalt printida.

Kopeerimise vaate kirjeldus

Koputage suvandit **Darkness** (), et kuvada liuguri juhtpaneeli.



Originaalide tüübi valimine

Kasutage originaali tüübi sätet, et kopeerimiskvaliteeti parandada, valides kopeerimistöö jaoks asjakohase dokumenditüübi.

- **Text** : Kasutage, kui originaal sisaldab peamiselt teksti ning selles on väga vähe või mitte ühtki pilti.
- **Text/Photo** : Kasutage, kui originaal on segu tekstist ja piltidest.
- **Photo** : Kasutage, kui originaal koosneb peamiselt või ainult piltidest.

Alammenüü (tegevuse ületäitumine)

- **Eco**: Kui öko-režiim on lubatud, saate valida ainult säästlikke printimissätteid. Koputage tegevuse ületäitumise menüüst suvandit öko, et öko-režiimi sisse või välja lülitada.
- **Add to My Program**: Lisage rakendus loendisse My Program List.

- **Build Job**: Seda suvandit on võimalik sisse või välja lülitada. Kui see suvand on sisse lülitatud: skannimise lõppemise järel kuvatakse akent **Scan More**, mis pärib, kas soovite veel ühte lehekülge skannida. Kui te valite **Yes**, siis saate praeguse töö raames veel ühe lehekülje skannida. Kui te valite **No**, siis skannimisprotsess viiakse lõpule ja teostatakse ülejäänud töö.
- **Proof Copy**: Võimaldab teil testkoopia printida, et kontrollida väljaprindi kvaliteeti ja joondust. Koputage seda suvandit tegevuse ületäitumise menüüs, et katsekoopiat printida. Pärast selles veendumist, et koopia on suurepärase, koputage ülejäänud koopiade printimiseks Start-nuppu.
- **ID Copy**: Võimaldab teil alati kahepoolse originaali mõlemad küljed ühele paberilehele kopeerida. See funktsioon on kasulik mõlemal küljel asuva tähtsa teabega originaalide, nagu juhiloa, kopeerimiseks.
- **Save to Box**: Võimaldab teil salvestada skaneeritud originaalid seadme kõvakettale. Te saate need salvestatud dokumendid hilisemal kuupäeval välja printida või need prinditavate failidena salvestada. Koputage seda suvandit tegevuse ületäitumise menüüs, et salvestada dokument seadme kõvakettale.
- **Save as Default**: Võimaldab teil salvestada kehtivad kopeerimissuvandid vaikekopeerimissätetena. Pärast vaikekopeerimissätete salvestamist kasutavad kõik tulevased kopeerimistööd neid sätteid. Koputage seda suvandit tegevuse ületäitumise menüüs, et salvestada kehtivad sätted vaikesätetena.

Kopeerimise vaate kirjeldus

- **Restore Default:** Võimaldab teil taastada kopeerimissätteid seadme vaikesätetele. Käesolev suvand muudab kehtivad kopeerimissätteid tehases seadistatud esialgsetele kopeerimissätetele. Koputage selles menüüs suvandit Taasta Vaikesätteid, et vaikesätteid taastada.
- **Copy Settings:** Suvand **Another Page Confirmation** määratleb selle, kas seade nõuab, et te kinnitaksite iga lehekülje järel, kas skaneerimine on lõpetatud. Valige see suvand, et kopeerida tõhusalt ühe kopeerimistöö mitu lehekülge.



- **Another Page Confirmation:** Käesolev suvand määratleb selle, kas seade nõuab, et te kinnitaksite iga lehekülje järel, kas skaneerimine on lõpetatud. Valige see suvand, et kopeerida tõhusalt ühe kopeerimistöö mitu lehekülge.

- **UI Configuration:** Võimaldab teil valida suvandid, mida kuvatakse menüüs **Copy**. Koputage menüüikoonidel sümbolit „+“ või „-“ menüüde lisamiseks või eemaldamiseks. Te saate samuti menüüikooni koputada ja all hoida, et seda teise asukohta liigutada, või koputada suvandit **Clear All** kõikide menüüde eemaldamiseks.

Tööprogress

Käesolevat menüüd kuvatakse siis, kui seade tööd töötleb.

- **Detail** : Koputage seda nuppu, et näha töö olekut, tüüpi ja aega.
- **Eelvaateala** : Võimaldab teil näha kopeeritava dokumendi eelvaadet. Eelvaateala kujutis näitab kehtivaid saatmissätteid, nagu väljaprindi paigutus ja formaat.

- **Send Feedback** : Võimaldab teil saata tagasisidet praeguse saatmistöö kohta. Kui te soovite saatmistöö e-posti teel vastu võtta, saate seda seadistada rakendusest **My page** (vt „Menüü My Page selgitus” lk 38).







Selle funktsiooni kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima (vt „Sisselogimine” lk 288).

Suvandite seadistamine

Vahekaart **Copy** koosneb kahest jaotisest. Vahekaart **More** pakub lisasektsioone.



- Te saate iga vahekaardi kasutajaliidest kohandada, kasutades kasutajaliidese reguleerimise suvandit (**Send** >  Alammenüü (tegevuse ületäitumine) > **UI Configuration**).
- Mõned menüüd on keelatud. Sel juhul ei ole need teie seadmes saadaval.
-  (**Help**)-rakendus selgitab originaalide kopeerimise normaalset ja harilikku protseduuri. Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.

Kopeerimise vaate kirjeldus

Paper Source

Paberiallika suvand määrab salve selle printimistö jaoks. Seade prindib skannitud pildi valitud salves paberile. Teile kuvatakse ikoone, mis kujutavad paberimõõte ja igas salves järelejäänud paberi hulka.

Duplex

Saate seadistada seadme koopialid printima paberi mõlemale poolele.

Te saate valida **Originali** ja **Outputi** köitmise tüübi, mõlemad tüübid on **Book** või **Calendar**.

- **1 Sided:** Originaalide või väljundi köitmise tüüpi puhul, mis prinditakse ainult ühele poolele.
- **2 Sided, Book:** Originaalide või väljundi köitmise tüüpi puhul, mis prinditakse mõlemale poolele.
- **2 Sided, Calendar :** Originaalide või väljundi köitmise tüüpi puhul, mis prinditakse mõlemale poolele, kuid tagumist poolt on pööratud 180 kraadi võrra.

Reduce/Enlarge

Funktsioon vähenda/suurenda võimaldab teil printida originaalist suuremaid või väiksemaid pilte. Koputage ekraanil kujutatud ikoonidel, et vähendada koopiat 25 % kuni 99 % võrra või et suurendada koopiat 101 % kuni 400 % võrra.

- **100% (Original):** Prindib koopia samade mõõtmetega kui originaal.
- **Auto:** Vähendab või suurendab koopiat väljundpaberi formaadi põhjal.
- **Custom:** Te saate määrata kohandatud protsendi (vahemikus 25 kuni 400%).
- **XY Custom:** Te saate määrata kohandatud XY väärtused (vahemikus 25 kuni 400%).
- **Muud eelseadistatud väärtused:** Vähendab või suurendab koopiat eelmääratud väärtuseni. Ikoonid tulba paremal küljel märgivad eelseadeid, mida kasutatakse erinevatele paberi suurustele kopeerimisel.

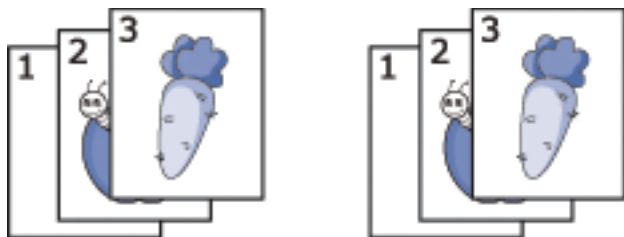
Finishing

Te saate seadistada väljatrüki suvandid.

Kopeerimise vaate kirjeldus

Seab seadme kopeerimistööd sorteerima. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalst 2. koopt, prinditakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument.

- **Collated:** väljatrükid prinditakse komplektides, mis vastavad originaalide järjestusele.



- **Uncollated:** väljatrükid prinditakse virna eraldi lehtedena.



Original Size

Kasutage seda suvandit originaali tegeliku paberiformaadi seadistamiseks.

- **Mixed Size:** Kui originaal kasutab kombinatsiooni nii Letter- kui ka Legal-formaadis paberist, saab seade kasutada iga paberilehe jaoks õige formaadiga paberit mitmest salvest. Näiteks, kui originaal koosneb 3 lehest, kaks Letter-formaadis ja üks Legal-formaadis, prindib seade õiges järjekorras iga lehekülje õigele paberiformaadile.
- **Kohandatud formaat:** Kui teil on vaja määrata kohandatud väärtus eriformaadis paberi jaoks, kasutage nooleklahve vajaliku formaadi määramiseks.

Original Orientation

Kasutage käesolevat suvandit, et määrata originaali suund.

- **Upright Images:** Kasutage seda sätet originaaldokumendi puhul, mis on sisestatud ülemine külg seadme tagakülje suunas.
- **Sideways Images:** Kasutage seda sätet originaaldokumendi puhul, mis on DSDF-i sisestatud dokumendi ülemine külg seadme vasaku külje suunas, või originaaldokumendi puhul, mis on asetatud skanneri klaasile dokumendi ülemine külg seadme parema külje suunas.

Kopeerimise vaate kirjeldus

Original type

Kasutage seda sätet, et kopeerimiskvaliteeti parandada, valides asjakohase dokumenditüübi praeguse töö jaoks.

- **Text:** Kasutage, kui originaal sisaldab peamiselt teksti ning selles on väga vähe või mitte ühtki pilti.
- **Text/Photo:** Kasutage, kui originaal on segu tekstist ja piltidest.
- **Photo:** Kasutage, kui originaal koosneb peamiselt või ainult piltidest.

N-up

Vähendab originaalpiltide suurust ja prindib 2–16 lehekülge ühele paberilehele.

- **Off:** Keelake see funktsioon.
- **N-Up:** Kopeerib määratud arvu originaali lehekülgi ühele paberilehele.
- **Orientation:** Saate valida suuna, milles teave lehele kopeeritakse.

Booklet

Seade prindib automaatselt paberi ühele või mõlemale poolele, mis volditakse seejärel voldikuks, kus kõik leheküljed on õiges järjestuses. Seade vähendab ka iga pilti ja seadistab selle korrektse asendisse, et see sobiks valitud paberile.

- **Off:** Desaktiveerib selle funktsiooni.
- **1 Sided Originals:** Kopeerige originaali üks pool voldiku ühele lehele.

- **2 Sided Originals, Book:** Kopeerige originaali mõlemad pooled voldiku ühele lehele.
- **2 Sided Originals, Calendar:** Kopeerige originaali mõlemad pooled voldiku ühele leheküljele. Iga originaali teist poolt pööratakse 180 kraadi võrra, et tekst oleks voldikus õiges suunas.

Book Copy

Kasutage seda funktsiooni raamatu kopeerimiseks. Kui raamat on liiga paks, tõstke DSDF-i, kuni selle hingesid piirab stopper, seejärel sulgege DSDF. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm (1,18 tolli), alustage kopeerimist avatud DSDF-iga.



See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.

- **Off:** Desaktiveerib selle funktsiooni.
- **Left Page:** Prindib ainult raamatu vasaku lehekülje.
- **Right Page:** Prindib ainult raamatu parema lehekülje.
- **Both Pages(From Left):** Prindib vasakult leheküljelt mõlemad vastastikkused leheküljed.
- **Both Pages(From Right):** Prindib paremalt leheküljelt mõlemad vastastikkused leheküljed.
- **Book Center & Edge Erase:** Kustutab varjud, mida põhjustavad köited või raamatu ääred koopia keskelt ja äärtest.

Kopeerimise vaate kirjeldus

- **Duplex:** Kustutab varjud, mida põhjustavad köited või raamatu ääred, koopia keskelt ja äärtest.

Poster Copy

Käesolev funktsioon võimaldab teil printida ühelehelise dokumendi 4, 9 või 16 paberilehele, et oleks võimalik lehed kokku kleepida, millega moodustub üks postrisuuruses dokument.



See kopeerimise funktsioon on kasutatav ainult siis, kui asetate originaaldokumendi skaneerimisklaasile.

Image Repeat

Käesolev suvand prindib originaalpildi mitu koopiat ühe lehekülje samale poolele. Kui DSDF-is on muu originaal, kõik muud originaalpildid prinditakse samal viisil.

- **Off:** Desaktiveerib selle funktsiooni.
- **Auto Repeat:** Piltide arv määratakse automaatselt originaalpildi ja paberiformaadi järgi. Korduvate piltide arv valitakse automaatselt originaali mõõtmete, väljundlehekülje formaadi ja kuni 100% vähendamis-/suurendamisprotsendi alusel.
- **Manual Repeat:** Valige piltide arvuks käsitsi 2, 4, 6, 8, 9 või 16.



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 „Mustand” või „Konfidentsiaalne”.



Stamp



Te ei saa rakendada templeid brošüüridele või postritele.

Prindib väljaprintidele elemendid **IP Address, ID, Device Information, Comment, Page Number** või **Date & Time**. Te saate seadistada elemente **Text Size, Opacity** või **Position**.

Kopeerimise vaate kirjeldus

Overlay

Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on salvestatud arvuti kõvakettale (HDD) spetsiaalses failivormingus, mille saab printida mis tahes dokumendile.

Ülekate võib asendada traditsionaalse kirjalangiga paberit. Eelprintitud kirjalangi kasutamise asemel saate luua ülekate, mis ühtib kirjalangi küljendusega. Teie ettevõtte kirjalangile kirja printimiseks ei pea te eelprintitud kirjalangi seadmesse sisestama, lihtsalt lubage oma dokumendil kirjalangi ülekate.

- **Off:** Desaktiveerib selle funktsiooni.
- **+ New:** Looge uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või pilti.
- **Overlap:** Valige kattumise asukoht.

Erase Edge

Te saate originaali ilma äärte või veeristeta kopeerida.

- **Off:** Desaktiveerib selle funktsiooni.
- **Border Erase:** Kustutage võrdsel hulgal ääri kõigilt koopiatelt.
- **Hole Punch Erase:** Kustutage augustusjäljed koopiate vasakult küljelt.

Image Shift

Te saate pildi asendit liigutada, et takistada piltide kattumist augustusjälgedega, klambrite ja muude märkidega.

- **Off:** Desaktiveerib selle funktsiooni.
- **Auto Center:** Paigutub automaatselt lehekülje keskele.
- **Custom Shift:** Reguleerige paberi veeriseid vastavalt vajadusele.

Covers

Seade lisab automaatselt teie poolt kopeeritud komplektile katted, kasutades teisest salvest võetud paberit. Katted peavad olema sama formaadi ja suunaga, kui töö põhikeha.

- **Off:** Desaktiveerib selle funktsiooni.
- **Front:** Printige dokument esikattega.
- **Back:** Printige dokument tagakattega.
- **Front & Back:** Printige dokument esi- ja tagakattega.
- **Cover Sheet:** Seadistab suvandi kahepoolseks kopeerimiseks.
- **Paper Source:** Määrab kasutatava vaikepaperisalve.

Image Adjustment

Käesolev suvand võimaldab teil pilti käsitsi reguleerida **Darkness**, **Sharpness**, **Contrast** ja **Negative Image**.

Kopeerimise vaate kirjeldus

Background Adjustment

See suvand võimaldab teil tasakaalustada originaale, mis sisaldavad taustal värvi, nagu ajalehed või kataloogid. Te saate kasutada selle menüü suvandeid, et muuta koopiad kergemini loetavaks.

- **Background Density:** Võimaldab seadistada skaneeritud kujutiste tausta tihedust. See funktsioon on kasulik, kui skaneerite originaale, mis on ajaga kollaseks muutunud, või originaale, millel on tume taust.
- **Backside Image:** Võimaldab teil kustutada mis tahes teksti või pilte, mis kumavad läbi originaali teisele poolele. Te saate seda funktsiooni kasutada selleks, et tagada, et teie skaneeritud väljund on selgelt loetav.

Mirror Image


See suvand võimaldab teil originaaldokumendi tagurpidi pöörata, nagu peegli.

Üldine kopeerimine

See on tavaprotseduur teie originaaldokumentide kopeerimiseks.


- 1 Koputage avakuval **Copy** või **Apps**.
- 2 Asetage originaalid skannitava pinnaga ülespoole DSDF-i või asetage üks originaal skannitava pinnaga allapoole skanneri klaasile ja sulgege DSDF (vt „Originaalide laadimine” lk 47).
- 3 Reguleerige vahekaardi **Copy** ja vahekaardi **More** sätteid.
- 4 Sisestage vajadusel soovitud koopiate arv juhtpaneeli numbriklahvistikul (või nupuga „+“, „-“).
- 5 Koputage juhtpaneelilt nuppu ,  (**Start**), et kopeerimist alustada.




Praeguse töö tühistamiseks koputage juhtpaneelil nuppu  (**Stop**)> koputage nuppu **Job Status**. Seejärel kustutage soovitud suvand (vt „Töö seisund” lk 35).

Kiirkopeerimine

Menüü **Quick Copy** võimaldab teil kiiresti levinumaid kopeerimissuvandeid seadistada, avamata selleks alammenüüd või teist vahekaarti. Samas ei paku see menüü kõiki saadavaid kopeerimissuvandeid.

- 1 Koputage avakuval **Quick Copy** või **Apps**.
- 2 Asetage originaalid skannitava pinnaga ülespoole DSDF-i või asetage üks originaal skannitava pinnaga allapoole skanneri klaasile ja sulgege DSDF (vt „Originaalide laadimine” lk 47).
- 3 Reguleerige sätteid (**Paper Source, Reduce/Enlarge, Original Orientation, Darkness, Duplex, N-UP** ja **Collation**).
- 4 Sisestage vajadusel soovitud koopiate arv juhtpaneeli numbriklahvistikul (või nupuga „+”, „-“).
- 5 Koputage juhtpaneelilt nuppu **Start** () , et kopeerimist alustada.



Praeguse töö tühistamiseks koputage juhtpaneelil nuppu  (**Stop**)> koputage nuppu **Job Status**. Seejärel kustutage soovitud töö (vt „Töö seisund” lk 35).

ID-kaardi kopeerimine



Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida.

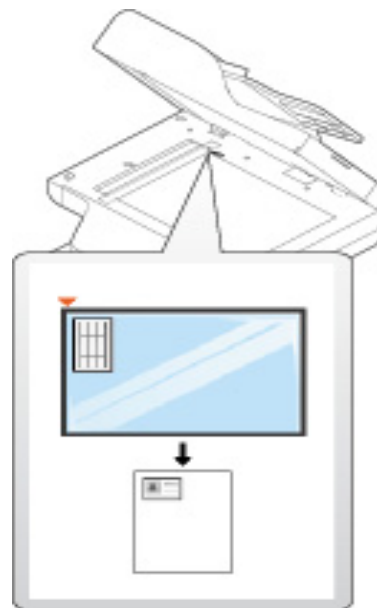
Seade prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendada. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte.



Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skanneriklaasile.

- 1 Koputage avakuval **ID Copy** või valikut **Apps**.
- 2 Vajaduse korral reguleerige iga koopia sätteid, nt **Print Layout**, **Original Size**, **Paper Source**, **Adjust to Paper Size** ja **Align**.
Järgige juhtpaneelil kuvatavaid juhiseid.

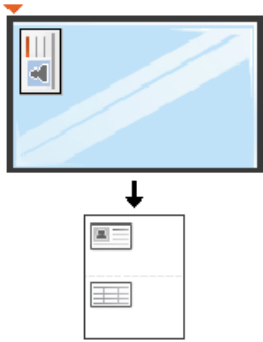
- 3 Asetage originaal eesmise küljega allapoole skaneerimisklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



- 4 Koputage nuppu **Start**.
Teie seade hakkab esikülge skannima.

ID-kaardi kopeerimine

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



- 6 Koputage nuppu **Next**.
Teie seade hakkab tagakülge skannima.



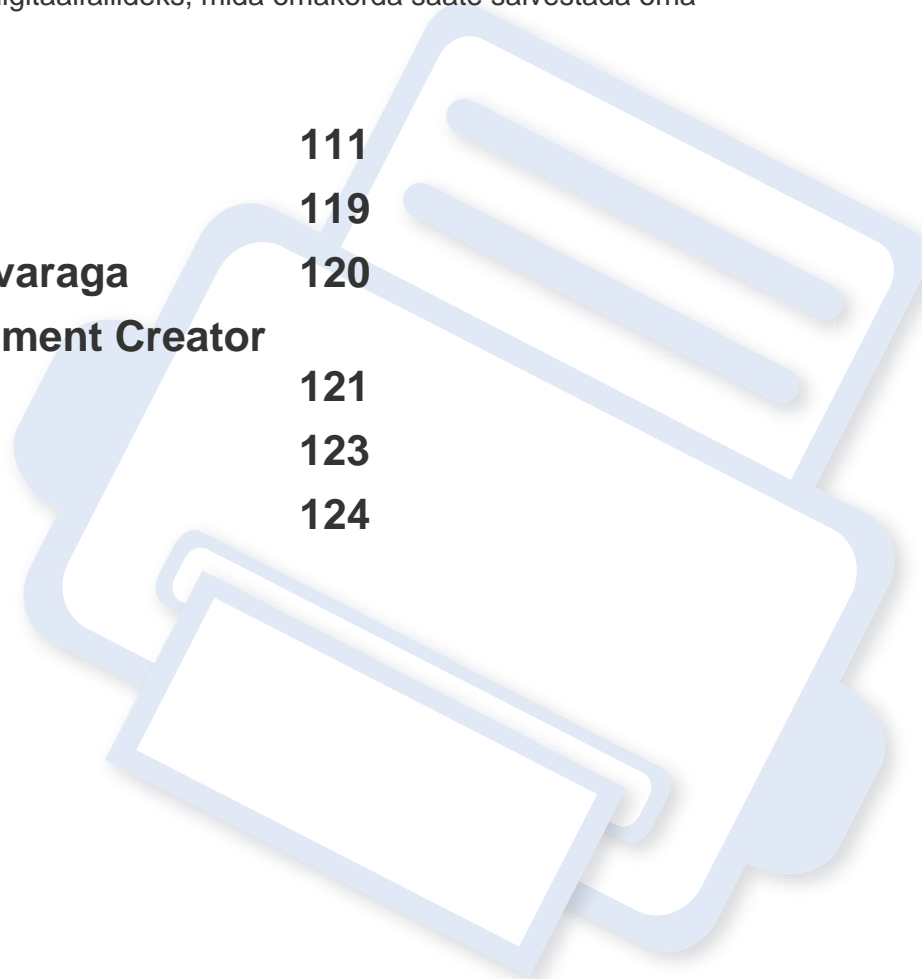
- Kui te ei vajuta nuppu **Start**, kopeeritakse ainult esikülg.
- Kui originaaldokument on suurem kui printimisala, ei pruugi kõik osad saada printitud.



5. Skanni ja saada (skannimine)

Skannimise abil saate seadmega muuta pilte ja teksti digitaalfailideks, mida omakorda saate salvestada oma arvutis.

- **Scan & Send kuva mõistmine** 111
- **Põhiskannimine** 119
- **Skannimine TWAIN-lubatud tarkvaraga** 120
- **Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine** 121
- **Maci skaneerimine** 123
- **Skannimine Linuxiga** 124



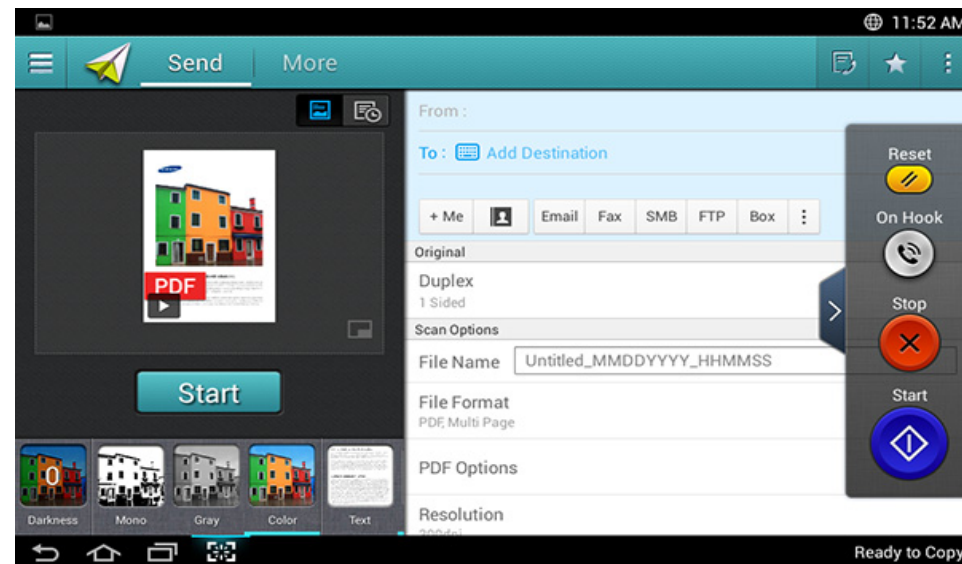
Scan & Send kuva mõistmine

Käesolev jaotis kirjeldab kõiki skannimis- ja faksimisfunktsioone. Kui koputate avakuvas valikut **Scan & Send** või valikut **Apps**, ilmub ekraanile kuva **Scan & Send**. Käesoleval koval on kaks vahekaarti ja palju suvandeid. Funktsioon rühmitab kõiki suvandeid, mistõttu saate tööd kergesti konfigurereida. Kui soovite avakuvale minna, koputage avakuva (🏠) nuppu.






Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.




Saatmise vahekaart



Talitusklahvid

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Quick Menu	Avage kiirmenüü.
	Address book	Avage oma salvestatud aadressiraamat.
	Fax	Saatke faks



Scan & Send kuva mõistmine





Nupp	Nimi	Kirjeldus
	My Program	Lisage rakendus loendisse My Program List.
	Sub menu (Action overflow)	Avage alammenüü.
+ Me		<p>Kui kasutajad on sisse logitud, kuvatakse nende profiilil My Page seadistatud sihtkohta. Sihtkohta on võimalik seadistada menüüst Send to Destination rakenduses My Page (vt „Menüü My Page selgitus” lk 38). Administraatorid saavad samuti seadistada vaikesihtkohta alammenüüst (Tegevuse ületäitumine) > Send Settings> +Me Setting.</p> <div data-bbox="452 879 1075 1118"><p>Te peate sisse logima, et kasutada oma + Me sihtkohta. Kui te ei logi sisse, saadab seade koopia + Me sihtkohta, mille on määratlenud administraator.</p></div>

Virtuaalne püsiklahv




- Virtuaalsete püsiklahvide asukoht on fikseeritud ekraani paremale küljele.
- Kui rakendus käivitatakse, kuvatakse virtuaalseid püsiklahve.

- Kui ekraani puudutatakse, kuvatakse alati virtuaalseid püsiklahve.
- Kui puudutatakse nuppu , , peidetakse ja kuvatakse virtuaalseid püsiklahve.






Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Reset	Lähtestage rakenduse vaikesätetele.
	On Hook	Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele.
	Stop	Peatab töö mis tahes ajal. Ilmub hüpinkaken, et kuvada tööd, mida peatada saate.
	Start	Alustage tööd.

Eelvaade

Eelvaade kuvab originaalset skannitud pilti.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Setting History	Vaadake muudetud suvandite loendit.

Scan & Send kuva mõistmine

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Oleku eelvaade	Kuvab töö eelvaadet.
	Esituse eelvaade	Skannib töö jaoks.   : käesolevat nuppu kuvatakse skannimise ajal redigeerimiseks. Reguleerige eelskaneeritud kujutist tööfunktsioonidega nagu pööramine ja kärpimine.
	Start	Saate alustada tööd.

Ereduse reguleerimine

Saate vajadusel reguleerida koopia ereduse taset lugemise hõlbustamiseks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte. Reguleerige ereduse taset liuguriga. Käesolev funktsioon võimaldab teil tumedaid pilte heledamalt printida või heledaid pilte tumedamalt printida.

Koputage suvandit **Darkness** (), et kuvada liuguri juhtpaneeli.



Värvirežiimi valimine.

Kasutage üht järgmistest suvanditest skannimiseks kasutamiseks.

- **Mono** : Kasutage mustvalget (1 bitt piksli kohta).
- **Gray** : Kasutage hallskaalat (8 bitti piksli kohta).
- **Color** : Kasutage värvi (24 bitti piksli kohta, igal RGB-kanalil on 8 bitti).

Originaali tüübi valimine

Kasutage originaali tüübi sätet, et kopeerimiskvaliteeti parandada, valides kopeerimistöö jaoks asjakohase dokumenditüübi.

- **Text** : Kasutage, kui originaal sisaldab peamiselt teksti ning selles on väga vähe või mitte ühtki pilti.
- **Text/Photo** : Kasutage, kui originaal on segu tekstist ja piltidest.
- **Photo** : Kasutage, kui originaal koosneb peamiselt või ainult piltidest.

Alammenüü (tegevuse ületäitumine)

- **Add to my program** : Lisage rakendus loendisse My Program List. Selle funktsiooniga saab kasutaja määrata vaikesätteid ja vajalikke sihtkohti. Samuti on võimalik määrata vaikesuvandeid, nagu Auto Launch, ja lisada otseteid avakuvale.
- **Search** : Otsige soovitud suvandeid.

Scan & Send kuva mõistmine

- **Build Job** : Seda suvandit on võimalik sisse või välja lülitada. Kui see suvand on sisse lülitatud: skannimise lõppemise järel kuvatakse akent **Scan More**, mis pärib, kas soovite veel ühte lehekülge skannida. Kui te valite **Yes**, siis saate praeguse töö raames veel ühe lehekülje skannida. Kui te valite **No**, siis skannimisprotsess viiakse lõpule ja teostatakse ülejäänud töö.
- **Attach File Only** : Võimaldab teil oma sõnumile faili manustada. Te saate kasutada seda suvandit, et saata kiiresti üks või enam faili seadme kõvakettalt (KAST) SMB- või FTP-serverisse, meiliaadressile, kasti või USB-mäluseadmele.
- **Save as Default** : Võimaldab teil salvestada kehtivad **Scan & Send** sätted **Scan & Send** vaikesätetena. Pärast **Scan & Send** vaikesätete salvestamist kasutavad kõik tulevased saatmistoimingud neid sätteid. Koputage seda suvandit tegevuse ületäitumise menüüs, et salvestada kehtivad sätted **Scan & Send** vaikesätetena.
- **Restore Default** : Võimaldab teil taastada **Scan & Send** sätted seadme **Scan & Send** vaikesätetena. Käesolev suvand muudab kehtivad **Scan & Send** sätted tehases seadistatud esialgsetele sätetele. Koputage tegevuse ületäitumise menüüs seda suvandit, et **Scan & Send** vaikesätteid taastada.
- **Send Settings** : Võimaldab teil kiiresti dokumendi skaneerida ja selle sihtkohta saata. Skaneeritud dokument saadetakse pildifailina. Koputage seda suvandit alammenüüst (tegevuse ületäitumise menüü), et skaneerida ja manustada fail praegusele sõnumile.
 - **Filing Policy**: Säte **Filing Policy** määratleb, kuidas seade lahendab nimekonfliktid failide salvestamisel.

- **Print Confirmation Report**: Te saate kasutada seda funktsiooni kinnituse hankimiseks selle kohta, kas **Scan & Send** sihtkohta teostati edukalt või mitte.



Kui raport sisaldab tähemärke või fonte, mida masin ei toeta, võidakse raportisse tähemärkide/fontide asemele kirjutada märged **Unknown**.

- **+Me Setting**: Võimaldab teil valida vaikesihtkoha töö saatmiseks. Kui olete sisse logitud, saate valida mis tahes saatmissihtkoha vaikesaatmissihtkohaks. Sama sihtkoht ilmub ka **Scan & Send** vidinates.
- **Send to PC**: Skannib ja saadab skannitud väljundi arvutisse.
- **Address Book Settings**: Aadressiraamat sisaldab kontakte, mis on saadaval kõigi kasutajate jaoks. Te saate kasutada aadressiraamatut, et teha kontaktid kättesaadavaks kõikidele seadme kasutajatele.
 - **Google Address Book**: See aadressiraamat sisaldab kontakte, mis on registreeritud teie Google'i kontaktide loendis. Te peate oma Google'i kontole sisse logima, et oma **Google Address Book**ile juurde pääseda.
- **UI Configuration**: Võimaldab teil valida suvandid, mida kuvatakse menüüs **Scan & Send**. Koputage menüüikoonidel sümbolit „+“ või „-“ menüüde lisamiseks või eemaldamiseks. Te saate samuti menüüikooni koputada ja all hoida, et seda teise asukohta liigutada, või koputada suvandit **Clear All** kõikide menüüde eemaldamiseks.

Scan & Send kuva mõistmine

Tööprogress

Käesolevat menüüd kuvatakse siis, kui seade tööd töötleb.

- **Detail** : Koputage seda nuppu, et näha töö olekut, sihtkohta, saatjat ja aega.
- **Eelvaateala** : Võimaldab teil näha saadetava dokumendi eelvaadet. Eelvaateala kujutis näitab kehtivaid saatmissätteid, nagu faili paigutus ja formaat.
- **Send Feedback** : Võimaldab teil saata tagasisidet praeguse saatmistöö kohta. Kui te soovite saatmistöö e-posti teel vastu võtta, saate seda seadistada rakendusest **My page** (vt „Menüü My Page selgitus” lk 38).






Selle funktsiooni kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima (vt „Sisselogimine” lk 288).

Suvandite seadistamine


Te saate seadistada üksikasjalikke suvandeid vahekaartidel **Send** ja **More**.



- Te saate iga vahekaardi kasutajaliidest kohandada, kasutades kasutajaliidese reguleerimise suvandit (**Send** >  Alammenüü (tegevuse ületäitumine) > **UI Configuration**).
- Mõned menüüd on keelatud. Sel juhul ei ole need teie seadmes saadaval.
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.



Add Destination

Koputage suvandil , et lisada vastuvõtja meiliaadress või faksinumber. Kui te soovite saata sihtkohta **SMB**, **FTP**, **Box**, **PC** või **USB**, klõpsake asjaomastel nuppudel.

Original

Seda sätet kasutatakse skannimiskvaliteedi parandamiseks, valides käesoleva skannimistöö jaoks dokumendi tüübi.

- **1 Sided**: Kui originaalid prinditakse ainult ühele poolele.
- **2 Sided, Book**: Kui originaalid prinditakse mõlemale poolele.

Scan & Send kuva mõistmine

- **2 Sided, Calendar** : Kui originaalid prinditakse mõlemale poolele, aga tagumine on 180° pööratud.



Kui soovite kasutada suvandeid **2 Sided, Book** ja **2 Sided, Calendar**, laadige originaalid DSDF-i. Kui seade ei suuda originaali DSDF-ist leida, valib see automaatselt suvandiks **1 Sided**.

Scan Options

Seadistage skannitud väljundi failisuvandid.

- **File Name:** Sisestage failinimi, et salvestada skannitud faili nimi sihtkohta.
- **File Format:** Valige skannitud väljundi failivorming.
- **PDF Options:** Seadistage skannitud väljundi PDF-faili suvandid.
- **Resolution:** Reguleerige dokumendi eraldusvõimet. Mida kõrgem on see väärtus, seda selgem on tulemus, kuid skannimisaeg võib kauem aega võtta.
- **Kvaliteet:** Kasutage seda suvandit kvaliteetse dokumendi koostamiseks. Mida kõrgema kvaliteedi valite, seda suurem on failisuurus.
- **OCR Language:** Kui luuakse skannitud väljundit OCR-tarkvara jaoks, valige asjakohane keel.

Fax Options

Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad fotosid, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid.

- **Resolution**
 - **Standard:** Tavaliselt soovituslik tekstiga originaalide puhul. See suvand vähendab edastusaega.
 - **Fine:** Soovituslik originaalide puhul, mis sisaldavad väikseid tähemärke, peeneid jooni või teksti punktmaatriksprinterist.
 - **Super Fine:** Soovituslik originaalide puhul, mis sisaldavad peeneid detaile. Käesolev suvand on saadaval ainult juhul, kui vastuvõttev seade toetab samuti eraldusvõimet **Super Fine**.
 - **Eriti peen:** Soovituslik originaalide puhul, mis sisaldavad äärmiselt peeneid detaile. Käesolev suvand on saadaval ainult juhul, kui vastuvõttev seade toetab samuti eraldusvõimet **Ultra Fine**.



Book Scan

Kasutage seda funktsiooni raamatu skannimiseks. Kui raamat on liiga paks, tõstke DSDF-i, kuni selle hingesid piirab stopper, seejärel sulgege DSDF. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm (1,18 tolli), alustage kopeerimist avatud DSDF-iga.

- **Off:** Keelake see funktsioon.
- **Left Page:** Skannib ainult raamatu vasaku lehekülje.
- **Right Page:** Skannib ainult raamatu parema lehekülje.

Scan & Send kuva mõistmine

- **Both Pages(From Left):** Skannib vasakult leheküljelt mõlemad vastastikused leheküljed.
- **Both Pages(From Right):** Skannib paremalt leheküljelt mõlemad vastastikused leheküljed.
- **Book Center & Edge Erase:** Saate seadistada varjudega alasid, kust kustutatakse varjud, mida põhjustavad köited või raamatu ääred koopia keskelt ja äärtest.

Advanced Fax (ainult faksikasutajad)

Seadistage faksi saatmissuvandid, nagu **Quick Start Fax** ja **Delay Send**.

- **Off:** Desaktiveerib selle funktsiooni.
- **Quick Start Fax:** Seade hakkab faksi edastama kohe pärast esimese lehekülje skannimist. Sellel viisil on võimalik saata suuremahulisi originaale, koormamata seadme mälu.
- **Delay Send:** Seadistage oma seade faksi kavandatud ajal saatma. Määratlege **Job Name** ja **Start Time**.



Teil on võimalik faksisaatmist mis tahes aja võrra edasi lükata: alates 1 minutist kuni 24 tunnini pärast skannimist.

Email Settings

Seadistage meiliteave, nagu **From**, **Subject** ja **Message**.

Original Type

Kasutage seda sätet, et kopeerimiskvaliteeti parandada, valides asjakohase dokumenditüübi praeguse töö jaoks.

- **Text:** Kasutage, kui originaal sisaldab peamiselt teksti ning selles on väga vähe või mitte ühtki pilti.
- **Text/Photo:** Kasutage, kui originaal on segu tekstist ja piltidest.
- **Photo:** Kasutage, kui originaal koosneb peamiselt või ainult piltidest.

Original Size

Kasutage seda suvandit originaali tegeliku paberiformaadi seadistamiseks.

- **Mixed Size:** Tuvastab automaatselt originaali formaadi, kui originaal kasutab kombinatsiooni erinevatest paberitüüpidest.
- **Kohandatud formaat:** Kui teil on vaja määrata kohandatud väärtus eriformaadis paberi jaoks, kasutage nooleklahve vajaliku formaadi määramiseks.

Original Orientation

Kasutage käesolevat suvandit, et määrata originaali suund.

- **Upright Images:** Originaal on rõhtasendis. Originaali pildid või tekst on paralleelselt lehekülje pika äärega.
- **Sideways Images:** Originaal on püstasendis. Originaali pildid või tekst on risti lehekülje pika äärega.

Scan & Send kuva mõistmine

Color Mode

Kasutage seda suvandit, et seadistada kopeerimistöodel kasutatava vaikimisi värvirežiimi.

- **Mono:** Kuvab pildi mustvalgena.
- **Gray:** Kuvab pilti hallilt.
- **Color:** Kuvab pilti värviliselt.



Failivormingut JPEG ei saa suvandi **File Format** väärtuseks valida, kui säte **Mono** on valitud suvandi **Color Mode** väärtuseks.

Image Adjustment

Käesolev suvand võimaldab teil käsitsi pilti seadistada.

- **Darkness:** Võimaldab teil skannitud väljundfaili tumedust seadistada. See funktsioon on kasulik, kui skaneeritakse tuhme originaale või madala kontrastsusega originaale.
- **Sharpness:** Võimaldab teil seadistada teksti ääri, et seda oleks lihtsam lugeda. Te saate seda funktsiooni kasutada ka piltide üksikasjade parandamiseks.
- **Contrast:** Võimaldab teil kontrastsust seadistada, et muuta skaneeritud väljaprint täpsemaks või sujuvamaks. Te saate seda funktsiooni kasutada pildi kvaliteedi parandamiseks või teksti loetavuse suurendamiseks.



Background Adjustment



See suvand võimaldab teil tasakaalustada originaale, mis sisaldavad taustal värvi, nagu ajalehed või kataloogid. Te saate kasutada selle menüü suvandeid, et muuta koopiad kergemini loetavaks.

- **Background Density:** Võimaldab seadistada skaneeritud kujutiste tausta tihedust. See funktsioon on kasulik, kui skaneerite originaale, mis on ajaga kollaseks muutunud, või originaale, millel on tume taust.
- **Backside Image:** Võimaldab teil kustutada mis tahes teksti või pilte, mis kumavad läbi originaali teisele poolele. Te saate seda funktsiooni kasutada selleks, et tagada, et teie skaneeritud väljund on selgelt loetav.



Põhiskannimine

See on tavaprotseduur teie originaaldokumentide skannimiseks.

- 1 Koputage avakuval valikut **Scan & Send** või **Apps**.
- 2 Asetage originaalid skannitava pinnaga ülespoole DSDF-i või asetage üks originaal skannitava pinnaga allapoole skanneri klaasile ja sulgege DSDF (vt „Originaalide laadimine” lk 47).
- 3 Reguleerige vahekaardi **Send** ja vahekaardi **More** sätteid.
- 4 Valige sihtkoht, kasutades suvandeid  (**Add Destination**), **+ Me**,  (**Address book**), **Email**, **SMB**, **FTP**, **Box** või **USB**.

 Te saate saata skannitud dokumente **Email**, **Fax**, **FTP** või **SMB** aadressidele  (**Address book**) kaudu. Ikoone **Email**, **Fax**, **FTP** või **SMB** kuvatakse kontakti nime kõrval menüüs **Address book**. Kui valite nime, valitakse vaikimisi esimene ikoon. Dokumentide saatmiseks mitmesse sihtkohta valige iga sihtkoha ikoonid.

- 5 Koputage juhtpaneelilt nuppu ,  (**Start**), et skaneerimist alustada.

 Praeguse töö tühistamiseks koputage juhtpaneeli elementi  (**Stop**) ja seejärel **Job Status** ning kustutage soovitud töö (vt „Töö seisund” lk 35).

Skannimine TWAIN-lubatud tarkvaraga

Kui soovite muu tarkvaraga dokumente skannida, peate kasutama TWAIN-ühilduvat tarkvara, nagu Adobe Photoshop.

Järgige TWAIN-ühilduva tarkvaraga skannimiseks allolevaid samme.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage originaalid skannitava pinnaga ülespoole DSDF-i või asetage üks originaal skannitava pinnaga allapoole skanneri klaasile ja sulgege DSDF (vt „Originaalide laadimine” lk 47).
- 3 Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.
- 4 Avage TWAIN-i aken ja seadistage skannimissuvandid.
- 5 Skannige ja salvestage oma skannitud pildid.

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus (sealhulgas .epub vormingus) skannida, kompileerida ja salvestada. Neid dokumente on võimalik sotsiaalvõrgustikes või faksi teel jagada. Kas olete üliõpilane, kes peab raamatukogu kaudu uurimustööd organiseerima, või kodune ema, kes jagab eelmise aasta sünnipäevapeo skannitud pilte, Easy Document Creator tagab teile vajalikud tööriistad.




- Saadaval ainult Windows OS-ile.
- Nõuab Windows XP-d või uuemat ja Internet Explorer 6.0 või uuemat.
- Samsung Easy Document Creator installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.

Rakendus Samsung Easy Document Creator võimaldab alltoodud funktsioone:

- **Image Scanning:** Kasutage üksikute või mitmete piltide skannimiseks.
- **Document Scanning:** Kasutage teksti või teksti ja piltidega dokumentide skannimiseks.
- **Text Converting:** Kasutage seda selliste dokumentide skannimiseks, mis tuleb salvestada redigeeritava teksti vormingus.
- **Book Scanning:** Kasutage skanneriklaasil raamatute skannimiseks.
- **SNS Upload:** Kasutage skannitud või olemasolevate piltide mitmesse suhtlusvõrgustikku kiireks ja lihtsaks üles laadimiseks.

- **E-Book Conversion:** Pakub võimalust skannida mitu dokumenti sisse ühe e-raamatuna või kombineerida olemasolevad failid e-raamatuks.
- **Plug-in:** Skannige ja faksige otse Microsoft Office'i programmist.



Klõpsake  (**Help**) akna ülemises paremas nurgas ja klõpsake seejärel mõnel suvandil, mille kohta soovite lisateavet.

Skaneerimine Samsung Easy Document Creatori abil


Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 47).
- 2 Klõpsake Windowsi menüüs **Käivita** suvandit **Programmid** või **Kõik programmid**.
- 3 Klõpsake valikul **Samsung Printers** ja käivitage programm **Samsung Easy Document Creator**.
- 4 Klõpsake avaekraanil suvandile **Scan**.

Programmi Samsung Easy Document Creator

- 5 Valige skaneerimise tüüp või mõni lemmikutest ja klõpsake **Start**.
- 6 Soovi korral seadistage pilti (**Scan Settings** ja **More Options**).
- 7 Klõpsake nupul **Scan**, et lõplik kujutis skaneerida, või nupul **Prescan**, et näha veel ühte eelvaadet.
- 8 Valige suvand **Save to Location**, **Send to E-mail** või **Send to SNS**.
- 9 Klõpsake nuppu **Save** (skannitud pildi salvestamiseks), **Send** (skannitud pildi meilisõnumiga saatmiseks) või **Share** (skannitud pildi üleslaadimiseks).



Kui skaneerimisklaasil on ruumi, saate skannida rohkem kui ühe elemendi korraga. Mitme valikuala määramiseks kasutage  tööriista.

Maci skaneerimine

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 47).
- 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 skannimine ei tööta programmis **Image Capture**, uuendage operatsioonisüsteemi Mac OS versiooni.

Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul

- 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 47).
- 3 Avage **Applications** ja klõpsake nupul **Image Capture**.
- 4 Vastavalt operatsioonisüsteemile järgige alltoodud samme.
 - 10.5 puhul
 - Klõpsake **Devices > Browse Devices** menüüribal.
 - Veenduge, et teie seadme kõrval olev märkeruut **Connected** on märgistatud suvandis **Bonjour Devices**.
 - 10.6-10.9 korral valige enda seade jaotisest **SHARED**.
- 5 Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.



- Kui tarkvaraga Image Capture ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i.
- Lisateabe leidmiseks vaadake programmi **Image Capture** spikrit.
- Saate ka skaneerida TWAIN-toega tarkvara (nt Adobe Photoshopi) abil.
- Skaneerimiseks saate kasutada Samsung Scan Assistant tarkvara. Avage kaust **Applications > kaust Samsung > Samsung Scan Assistant**.

Skannimine Linuxiga

Skaneerimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Käivitage skannimisrakendus, näiteks xsane või simple-scan. (Kui seda pole paigaldatud, peate selle skannimisfunktsioonide kasutamiseks käsitsi installima. Näiteks võite xsane installimiseks kasutada käsku "yum install xsane" rpm paketiüsteemide korral ja "apt-get install xsane" deb paketiüsteemide korral.
- 3 Valige nimekirjast oma seade ja määrake sobivad skaneerimissuvandid.
- 4 Klõpsake **Scan** nupule.



6. Skanni ja saada (faksimine)

Käesolev juhend annab teile teavet oma seadme faksimasinana kasutamise kohta.

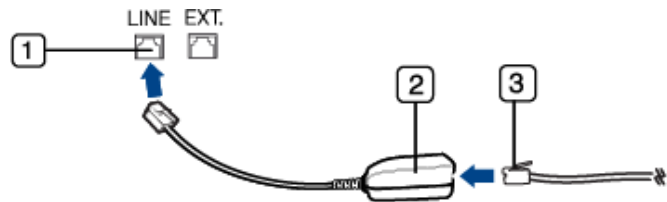
- Ettevalmistumine faksimiseks 126
- Faksi kasutamine oma arvutis 127
- Faksi vaate kirjeldus 129
- Faksi saatmine 138
- Faksi vastuvõtmine 140



Ettevalmistumine faksimiseks



- Te ei saa kasutada seda seadet faksina internetitelefoni kaudu. Lisateavet saate oma internetiteenuse pakkujalt.
- Me soovitame teil kasutada traditsionaalseid analoogtelefoniteenuseid, nagu PSTN (üldkasutatav telefonivõrk), kui telefoniliini kasutatakse faksiliinina. Kui kasutate internetiteenuseid (DSL, ISDN, VoIP), saate mikrofiltrit kasutades ühenduse kvaliteeti parandada. Mikrofilter vähendab müra ja parandab ühenduse kvaliteeti. Kuna seadmega ei kaasne DSL-i mikrofiltrit, võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.



- 1 Liiniport
- 2 Mikrofilter
- 3 DSL-modem/telefoniliin

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva juhtme seinapistikuga ühendama. Lugege juhendit „Kiirpaigaldusjuhend“. Telefoniliini ühendamismeetod erineb riigiti.

Faksi kasutamine oma arvutis

Te saate saata faksi otse oma arvutist. Veenduge, et seade ja arvuti on sama võrguga ühendatud.

Faksi saatmine (Windows)

Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm **Samsung Network PC Fax**. Te saate installida tarkvara-CD-lt draiveri **Samsung Network PC Fax**. Te saate valida aknast **Select Software** draiveri **Samsung Network PC Fax**.

- 1 Avage dokument, mida soovite saata.
- 2 Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.
Kuvatakse aken **Prindi**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.
- 3 Valige **Samsung Network PC Fax** aknast **Prindi**
- 4 Klõpsake nuppu **Prindi** või **OK**.
- 5 Sisestage vastuvõtja faksinumber ja seadistage vajadusel kõik suvandid.



Lisateavet **Samsung Network PC Faxi** kohta saate, kui klõpsate **Help**.

- 6 Klõpsake nupul **Send**.

Saadetud fakside loendi kontrollimine (Windows)

Te saate oma arvutis saadetud fakside loendit kontrollida.

Klõpsake menüüst **Käivita** suvandit **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Transmission History**. See järel kuvatakse menüüd **Fax Journal** koos teie poolt saadetud fakside loendiga.





Lisateavet **Fax Transmission History** kohta saate, kui klõpsate **Help**.

Faksi saatmine (Mac)



Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm **Fax Utilities**. See programm installitakse, kui installite printeridraiveri.

Järgmised sammud põhinevad operatsioonisüsteemil Mac OS X 10.5 või 10.6. Järgmised sammud võivad erineda sõltuvalt operatsioonisüsteemi versioonist. Enne faksi saatmist lisage faksidraiver, kasutades menüüd **Fax Queue Creator**.



Faksi kasutamine oma arvutis

- 1 Avage dokument, mida soovite saata.
- 2 Valige suvand **Print** menüüst **File**.
- 3 Valige faksidraiver nimekirjast **Printer**.
- 4 Valige koopiate ja lehekülgede arv.
- 5 Valige paberiformaat, suund ja skaleerimismäär.
- 6 Sisestage sisendkasti **To** vastuvõtjate faksinumbrid. Kui olete salvestanud sagedasti kasutatavad faksinumbrid, saate samuti kasutada menüüd **Addresses**, vajutades nuppu .
- 7 Vajadusel sisestage juurdepääsukood menüüsse **Dialing Prefix**.
- 8 Vajadusel märkige märkeruut **Use Cover page**, et saata faks tiitellehega.
- 9 Sisestage faksitöö teema ja sõnum.
- 10 Klõpsake nuppu **Fax**.
- 11 Teie Maci dokil kuvatakse ikooni Fax Queue (). Klõpsake ikooni, et näha faksitöö olekut. Te saate sellest aknast ka töid kustutada, ootele seada, peatada ja jätkata.

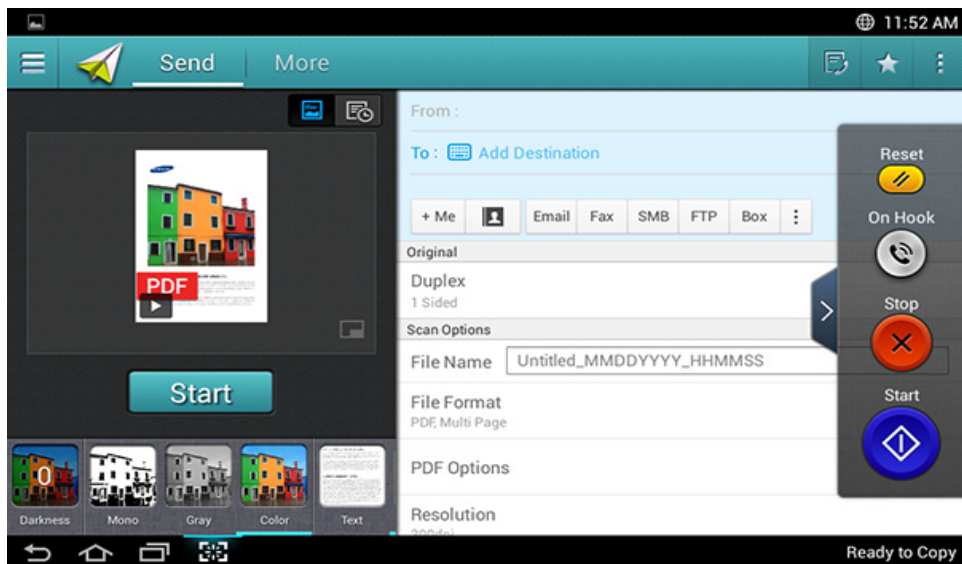
Faksi vaate kirjeldus

Koputage avakuval valikut **Scan & Send** või **Apps**, seejärel koputage , et avada kuva **Fax**. Kui te näete erinevat kuva, koputage ikoonil , et avakuvale liikuda.








- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.
- Saate seadistada üldsuvandeid (vt „Suvandite seadistamine” lk 115).


Saatmise vahekaart



Talitlusklahvid



Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Quick Menu	Avage kiirmenüü.
	Address book	Avage oma salvestatud aadressiraamat.
	Fax	Saatke faks
	My Program	Lisage rakendus loendisse My Program List.
	Sub menu (Action overflow)	Avage alammenüü.





Faksi vaate kirjeldus

Nupp	Nimi	Kirjeldus
+ Me		<p>Kui kasutajad on sisse logitud, kuvatakse nende profiilil My Page seadistatud sihtkohta. Sihtkohta on võimalik seadistada menüüst Send to Destination rakenduses My Page (vt „Menüü My Page selgitus” lk 38). Administraatorid saavad samuti seadistada vaikesihtkohta alammenüüst (Tegevuse ületäitumine) > Send Settings> +Me Setting.</p> <p> Te peate sisse logima, et kasutada oma + Me sihtkohta. Kui te ei logi sisse, saadab seade koopia + Me sihtkohta, mille on määratlenud administraator.</p>

Virtuaalne püsiklahv





- Virtuaalsete püsiklahvide asukoht on fikseeritud ekraani paremale küljele.
- Kui rakendus käivitatakse, kuvatakse virtuaalseid püsiklahve.
- Kui ekraani puudutatakse, kuvatakse alati virtuaalseid püsiklahve.
- Kui puudutatakse nuppu , , peidetakse ja kuvatakse virtuaalseid püsiklahve.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Reset	Lähtestage rakenduse vaikesätetele.
	On Hook	Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele.
	Stop	Peatab töö mis tahes ajal. Ilmub hüpinkaken, et kuvada tööd, mida peatada saate.
	Start	Alustage tööd.

Eelvaade

Eelvaade kuvab originaalset skannitud pilti.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Setting History	Vaadake muudetud suvandite loendit.
	Oleku eelvaade	Kuvab töö eelvaadet.

Faksi vaate kirjeldus

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Esituse eelvaade	Skannib töö jaoks.   : käesolevat nuppu kuvatakse skannimise ajal redigeerimiseks. Reguleerige eelskaneeritud kujutist tööfunktsioonidega nagu pööramine ja kärpimine.
	Start	Saate alustada tööd.

Ereduse reguleerimine

Saate vajadusel reguleerida koopia ereduse taset lugemise hõlbustamiseks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte. Reguleerige ereduse taset liuguriga. Käesolev funktsioon võimaldab teil tumedaid pilte heledamalt printida või heledaid pilte tumedamalt printida.

Koputage suvandit **Darkness** (), et kuvada liuguri juhtpaneeli.



Värvirežiimi valimine.

Kasutage üht järgmistest suvanditest skannimiseks kasutamiseks.

- **Mono** : Kasutage mustvalget (1 bitt piksli kohta).
- **Gray** : Kasutage hallskaalat (8 bitti piksli kohta).
- **Color** : Kasutage värvi (24 bitti piksli kohta, igal RGB-kanalil on 8 bitti).

Originaali tüübi valimine

Kasutage originaali tüübi sätet, et kopeerimiskvaliteeti parandada, valides kopeerimistöö jaoks asjakohase dokumenditüübi.

- **Text** : Kasutage, kui originaal sisaldab peamiselt teksti ning selles on väga vähe või mitte ühtki pilti.
- **Text/Photo** : Kasutage, kui originaal on segu tekstist ja piltidest.
- **Photo** : Kasutage, kui originaal koosneb peamiselt või ainult piltidest.

Alammenüü (tegevuse ületäitumine)

- **Add to my program** : Lisage rakendus loendisse My Program List. Selle funktsiooniga saab kasutaja määrata vaikesätteid ja vajalikke sihtkohti. Samuti on võimalik määrata vaikesuvandeid, nagu Auto Launch, ja lisada otseteid avakuvale.
- **Search** : Otsige soovitud suvandeid.

Faksi vaate kirjeldus

- **Build Job** : Seda suvandit on võimalik sisse või välja lülitada. Kui see suvand on sisse lülitatud: skannimise lõppemise järel kuvatakse akent **Scan More**, mis pärib, kas soovite veel ühte lehekülge skannida. Kui te valite **Yes**, siis saate praeguse töö raames veel ühe lehekülje skannida. Kui te valite **No**, siis skannimisprotsess viiakse lõpule ja teostatakse ülejäänud töö.
- **Attach File Only** : Võimaldab teil oma sõnumile faili manustada. Te saate kasutada seda suvandit, et saata kiiresti üks või enam faili seadme kõvakettalt (KAST) SMB- või FTP-serverisse, meiliaadressile, kasti või USB-mäluseadmele.
- **Save as Default** : Võimaldab teil salvestada kehtivad **Scan & Send** sätted **Scan & Send** vaikesätetena. Pärast **Scan & Send** vaikesätete salvestamist kasutavad kõik tulevased saatmistoimingud neid sätteid. Koputage seda suvandit tegevuse ületäitumise menüüs, et salvestada kehtivad sätted **Scan & Send** vaikesätetena.
- **Restore Default** : Võimaldab teil taastada **Scan & Send** sätted seadme **Scan & Send** vaikesätetena. Käesolev suvand muudab kehtivad **Scan & Send** sätted tehases seadistatud esialgsetele sätetele. Koputage tegevuse ületäitumise menüüs seda suvandit, et **Scan & Send** vaikesätteid taastada.
- **Send Settings** : Võimaldab teil kiiresti dokumendi skaneerida ja selle sihtkohta saata. Skaneeritud dokument saadetakse pildifailina. Koputage seda suvandit alammenüüst (tegevuse ületäitumise menüü), et skaneerida ja manustada fail praegusele sõnumile.
 - **Filing Policy**: Säte **Filing Policy** määratleb, kuidas seade lahendab nimekonfliktid failide salvestamisel.

- **Print Confirmation Report**: Te saate kasutada seda funktsiooni kinnituse hankimiseks selle kohta, kas **Scan & Send** sihtkohta teostati edukalt või mitte.



Kui raport sisaldab tähemärke või fonte, mida masin ei toeta, võidakse raportisse tähemärkide/fontide asemele kirjutada märged **Unknown**.

- **+Me Setting**: Võimaldab teil valida vaikesihtkoha töö saatmiseks. Kui olete sisse logitud, saate valida mis tahes saatmissihtkoha vaikesaatmissihtkohaks. Sama sihtkoht ilmub ka **Scan & Send** vidinates.
- **Send to PC**: Skannib ja saadab skannitud väljundi arvutisse.
- **Address Book Settings**: Aadressiraamat sisaldab kontakte, mis on saadaval kõigi kasutajate jaoks. Te saate kasutada aadressiraamatut, et teha kontaktid kättesaadavaks kõikidele seadme kasutajatele.
 - **Google Address Book**: See aadressiraamat sisaldab kontakte, mis on registreeritud teie Google'i kontaktide loendis. Te peate oma Google'i kontole sisse logima, et oma **Google Address Book**ile juurde pääseda.
- **UI Configuration**: Võimaldab teil valida suvandid, mida kuvatakse menüüs **Scan & Send**. Koputage menüüikoonidel sümbolit „+“ või „-“ menüüde lisamiseks või eemaldamiseks. Te saate samuti menüüikooni koputada ja all hoida, et seda teise asukohta liigutada, või koputada suvandit **Clear All** kõikide menüüde eemaldamiseks.

Faksi vaate kirjeldus

Tööprogress

Käesolevat menüüd kuvatakse siis, kui seade tööd töötleb.

- **Detail** : Koputage seda nuppu, et näha töö olekut, sihtkohta, saatjat ja aega.
- **Eelvaateala** : Võimaldab teil näha saadetava dokumendi eelvaadet. Eelvaateala kujutis näitab kehtivaid saatmissätteid, nagu faili paigutus ja formaat.
- **Send Feedback** : Võimaldab teil saata tagasisidet praeguse saatmistöö kohta. Kui te soovite saatmistöö e-posti teel vastu võtta, saate seda seadistada rakendusest **My page** (vt „Menüü My Page selgitus” lk 38).






Selle funktsiooni kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima (vt „Sisselogimine” lk 288).

Suvandite seadistamine


Te saate seadistada üksikasjalikke suvandeid vahekaartidel **Send** ja **More**.



- Te saate iga vahekaardi kasutajaliidest kohandada, kasutades kasutajaliidese reguleerimise suvandit (**Send** >  Alammenüü (tegevuse ületäitumine) > **UI Configuration**).
- Mõned menüüd on keelatud. Sel juhul ei ole need teie seadmes saadaval.
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.



Add Destination

Koputage suvandil , et lisada vastuvõtja meiliaadress või faksinumber. Kui te soovite saata sihtkohta **SMB**, **FTP**, **Box**, **PC** või **USB**, klõpsake asjaomastel nuppudel.

Original

Seda sätet kasutatakse skannimiskvaliteedi parandamiseks, valides käesoleva skannimistöö jaoks dokumendi tüübi.

- **1 Sided**: Kui originaalid prinditakse ainult ühele poolele.
- **2 Sided, Book**: Kui originaalid prinditakse mõlemale poolele.

Faksi vaate kirjeldus

- **2 Sided, Calendar** : Kui originaalid prinditakse mõlemale poolele, aga tagumine on 180° pööratud.



Kui soovite kasutada suvandeid **2 Sided, Book** ja **2 Sided, Calendar**, laadige originaalid DSDF-i. Kui seade ei suuda originaali DSDF-ist leida, valib see automaatselt suvandiks **1 Sided**.

Scan Options

Seadistage skannitud väljundi failisuvandid.

- **File Name:** Sisestage failinimi, et salvestada skannitud faili nimi sihtkohta.
- **File Format:** Valige skannitud väljundi failivorming.
- **Resolution:** Reguleerige dokumendi eraldusvõimet. Mida kõrgem on see väärtus, seda selgem on tulemus, kuid skannimisaeg võib kauem aega võtta.
- **Kvaliteet:** Kasutage seda suvandit kvaliteetse dokumendi koostamiseks. Mida kõrgema kvaliteedi valite, seda suurem on failisuurus.
- **OCR Language:** Kui luuakse skannitud väljundit OCR-tarkvara jaoks, valige asjakohane keel. Seda toetatakse, kui failivormingusätetes on valitud otsitava PDFi suvand.

Fax Options

Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad fotosid, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid.

- **Resolution**
 - **Standard:** Tavaliselt soovituslik tekstiga originaalide puhul. See suvand vähendab edastusaega.
 - **Fine:** Soovituslik originaalide puhul, mis sisaldavad väikseid tähemärke, peeneid jooni või teksti punktmaatriksprinterist.
 - **Super Fine:** Soovituslik originaalide puhul, mis sisaldavad peeneid detaile. Käesolev suvand on saadaval ainult juhul, kui vastuvõttev seade toetab samuti eraldusvõimet **Super Fine**.
 - **Eriti peen:** Soovituslik originaalide puhul, mis sisaldavad äärmiselt peeneid detaile. Käesolev suvand on saadaval ainult juhul, kui vastuvõttev seade toetab samuti eraldusvõimet **Ultra Fine**.



Book Scan

Kasutage seda funktsiooni raamatu skannimiseks. Kui raamat on liiga paks, tõstke DSDF-i, kuni selle hingesid piirab stopper, seejärel sulgege DSDF. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm (1,18 tolli), alustage kopeerimist avatud DSDF-iga.

- **Off:** Keelake see funktsioon.
- **Left Page:** Skannib ainult raamatu vasaku lehekülje.
- **Right Page:** Skannib ainult raamatu parema lehekülje.

Faksi vaate kirjeldus

- **Both Pages(From Left):** Skannib vasakult leheküljelt mõlemad vastastikused leheküljed.
- **Both Pages(From Right):** Skannib paremalt leheküljelt mõlemad vastastikused leheküljed.
- **Book Center & Edge Erase:** Saate seadistada varjudega alasid, kust kustutatakse varjud, mida põhjustavad köited või raamatu ääred koopia keskelt ja äärtest.

Advanced Fax (ainult faksikasutajad)

Seadistage faksi saatmissuvandid, nagu **Quick Start Fax** ja **Delay Send**.

- **Off:** Desaktiveerib selle funktsiooni.
- **Quick Start Fax:** Seade hakkab faksi edastama kohe pärast esimese lehekülje skannimist. Sellel viisil on võimalik saata suuremahulisi originaale, koormamata seadme mälu.
- **Delay Send:** Seadistage oma seade faksi kavandatud ajal saatma. Määratlege **Job Name** ja **Start Time**.



Teil on võimalik faksisaatmist mis tahes aja võrra edasi lükata: alates 1 minutist kuni 24 tunnini pärast skannimist.

Email Settings

Seadistage meiliteave, nagu **From**, **Subject** ja **Message**.

Original Type

Kasutage seda sätet, et kopeerimiskvaliteeti parandada, valides asjakohase dokumentitüübi praeguse töö jaoks.

- **Text:** Kasutage, kui originaal sisaldab peamiselt teksti ning selles on väga vähe või mitte ühtki pilti.
- **Text/Photo:** Kasutage, kui originaal on segu tekstist ja piltidest.
- **Photo:** Kasutage, kui originaal koosneb peamiselt või ainult piltidest.

Original Size

Kasutage seda suvandit originaali tegeliku paberiformaadi seadistamiseks.

- **Mixed Size:** Tuvastab automaatselt originaali formaadi, kui originaal kasutab kombinatsiooni erinevatest paberitüüpidest.
- **Kohandatud formaat:** Kui teil on vaja määrata kohandatud väärtus eriformaadis paberi jaoks, kasutage nooleklahve vajaliku formaadi määramiseks.

Original Orientation

Kasutage käesolevat suvandit, et määrata originaali suund.

- **Upright Images:** Originaal on rõhtasendis. Originaali pildid või tekst on paralleelselt lehekülje pika äärega.
- **Sideways Images:** Originaal on püstasendis. Originaali pildid või tekst on risti lehekülje pika äärega.

Faksi vaate kirjeldus

Color Mode

Kasutage seda suvandit, et seadistada kopeerimistöodel kasutatava vaikimisi värvirežiimi.

- **Mono:** Kuvab pildi mustvalgena.
- **Gray:** Kuvab pilti hallilt.
- **Color:** Kuvab pilti värviliselt.



JPEG-failivormingut ei saa valida, kui värvirežiimiks on määratud MONO.

Image Adjustment

Käesolev suvand võimaldab teil käsitsi pilti seadistada.

- **Darkness:** Võimaldab teil skannitud väljundfaili tumedust seadistada. See funktsioon on kasulik, kui skaneeritakse tuhme originaale või madala kontrastsusega originaale.
- **Sharpness:** Võimaldab teil seadistada teksti ääri, et seda oleks lihtsam lugeda. Te saate seda funktsiooni kasutada ka piltide üksikasjade parandamiseks.
- **Contrast:** Võimaldab teil kontrastsust seadistada, et muuta skaneeritud väljaprint täpsemaks või sujuvamaks. Te saate seda funktsiooni kasutada pildi kvaliteedi parandamiseks või teksti loetavuse suurendamiseks.

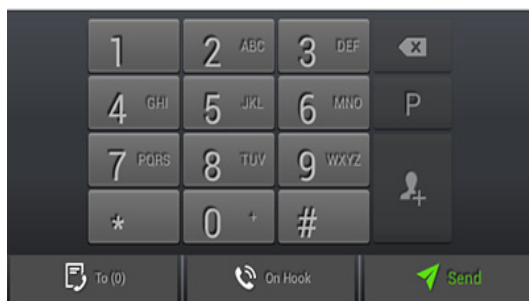
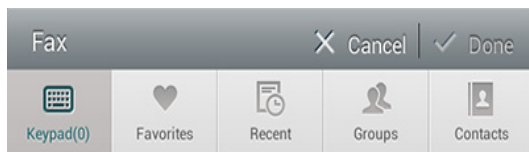
Background Adjustment

See suvand võimaldab teil tasakaalustada originaale, mis sisaldavad taustal värvi, nagu ajalehed või kataloogid. Te saate kasutada selle menüü suvandeid, et muuta koopiad kergemini loetavaks.



- **Background Density:** Võimaldab seadistada skaneeritud kujutiste tausta tihedust. See funktsioon on kasulik, kui skaneerite originaale, mis on ajaga kollaseks muutunud, või originaale, millel on tume taust.
- **Backside Image:** Võimaldab teil kustutada mis tahes teksti või pilte, mis kumavad läbi originaali teisele poolele. Te saate seda funktsiooni kasutada selleks, et tagada, et teie skaneeritud väljund on selgelt loetav.

Faksi vaate kirjeldus

Faksimise vaade



Talitusklahvid

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	keypad	Avage klaviatuur.
	Favorites	Avage sagedasti kasutatavate aadresside loend.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Recent	Vaadake mis tahes hiljuti kasutatud aadresse.
	Groups	Avage rühmaadresside loend.
	Contacts	Avage oma kontaktide loend.
	Pause	Peatage praegune töö.
	Add Contacts	Lisage oma aadressidesse uus kontakt.
	Add To	Lisage sihtloendisse.
	Destination List	Avage sihtloend.
	On Hook	Lubage helistamine režiimis On Hook . Kui te kuulete valimistooni, sisestage ekraani numbriklahvistiku abil faksinumber.
	Send	Saatke faks.

Faksi saatmine

Käesolev jaotis selgitab, kuidas faksi saata ja millised on edastamise erimeetodid.




Te saate asetada originaalid DSDF-i või skanneri klaasile. Kui asetate originaale nii DSDF-i kui ka skanneri klaasile, loeb seade esmalt DSDF-i asetatud dokumente, kuna nendel on skannimisel suurem prioriteetsus.




Seadistamine faksipäis

Mõnes riigis on seadustes sätestatud oma faksinumbri märkimine kõikidele saadetud faksidele.


- 1 Koputage kuvaekraanil **Settings > Fax Settings > Machine ID & Fax No.**
- 2 Koputage sisendkasti elementi **ID Name**. Kuvatakse hüpikklaviatuuri.
- 3 Sisestage oma nimi või ettevõtte nimi (vt „Hüpikklaviatuuri tutvustus” lk 39).
- 4 Koputage **Done**.
- 5 Koputage sisendkasti elementi **Fax Number**.

- 6 Sisestage oma faksinumber, kasutades juhtpaneeli numbriklahvistikku.
- 7 Koputage **Done**.
- 8 Koputage  või valige muud sätted.


Faksi saatmine

- 1 Asetage originaalid skannitava pinnaga ülespoole DSDF-i või asetage üks originaal skannitava pinnaga allapoole skanneri klaasile ja sulgege DSDF (vt „Originaalide laadimine” lk 47).
- 2 Koputage avaekraanil suvandit **Send** või **Apps**.
- 3 Seadistage dokumendi sätteid vahekaardil **Send** või vahekaardil **More**.
- 4 Koputage  ja sisestage faksinumber otse, kasutades ekraanil elementi , seejärel koputage elemendil  või kasutage kuvaekraanile koputades suvandeid **Favorites**, **Recent**, **Groups**, **Contacts**.




- Korruga on võimalik faks saata kuni 10 sihtkohta.
- Te saate sihtkohta vaadata ja kustutada menüüst **Destination List** ().

Faksi saatmine

- Pausi sisestamiseks koputage faksinumbrit sisestades suvandit **P**. Kui sisestatakse paus, kuvatakse ekraanil kriipsu (-).
- Kui soovite kasutada valimisfunktsiooni **On Hook**, koputage  ja sisestage faksinumber, kasutades ekraanil kuvatavat numbriklahvistikku, kui kuulete valimistooni.

5 Protsessi käivitamiseks koputage .



- Te saate saata faksi otse oma arvutist (vt „Faksi kasutamine oma arvutis” lk 127).
- Kui soovite katkestada faksimistöö, koputage virtuaalsel püsiklahvil nuppu  (**Stop**) enne seda, kui seade alustab edastamist. Või koputage avakuval **Job Status** või **Apps** ning valige töö, mida soovite kusututada (vt „Töö seisund” lk 35).
- Teil pole võimalik seadmega meilisõnumeid saata, kui see faksi saadab.

Faksisaatmine kiirvalimisnumbrite abil

Kui teil palutakse sisestada oma faksi sihtnumber, saate kasutada kiirvalimisnumbreid, mille olete eelnevalt seadistanud.



- Numbritele 1-500 on võimalik kiirvalimisnumbrid määrata
- Ühekohaliste kiirvalimisnumbrite puhul vajutage ja hoidke juhtpaneeli numbriklahvistikul vastavat numbrit all.
- Kahe või enama kohaliste kiirvalimisnumbrite puhul vajutage esimest numbriklahvi juhtpaneeli numbriklahvistikul ja hoidke viimast numbrit all.

Automaatne taassaatmine

Kui liin on kinni või ei vasta faksi saatmisele, valib seade numbrit automaatselt uuesti.

Järgige alljärgnevat samme, et muuta kordusvalimise ajaintervalli ja korduste arvu:

Koputage kuvaekraanil **Settings > Fax Settings > Redial**.

Faksi saatmisega viivitamineedastus

Te saate seadistada oma seadme faksi hiljem saatma (vt „Üldised faksisätted” lk 142).



Viivitusega saadetava faksi tühistamiseks koputage nuppu **Off** enne selle saatmist.


Faksi vastuvõtmine

Käesolev jaotis selgitab, kuidas fakse vastu võtta ja millised on saadaval olevad erisuvandid.

Muutmisevastuvõtmisrežiimide vahetamine

Teie seade on tehases eelseadistatud režiimile **Fax**. Kui te faksi vastu võtate, vastab seade kõnele määratud arvu helinate järel ja faks võetakse automaatselt vastu. Kui te soovite vastuvõtmisrežiimi muuta, järgige alljärgnevat samm:


Koputage kuvaekraanil **Settings > Fax Settings > Receive Mode**.

- **Telephone:** Võtke fakse vastu, vajutades nuppu **On Hook** (Hargil) ja seejärel virtuaalsel püsiklahvil  (**Start**).
- **Fax:** Võtke sissetulevaid fakse vastu tavarežiimil ja sisenege kohe faksi vastuvõtmise režiimile.
- **Answering Machine/Fax:** Kasutage seda juhul, 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 režiimi **Fax**.



- **Receive start code:** Kui võtate vastu kõne lisatelefoniga ja kuulete faksitoni, vajutage lisatelefonil klahve *9*. Seade võtab faksi vastu. Vajutage nuppe järjest aeglaselt. Kui te kuulete endiselt kaugseadme faksitoni, vajutage uuesti *9*.

Käsitsi vastuvõtmine režiimil Telefonirežiim

Saate faksikõnele vastata, vajutades nuppu **On Hook** (Hargil) ja vajutades seejärel virtuaalsel püsiklahvil nuppu  (**Start**), kui kuulete kaugseadme faksitoni. Seade alustab faksi vastuvõtmist.

Automaatne vastuvõtmine režiimil Vastamine seadme-/faksirežiimis

Selle režiimi kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga.

Kui helistaja jätab teate, salvestab selle tavapärasel viisil automaatvastaja. Kui seade tuvastab liinil faksitoni, alustab see automaatselt faksi vastuvõtmist.

Faksi vastuvõtmine



- Kui olete seadistanud oma seadme sellele režiimile ja teie automaatvastaja on välja lülitatud või see pole lisatelefoni (EXT) pesaga ühendatud, läheb teie seade pärast eelmääratud helinate arvu automaatselt režiimile **Fax**.
- Kui teie automaatvastajal on seadistatav helinaloendur, seadistage see sissetulevatele kõnedele vastama enne seda, kui see heliseb üle ühe korra.
- Kui te olete režiimil **Telephone**, kui teie automaatvastaja on teie seadmega ühendatud, peate automaatvastaja välja lülitama. Vastasel juhul häirivad automaatvastajate väljuvad teated teie telefonivestlusi.

Vastuvõtmine režiimis Turvaline vastuvõtmisrežiim

Teil võib tekkida vajadus takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele. Te saate turvalise vastuvõtmise režiimi sisse lülitada, et piirata sissetulevate fakside printimist, kui seade on järelevalveta. Režiimis **Secure Receive** salvestatakse kõik sissetulevad faksid mällu.

1 Koputage kuvaekraanil **Settings > Fax Settings > Secure Receive**.



Secure Receive (Turvalise vastuvõtu) režiimi saab konfigurida ainult kasutaja, kellel on masinas registreeritud parool. Masina päringu peale sisestage oma parool.

2 Koputage suvandit **On** selle funktsiooni lubamiseks.



Kui seade võtab selles režiimis faksi vastu, muutub suvand **Print** kättesaadavaks. Kui te soovite printida turvatud fakse, koputage suvandit **Print**. Kõik turvatud failid prinditakse välja.

3 Kui te soovite parooli määrata, koputage parooli väljal ja sisestage parool.

4 Kui te soovite, et sissetulevad faksid salvestataks alati mälusse, koputage nuppu **Whole Day**. Vastasel juhul liikuge edasi järgmise sammu juurde.

5 Koputage suvandil **Start Time** ja määrake spetsiifiline algusaeg üles-/allaklahve kasutades. Kui olete lõpetanud, koputage suvandit **Set**.

6 Koputage suvandil **End Time** ja määrake spetsiifiline lõppaeg üles-/allaklahve kasutades. Kui olete lõpetanud, koputage suvandit **Set**.

7 Koputage  või valige muud sätteid.

Faksi vastuvõtmine



Funktsiooni **Secure Receive** deaktiveerimiseks koputage nupul **Off**. Sissetulevaid fakse printitakse automaatselt uuesti.

Vastuvõetud fakside printimise seadistamine

Kasutage seda suvandit, et seadistada vastuvõetud fakside suvandid.

Koputage kuvaekraanil **Settings > Fax Settings > Received Fax Printing**.

- **Duplex:** Seade prindib vastuvõetud faksid paberi mõlemale poolele.
- **Output Tray:** Määratlege salv, kuhu faks printitakse.
- **Auto Reduction:** Seadistatud automaatselt sissetulevate lehekülgede formaati muutma. Kui võetakse vastu faks, mis sisaldab lehekülgi, mis on sama pikad või pikemad kui paberisalve sisestatud paber, saab seade vähendada originaali mõõtmeid, et see vastaks seadmesse sisestatud paberile. Kui te ei luba seda suvandit, ei saa seade originaali mõõtmeid vähendada, et need mahuksid ühele leheküljele. Originaal jagatakse ja printitakse välja tegelikus suuruses kahel või enamal leheküljel.
- **Printing Large Pages:** Kasutage, et mahutada faksid leheküljele.
- **Stamp Received Name:** Printige vastuvõetud faksi andmed väljaprintidele.
- **Paper Source:** Valige salv paberiallikaks.

Fakside edastamine



Te saate seadistada oma seadme edastama saadetud või vastu võetud fakse meiliaadressile, SMB-le, FTP-le jne. See funktsioon võib olla kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate fakse vastu võtma.

Üldised faksisäted

Te saate seadistada vaikefaksisätteid. Seadistage kõige sagedamini kasutatud faksisätteid.

Koputage kuvaekraanil **Settings > Fax Settings**.



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.
- Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda seadme IP-aadress. Kui avaneb rakendus SyncThru™ Web Service, klõpsake vahekaarti **Settings > Machine Settings > Fax** (vt „Vahekaart Sätteid” lk 166).

Faksi vastuvõtmine

Option	Kirjeldus
Machine ID & Fax No	Te saate seadistada seadme ID ja faksinumbri, et seda prinditaks kõigi lehekülgede ülaossa.
Redial	Seadistage seade faksinumbrit taasvalima, kui vastuvõtja faksiliin on hõivatud või ei vasta. Seadistage taasvalimiskordade arv ja kordade vaheline intervall. <ul style="list-style-type: none">• Redial Term: Valige taasvalimistingimused üles-/allanoolte abil.• Redial Times: Valige taasvalimisaeg üles-/allanoolte abil. Valige „0“, et taasvalimine keelata.
Prefix Dial	Seadistage enne sihtkoha numbrit valitav number. Kasutajad võivad kasutada seda juurdepääsuks PABX-le (nt 9) või piirkonnakoodile (nt 02). Kui see number on määratud, kuvatakse seda automaatselt ekraanil, kui sisestatakse telefoni-/faksinumber.

Option	Kirjeldus
ECM Mode	Seadke seade vigu parandama. See aitab parandada kehvast liinikvaliteeti ja tagab, et kõik teie poolt saadetud faksid edastatakse nõuetekohaselt mis tahes teistele veaparandamisrežiimiga faksiaparaadile. Faksisaatmine võib selles režiimis kauem aega võtta.
Modem Speed	Seadistage modemi kiirus (4,8Kbps - 33,6Kbps).
Receive Mode	Valige fakside vastuvõtmise režiim. <ul style="list-style-type: none">• Telephone: Faksi vastuvõtmiseks vajutage nuppu On Hook Dial ja seejärel Start.• Fax: Võtke sissetulevaid fakse vastu tavarežiimis ja sisenege kohe faksi vastuvõtmise režiimile.• Answering Machine/Fax: Kasutage seda juhul, 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 režiimi Fax.
Ring to Answer	Määrake, mitu korda seade heliseb enne, kui saabuvale kõnele vastatakse.

Faksi vastuvõtmine

Option	Kirjeldus
Toll Save	Seadistage seade kõnesoodustusajal fakse saatma, et vähendada telefoniarvetega seotud kulusid.
DRPD Mode	Lubage kasutajal vastata mitmele erinevale telefoninumbrile samal telefoniliinil. Seadistage seade iga numbri erinevaid helinamustreid tuvastama. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist saadaval olla.
Junk Fax Setup	Kasutage seda funktsiooni, et keelduda fakse vastuvõtmast, mis on saadetud mälus rämpsfaxinumbrina salvestatud numbritelt. See funktsioon on kasulik soovimatute fakside tõkestamiseks. Kui lülitate selle funktsiooni sisse, saate juurdepääsu täiendavatele suvanditele, mida kasutatakse rämpsfaxinumbrite määramiseks. See suvand ei pruugi sõltuvalt teie riigist saadaval olla.

Option	Kirjeldus
Secure Receive^a	Seadistage seade vastuvõetud fakse mällu salvestama, et mittevõitatud isikud ei saaks sellele juurdepääsu, kui teid pole kohal. Käesolev suvand piirab vastuvõetud fakside printimist, kui seade on järelevalveta. <ul style="list-style-type: none">• Off: Valige turvalise vastuvõtmise mittekasutamiseks.• On: Valige turvalise vastuvõtmise kasutamiseks.• Print: Valige, et mälus salvestatud fakse printida. Te peate administraatorina sisse logima, et mälus salvestatud vastuvõetud fakse välja printida.
Received Fax Printing	Seadistage suvandid, et vastuvõetud fakse printida.
Fax Country Setting	Valige vaikeriik. Ühendage seade telefoniliiniga enne selle muutmist. Kui te muudate riiki, sooritatakse pingitest.

Faksi vastuvõtmine

Option	Kirjeldus
Smart Fax Diagnostics	<p>Funktsioon Smart Fax optimeerib teie faksiliini sätteid.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto Configuration: Fakse saates ja vastu võttes kontrollib seade korrapäraselt rikete esinemist ning seadistab automaatselt faksisätteid, et tagada stabiilne ühendus.• Start: Võimaldab teil fakse saates ja vastu võttes keskkonda automaatselt tuvastada või seda käsitsi määratleda. Valige Auto Detection, et automaatselt keskkond tuvastada või käsitsi faksimiskeskkond määratleda väärtusel Normal, VoIP(Office), Noise(Home) või Big Noise.• Initialize Diagnostics Settings: Lähtestab kõik sätteid.

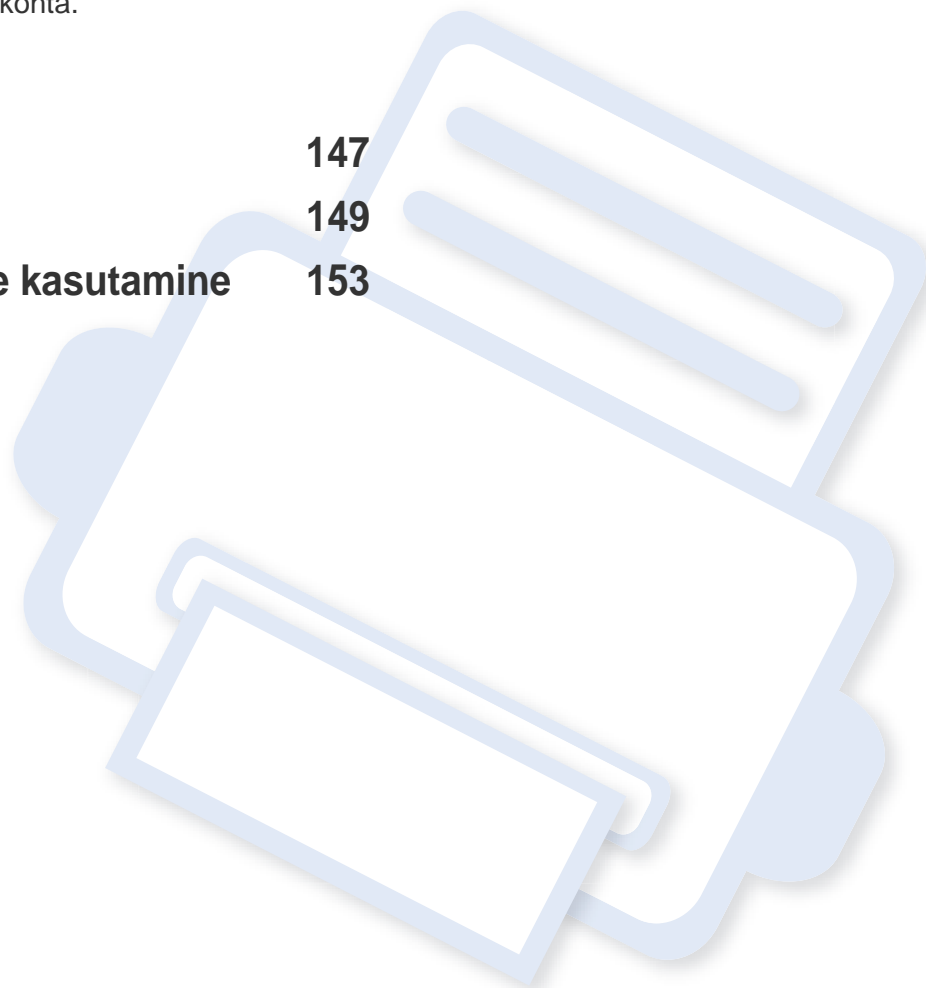
a. Sõltuvalt valitud autentimissätetest, võib olla saadaval ainult administraatori jaoks (vt „Autentimine” lk 296).



7. Aadressiraamatu seadistamine

Käesolev juhend annab teile juhiseid aadressiraamatu kohta.

- **Aadressi vaate kirjeldus** 147
- **Juhtpaneeli kasutamine** 149
- **Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine** 153





Aadressi vaate kirjeldus

Rakendus **Address book** võimaldab teil juurde pääseda ja salvestada seadmes sagedasti kasutatud aadresse. Te saate salvestada faksinumbreid ja meiliaadresse ning SMB- ja FTP-aadresse jne.

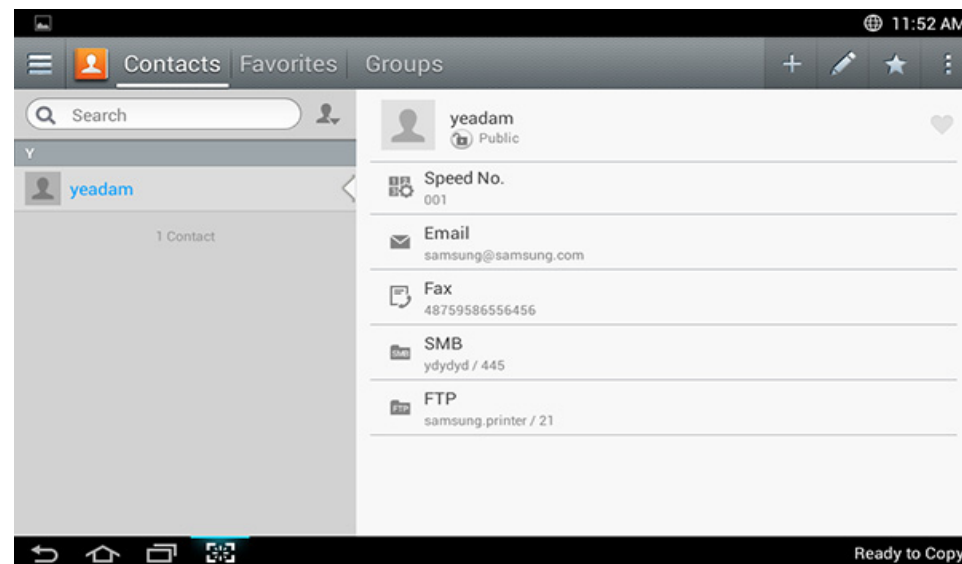
Koputage avakuval suvandit **Address book** või **Apps**. Kui soovite avakuvale minna, koputage avakuva (🏠) nuppu.



- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.
- Saate seadistada üldsuvandeid (vt „Suvandite seadistamine” lk 115).

Aadressi vaade

Te saate oma seadmes salvestada sagedasti kasutatud faksinumbreid, meiliaadresse, SMB-serveri aadresse, FTP-serveri aadresse.



- **Contacts:** Kuvab aadressiraamatus salvestatud kontaktide nime ja kontaktandmeid.
- **Favorites:** Kuvab aadressiraamatus lemmikutena märgitud kontaktide nime ja kontaktandmeid.
- **Groups:** Loetleb aadressiraamatus registreeritud rühmad ja nendesse rühmadesse registreeritud kasutajad.

Aadressi vaate kirjeldus









Te saate lisada rühma teise rühma liikmena.

Talitusklahvid



Teatavate funktsioonide kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima (vt „Sisselogimine” lk 288).

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Quick Menu	Kuvage kiirmenüüd.
	Search	Otsige soovitud aadressi.
	Add	Lisage kontakt, lemmik või rühm.
	Edit	Valige aadress, mida soovite redigeerida, ja koputage sellel nupul.
	My Program	Kuvab lisatud programmide loendit.
	Sub menu (Action overflow)	Avage alammenüü.



Alammenüü (tegevuse ületäitumine)






Teatavate funktsioonide kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima (vt „Sisselogimine” lk 288).

- **Search:** Otsib nimesid ja kontaktandmeid kontaktide loendist.
- **Delete Contacts:** Kustutage määratud kontaktid.
- **Import:** Te saate importida aadressiraamatu, mis on salvestatud teises multifunktsionaalses printeris või samas multifunktsionaalses printeris.
- **Export:** Te saate eksportida aadressiraamatu, mis on salvestatud teises multifunktsionaalses printeris või samas multifunktsionaalses printeris.

Juhtpaneeli kasutamine

Individuaalsete aadresside salvestamine

- 1 Koputage avakuval valikut **Address book** või **Apps**> Koputage  (lisa) kuvariekraanil.
- 2 Koputage **Name** sisendkasti ja seejärel sisestage vastuvõtja nimi.

 Vahekaardi  (lemmik) ikoon aadresside jaoks, mida kasutate tihti ja soovite kergesti leida.

- 3 Koputage **Email** sisendkaste, et sisestada see teave saatja kohta.
- 4 **Speed No.** määratakse automaatselt esimesele kasutamata numbrile.

 Kasutage funktsiooni **Speed No.** numbriklahvistikul, et valida kiiresti aadress.

- 5 Koputage **Fax** sisendkastil ja sisestage faksinumber, kasutades juhtpaneeli numbriklahvistikku. Te saate ainult numbreid sisestada, lisage vajadusel esimesena piirkonnakood.



Pausi sisestamine: Mõnes telefonisüsteemis peate valida juurdepääsukoodi (nagu 9) ja ootama teist valimistooni enne numbri valimist. Sellistel juhtudel saate lisada telefoninumbrisse pausi.

- 6 Koputage **SMB** või **FTP** sisendkaste, et vastuvõtja kohta teavet sisestada.



- Kui soovite, et **SMB-** või **FTP-server** lubaks anonüümseid ühendusi, valige **Anonymous** menüüs **Login Type**.
- Kui teie poolt sisestatud SMB-server pole ühelegi domeenile registreeritud, jätke see tühjaks või sisestage SMB-serveri arvutinimi.
- **User Login Name:** Valige see suvand, et luua alamkaust teie poolt valitud failikausta. Alamkaust on nimetatud vastavalt sammus 5 sisestatud kasutajanimele. Kui failikaustal on juba sama nimega alamkaust, ei loo seade alamkausta.
- **Folder Creation Cycle:** Seadistage alamkausta loomise tsükkel. Seade loob selle suvandi põhjal alamkaustu. Kui failikaustal on juba sama nimega alamkaust, ei loo seade alamkausta.
 - **Every Day:** Iga päev luuakse alamkaust nimevorminguga „AAAA-KK-PP“ (näiteks „2014-01-01“).

Juhtpaneeli kasutamine

- **Every Month:** Iga kuu luuakse alamkaust nimevorminguga „AAAA-KK“ (näiteks „2014-01“).
- **Every Year:** Iga aasta luuakse alamkaust nimevorminguga „AAAA“ (näiteks „2014“).
- **Create Group for Multiple Files:** Kui te valite selle suvandi ja skannite mitu faili, loob seade alamkausta failikausta, kuhu te otsustasite kõik saadetud failid salvestada.


Kui kõik kaustaloomissuvandid lubatakse samaaegselt, salvestatakse saadetud failid alljärgneval viisil.

- Kui saadetakse üks skannitud fail:
`\\kaust\kasutajanimi\2014-01-01\DOC.jpg`
- Kui saadetakse mitu skannitud faili:
`\\kaust\kasutajanimi\2014-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg`
`\\kaust\kasutajanimi\2014-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg`
`\\kaust\kasutajanimi\2014-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg`


7 Teabe salvestamiseks vajutage nuppu **Done**.

Individaalse aadressi redigeerimine

Kui te redigeerite kontakti, koputage väljal, et teavet muuta või see kustutada või kontakti teabele täiendavaid väljasid lisada.


- 1** Koputage avakuval suvandil **Address book > Contacts** või **Apps**.
- 2** Koputage inimese nimel, keda soovite redigeerida. Koputage suvandit  (redigeeri).



Kui te soovite individuaalse aadressi kustutada, märkige selle aadressi ruut ja koputage suvandil  alammenüü (Tegevuse ületäitumine) > **Delete Contacts**.


- 3** Koputage nende andmete sisendväljale, mida soovite muuta. Kuvatakse hüpikklaviatuuri, mis võimaldab teil väljale trükkida.
- 4** Teabe salvestamiseks vajutage nuppu **Done**.

Adressigruppide salvestamine

- 1** Koputage kuvaekraani avakuval suvandit **Address book** või suvandit **Apps > Groups** >  (lisa).
- 2** Koputage sisendväljal **Name** ja sisestage rühma nimi.
- 3** Koputage suvandit **Add contact** ja märkige kõigi aadresside ruudud, mida soovite rühmas hõlmata. Koputage nuppu **Done**, kui olete lõpetanud.

Juhtpaneeli kasutamine




Koputage kontakti otsimiseks kuva **Add contact** otsinguväljal. Sisestage kontakti nime mõned esitähed või koputage ikooni  (otsing), et kõiki kontakte kuvada. Märkige kuvatavas loendis kontaktide märkeruudud, keda soovite lisada, ja koputage nuppu **Done**.


4 Teabe salvestamiseks vajutage nuppu **Done**.

Aadressigruppide redigeerimine

1 Koputage avakuval suvandil **Address book > Groups** või **Apps**.

2 Koputage grupi nimel, mida soovite redigeerida, ja koputage suvandit  (redigeeri).





Kui soovite aadressigruppi kustutada, märkige selle rühma märkeruut, mida soovite kustutada, ja koputage  (kustuta).

3 Koputage grupi nime sisendväljal, et grupi nime muuta.

4 Koputage suvandit **Add contact** ja märkige kõigi aadresside ruudud, mida soovite rühmas hõlmata. Koputage nuppu **Done**, kui olete lõpetanud.



Koputage kontakti otsimiseks kuva **Add contact** otsinguväljal. Sisestage kontakti nime mõned esitähed või koputage ikooni  (otsing), et kõiki kontakte kuvada. Märkige kuvatavas loendis kontaktide märkeruudud, keda soovite lisada, ja koputage nuppu **Done**.


5 Individuaalse aadressi rühmast eemaldamiseks märkige selle aadressi ruut ja koputage nuppu  (kustuta).

6 Teabe salvestamiseks vajutage nuppu **Done**.

Aadressiraamatu kirjete otsimine

Te saate otsida aadresse, mis on praegu aadressiraamatus salvestatud.

1 Koputage avakuval suvandil **Address book > Contacts** või **Groups** või **Apps**.

2 Koputage sisendväljal  (otsi) ja sisestage otsitav nimi või nime osa.

3 Seade kuvab seejärel otsingu tulemusi.


Juhtpaneeli kasutamine

Aadressiraamatu kirjete kustutamine

Te saate kustutada aadresse, mis on hetkel aadressiraamatusse salvestatud.



Selle funktsiooni kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima (vt „Sisselogimine” lk 288).


- 1 Koputage avakuval suvandil **Address book** > **Contacts** või **Groups** või **Apps**.
- 2 Märkige aadresside ruudud, mida soovite kustutada, ja koputage  Alammenüü (Tegevuse ületäitumine) > **Delete Contacts**.
- 3 Koputage kinnitusaknas nuppu **OK** ja aadressiraamatust kustutatakse valitud aadressid.

Aadressiraamatu vaatamine

Te saate individuaalseid aadresse või rühmi sirvida.

- 1 Koputage avakuval suvandil **Address book** või **Apps**.
- 2 Koputage aadressil, et selle kohta rohkem teavet näha.



Te saate koputada nupul  (redigeeri), kui vaatate aadressi, et selle teavet otse redigeerida, või kui vaatate aadressigruppi, et näha selle rühma liikmete loendit.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Te saate salvestada aadressid mugavalt võrguühendusega arvutist rakendusega SyncThru™ Web Service. Ainult seadmes registreeritud kasutajatel on võimalik aadresse salvestada rakenduse SyncThru™ Web Service kaudu sisselogides.

Kohalikus seadmes salvestamine

See meetod võimaldab teil seadme mällu aadresse salvestada. Te saate aadresse lisada ja neid kategooriatesse rühmitada.

Individaalsete aadresside lisamine menüüsse the address book

- 1 Avage oma võrguühendusega arvutis veebibrauser.
- 2 Sisestage oma seadme IP-aadress brauseris URL-ina (näiteks http://12 123 123 123)
- 3 Vajutage nuppu **Enter** või klõpsake nuppu **Go**, et saada juurdepääs rakenduse SyncThru™ Web Service kuvadele.
- 4 Klõpsake nupul **Login**.
- 5 Sisestage oma ID ja parool ning valige domeen sisselogimiseks.
- 6 Klõpsake nupul **Login**.

- 7 Klõpsake nupul **Address Book**.
- 8 Klõpsake nupul **Add**.
- 9 Sisestage lisatav nimi ja valige kiirvalimisnumber väljal **General**.



- **Speed Dial Number** võimaldab teil sisestada numbri numbriklahvistikul, et sellele numbrile kiiresti helistada.
- Otsige menüüst **Favorite** aadresse, mida te tihti kasutate. Teil on võimalik need kergesti otsingutulemuste seast leida.

- 10 Sisestage meiliaadress väljale **Email**.
- 11 Sisestage faksinumber väljale **Fax**.
- 12 Märkige märkeruut, et lubada SMB-kast väljal **SMB** ja sisestage **SMB**-teavet.
- 13 Sisestage serveri IP-aadress või hostinimi väljale **SMB Server Address**.
- 14 Sisestage serveri pordi number väljale **SMB Server Port**.
- 15 Sisestage sisselogimisnimi väljale **Login Name**.

Programmi SyncThru™ Web Service



Kui soovite lubada anonüümseid ühendusi oma **SMB-** või **FTP-**serverisse, märkige ruut **Anonymous**. See ruut on vaikimisi märkimata. Kui märgite ruudu **Anonymous**, liikuge 18. sammu juurde.

16 Sisestage parool väljale **Password** ja sisestage sama parool uuesti väljale **Confirm Password**.

17 Sisestage domeeninimi väljale **Domain**.



Kui teie poolt sisestatud SMB-server pole ühelegi domeenile registreeritud, jätke see väli tühjaks või sisestage SMB-serveri arvutinimi.

18 Sisestage skannitud failide kaust, et salvestada pilte sihtkohta **Path**.
Näide: **/shared_Folder/**

19 Valige **Scan folder creating policy** suvandid:

- **Create new folder using login name:** Kui te valite selle suvandi, loob seade alamkausta teie poolt valitud failikausta. Alamkaustale määratakse nimi, kasutades 15. sammus sisestatud kasutajanime.



Kui failikaustal on juba sama nimega alamkaust, ei loo seade alamkausta.

- **Create new folder every:** Te saate seadistada alamkausta loomise tsükli. Seade loob alamkausta vastavalt nendele suvanditele:



Kui failikaustal on juba sama nimega alamkaust, ei loo seade alamkausta.

- **Day:** Iga päev luuakse alamkaust nimevorminguga „AAAA-KK-PP“ (näiteks „1.01.2014“).
- **Month:** Iga kuu luuakse alamkaust nimevorminguga „AAAA-KK“ (näiteks „2014-01“).
- **Year:** Iga aasta luuakse alamkaust nimevorminguga „AAAA“ (näiteks „2014“).

- **Create new folder only if scan output consist of several files:** Kui valite selle suvandi ja skannitakse mitu faili, loob seade alamkaustad teie poolt valitud kaustas ja saadetud failid salvestatakse alamkausta.

Programmi SyncThru™ Web Service



Kui kõik kaustaloomissuvandid lubatakse samaaegselt, salvestatakse saadetud failid alljärgneval viisil.

- Kui saadetakse üks skannitud fail:
\\kaust\kasutajanimi\1.01.2014\DOC.jpg
- Kui saadetakse mitu skannitud faili:
\\kaust\kasutajanimi\1.01.2014\DOCJPEG\DOC000.jpg
\\kaust\kasutajanimi\1.01.2014\DOCJPEG\DOC001.jpg
\\kaust\kasutajanimi\1.01.2014\DOCJPEG\DOC002.jpg

20 Valige failinimede genereerimise poliitika menüüst **Filing Policy**. Kui server juba sisaldab sama nimega faili, töödeldakse faili järgmiste suvandite põhjal.

- **Change Name:** Saadetud fail salvestatakse automaatselt eelmääratletud failinimega.
- **Cancel:** Ärge salvestage saadetud faili.
- **Overwrite:** Kirjutage olemasolev fail üle saadetud failiga.

21 Sisestage failinimi väljale **File Name**, et seda serverisse salvestada.

22 Selle kontrollimiseks, et protsess töötab teie sätetega, klõpsake nuppu **Test**.

23 Sisestage **FTP**-serveri teave, nagu te seda **SMB**-serveri puhul tegite.

24 Klõpsake nupul **Apply**.



Klõpsake nuppu **Undo**, et kustutada sisestatud teave. Kui te klõpsate nuppu **Cancel**, suletakse aken **Add**.

Individaalsete aadresside redigeerimine asukohas address book

- 1** Avage oma võrguühendusega arvutis veebibrauser.
- 2** Sisestage oma seadme IP-aadress brauseris URL-ina (näiteks http://123.123.123.123).
- 3** Vajutage nuppu **Enter** või klõpsake nuppu **Go**, et saada juurdepääs rakenduse SyncThru™ Web Service lehele.
- 4** Klõpsake nupul **Login**.
- 5** Sisestage oma ID ja parool ning valige domeen sisselogimiseks.
- 6** Klõpsake nupul **Login**.
- 7** Klõpsake nupul **Address Book**.
- 8** Märkige selle aadressi märkeruut, mida soovite redigeerida, ja koputage nupul **Edit**.
- 9** Muutke aadressiteavet.

Programmi SyncThru™ Web Service

10 Klõpsake nupul **Apply**.



Klõpsake nuppu **Undo**, et taastada mis tahes sisestatud muudatused.
Klõpsake nuppu **Cancel**, et sulgeda aken muudatusi salvestamata.

Individuaalsete aadresside kustutamine menüüst the address book

- 1 Avage oma võrguühendusega arvutis veebibrauser.
- 2 Sisestage oma seadme IP-aadress brauseris URL-ina (näiteks http://123.123.123.123).
- 3 Vajutage nuppu **Enter** või klõpsake nuppu **Go**, et saada juurdepääs rakenduse SyncThru™ Web Service lehele.
- 4 Klõpsake nupul **Login**.
- 5 Sisestage oma ID ja parool ning valige domeen sisselogimiseks.
- 6 Klõpsake nupul **Login**.
- 7 Klõpsake nupul **Address Book**.

8 Märkige nende aadresside märkeruudud, mida soovite kustutada, ja koputage nupul **Delete**.

Märkige märkeruut tulba kohal, et kõik aadressid valida.

Klõpsake kinnitusaknas nuppu **OK**, et aadressid kustutada.

Individuaalsete aadresside otsimine sihtkohast the address book

- 1 Avage oma võrguühendusega arvutis veebibrauser.
- 2 Sisestage oma seadme IP-aadress brauseris URL-ina (näiteks http://123.123.123.123)
- 3 Vajutage nuppu **Enter** või klõpsake nuppu **Go**, et saada juurdepääs rakenduse SyncThru™ Web Service lehele.
- 4 Klõpsake nupul **Login**.
- 5 Sisestage oma ID ja parool ning valige domeen sisselogimiseks.
- 6 Klõpsake nupul **Login**.
- 7 Klõpsake nupul **Address Book**.

Programmi SyncThru™ Web Service





Te saate aadressiraamatut sorteerida, klõpsates iga tulba päist. Klõpsake näiteks päist **Speed No.**, et aadresse kiirvalimismisnumbri alusel sorteerida. Klõpsake tulpa teist korda, et sorteerimisjärjekorda ümber pöörata.

8 Otsimiseks sisestage otsinguväljale nimi või nime osa.



Te saate otsida spetsiifilise kategooria aadressi, nagu **Fax Number**, **Email**, **SMB** jne.

Kui te soovite näiteks faksinumbrit leida, klõpsake  kõrval ripploendit ja valige **Fax Number**.

9 Klõpsake  ja kuvatakse otsingutulemusi.



Te saate vaadata spetsiifilise kategooria aadresse, nagu **Fax Number**, **Email**, **SMB** jne.

Kui te soovite näiteks näha aadresse, mis hõlmavad faksinumbrit, klõpsake ripploendit nupu **LDAP** all ja valige **Fax Number**.

Address Booki (aadressiraamatu) eksportimine

Saate masinasse salvestatud aadressiraamatu CSV-failivormingus arvutisse importida, kasutades SyncThru™ Web Service'it.

- 1 Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt „SyncThru™ Web Service” lk 163).
- 2 Klõpsake vahekaarti **Address Book > Individual**.
- 3 Valige käsk **Export** ripploendist **Task**.
- 4 Valige soovitud suvand ja klõpsake nuppu **Export**.
Siis salvestatakse aadressiraamatu fail teie arvutisse.

Address Booki (aadressiraamatu) importimine

Saate CSV-failivormingus olevat eksporditud aadressiraamatut redigeerida ja selle arvutist tagasi masinasse eksportida.



Järgnevalt reeglid imporditud CSV-faili redigeerimiseks.

- Parooliga kaitstud või suurendatud turvalisusega CSV-faili ei saa redigeerida.
- CSV-fail tuleb salvestada Notepadi programmiga UTF-8 vormingus.
- Ärge muutke esimest rida (mudeli nimi, versioon, pealkiri).
- Kasutage eraldajaks koma (,).

Programmi SyncThru™ Web Service

- Aadressiraamatu andmete importimisel arvutist masinasse kustutatakse olemasolevad aadressiraamatu andmed.
- Veenduge, et sisestate õiged andmed. Väärade andmete esitamisel võivad tekkida ootamatud tõrked. Sobivate andmete sisestamiseks tutvuge alltoodud reeglitega.
 - **Kiirvalimine:** Iga aadressiga tuleb siduda number. Numbrid ei tohi korduda. Lubatud on ainult numbrid.
 - **Kasutajanimi:** See väli pole kohustuslik. Te saate sisestada kuni 64 baiti UTF-8 kodeeringus. <, ", >, \, / pole lubatud.
 - **Faks:** See väli pole kohustuslik. Võite sisestada kuni 40 baiti infot, sh numbreid (0-9) ja erisümboleid (#, *, -).
 - **Email:** See väli pole kohustuslik. Saate sisestada kuni 128 baiti e-posti aadressi vormingus (nt printer@domain.com)

- 1 Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt „SyncThru™ Web Service” lk 163).
- 2 Klõpsake vahekaarti **Address Book > Individual**.
- 3 Valige suvand **Import** ripploendist **Task**.
- 4 Valige **Browse** ja seejärel salvestatud fail.
- 5 Klõpsake **Import > OK**.

Aadresside rühmitamine sihtkohas the address book

- 1 Avage oma võrguühendusega arvutis veebibrauser.
- 2 Sisestage oma seadme IP-aadress brauseris URL-ina (näiteks http://123.123.123.123).
- 3 Vajutage nuppu **Enter** või klõpsake nuppu **Go**, et saada juurdepääs rakenduse SyncThru™ Web Service lehele.
- 4 Klõpsake nupul **Login**.
- 5 Sisestage oma ID ja parool ning valige domeen, kui te seadmesse sisse logite.
- 6 Klõpsake nupul **Login**.
- 7 Klõpsake nupul **Address Book**.
- 8 Klõpsake suvandil **Groups**.
- 9 Klõpsake nupul **Add Group**.
- 10 Sisestage rühmanimi, mis lisatakse väljale **Group Name**.
- 11 Märkige **Add individual(s) after this group is created**.

Programmi SyncThru™ Web Service



Kui te ei soovi loodud aadressigrupile individuaalseid aadresse lisada, jätke see samm vahele. Järgmine kord saate lisada individuaalseid aadresse, vajutades nuppu **Group Details**.

- 12 Klõpsake nupul **Apply**.
- 13 Märkige asukohas **Individual Address Book** aadressid, mille soovite lisada sihtkohta **Group Address Book**.
- 14 Klõpsake keskmist noolt. Valitud aadressid lisatakse sihtkohta **Group Address Book**.
- 15 Klõpsake nupul **Apply**.

Adressigruppide redigeerimine aadressiraamatus

- 1 Lülitage oma võrguühendusega arvuti sisse ja avage veebibrauser.
- 2 Sisestage oma seadme IP-aadress URL-ina brauserisse.
(Näiteks http://123.123.123.123)
- 3 Vajutage nuppu **Enter** või klõpsake nuppu **Go**, et saada juurdepääs rakenduse SyncThru™ Web Service kuvadele.
- 4 Klõpsake nupul **Login**.

- 5 Sisestage oma ID ja parool ning valige domeen, kui te seadmesse sisse logite.
- 6 Klõpsake nupul **Login**.
- 7 Klõpsake nupul **Address Book**.
- 8 Klõpsake suvandil **Groups**.
- 9 Märkige aadressigrupp, mida soovite redigeerida, ja vajutage nuppu **Edit Group**.
- 10 Muutke aadressigrupi teavet.
- 11 Klõpsake nupul **Apply**.



Vajutage nuppu **Undo**, et kustutada sisestatud teave. Kui te vajutate nuppu **Cancel**, sulgub aken **Edit**.

Adressigruppide kustutamine aadressiraamatust

- 1 Avage oma võrguühendusega arvutis veebibrauser.
- 2 Sisestage oma seadme IP-aadress brauseris URL-ina (näiteks http://123.123.123.123)

Programmi SyncThru™ Web Service

- 3 Vajutage nuppu **Enter** või klõpsake nuppu **Go**, et saada juurdepääs rakenduse SyncThru™ Web Service lehele.
- 4 Klõpsake nupul **Login**.
- 5 Sisestage oma ID ja parool ning valige domeen, kui te seadmesse sisse logite.
- 6 Klõpsake nupul **Login**.
- 7 Klõpsake nupul **Address Book**.
- 8 Klõpsake suvandil **Groups**.
- 9 Märkige nende rühmade märkeruudud, mida soovite kustutada.
- 10 Klõpsake nuppu **Delete Group**.
Klõpsake nuppu **OK**, kui ilmub kinnitusaken.

Adressigruppide kontrollimine

Te saate näha teavet adressigruppide kohta ning lisada või kustutada individuaalseid aadresse rühmast aknas **Group Details**.

- 1 Avage oma võrguühendusega arvutis veebibrauser.
- 2 Sisestage oma seadme IP-aadress brauseris URL-ina (näiteks http://123.123.123.123)

- 3 Vajutage nuppu **Enter** või klõpsake nuppu **Go**, et saada juurdepääs rakenduse SyncThru™ Web Service lehele.
- 4 Klõpsake nupul **Login**.
- 5 Sisestage oma ID ja parool ning valige domeen, kui te seadmesse sisse logite.
- 6 Klõpsake nupul **Login**.
- 7 Klõpsake nupul **Address Book**.
- 8 Klõpsake suvandil **Groups**.
- 9 Klõpsake aadressigruppi, mida soovite näha, ja klõpsake nuppu **Group Details**.



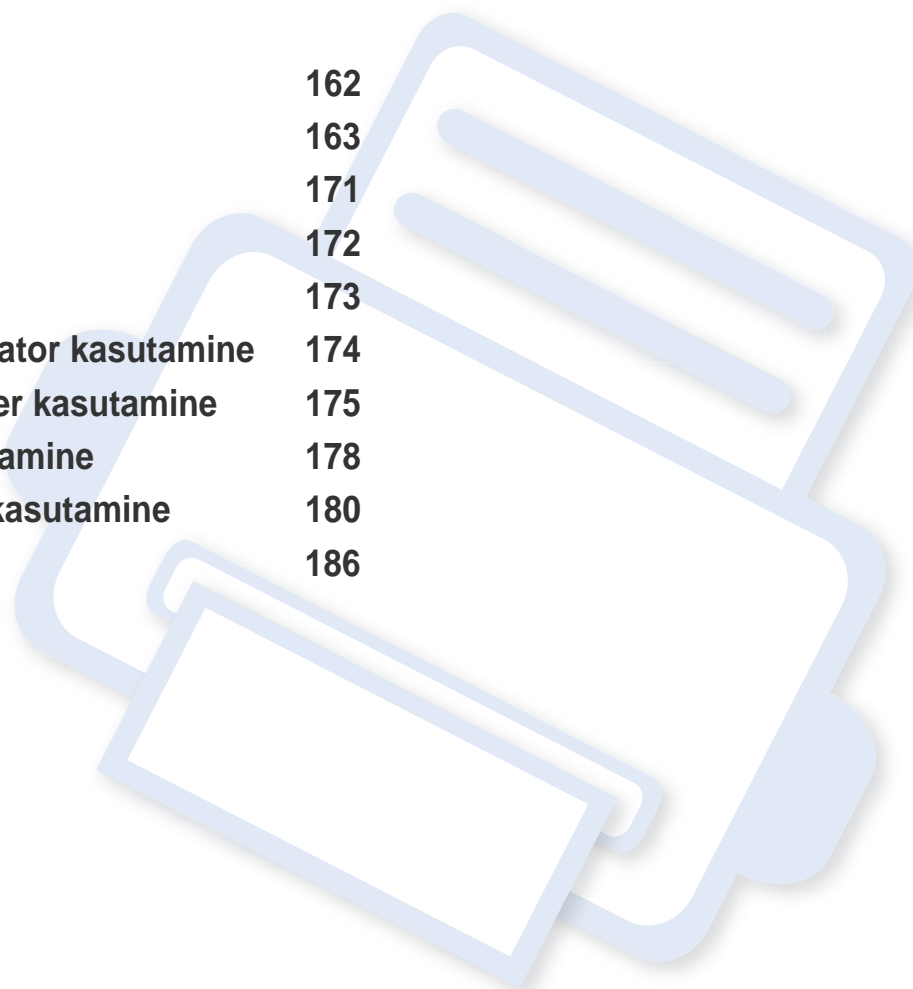
- Te saate otse individuaalseid aadresse lisada. Märkige asukohas **Individual Address Book** aadressid, mille soovite lisada sihtkohta **Group Address Book**.
- Te saate otse individuaalseid aadresse kustutada. Kontrollige aadresse, mida soovite kustutada, ja vajutage nuppu **Delete** menüüs **Group Address Book**.



8. Haldustööriistad

Käesolev peatükk tutvustab haldustööriistu, mis aitavad teil oma masinat täielikult kasutada.

- **Haldustööriistade kasutamine** 162
- **SyncThru™ Web Service** 163
- **Easy Capture Manager** 171
- **Samsung AnyWeb Print** 172
- **Easy Eco Driver** 173
- **Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine** 174
- **Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine** 175
- **Programmi Samsung Printer Status kasutamine** 178
- **Programmi Samsung Printer Experience kasutamine** 180
- **Karbi kasutamine** 186



Haldustööriistade kasutamine

Samsung pakub oma printeritele hulga haldustööriistu.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid**.
 - Windows 8 korral valige jaotisest **Charms(Ehised)** funktsioon **Otsing** > **Apps(Rakendus)**.
- 3 Leidke **Samsung Printers**.
- 4 Jaotise **Samsung Printers** alt leiate paigaldatud haldustööriistad.
- 5 Klõpsake haldustööriistal, mida soovite kasutada.



- Pärast draiveri installimist saate mõnda haldustööriista kasutada otse **Käivita**-menüüst > **Programmid** või **Kõik programmid**.
- Windows 8 puhul saate pärast draiveri installimist mõnda haldustööriista kasutada otse **Käivita**-ekraanilt, klõpsates vastavale nupule.

SyncThru™ Web Service

Käesolev peatükk annab teile üksikasjalikud juhised võrgukeskkonna seadistamiseks rakenduse SyncThru™ Web Service kaudu.



- Rakenduse SyncThru™ Web Service puhul on miinimumnõudeks veebibrauseri Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt sätetest või mudelistest kuvaekraanil kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

Mis on rakendus SyncThru™ Web Service?

Kui olete ühendanud oma seadme võrguga ja seadistanud õigesti TCP/IP-võrguparameetrid, saate seadet hallata rakenduse SyncThru™ Web Service kaudu. Kasutage rakendust SyncThru™ Web Service järgmistel eesmärkidel:

- Vaadake aparaadi seadmeteavet ja kontrollige selle hetkeolekut.
- Muutke TCP/IP-parameetreid ja seadistage muud võrguparameetrid.
- Muutke printerieelistusi.
- Seadistage meiliteavitus, mis annab teavet seadme seisundi kohta.
- Hankige toetust seadme kasutamiseks.
- Uuendage seadme tarkvara.

Nõutud veebibrauser

Rakenduse SyncThru™ Web Service kasutamiseks vajate üht järgmistest veebibrauseritest.

- Internet Explorer® 6.0 või uuem
- Chrome 4.0 või uuem
- FireFox 3.0 või uuem
- Safari 3.0 või uuem

Ühendumine rakendusega SyncThru™ Web Service

IPv4-toega veebibrauser

- 1 Käivitage veebibrauser, näiteks Internet Explorer®, mis toetab IPv4-aadresse URL-idena.
Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (`http://xxx.xxx.xxx.xxx`) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Go**.



Te saate seadme IP-aadressi seadme raportist (vt „Raportit” lk 304).

SyncThru™ Web Service

- 2 Avaneb teie seadme rakenduse SyncThru™ Web Service veebisait.

IPv6-toega veebibrauser

- 1 Käivitage veebibrauser, näiteks Internet Explorer®, mis toetab IPv6-aadresse URL-idenä.
- 2 Valige üks IPv6-aadress (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) võrgukonfiguratsiooni aruandest.

 Te saate seadme IPv6-aadressi seadme raportist (vt „Raportit” lk 304).

- 3 Sisestage IPv6-aadressid (nt http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).

 Aadress peab olema nurksulgudes „[]”.

- 4 Avaneb teie seadme rakenduse SyncThru™ Web Service veebisait.

Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine


Enne programmi SyncThru™ Web Service suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Rakendust 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.

Kuvatakse sisselogimislehte.

- 2 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Domain**. Seejärel klõpsake nupul **LOGIN**.

Kasutage sama sisselogimise ID-d, parooli ja domeeni kui seadmest sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)

 Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.

Vahekaart Information

See vahekaart sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Te saate kontrollida elemente, nagu seadme seisund, tarvikute seisund, loenduriteave, võrguteave jne. Saate printida ka aruandeid, näiteks seadistuslehekülgi.

- **Active Alerts:** Te saate kontrollida seadme kehtivaid häireid. Kasutage seda teavet seadme tõrgete lahendamiseks.
- **Supplies:** Te saate kontrollida tarvikute teavet. Toonerikassettide ja pildindusseadmete puhul kuvatakse tarvikute seisundit, kus visuaalne graafik kuvab kõigi järelejäänud tarvikute hulka. Kättesaadav on ka lehekülgede arv, mis saab aidata teil prognoosida tarvikute asendamist. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Tarvikute kasutusea” lk 304).
- **Usage Counters:** Te saate kontrollida arveldusteavet ja seadme kasutusloendurit. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Counter” lk 36).
- **Current Settings:** Kuvab seadme ja võrgu kehtivaid sätteid.
- **Machine Information:** Kuvab seadme kehtivaid sätteid.
- **Network Information:** Kuvab kehtivaid võrgusätteid. Kasutage seda lehekülge viitena ning muutke võrgu kasutamiseks vajalikke sätteid.
- **Security Information:** Kuvab seadme ja võrgu kehtivaid turvasätteid.

- **Print Information:** Te saate printida kõiki teie seadme poolt koostatud raporteid. Te saate neid raporteid kasutada, et aidata teil oma seadet hooldada. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Raportit” lk 304).

Funktsiooni Box vahekaart

Saate hallata funktsiooni Box. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Karbi kasutamine” lk 186).

Edasta / Prindi / Saada / Laadi alla

Saate hallata kausta ja faile jaotistes **Forward, Print, Send, Download**.

- **Add:** Funktsiooni **Box** saate luua vahekaartides **Print, Send, Download** ja jaotises **Secured Box** vahekaardil **Print, Send**.
- **Delete:** Saate **Box** ja faili vahekaardil **Forward** (Edasta), **Print** (Prindi), **Send** (Saada), **Download** (Laadi alla) kustutada.
- **Edit:** Funktsiooni **Box** ja failinime saate redigeerida vahekaardil **Print, Send, Download**.
- **Browse:** Kui soovite funktsiooni **Box** sirvida, valige see **Box**, mida soovite, seejärel klõpsake valikut **Browse**.
- **Task:** Kasti ja faile on võimalik kopeerida ja teisaldada vahekaardil **Print** (Prindi), **Send** (Saada), **Download** (Laadi alla).

SyncThru™ Web Service

Vahekaart Address Book

Te saate aadressiraamatut hallata. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Aadressi vaate kirjeldus” lk 147).

- **Individual:** Te saate aadressiraamatu individuaalseid kirjeid hallata.
- **Group:** Te saate rühma aadressiraamatuid hallata.

Vahekaart Sätted

Sätete vahekaardil on alammenüüd, **Machine Settings** ja **Network Settings**. Teil pole võimalik sellele vahekaardile juurde pääseda, kui te pole administraatorina sisse loginud (vt „Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine” lk 164).

- **Machine Settings:** Te saate seadistada seadme sätteid.
 - **System:** Te saate seadistada seadmega seotud sätteid.
 - **Printer:** Saate määrata printimisega seotud sätteid, nt pimedus, või kohandada tausta. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Printimissätteid” lk 301).
 - **Copy:** Te saate seadistada kopeerimisega seotud sätteid, nagu tumedus või tausta reguleerimine. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Suvandite seadistamine” lk 99).

- **Fax:** Te saate seadistada faksimiseiga seotud sätteid, nagu faksinumber või taasvalimise kordade arv. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Faksi vaate kirjeldus” lk 129).
- **Scan & Send:** Saate määrata skannimisega seotud sätteid. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Scan & Send kuva mõistmine” lk 111).
- **Kast:** Saate määrata kastiga seotud sätteid. See funktsioon on saadaval ka masinast (vt „Karbi kasutamine” lk 186).
- **Aadressiraamatu säte:** Aadressiraamat sisaldab kontakte, mis on saadaval kõigi kasutajate jaoks. Te saate kasutada aadressiraamatut, et teha kontaktid kättesaadavaks kõikidele seadme kasutajatele.
- **Meiliteavitus:** Kui esineb tõrge või tarvikud on otsa saamas, saadab seade meili teel administraatorile teavituse. Saate määrata, kas kasutada seda funktsiooni või mitte. Te saate ka valida, milliseid häireid vastu võtta ja millal.
- **Network Settings:** Te saate seadistada võrgukeskkonna, et oma seadet võrguseadmena kasutada. Te saate sätteid ka seadmest seadistada. Lugege võrgu seadistamise peatükki (vt „Võrgu seadistamine” lk 312).
 - **General:** Te saate seadistada võrgus kasutatavat seadme üldteavet ja seadistada etherneti sätteid. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Ethernet” lk 306).
 - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS, SNMP, SNMPv1/v2, SNMPv3: Te saate seadistada protokollide sätteid. See funktsioon on ka seadmest saadaval.

SyncThru™ Web Service

- **Outgoing Mail Server (SMTP):** Te saate seadistada serverisätteid väljuvate meilisõnumite jaoks. Kui seda sätet pole seadistatud, pole teil võimalik kasutada meilisõnumisse skannimise funktsiooni. Väljuvad meilisõnumid saadetakse SMTP-serveri kaudu, mille olete siin määranud. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Võrguprotokoll” lk 309).
- **HTTP:** Te saate lubada või blokeerida kasutajate juurdepääsu rakendusele SyncThru™ Web Service. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Võrguprotokoll” lk 309).
- **Proksi:** Te saate proksisätteid seadistada ja lubada autentimist, et ühenduda litsentsiserverisse http-puhverserveri kaudu. Need proksisätted on hetkel saadaval ainult juhul, kui administraator soovib võrgus puhverserveri kaudu XOA-rakenduse litsentsi värskendada.

Vahekaart Turvalisus

Turvalisuse vahekaardil asuvad suvandid **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** ja **System Log**. Teil pole võimalik sellele vahekaardile juurde pääseda, kui te pole administraatorina sisse loginud (vt „Sisselogimine” lk 288).

- **System Security:** Valige rakendusest SyncThru™ Web Service vahekaart **Security** > **System Security**.
 - **System Administrator:** Sisestage süsteemiadministraatori teave. Seade saadab meiliteavitusi siin määratud meiliaadressile. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Kontaktandmeid” lk 311).
 - **Feature Management:** Te saate lubada/keelata võrgufunktsioone. Kontrollige funktsioone, mida te soovite lubada ning klõpsake **Apply**.
 - **Information Hiding:** Te saate lubada/keelata võrgufunktsioone. Kontrollige funktsioone, mida te soovite lubada ning klõpsake **Apply**.
 - **Restart Device:** Te saate oma seadme taaskäivitada. Taaskäivitamiseks klõpsake nuppu **Restart Now**.

SyncThru™ Web Service

- **Network Security:** Valige rakendusest SyncThru™ Web Service vahekaart **Security > Network Security**.
 - **Interface Security:** Menüü Interface Security (liidese turvalisus) määrab põhisätted ühendatud liideste jaoks. Vaikesättena on lubatud ainult **Print**. Kui näiteks on lubatud Scan (skannimine), siis pole teil võimalik skannida Wi-Fi kaudu ühendatud seadmest. Te peate valima menüüst **Scan** või **All Protocols**, et skannimist lubada.
 - **Digital Certificate:** Te saate hallata digitaalsertifikaate. Digitaalsertifikaat on elektrooniline sertifikaat, mis kontrollib turvaseoseid sidesõlmede vahel. Te peate lisama sertifikaadi SSL-side. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Võrgu turvalisuse” lk 309).
 - **Turvaline ühendus:** Te saate lubada või keelata turvalise ühenduse, et kasutada veel parema turvalisusega võrgukanalit. Turvaliseks sideks soovitatakse kasutada funktsiooni **Secure Connection**.
 - **SNMPv3:** Te saate seadistada SNMPv3.
 - **IP Security:** Te saate seadistada IP-turvasätteid.
 - **802.1x (Ethernet):** Te saate lubada/keelata 802.1x turvasätteid ja hallata filtreerimiseeskirju. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „802.1x” lk 308).
- **IP/MAC Filtering:** Te saate seadistada filtreerimissuvandeid IP- ja MAC-aadresside jaoks. Kui administraator ei lisa filtreerimiseeskirja IPv4-, IPv6- ja MAC-aadresside jaoks, ei filtreerita midagi. Kui administraator on lisanud filtreerimiseeskirja, rakendatakse filtreerimist sisestatud IPv4-, IPv6- ja MAC-aadressidele.
 - **IPv4 Filtering:** Te saate lubada/keelata IPv6 filtreerimise ja hallata filtreerimiseeskirju. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Võrgu filtreerimissätteid” lk 320).
 - **IPv6 Filtering:** Te saate lubada/keelata IPv6 filtreerimise ja hallata filtreerimiseeskirju. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Võrgu filtreerimissätteid” lk 320).
 - **MAC Filtering:** Te saate lubada/keelata MACi filtreerimise ja hallata filtreerimiseeskirju. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Võrgu filtreerimissätteid” lk 320).
- **External Authentication Server:** Seadistage serverid autentimise jaoks.
- **802.1x:** Te saate lubada 802.1x autentimise, mis on pordipõhine autentimine. Kui see autentimine on lubatud, pole seadmel lubatud võrgu kaitstud külje kaudu ühenduda, kuni seade selleks volitatakse. Kaitske seda funktsiooni oma võrgu kaitsmiseks. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „802.1x” lk 308).

SyncThru™ Web Service

- **User Access Control:** Te saate piirata kasutajate juurdepääsu seadmele või rakendusele. Te saate ka määrata kasutajale spetsiifilise loa ainult teatavate seadme funktsioonide kasutamiseks. Näiteks saate lubada kasutajal A ainult printimisfunktsiooni kasutamist. Sellisel juhul pole kasutajal A võimalik seadmega skannida, kopeerida või faksida.
 - **Autentimine (juurdepääsu juhtimise aktiveerimine):** Te saate kasutaja autentimiseks autentimismeetodi valida. Valige režiim ja klõpsake nuppu **Options**. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Autentimine” lk 296).
 - **Authorization** (õiguste määramine): Te saate anda kasutajale loa ainult teatavate seadme funktsioonide kasutamiseks.
 - **Volituste haldamine:** Erinevatele kasutajatele on võimalik erinevad õigused anda. Näiteks võite lubada kasutajal A kõiki seadme funktsioone kasutada, andes samas kasutajale B ainult printimisõiguse.
 - **Accounting:** Saate kontosid hallata.
 - **User profile:** Te saate seadme kõvakettale kasutajateavet salvestada. Te saate seda funktsiooni kasutada seadet kasutavate kasutajate haldamiseks. Te saate ka kasutajaid rühmitada ja neid rühmana hallata. Saate lisada kuni 1 000 kirjet. Kasutaja ID ja parooliga tuvastatud kasutajal lubatakse oma parooli muuta. Neil lubatakse vaadata kogu nende profiiliteavet. Mis puutub nende rolli, lubatakse kasutajatel näha ainult rolli, kuhu nad kuuluvad, mitte selle lubasid.
- **System Log:** Te saate pidada seadmes esinenud sündmuste logisid. Administraator saab seadme kasutusteavet salvestada ja hallata, salvestades süsteemi logifailid. Süsteemi logifailid salvestatakse seadme kõvakettale ja selle täitumisel vanad andmed kustutatakse. Eksportige ja salvestage tähtsad auditeerimisandmed eraldi, kasutades eksportimisfunktsiooni.
 - **Logi konfiguratsioon:** Saate logide pidamist lubada või keelata. Saate ka varundada logifaile ajavahemike põhjal ja neid hoiuserverisse edastada.
 - **Log Viewer:** Saate logifaile vaadata, kustutada ja otsida.

Hoolduse vahekaart

See vahekaart võimaldab teil oma seadet hooldada, uuendades püsivara, hallates rakendusi ja seadistades kontaktandmeid meilide saatmiseks. Lisaks saate luua ühenduse Samsung-i veebisaidiga või laadida alla draivereid, kui valite menüü **Link**.

- **Firmware Version:** Te saate kontrollida seadmes kasutatava püsivara versiooni. Kontrollige versiooni ja vajadusel värskendage seda. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Seadme üksikasjad” lk 310).
- **Application Management:** Te saate rakendusi/litsentse lisada või kustutada. Kui te lisate mõne rakenduse, on teil vaja paigaldatud rakenduse litsents aktiveerida. Mõnel rakendusel võib litsents puududa. See funktsioon on saadaval ka seadme kaudu (vt „Application Management” lk 302).

SyncThru™ Web Service

- **Varundamine/taastamine:** Te saate varundada seadme seadistusi ja taastada seadistuse juhul, kui seadmega peaks probleeme esinema. Salvestatud (varundatud) faile on võimalik kasutada teiste seadmete konfigureerimiseks.
- **Contact Information:** Te saate kontaktteavet vaadata. Teabe muutmiseks (vt „Kontaktandmeid” lk 311).
- **Link :** Te saate vaadata linke kasulikele veebisaitidele, kus te saate järgmist teha:
 - vaadata tooteteavet ja tuge hankida (Samsungi veebisait);
 - laadida alla juhendeid ja draivereid;
 - tellida tarvikuid;
 - registreerida oma seadme võrgus.

Easy Capture Manager



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).

Tehke ekraanitõmmis ja käivitage Easy Capture Manager, vajutades lihtsalt klaviatuuril Print Screen nuppu. Nüüd saate algse või muudetud ekraanitõmmise lihtsalt välja printida.

Samsung AnyWeb Print



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 8).

See tööriist aitab teil Windows Internet Exploreri aknast ekraanitõmmiseid, eelvaateid, lõikeid teha ning neid printida lihtsamalt kui tavaliste programmidega.

Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised).

Easy Eco Driver



Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 8).

Programmiga Easy Eco Driver saate enne printimist rakendada paberit ja toonerit säästvaid ökofunktsioone.

Easy Eco Driver võimaldab teil ka lihtsat redigeerimist nagu piltide ja teksti eemaldamine jne. Sagedasti kasutatavad sätted saate salvestada eelseadistusena.

Kuidas kasutada:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage prindieelistuste aken (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
- 3 Valige vahekaardilt **Favorites** suvand **Eco Printing Preview**.
- 4 Klõpsake aknas **OK** > **Prindi**. Ilmub eelvaateaken.
- 5 Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.
Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.
- 6 Klõpsake nupul **Prindi**.



Kui soovite igal printimisel käivitada Easy Eco Driveri, märgistage märkekast **Start Easy Eco Driver before printing job** prindieelistuste akna vahekaardil **Basic**.

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada. Neid dokumente on võimalik sotsiaalvõrgustikes või faksi teel jagada. Kas olete üliõpilane, kes peab raamatukogu kaudu uurimustööd organiseerima, või kodune ema, kes jagab eelmise aasta sünnipäevapeo pilte, siis Samsung Easy Document Creator tagab teile vajalikud tööriistad.

Programm Samsung Easy Document Creator võimaldab alltoodud funktsioone.

- **Image Scanning:** Kasutage üksikute või mitmete piltide skannimiseks.
- **Document Scanning:** Kasutage teksti või teksti ja piltidega dokumentide skannimiseks.
- **Text Converting:** Kasutage seda selliste dokumentide skannimiseks, mis tuleb salvestava redigeeritava teksti vormingus.
- **Book Scanning:** Kasutage skanneriklaasil raamatute skaneerimiseks.
- **SNS Upload:** Pakub lihtsat ja kiiret viisi skaneeritud või olemasolevate piltide mitmesse suhtlusvõrgustikku üles laadimiseks.
- **E-Book Conversion:** Pakub võimalust skaneerida mitu dokumenti sisse ühe e-raamatuna või teisendada olemasolevad failid e-raamatu vormingusse.
- **Pistikühendus:** Skannige ja faksige otse Microsoft Office'i programmist.



Klõpsake aknas **Help** (📄) nupule ja seejärel klõpsake mis tahes suvandil, mille kohta teavet soovite.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine



- Saadaval ainult Windowsi ja Mac OS-i kasutajatele.
- Windowsis on programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamise miinimumnõudeks veebilehitseja Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.

Samsung Easy Printer Manager on rakendus, mis koondab Samsungi masina seaded ühte kohta. Samsung Easy Printer Manager kombineerib seadme seadistused printimiskeskondade, seadete/tegevuste ja rakendamisega. Kõik need võimalused koonduvad sujuvaks viisiks, kuidas saate oma Samsung masinat kasutada. Samsung Easy Printer Manager võimaldab kahte erinevat kasutajaliidest, mille seast valida: põhiline kasutajaliides ning edasijõudnute kasutajaliides. Nende vahel navigeerimine on lihtne: lihtsalt vajutage nupule.

Samsung Easy Printer Manager mõistmine

Programmi avamiseks:

Windowsi puhul

Valige Käivita > Programmid või Kõik programmid > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager.

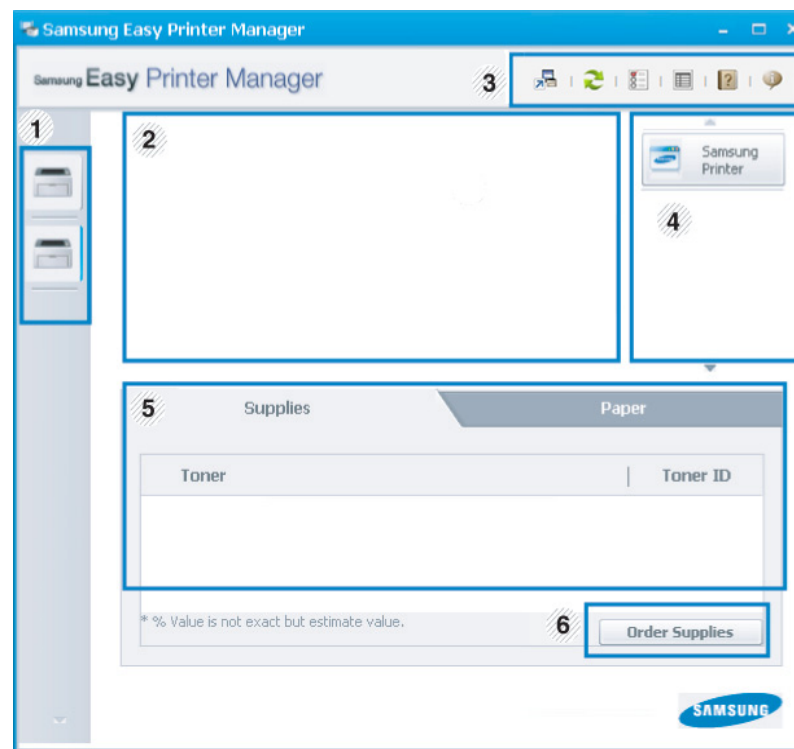
Maci korral

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

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 täiustatud sätete (kasutajaliidese vahetamine), värskendamise, eelistuste sätestamise, kokkuvõtte, abi ja üldteabe muutmiseks.</p> <p>  nuppu kasutatakse kasutajaliidese vahetamiseks edasijõudnute sätete kasutajaliidese vastu (vt „Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade” lk 177).</p>

4	Kiirviited	<p>Jaotus 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	<p>Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.</p>
6	Tellimuse kulumaterjalid	<p>Vajutage Order nupule tarvikute tellimise aknas. Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.</p>



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

Programmi Samsung Easy Printer Manager

Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade

Edasijõudnud kasutaja liides on mõeldud kasutamiseks isikule, kes vastutab võrgu ja masinate haldamise eest.



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

Device Settings

Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded.

Scan to PC Settings

See menüü sisaldab arvutisse skanneerimise profiilide loomise või kustutamise sätteid.

- **Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
- **Vahekaart Basic:** Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
- **Image** vaheleht: Sisaldab pilditöötlemisega seonduvaid sätteid.

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 „Süsteemi nõuded“ lk 261).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.

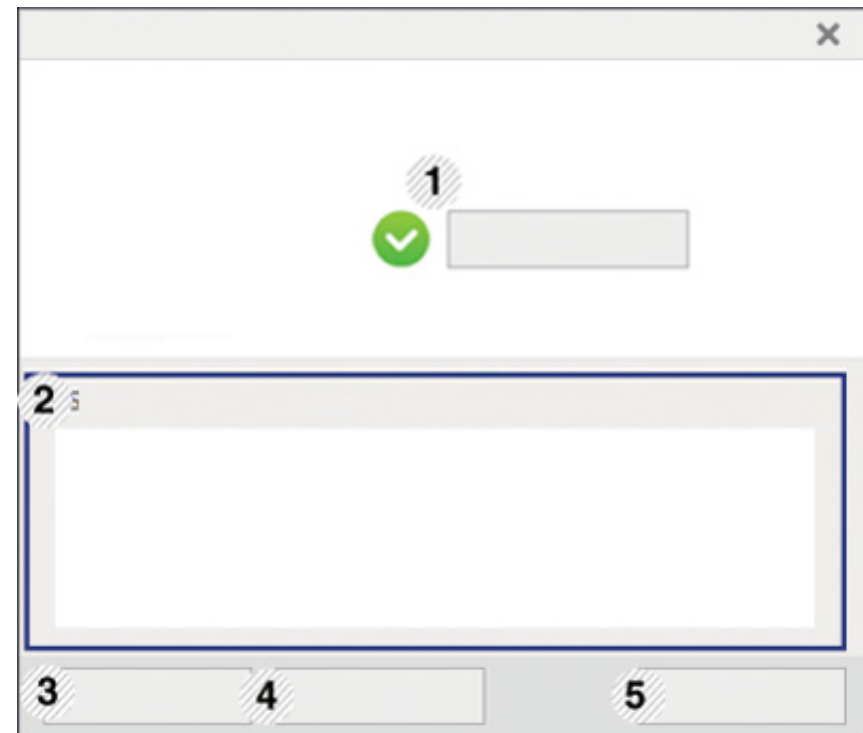
Samsung Printer Status ülevaade

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.



Programmi Samsung Printer Status

1	User's Guide	<p>Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend.</p> <div> Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide (Tõrkeotsingu juhend). See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.</div>
2	Supplies Information	<p>Saate vaadata, kui mitu protsenti toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.</p>
3	Option	<p>Saate seadistada prinditöö teavituse sätteid.</p>
4	Order Supplies	<p>Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.</p>
5	Cancel Print või Close	<ul style="list-style-type: none">• Cancel Print : Kui printimistöö ootab printimisjärjekorras või printeris, tühistage kõik kasutaja printimistööd printimisjärjekorras või printeris.• Close : Sõltuvalt masina olekust või toetatud funktsioonidest võib ilmuda nupp Close (Sule), et oleku aken sulgeda.

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine

Samsung Printer Experience Samsungi rakendus, milles on kombineeritud Samsungi seadme sätted ja seadme haldusteenused. Saate muuta seadme sätteid, tellida tarvikuid, avada tõrkeotsingu juhendeid, külastada Samsungi veebilehte ja kontrollida ühendatud seadme teavet. Kui seade ühendada internetiühendusega arvutiga, laaditakse see rakendus automaatselt Windowsi **Store(Pood)** alla.



Saadaval ainult Windows 8 kasutajatele.

Programmi Samsung Printer Experience mõistmine

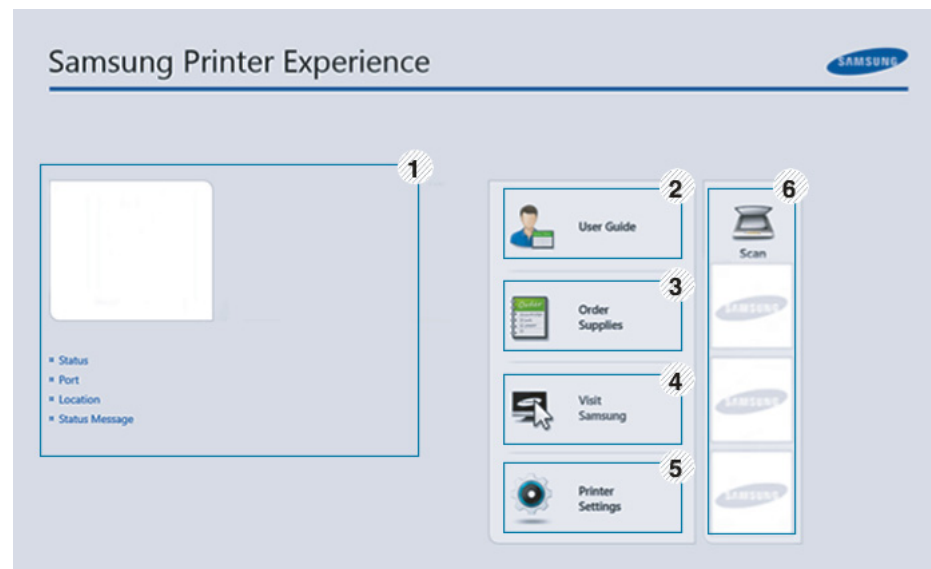
Rakenduse avamiseks

Valige **Käivita**-ekraanilt nupp **Samsung Printer Experience** ().

Programmi **Samsung Printer Experience** liides koosneb erinevatest kasulikest funktsioonidest, mida on kirjeldatud alltoodud tabelis.




Sõltuvalt kasutatavast mudelist võib ekraanipilt erineda.



1	Printeri info	See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina olek, asukoht, IP aadress ja allesjäänud tooneri tase.
---	----------------------	--

Programmi Samsung Printer Experience

2	Kasutusjuhend	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.  Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide . See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
3	Order Supplies	Sellele nupule vajutades saate veebi kaudu uusi toonerkassette tellida. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.
4	Visit Samsung	Viitab Samsungi printerite veebilehele. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.
5	Printer Settings	Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded programmi SyncThru™ Web Service kaudu. Seade peab selleks olema võrguga ühendatud. See nupp ei ole vajutatav, kui seade on ühendatud USB-kaabli kaudu.

6	Seadmete nimekiri ja Viimati skaneeritud pilt	Skaneerimise nimekirjas kuvatakse seadmed, mis toetavad programmi Samsung Printer Experience . Seadme kujutise alt saate vaadata viimati skaneeritud pilte. Siitkaudu skaneerimiseks peab masin olema võrguga ühendatud. See peatükk on mitmeotstarbeliste printerite kasutajatele.
---	--	--

Printerite lisamine/kustutamine

Kui te pole rakendusele **Samsung Printer Experience** printerit lisanud või kui soovite printerit lisada/kustutada, siis järgige alltoodud juhiseid.



Saate lisada/kustutada ainult võrguühendusega printereid.

Printeri lisamine

- 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seaded**.
Või tehke paremklikk **Samsung Printer Experience** lehel ja valige **Seaded**.
- 2 Valige suvand **Lisa printer**
- 3 Valige lisatav printer.
Nüüd näete lisatud printerit.

Programmi Samsung Printer Experience



Kui näete  märki, saate printerite lisamiseks vajutada  märki.

Printeri kustutamine

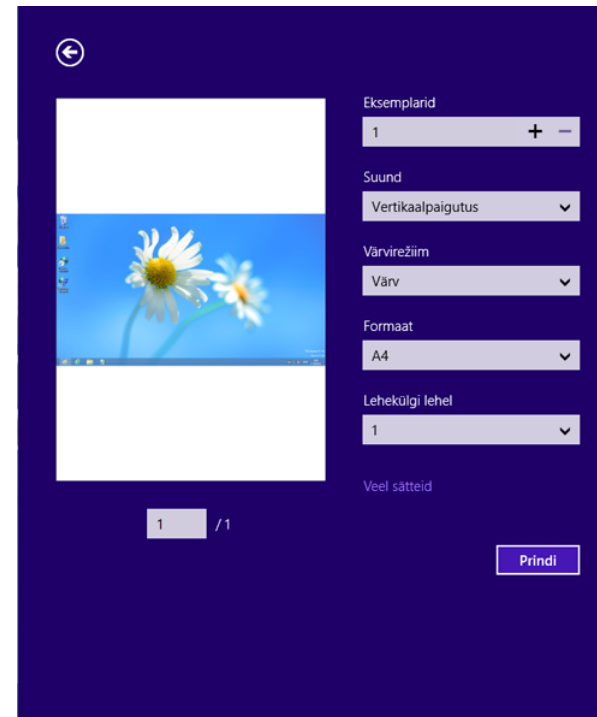
- 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seaded**.
Või tehke paremkliik **Samsung Printer Experience** lehel ja valige **Seaded**.
- 2 Valige suvand **Eemalda printer**.
- 3 Valige printer, mille soovite kustutada.
- 4 Klõpsake nupul **Yes**.
Võite näha, et valitud printer on ekraanilt kustutatud.

Printimine Windows 8-s

See peatükk kirjeldab, kuidas viia **Käivita**-ekraanilt läbi levinud printimisülesandeid.

Printimise põhifunktsioonid



- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seadmed**.
- 3 Valige nimekirjast oma printer
- 4 Valige printeri sätted nagu koopiaste arv ja paberi paigutus.
- 5 Printimise alustamiseks klõpsake nupul **Prindi**.



Programmi Samsung Printer Experience

Printimisülesande tühistamine

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

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

Lisasätete avamine

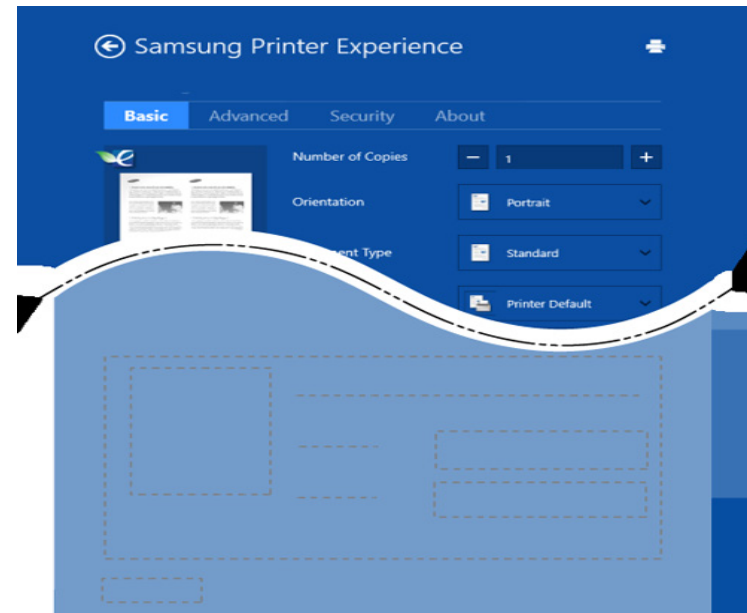


Sõltuvalt kasutatavast mudelist või suvanditest võib ekraanil nähtav olla veidi erinev.

Saate määrata rohkem printimise parameetreid.

- 1 Avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seadmed**.
- 3 Valige nimekirjast oma printer
- 4 Klõpsake suvandil **Veel sätteid**.

Vahekaart Basic



Basic

Selle suvandiga saate valida põhilisi printimise sätteid nagu koopiade arv, lehe paigutus ja dokumendi tüüp.

Eco settings

See suvand võimaldab prindikandja säästmiseks printida mitu lehekülge ühele paberipoollele.

Programmi Samsung Printer Experience

vahekaart Advanced



Paper settings

See suvand võimaldab määrata põhilisi paberiga seonduvaid sätteid.

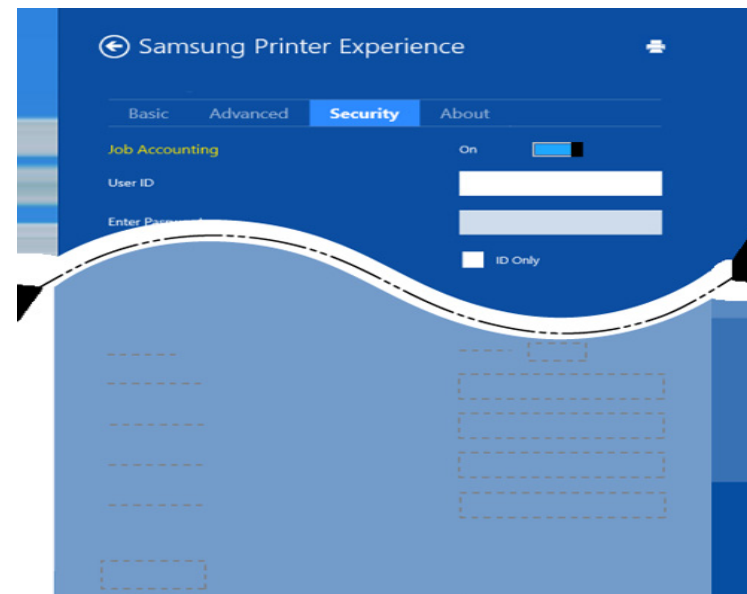
Layout settings

See suvand võimaldab valida erinevaid viise dokumentide paigutamiseks.

Vahekaart Security



Sõltuvalt mudelist või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. Kui seda vahekaarti ei näidata või ei saa avada, ei ole need funktsioonid toetatud.



Job Accounting

See suvand võimaldab teil antud loaga printida.

Confidential Printing

Seda suvandit kasutatakse konfidentsiaalsete dokumentide printimiseks. Selle abil printimiseks peate parooli sisestama.

Programmi Samsung Printer Experience

Jagamisfunktsiooni kasutamine

Samsung Printer Experience võimaldab jagamisfunktsiooni abil printida teistest arvutisse paigaldatud rakendustest.



Funktsioon sobib vaid jpeg, bmp, tiff, gif ja png failivormingute printimiseks.

- 1 Valige sisu, mida soovite teisest rakendusest printida.
- 2 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Jaga > Samsung Printer Experience**.
- 3 Valige printeri sätteid nagu kooiate arv ja paberi paigutus.
- 4 Printimise alustamiseks klõpsake nupul **Prindi**.

Skaneerimine Windows 8-s






See peatükk on mitmeotstarbeliste printerite kasutajatele.


Skannimise abil saate seadmega muuta pilte ja teksti digitaalfailideks, mida omakorda saate salvestada oma arvutis.

Skaneerimine programmist Samsung Printer Experience

Kiirskaneerimiseks on enimkasutatud printimismenüüd esile toodud.

- 1 Asetage üks dokument (printitav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (printitav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Klõpsake programmi **Samsung Printer Experience** nupule **Käivita**-ekraanil.
- 3 Klõpsake nupul **Scan (Skanni)** ().
- 4 Määrake skaneerimisparameetrid nagu pildi tüüp, dokumendi suurus ja eraldusvõime.
- 5 Pildi kontrollimiseks klõpsake suvandil **Prescan (Eelskanni)** (.
- 6 Soovi korral reguleerige eelskaneeritud kujutist funktsioonidega nagu pööramine ja peegeldamine.
- 7 Klõpsake suvandil **Scan (Skanni)** () ja salvestage pilt.





- Kui panete originaalid automaatsesse DSDP-i, ei ole suvand **Prescan (Eelskanni)** () saadaval.
- Kui eelskaneerimine on sisse lülitatud, võite viienda sammu vahele jätta.

Karbi kasutamine

Dokumendikarbi kuva kirjeldus

Prinditud, skannitud, alla laaditud ja arvutist saadetud dokumente ja pilte on võimalik salvestada elementi **Box**. **Box** paikneb teie seadme kõvakettal. See tähendab, et dokumendid on kõvakettale salvestatud. Te saate luua parooli kindla salvestatud dokumendi jaoks, et volitusteta kasutajad ei saaks sellele juurdepääsu. Samuti saate salvestatud dokumente printida, kasutades erinevaid printimisfunktsioone, ning saata dokumente erinevatesse sihtkohtadesse, nagu meiliaadress, server või faks. Te saate määrata salvestatud dokumendi ja kasutada salvestatud dokumendi funktsiooni rakendusega SyncThru™ Web Service.










- Kui kausta **Box** on salvestatud tähtsaid andmeid, soovime teil andmeid korrapäraselt varundada. Samsung ei võta mis tahes vastutust andmete kahjustumise või kao eest, mida põhjustab seadme väärkasutus või tõrge.
- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.

Talitusklahvid




Failide valimise korral kuvab allolevad menüüd.







-  (**Print**) : printige failid otse.
-  (**Send**) : Saatke failid sihtkohta **Fax, Email, Server, Box** või **USB**.
-  (**Delete**) : kustutage kaustad ja failid.

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Quick Menu	Avage kiirmenüü.
	Search	Otsige soovitud menüüd või rakendust.
	View Mode	Valige vaadetüüp.
	My Program	Kuvage loendit my program list.

Karbi kasutamine

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Sub menu (Action overflow)	<p>Avage alammenüü.</p> <ul style="list-style-type: none">• Select All : Valige kõik kaustad ja failid.• Print Options : Seadistage printimissuvandid.• Create folder : Looge kaust.• Rename : Nimetage kaust või fail ümber.• Delete : Kustutage kaustad ja failid.• Copy : Kopeerige kaustad ja failid.• Move : Liigutage kaustad või failid teisele mäluseadmele.• Clear Browsing Info : Kustutage sirvimisteave.• Detail : Vaadake üksikasjalikku teavet kausta või faili kohta.• Filing Policy : Valige hoiustuspoliitika.• Format : Failide või andmete vormindamine.

Storage

Nupp	Nimi	Kirjeldus
	Forward	Hallake edastatavaid andmeid.  Selle funktsiooni kasutamiseks peate võib-olla administraatorina sisse logima (vt „Sisselogimine” lk 288).
	Print	Hallake salvestatud printimisandmeid.
	Send	Hallake salvestatud saatmisandmeid.
	Download	Hallake salvestatud allalaadimisandmeid.
	USB	Kasutage USB-mäluseadet.

Karbi kasutamine

Tööprogress

Käesolevat menüüd kuvatakse siis, kui seade tööd töötleb.

- **Detail** : Koputage seda nuppu, et näha töö olekut, kausta asukohta ja aega.
- **Eelvaateala** : Võimaldab teil näha salvestatava dokumendi eelvaadet. Eelvaateala kujutis näitab kehtivaid saatmissätteid, nagu faili paigutus ja formaat.

Karbi kasutamine

Funktsiooni **Box** kasutamiseks koputage avakuval nuppu **Box** või **Apps**.

Storage võimaldab teil skannitud andmeid oma seadme kõvakettale salvestada. Salvestatud failid on võimalik erinevatesse sihtkohtadesse saata, nagu **Fax**, **Email**, **Server**, **Box** või **USB**.

Multikontrolli kasutamine



See funktsioon pole saadaval **Print** ja **Send** mäludes.


Puudutage ja hoidke kausta või faili all, seejärel muutke multikontrolli režiimi.

Erakausta loomine



See funktsioon pole saadaval **Download** ja **USB** mäludes.

- **Avalik**: Kõigil kasutajatel on failidele juurdepääs.
- **Privaatne**: Seadistage parool, et takistada mittevõlitatud isikute juurdepääsu.

- 1 Valige **Storage** tüüp (**Print** või **Send**), kuhu soovite kausta luua.
- 2 Koputage  > **Create folder**.
- 3 Sisestage kausta nimi ja valige **Set as Private**, misjärel koputage **OK**.
- 4 asjakohane teave väljadel **ID**, **Password**, **Confirm Password** ja seejärel koputage **OK**.



9. Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.

- Tooneri jaotumise ühtlustamine 190
- Toonerikasseti asendamine 192
- Pildindusseadme väljavahetamine 194
- Nõuanded paberiummistuste vältimiseks 196
- Ummistuste kõrvaldamine 197
- Kirjeldusnäidikule ilmuvad teated 213
- Toite ja kaabli ühenduse probleemid 219
- Muude probleemide lahendamine 220



Kui te ei saa probleeme käesoleva peatüki abil lahendada, võtke ühendust oma administraatori või hoolduskeskusega. Te saate vaadata kontakteavet asukohast **Settings > System > Contact Information**. Selle teabe on seadistanud seadme administraator.

Tooneri jaotumise ühtlustamine

Toonerikasseti kasutusaeg hakkab lõppema, kui:

- esineb valgeid triipe või heledaid alasid ja/või tumeduse erinevust külgede vahel.
- **seisundi** LED vilgub punaselt. Ekraanile võib ilmuda tooneriga seotud teade, et tooneri tase on madal.
- Arvutis kuvatakse programmi Samsung Printing Status aken, mis annab teada, milline kassett on otsa saamas (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 178).

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

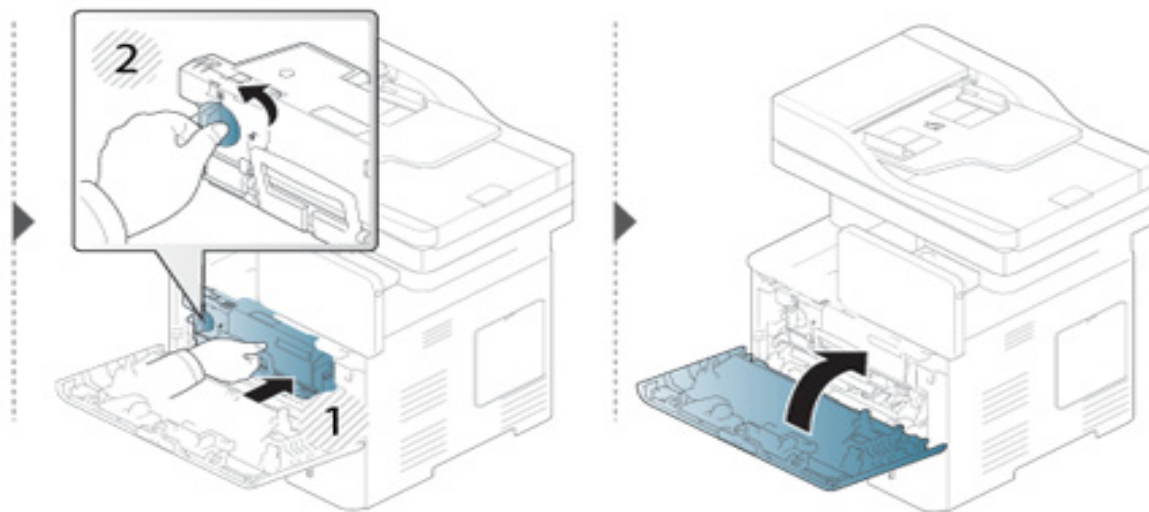
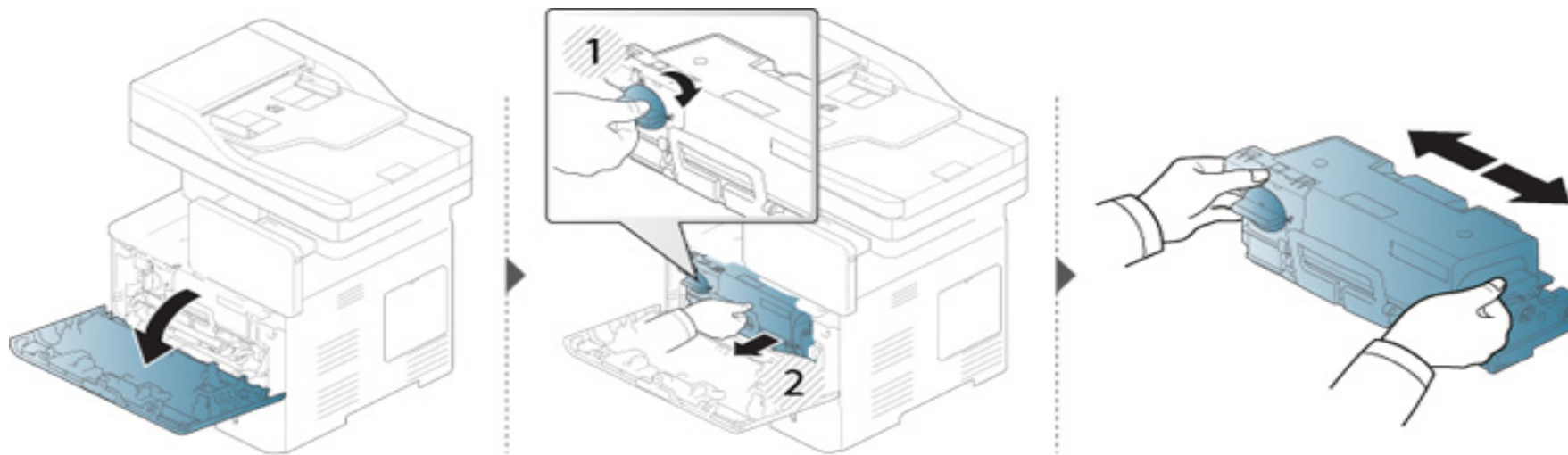


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest. Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



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

Tooneri jaotumise ühtlustamine



Toonerikasseti asendamine

Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu.

- Seisundi LED ja ekraanile ilmuv tooneriga seotud teade annavad teada, millal tuleks toonerikassetti vahetada.
- Arvutis kuvatakse programmi Samsung Printing Status aken, mis annab teada, et kassetist on tooner otsa saamas (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 178).

Kontrollige toonerikassetil paiknevat tootekoodi enne tellimist ja teie seadmele paigaldamist (vt „Saadaval tarvikud” lk 241).



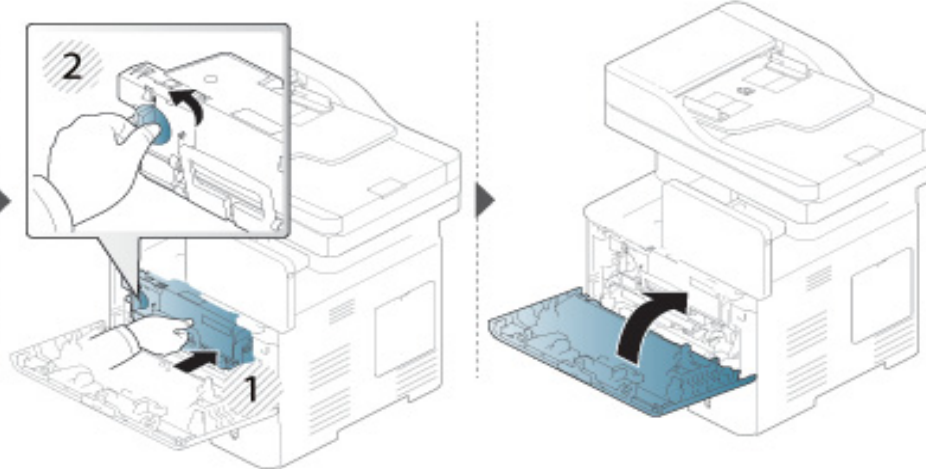
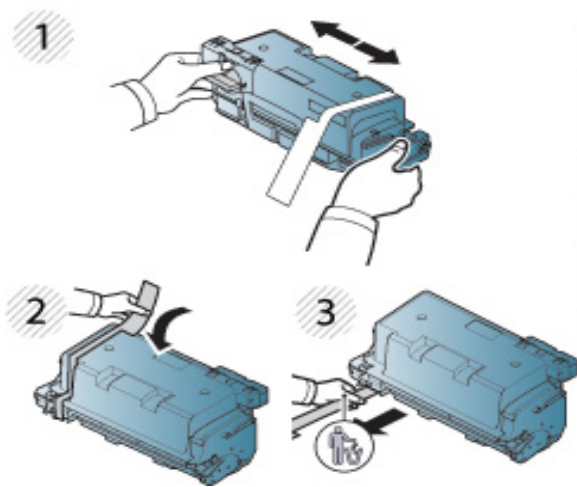
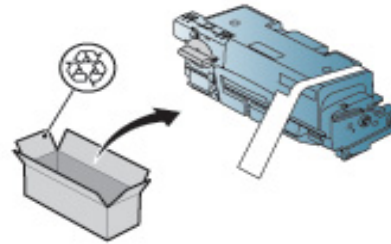
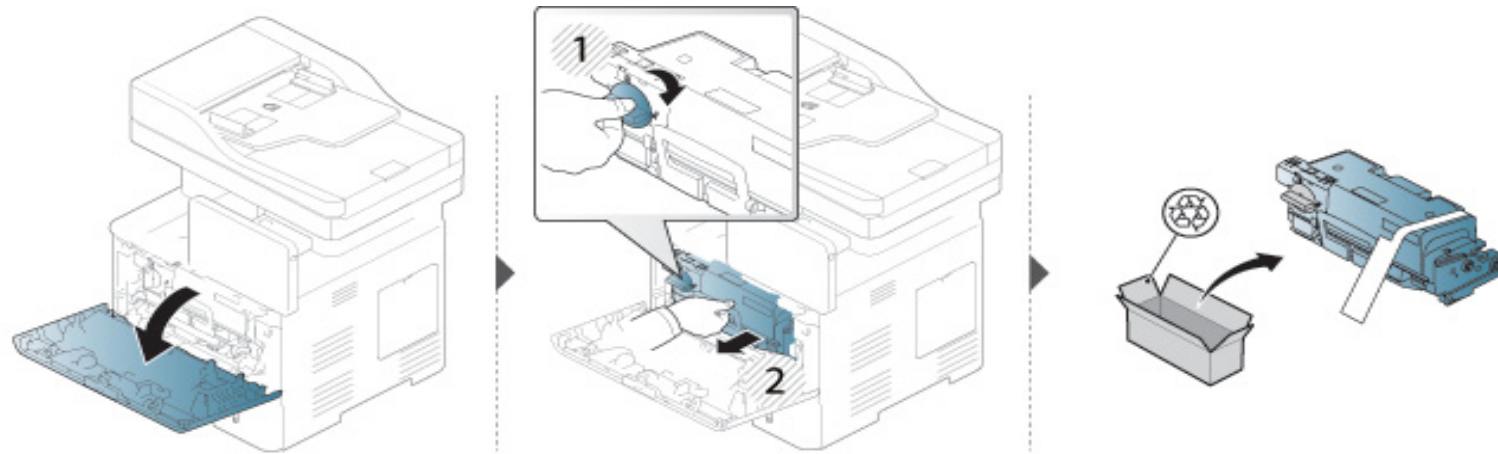
- Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



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

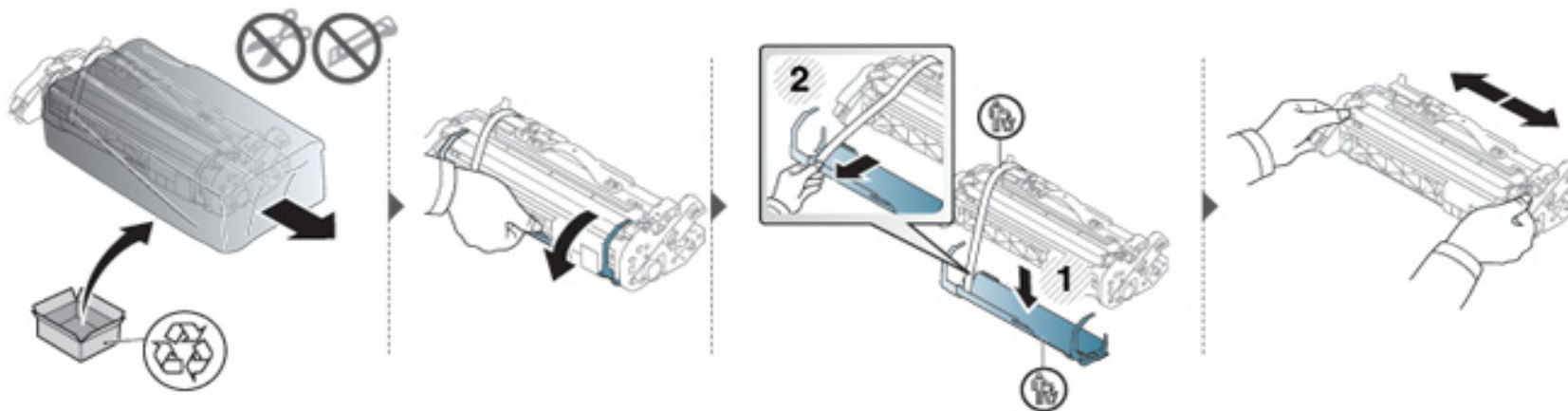
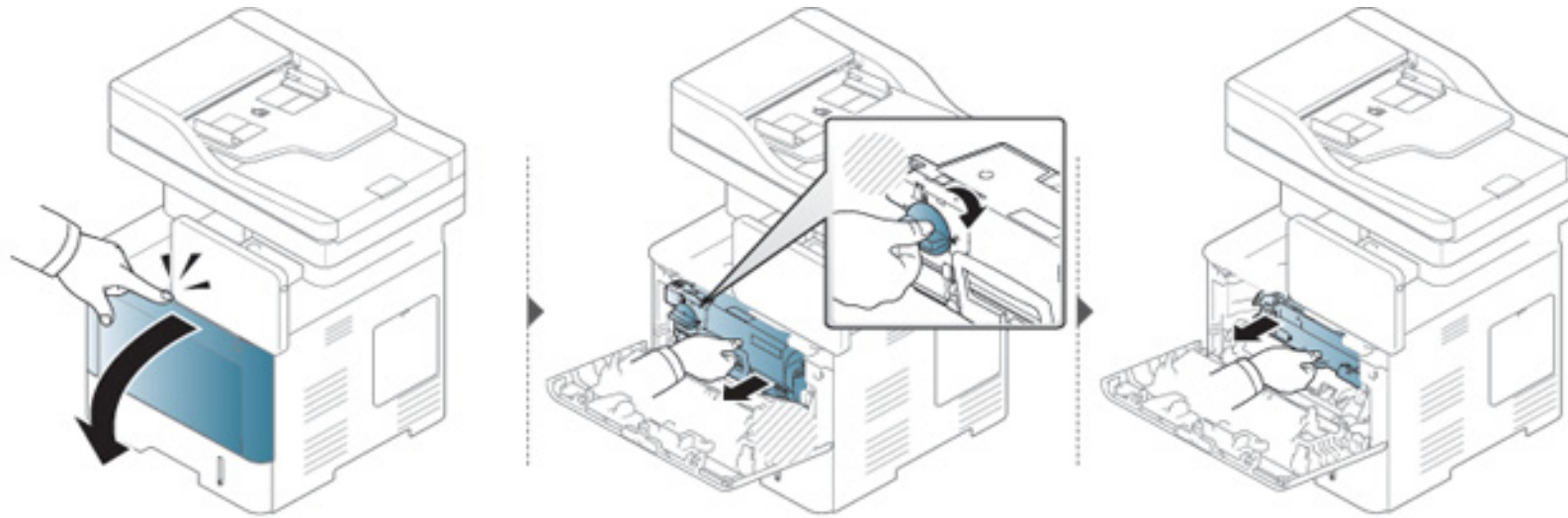
Toonerikasseti asendamine

Toonerikassett

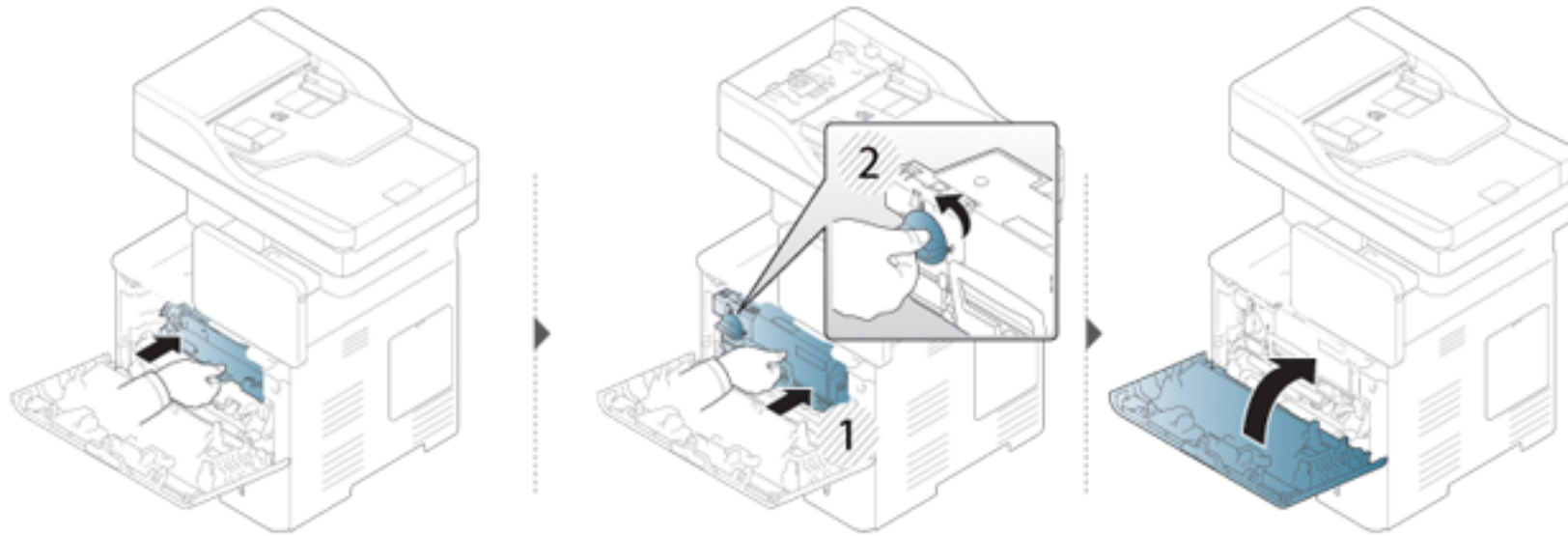


Pildindusseadme väljavahetamine

Pildindusseade



Pildindusseadme väljavahetamine



Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

Õiget tüüpi kandja valimisega saab enamikku ummistusi vältida. Kui esineb paberiummistus, lugege järgmiseid juhiseid.

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt „Paberi salve laadimine” lk 52).
Ärge pange salve liiga palju paberit. Veenduge, et paberipakk ei ulatu salve siseküljele märgitud paberi ülempiirini.
- Ärge võtke printimise ajal salvest paberit välja.
- Enne salve laadimist painutage ja lehvitage paberipakki ning seadke korralikult virna.
- Ärge kasutage kortsus, niisket või tugevalt kõverdunud paberit.
- Ärge asetage salve korruga mitut paberi tüüpi.
- Kasutage ainult soovitatavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).

Ummistuste kõrvaldamine



Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

Salves 1



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

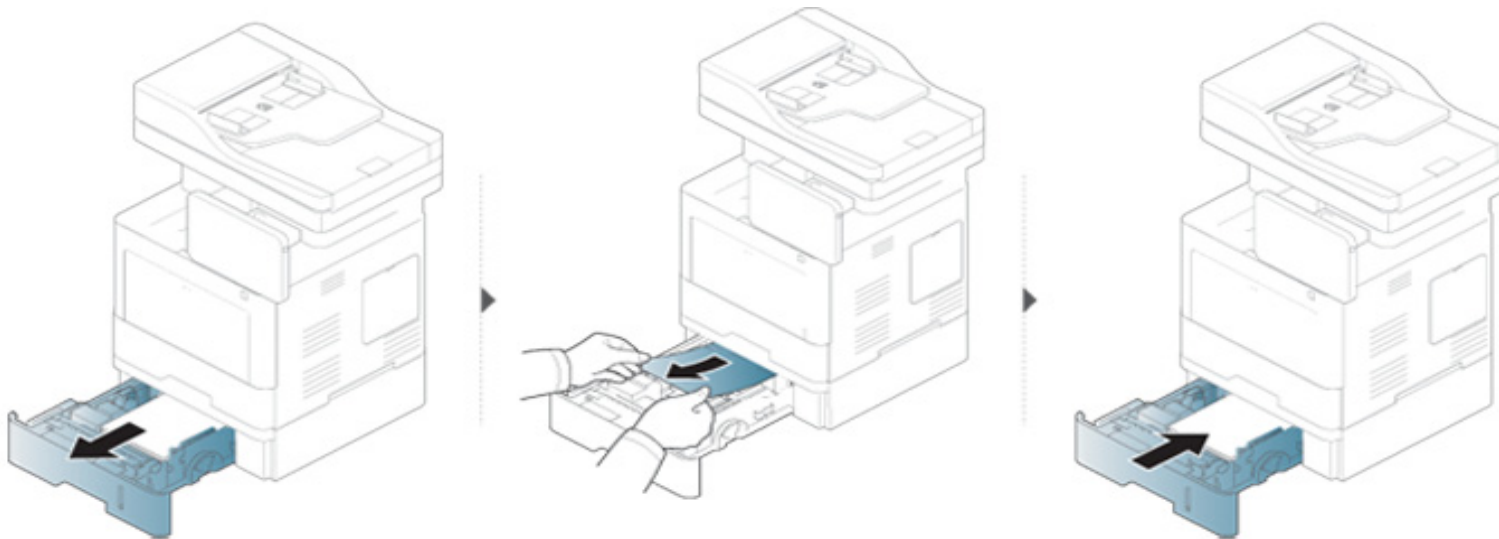


Ummistuste kõrvaldamine

Valikulises salves

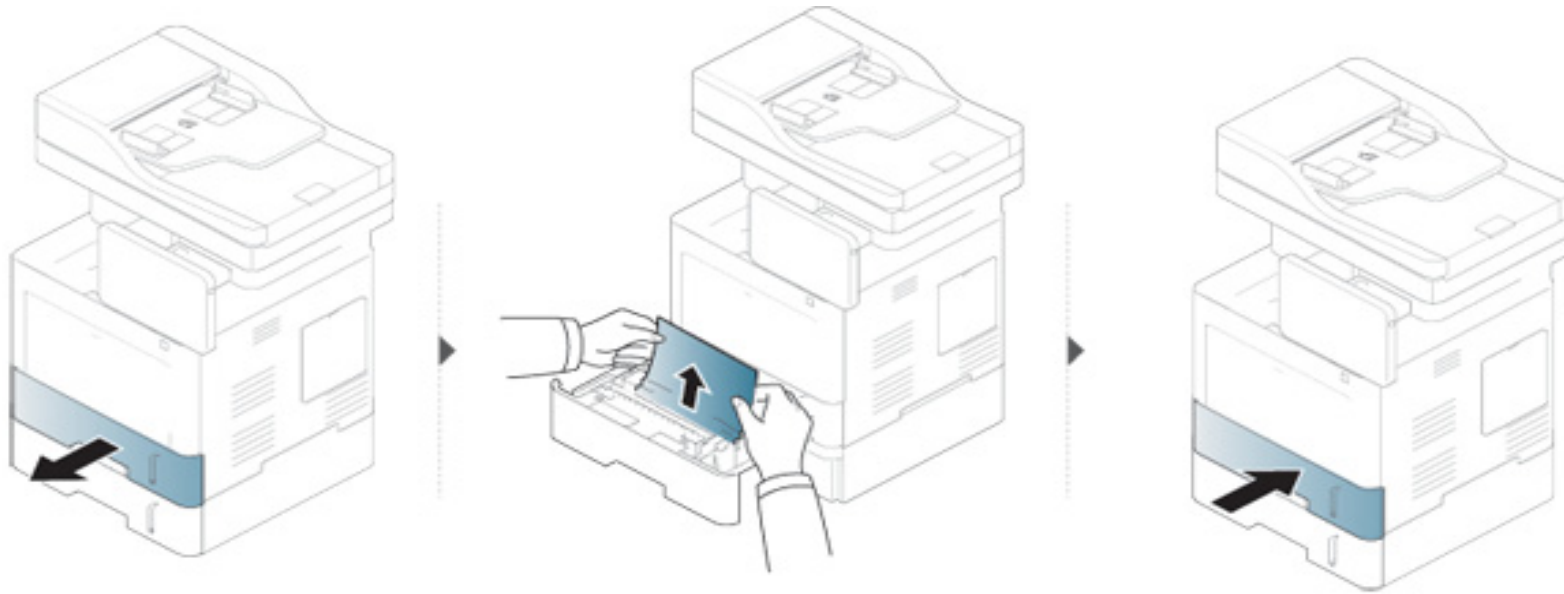


- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

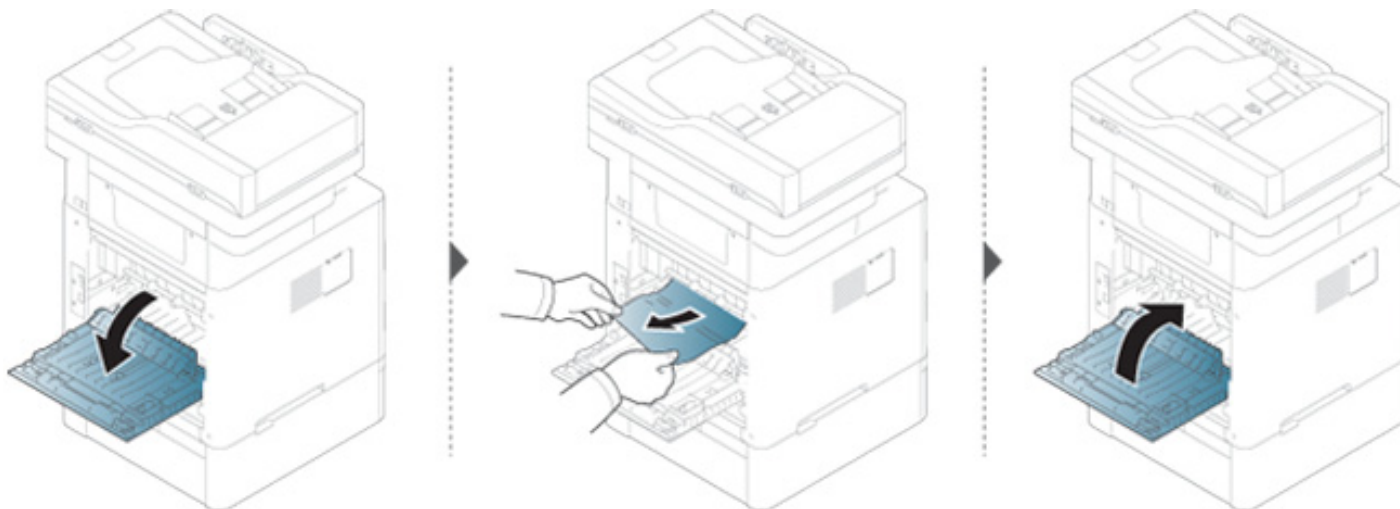


Ummistuste kõrvaldamine

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

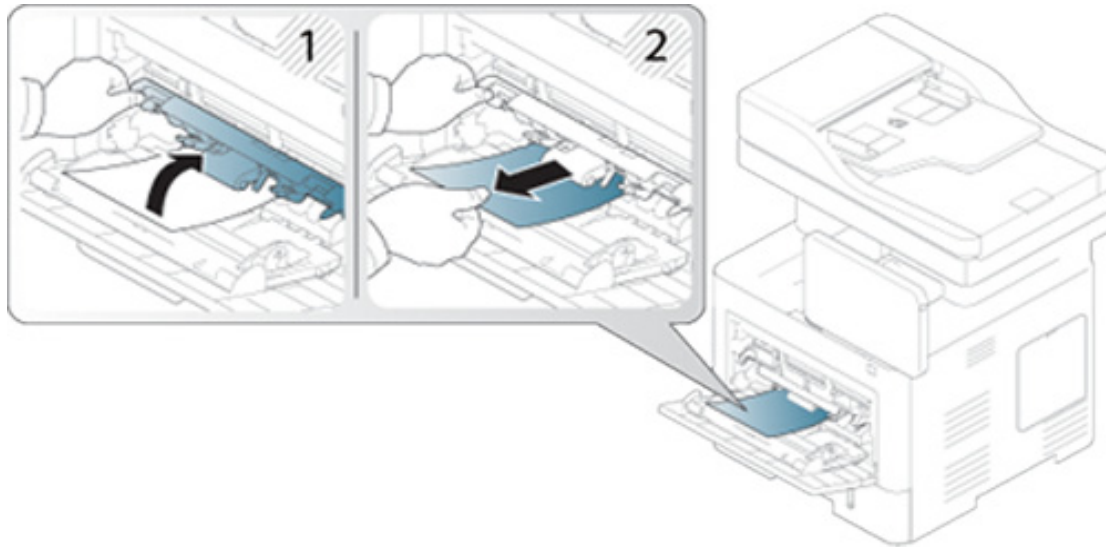


Kui te ei näe selles piirkonnas paberit, lõpetage ja minge järgmise sammu juurde:



Ummistuste kõrvaldamine

Mitmeotstarbelises salves



Ummistuste kõrvaldamine

Seadme sisemuses

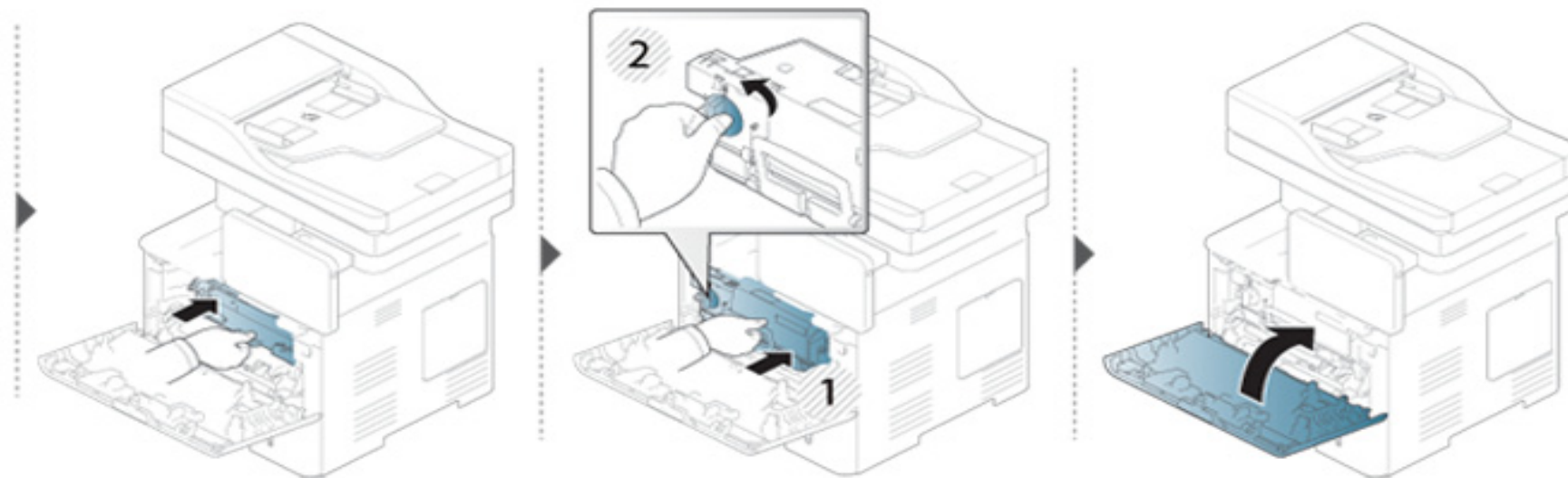
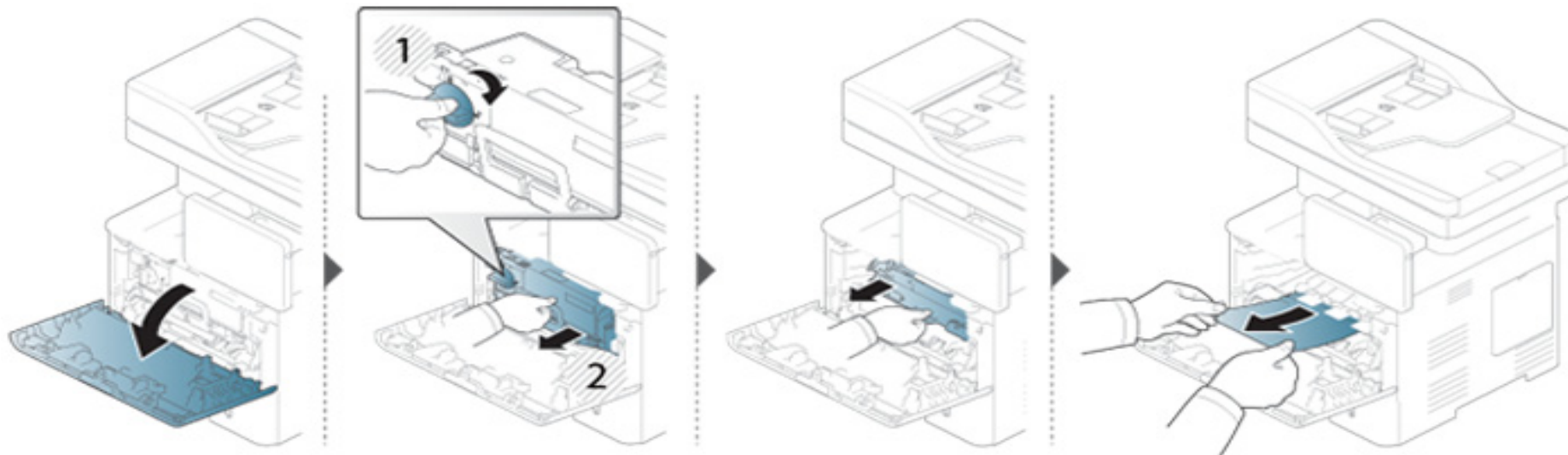


Kuumuti piirkond on TULINE, oodake enne probleemi otsimist, et seade maha jahtuks. Lülitage toide välja, et masinat maha jahutada. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.



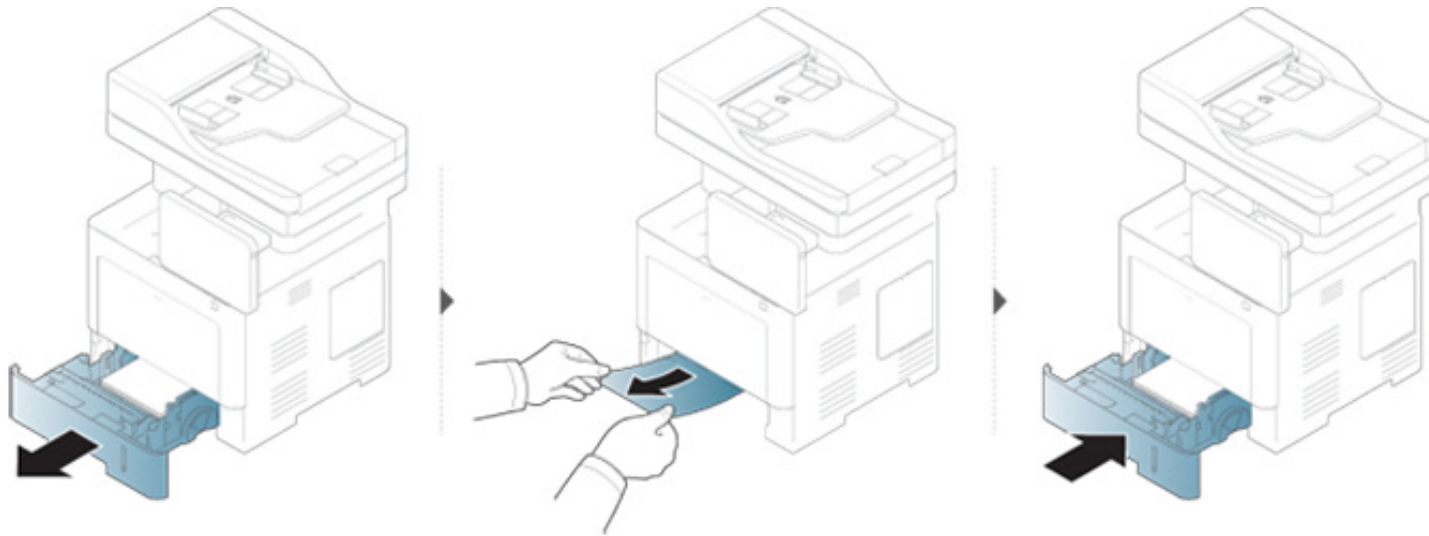
Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

Ummistuste kõrvaldamine

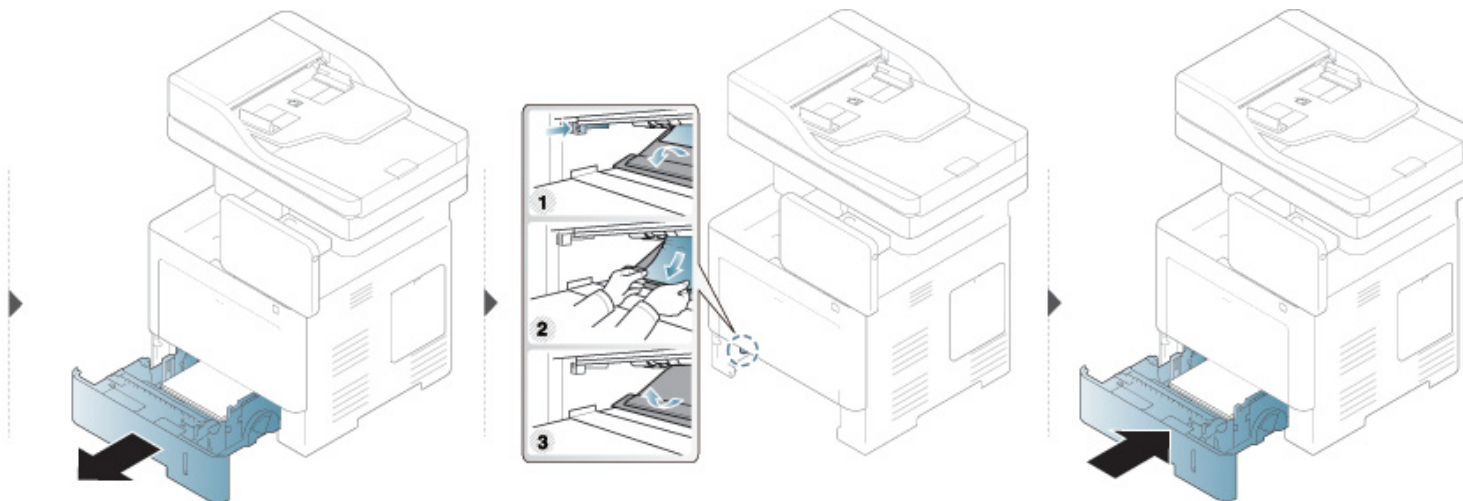


Ummistuste kõrvaldamine

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



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

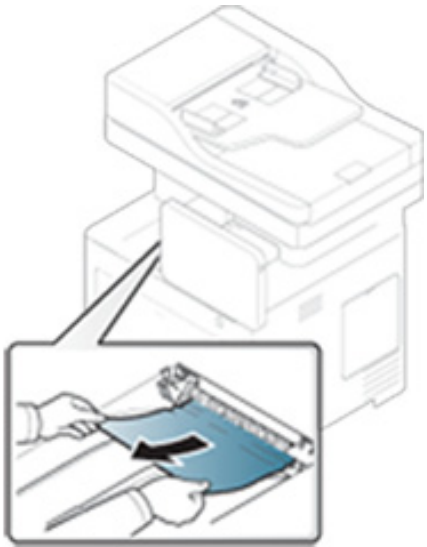


Ummistuste kõrvaldamine

Väljutusalas

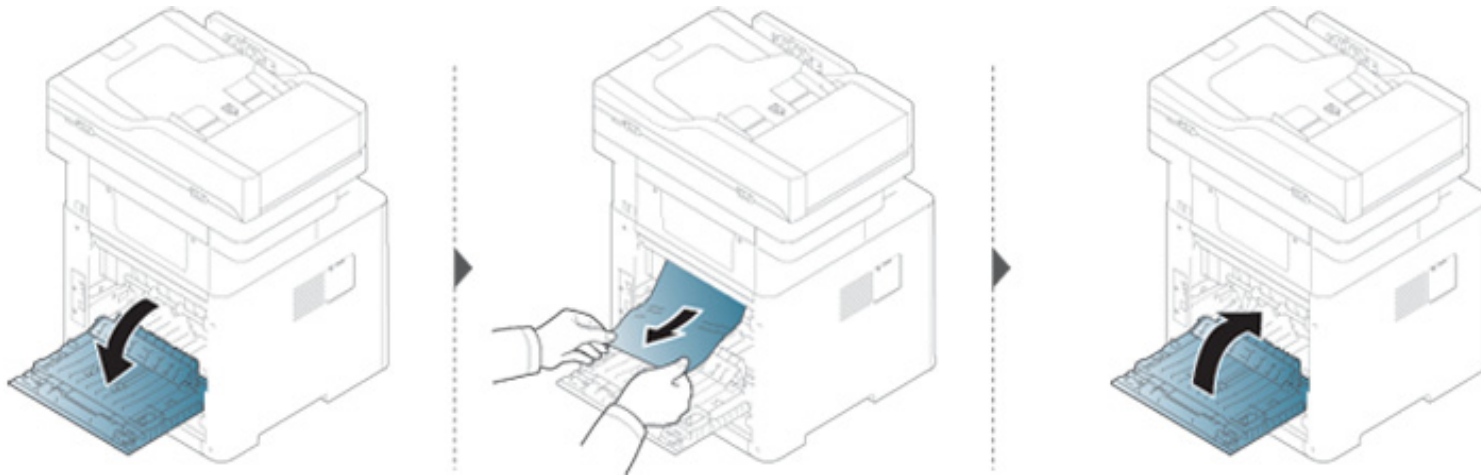


Kuumuti piirkond on TULINE, oodake enne probleemi otsimist, et seade maha jahtuks. Lülitage toide välja, et masinat maha jahutada. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.



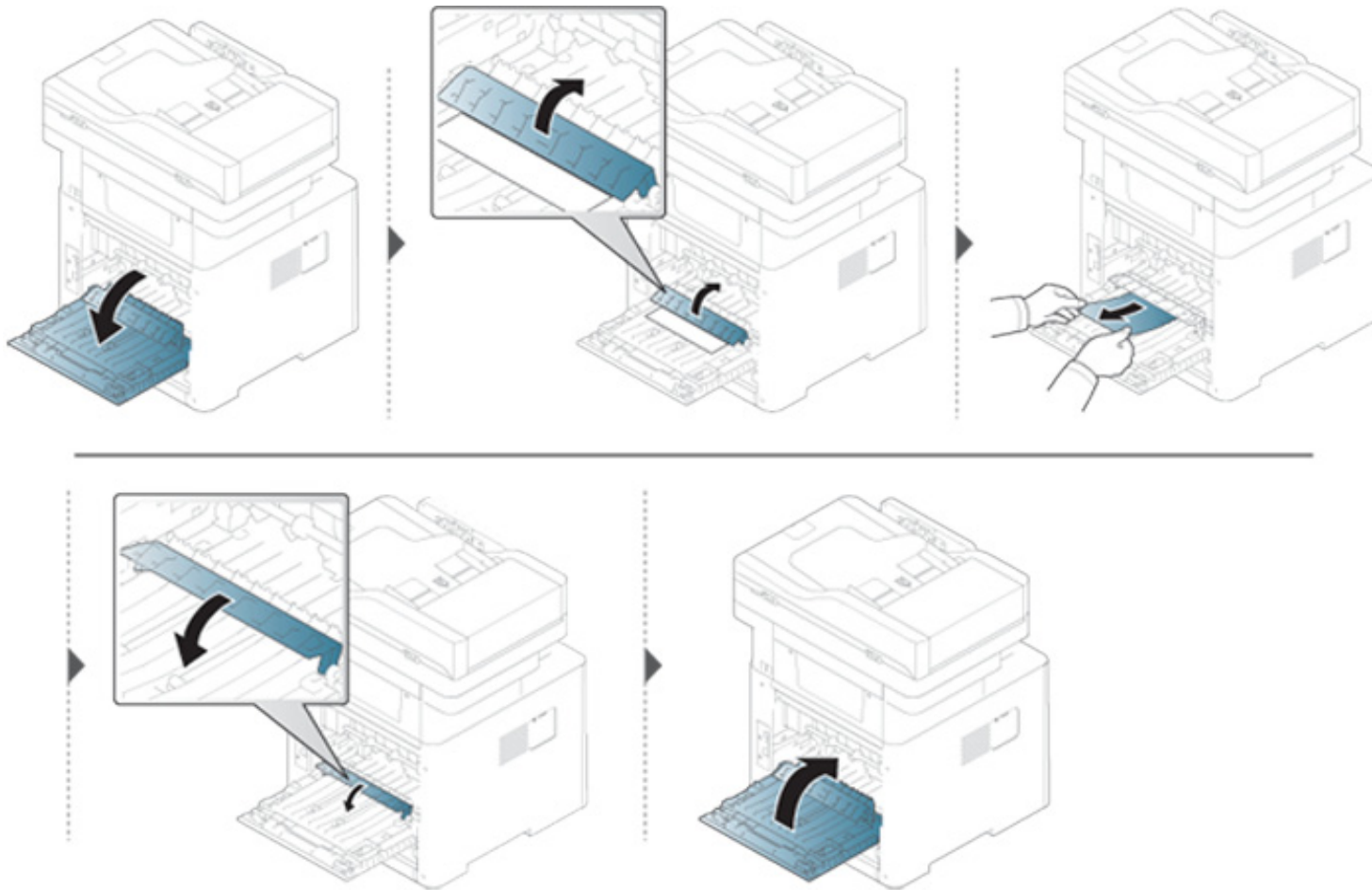
Ummistuste kõrvaldamine

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



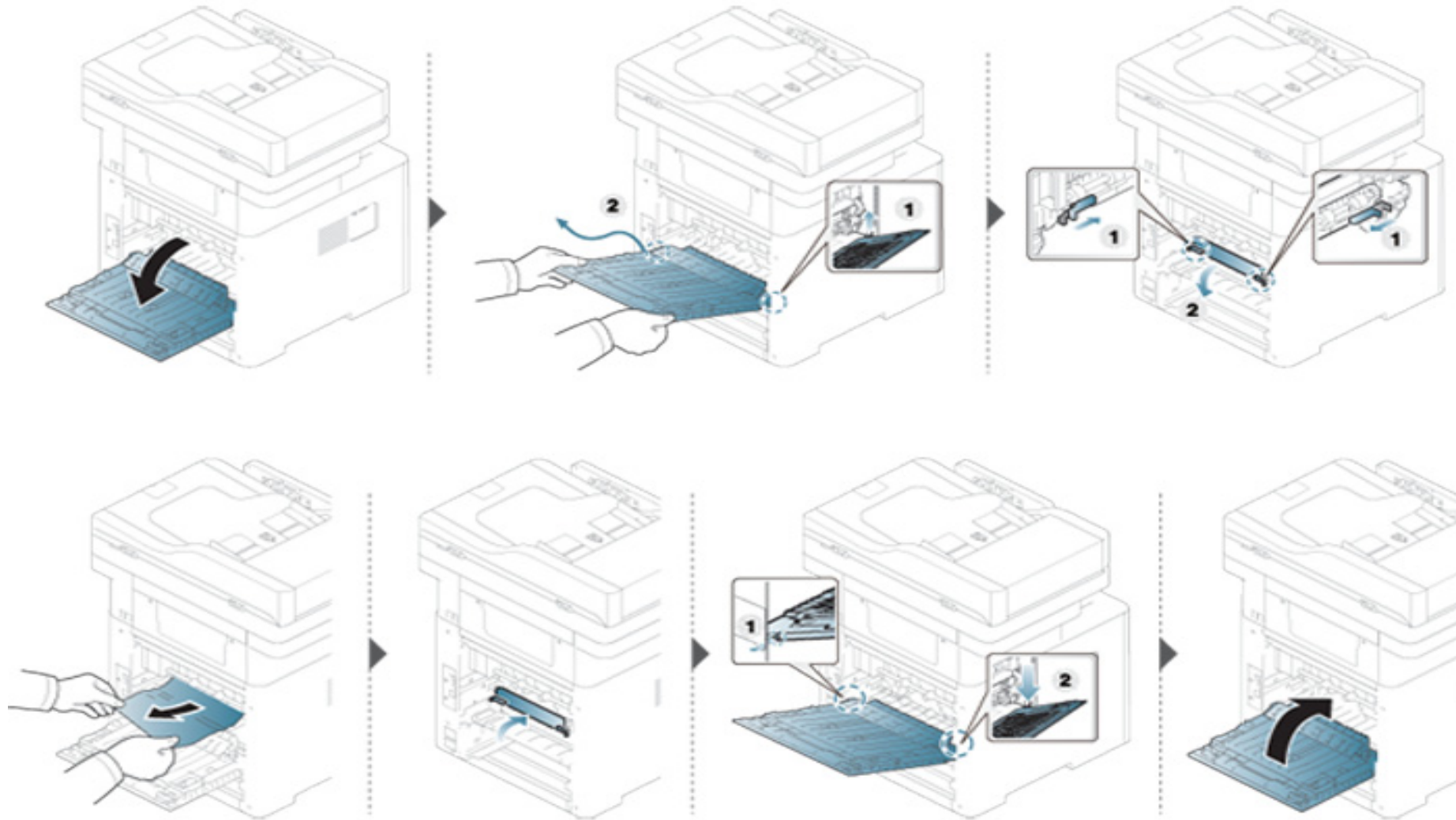
Ummistuste kõrvaldamine

Kahepoolse printimisseadme piirkonnas



Ummistuste kõrvaldamine

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



Ummistuste kõrvaldamine

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine



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



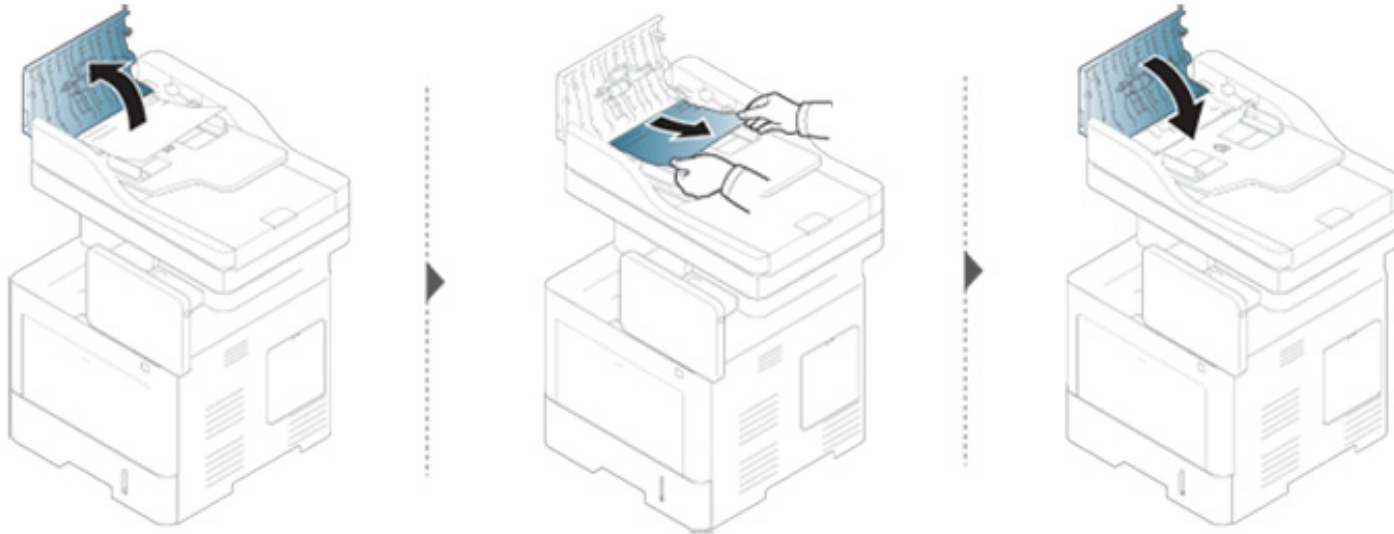
Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.

Ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri ees



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

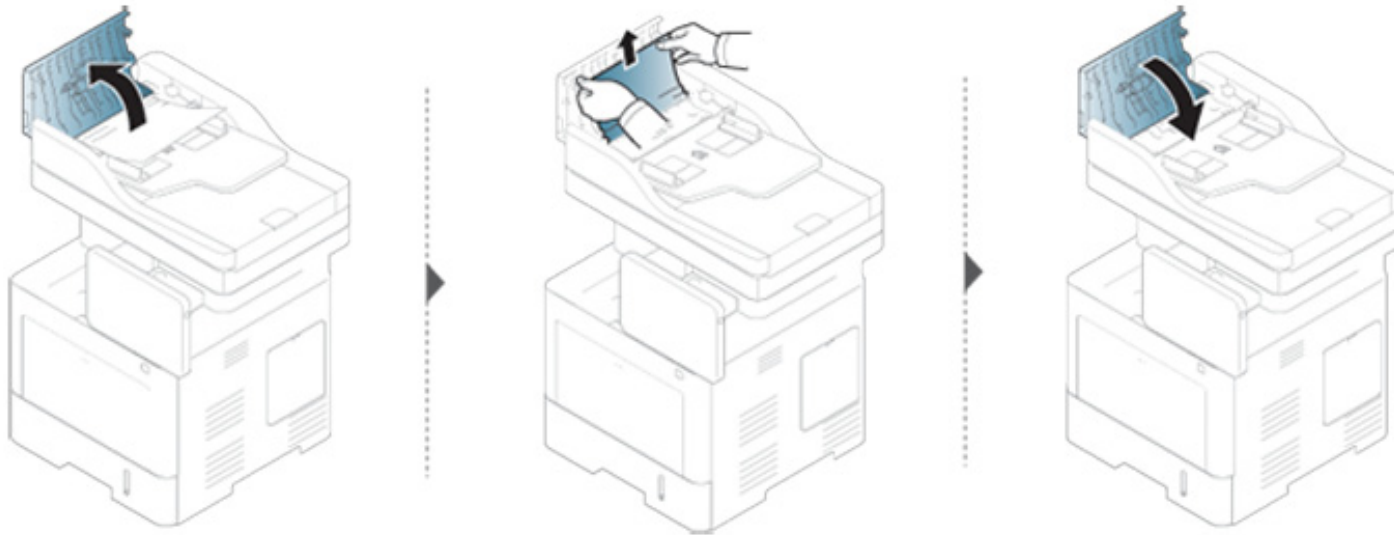


Ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri sees

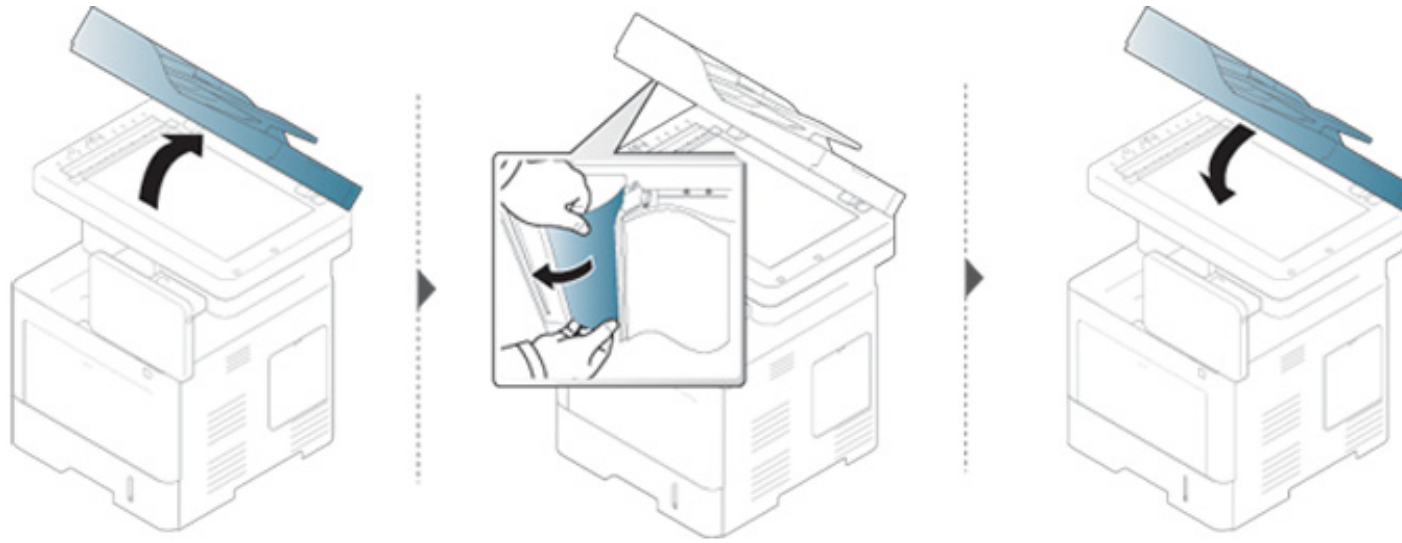


- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).



Ummistuste kõrvaldamine

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



Ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Eestvaade” lk 22).



Kirjeldusnäidikule ilmuvad teated

Kuvapaneelile ilmuvad teated viitavad seadme seisundile või tõrgetele. Mõnda veateadet kujutatakse graafikaga, et aidata teil probleemi lahendada. Alljärgnevatest tabelitest leiate nende teadete tähendused ja nende tähenduse ning kuidas vajadusel probleemi lahendada. Teade ja nende selgitused on loetletud alfabeetilises järjekorras.



- Kui teadet tabelis ei leidu, siis lülitage masina toide välja ja seejärel uuesti sisse ning proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
- Hoolduse poole pöördudes teatage hooldustehnikule kuvatud teate sisu.
- Sõltuvalt suvanditest või mudelitest ei pruugi mõned menüüd kuvale ilmuda.
- [salve number] näitab salve numbrit.
- [meedia tüüp] näitab meedia tüüpi.
- [kandja formaat] näitab paberiformaati.
- [vea number] näitab vea numbrit.

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Did not supply enough toner.Remove seal tape of toner cartridge or shake it.Call for service if the problem persists	Seade ei suuda toonerikassetti tuvastada. Või kaitsekilet ei eemaldatud toonerikassetilt.	Eemaldage toonerikassetilt kaitsekile. Lugege juhendit Quick Install Guide.

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
End of life.Replace with new imaging unit	Näidatud pildindusseadme hinnanguline kasutusiga on lõppenud ^a .	Asendage pildindusseade Samsung-tootjapoolse pildindusseadmega (vt „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 194).
End of life.Replace with new toner cartridge	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppenud ^a .	Asendage toonerikassett ehtsa Samsungi toonerikassetiga ^b (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 192).
Engine System Failure [vea number].Turn off then on.	Mootorisüsteemis on probleem.	Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Engine Failure [vea number].Call for service if the problem persists.		
Fan Failure:[vea number].Turn off then on.Call for service if the problem persists.	Ventilaatorisüsteemis on probleem.	Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.

Kirjeldusnäidikule ilmuvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Front door is open.Close it.	Uks ei ole kindlalt suletud.	Sulgege uks nii, et see lukustub.
Fuser Failure [vea number].Turn off then on.	Kuumutiga on probleem.	Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Fuser Unit Failure [vea number].Turn off then on.		
Imaging Unit Failure:[vea number].Install imaging unit again	Pildindusseade ei ole paigaldatud.	Paigaldage pildindusseade. Kui see on juba paigaldatud, proovige pildindusseadet uuesti paigaldada. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Imaging unit Failure:[vea number].Call for service	Pildindusseadmega on probleem.	Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Imaging unit is not compatible.Check users guide	Paigaldatud pildindusseade ei sobi teie seadmega.	Paigaldage teie seadmele vastav Samsungi tootjapoolne pildindusseade (vt „Saadaval tarvikud” lk 241).

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Input System Failure [vea number]:Check [salve number] connection.	Salves on probleem.	Avage ja sulgege salv. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Input System Failure [vea number]:Pull [salve number] out and insert it.	Salves on probleem.	Avage ja sulgege salv. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Lamp Failure:[vea number].Open the door, then close it.Call for service if the problem persists	Lambis on probleem.	Open the door, then close it. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Load [salve number] with [Letter], [Plain] paper	Printeri atribuutides määratletud paberiformaat ei vasta sisestatavale paberile.	Laadige salv õiget paberit.

Kirjeldusnäidikule ilmuvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
LSU Failure:[vea number].Please turn off then on	LSU-s on probleem.	Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
LSU Failure:[vea number].Turn off then on.Call for service if the problem persists.		Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Motor Failure:[vea number].Turn off then on.Call for service if the problem persists.	Mootorisüsteemis on probleem.	Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Original paper jam in front of the scanner	Originaalid on ummistanud kahepoolse skanneriga dokumendisööturi.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaalpaberi ummistus skanneri ees” lk 209).
Original paper jam inside of the scanner	Originaalid on ummistanud kahepoolse skanneriga dokumendisööturi.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaalpaberi ummistus skanneri sees” lk 210).
Paper in output bin is full.Remove printed paper	Väljastussalv on täis.	Võtke väljaprindid väljastussalvest välja, seade jätkab printimist.

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Paper is empty in [salve number].Load paper.	Salves ei ole paberit.	Laadige salve paberit.
Paper is empty in tray MP.Load paper.	Mitmeotstarbelises salves ei ole paberit.	Laadige mitmeotstarbelisse salve paber.
Paper is low in [salve number].Load paper.	Salv on paberist tühjenemas.	Laadige salve paberit.
Paper Jam at the bottom of duplex path	Paber on dupleksprintimise käigus kinni jäänud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Kahepoolse printimisseadme piirkonnas” lk 206).
Paper Jam inside of duplex path		
Paper Jam at the top of duplex path		
Paper Jam in exit area.	Väljapääsu piirkonnas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Väljutusalas” lk 204).
Paper Jam inside of machine	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Salves 1” lk 197 või „Valikulises salves” lk 198 või „Seadme sisemuses” lk 201).

Kirjeldusnäidikule ilmuvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Paper jam in tray 1	Salve sisenemiskoha piirkonnas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Salves 1” lk 197).
Paper jam in Tray 2		Kõrvaldage ummistus (vt „Valikulises salves” lk 198).
Prepare new imaging unit	Pildindusseadme hinnangulise ^a kasutusea lõpp on lähedal.	Valmistage uus pildindusseade asendamiseks ette (vt „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 194).
Prepare new toner cartridge	Kasseti hinnanguline ^a kasutusea lõpp on lähedal.	Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 190).
Rear door is open.Close the door	Uks ei ole kindlalt suletud.	Sulgege uks nii, et see lukustub.

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Replace with new toner cartridge	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud ^a .	Selle teate ilmumisel asendage toonerikassett, et tagada parimat prindikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 192). Kui seade lõpetab printimise, asendage toonerikassett uuega (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 192).

Kirjeldusnäidikule ilmuvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Replace with new imaging unit	Näidatud pildindusseadme hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud ^a .	Selle teate ilmunisel asendage pildindusseade, et tagada parimat prindikvaliteeti. Pildindusseadme edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 194).
Scanner locked or another problem occurred.	CCD (laengsidestusseade) lukk on lukustatud.	Avage CCD-lukk. Või lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Sensor Failure:[vea number].Turn off then on.Call for service if the problem persists.	Andurisüsteemis on probleem.	Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.


Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Shake toner cartridge and then install.Replace toner cartridge if the problem persists	Näidatud kasseti on jäänud vähe toonerit.	Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 190).
Shake toner cartridge and then install.Replace toner cartridge if the problem persists	Näidatud kasseti on jäänud vähe toonerit.	Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 190). Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
The room temperature is not suitable for this set use.Please adjust room temperature	Masin asub ebasobiva temperatuuriga ruumis.	Reguleerige toatemperatuuri (vt „Tehnilised andmed” lk 255).
Toner Cartridge Failure:[vea number].Call for service	Toonerikassetiga on probleem.	Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Toner cartridge is not installed.Install the cartridge	Toonerikasseti ei ole paigaldatud.	Taaspaigaldage toonerikasset.

Kirjeldusnäidikule ilmuvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Toner cartridge is not compatible. Check users guide	Paigaldatud pildindusseade ei sobi teie seadmega.	Paigaldage teie seadmele vastav Samsungi tootjapoolne pildindusseade (vt „Saadaval tarvikud” lk 241).
Top door of scanner is open	Kahepoolse skanneriga dokumendisöötja kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
[salve number] cassette is pulled out. Insert insert it properly.	Salv ei ole kindlalt suletud.	Sulgege salv nii, et see lukustub paika.

- Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mis osutab keskmisele trükitavate lehekülgede arvule ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19752. Lehekülgede arvu võib mõjutada pildiala protsent, kasutuskeskkond, kasutuskordade sagedus, andmekandja tüüp ja andmekandja suurus.
- Kui toonerikasseti kasutusiga on lõppenud, lakkab seade printimast. Sellisel puhul võite teha otsuse lõpetada või jätkata printimist teenuse SyncThru™ Web Service kaudu. (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Toner Cartridge Stop**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > System > Supplies Management > Toner Cartridge Stop**). Selle suvandi väljalülitamine ja printimise jätkamine võib seadme süsteemi kahjustada.

Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Masin ei saa toidet või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 363 2175 411">• Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui seadmel on juhtpaneelil nupp  (Toide/Äratus), vajutage seda.<li data-bbox="658 432 1323 464">• Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.

Muude probleemide lahendamine

Järgmine graafik loetleb mõned tõrketingimused, mis võivad esineda, ja soovituslikud lahendused. Järgige soovituslikke lahendusi, kuni probleem on lahendatud. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust hooldusesindajaga.

Muud probleemid hõlmavad järgmist:

- Vt osa „Kuvaekraani probleem” lk 220.
- Vt osa „Probleemid paberi söötmisel” lk 220.
- Vt osa „Printimisprobleemid” lk 222.
- Vt osa „Prindikvaliteedi probleemid” lk 225.
- Vt osa „Kopeerimisprobleemid” lk 230.
- Vt osa „Skaneerimisprobleemid” lk 231.
- Vt osa „Probleemid faksimisel” lk 233.
- Vt osa „Operatsioonisüsteemi probleemid” lk 235.

Kuvaekraani probleem

Seisund	Soovitavad lahendused
Kuvaekraan ei kuva midagi.	<ul style="list-style-type: none">• Reguleerib kuvaekraani eredust.• Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.

Probleemid paberi söötmisel

Seisund	Soovitavad lahendused
Paberiummistused printimise ajal.	Kõrvaldage paberiummistus (vt „Ummistuste kõrvaldamine” lk 197).
Paber kleepub kokku.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige salve maksimaalset paberimahutavust (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).• Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).• Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehitage see lahti.• Teatud paberitüübid võivad niiskuse tõttu kokku kleepuda. Proovige värsket paberipakki.
Mitut paberilehte ei õnnestu sööta.	<ul style="list-style-type: none">• Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Laadige ainult sama tüüpi, samas formaadis ja sama kaaluga paberit.• Kui mitu paberilehte on paberiummistuse põhjustanud, eemaldage paberiummistus (vt „Ummistuste kõrvaldamine” lk 197).

Muude probleemide lahendamine

Seisund	Soovitavad lahendused
Paberit ei söödeta 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 (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).• Kui originaali ei söödeta seadmesse, võib DSDF-i kummipadi asendamist vajada. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Paber ummistub korduvalt.	<ul style="list-style-type: none">• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. Kui prindite erimaterjalidele, kasutage mitmeotstarbelist salve.• Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele (see „Prindikandjate andmed” lk 257).• Masina sees võib olla prahti. Avage esiuks ja eemaldage mis tahes mustus.• Kui originaali ei söödeta seadmesse, võib DSDF-i kummipadi asendamist vajada. Pöörduge hoolduskeskuse poole.

Seisund	Soovitavad lahendused
Ümbrikud söödetakse viltu või ei õnnestu korralikult süüta.	Veenduge, et paberijuhikud on mõlemal küljel ümbrike vastas.

Muude probleemide lahendamine

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin ei saa toidet.	Kontrollige toitejuhtme ühendusi. Kontrollige toitelülitit ja toiteallikat.
	Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.	Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist: <ul style="list-style-type: none">• Esiuks ei ole suletud. Sulgege esiuks.• Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt „Ummistuste kõrvaldamine” lk 197).• Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt osa „Paberi salve laadimine” lk 52).• Toonerikassetti või pildindusseadet pole paigaldatud. Paigaldage toonerikassett või pildindusseade. Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.	
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud.	Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.
	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.

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Port on valesti seadistatud.	Kontrollige operatsioonisüsteemi Windows printerisätteid ja veenduge, et prinditöö saadetakse õigesse porti. Kui arvutil on enam kui üks port, siis veenduge, et masin on ühendatud õige pordiga.
	Masin võib olla valesti konfigureeritud.	Kontrollige jaotist Prindieelistused , kas kõik printimissätted on õiged (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
	Printeridraiver võib olla valesti installitud.	Parandage seadme tarkvara.
	Masinas esines tõrge.	Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
	Dokument on nii suur, et arvuti vabast kõvakettaruumist ei piisa prinditöö menetlemiseks.	Kui printite GUI, vabastage rohkem kõvakettaruumi oma prinditöö jaoks ja proovige dokumenti uuesti printida.

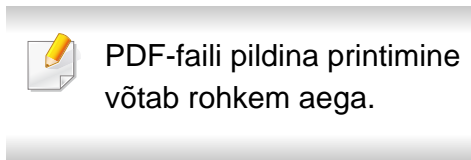
Muude probleemide lahendamine

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin valib printimismaterjali valest paberiallikast.	Jaotises Prindieelistused seadistatud paberi suvand võib olla valesti määratud.	Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise Paper vahelehel ülemjaotuses Prindieelistused . Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
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 lehekülje suunda oma tarkvara rakenduses. Vt printeridraiveri spikrit.
	Paberi formaat ei vasta paberi formaadi sättele.	Veenduge, et printeridraiveri sätete paberiformaat vastaks salves olevale paberile. Või tagage, et printeridraiveri sätetes sisalduv paberiformaat vastaks paberivalikule teie poolt kasutatava tarkvararakenduse sätetes.

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
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.
	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.
	Kui olete DOS-keskkonnas, võib olla seadme fondi seadistus valesti seadistatud.	Muutke keelesätteid.

Muude probleemide lahendamine

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.	Toonerikassett on defektne või on tooner lõppenud.	Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett.
	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.
Seade ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili ja Acrobatitoodete vahel on ühildumisprobleemid.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobatitoodetest valik Prindi pildina .
	Kui PDF-fail ei sisalda fonti või objekti, mis on seadistatud interaktiivsele režiimile.	Proovige printida teisest printeridraiverist.






Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
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. Proovige värsket paberipakki.
Seade ei prindi eriformaadis paberit, näiteks arvepaberit.	Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele.	Valige õige paberiformaat jaotise Custom Paper List vahekaardi Paper menüüs Prindieelistused (vt „Paper Options” lk 70).
Teie seadmel on esmakordsel kasutusel imelik lõhn.	Kuumuti kaitsmiseks kasutatud õli aurustub.	Pärast umbes 100 värvilise lehekülje printimist pole enam seda lõhna. See on ajutine probleem.

Muude probleemide lahendamine

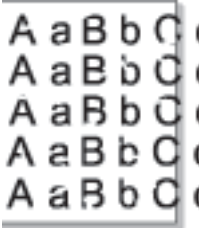

Prindikvaliteedi probleemid

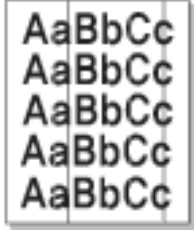

Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

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. Teil võib olla võimalik toonerikasseti kasutusiga ajutiselt pikendada. Kui see ei paranda printimiskvaliteeti, paigaldage uus toonerikassett.Värvitoon ei pruugi reguleeritud olla. Reguleerige värvitoni.Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).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. Pöörduge hoolduskeskuse poole.LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage LSU, võtke ühendust hooldusesindajaga.



Seisund	Soovitavad lahendused
Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa 	Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda. <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 68).
Tooneri plekid 	<ul style="list-style-type: none">Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage masina sisemus. Pöörduge hoolduskeskuse poole.Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Pöörduge hoolduskeskuse poole.Kontrollige seadme asukohta. Kui piirkond ei ole hästiventileeritud, võib see probleem esineda.



Muude probleemide lahendamine

Seisund	Soovitavad lahendused
Vahelejäämised 	<p>Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhmed, 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 (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).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 paks paber (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Valged täpid 	<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, mistõttu ülekanderull võib määrdund olla. Puhastage masina sisemus. Kontrollige sisemust või võtke ühendust hooldusesindajaga.Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Kontrollige sisemust või võtke ühendust hooldusesindajaga.

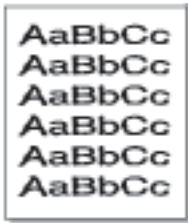
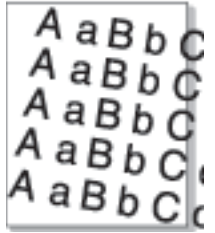
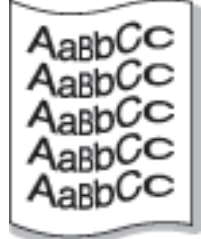
Seisund	Soovitavad lahendused
Püstjooned 	<p>Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned:</p> <ul style="list-style-type: none">Printerisisest trumlit on tõenäoliselt kraabitud. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. Pöörduge hoolduskeskuse poole. <p>Kui leheküljele ilmuvad valged püstriibud:</p> <ul style="list-style-type: none">LSU-osa pind masina sees võib olla määrdund. Puhastage sisemust või võtke ühendust hooldusesindajaga. <p>Kui leheküljele ilmuvad püstjooned:</p> <ul style="list-style-type: none">Skaneerimisklaasi pind ja selle valge leht võivad olla määrdund. Puhastage sisemust või võtke ühendust hooldusesindajaga.
Värviline või must taust 	<p>Kui tausta varjutus on liiga märgatav:</p> <ul style="list-style-type: none">Vahetage pildi ülekanderihma, kui selle kasutusiga on lõppenud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond (madal õhuniiskus) või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada.Eemaldage vana toonerikassett ja paigaldage uus.



Muude probleemide lahendamine

Seisund	Soovitavad lahendused
Tooneriga määrdumine 	<p>Kui lehekülg määrdub tooneriga:</p> <ul style="list-style-type: none">• Puhastage seadme sisemust. Puhastage sisemust või võtke ühendust hooldusesindajaga.• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).• Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. Pöörduge hoolduskeskuse poole.• Vahetage pildi ülekanderihma, kui selle kasutusiga on lõppenud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Korduvad püstdefektid 	<p>Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pildindusseade võib olla kahjustatud. Kui leheküljele tekib korduv märk, laske puhastuslehte mitu korda läbi seadme, et pildindusseadet puhastada. Sisemuse puhastamine. Kui sama probleem püsib, eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. Pöörduge hoolduskeskuse poole.• 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.

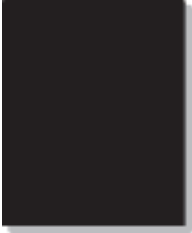


Seisund	Soovitavad lahendused
Hajusad taustadefektid 	<p>Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest.</p> <ul style="list-style-type: none">• Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et 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.• Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise Printing Preferences vahendusel printimise eraldusvõimet (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi 	<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 68).• 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.

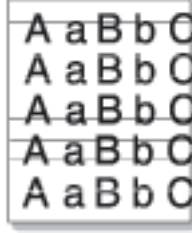
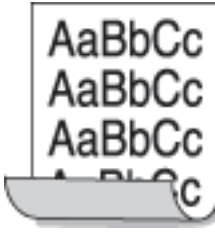
Muude probleemide lahendamine

Seisund	Soovitavad lahendused
Moonutatud tähemärgid 	<ul style="list-style-type: none">Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja esineb õõnsaid kujutisi, siis võib paber olla liiga libe. Proovige kasutada muud paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).Kui tähemärgid ei moodustu nõuetekohaselt ja loovad lainelise tulemuse, võib skaneerimisseade hooldust vajada. Puhastage skaneerimisseadet või võtke ühendust hooldusesindajaga.
Lehekülg viltu 	<ul style="list-style-type: none">Veenduge, et paber on korralikult laaditud.Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).Veenduge, et paber või muu materjal on korralikult sisestatud ja juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tihedalt või lõdvalt.
Köverdumine või lainetamine 	<ul style="list-style-type: none">Veenduge, et paber on korralikult laaditud.Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Paberi kooldumist võib põhjustada nii kõrge temperatuur kui õhuniiskus (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.

Seisund	Soovitavad lahendused
Kortsumine või voldid 	<ul style="list-style-type: none">Veenduge, et paber on korralikult laaditud.Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
Väljatrüki tagakülg on määrdunud 	Kontrollige tooneri leket. Puhastage seadme sisemust. Puhastage sisemust või võtke ühendust hooldusesindajaga.

Muude probleemide lahendamine

Seisund	Soovitavad lahendused
Ühevärvilised või mustad leheküljed 	<ul style="list-style-type: none">Pildindusseade ei ole korralikult paigaldatud. Võtke pildindusseade välja ja paigaldage uuesti.Pildindusseade võib olla defektiga ja võib asendamist vajada. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. Pöörduge hoolduskeskuse poole.Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Lahtine tooner 	<ul style="list-style-type: none">Puhastage seadme sisemust. Puhastage sisemust või võtke ühendust hooldusesindajaga.Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. Pöörduge hoolduskeskuse poole.Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Tühikud tähemärkides 	<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 (vt „Prindikandjate andmed” lk 257).

Seisund	Soovitavad lahendused
Rõhtriibud 	<p>Kui ilmub paralleelseid musti rõhtriipe või määrdunud laike:</p> <ul style="list-style-type: none">Pildindusseade võib olla mittekorralikult paigaldatud. Võtke pildindusseade välja ja paigaldage uuesti.Pildindusseade võib olla defektiga. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus. Pöörduge hoolduskeskuse poole.Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Kõverdumine 	<p>Kui printitud 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 suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitüübiks õhuke paber (vt „Prindieelistuste avamine” lk 68).
Tundmatu pilt kordub paaril lehel või tooner on lahti, printitakse nõrgalt või esineb saastumist.	<p>Kasutate seadet ilmselt 1000 m (3281 jala) kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti, näiteks lahtist toonerit või heledaid pilte. Muutke oma seadme õiget kõrgussätet.</p>

Muude probleemide lahendamine

Kopeerimisprobleemid

Seisund	Soovitav lahendus
Koopiad on liiga heledad või tumedad.	Koputage avakuval Copy või Apps . Saate reguleerida tumeduse taset, et muuta originaali vajadusel lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumeduse muutmine” lk 97).
Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.	<ul style="list-style-type: none">• Kui defektid on originaalil, koputage avakuval valikut Copy või Apps (vt „Tumeduse muutmine” lk 97).• Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skaneerimisseade. Puhastage skaneerimisseadet või võtke ühendust hooldusesindajaga.
Kopeeritud pilt on viltu.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skaneerimisklaasile või skannitava pinnaga üleval pool DSDF-i.• Kontrollige, et koopiapaber on korralikult laaditud.• Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Prinditakse tühje koopiaid.	Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skaneerimisklaasile või skannitava pinnaga üleval pool DSDF-i.
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 paber lehvikuks ja seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/reguleerige paberijuhikuid.• Tagage, et paber on õige paberikaaluga.• Veenduge, et pärast paberiummistuse kõrvaldamist ei jää seadmesse koopiapaberit ega selle tükke.

Muude probleemide lahendamine

Seisund	Soovitav lahendus
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.• DSDF võis jääda kopeerimise ajal lahti.• Seadet võib sagedasti sisse ja välja lülitada.

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 47).• 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 skannimise seadistusi rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skannitav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001).

Muude probleemide lahendamine

Seisund	Soovitavad lahendused
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.
Arvuti ekraanile ilmub teade: <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.

Muude probleemide lahendamine

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 23).• Kontrollige, kas seinas olev telefonipesa töötab, ühendades sellega teise telefoni.• Leidke optimaalne liin ühenduse jaoks (vt „Üldised faksisätted” lk 142).
Mällu salvestatud numbreid ei valita õigesti.	<p>Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Selle kontrollimiseks printige välja aadressiraamatu nimekiri.</p>
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. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Fakse ei võeta automaatselt vastu.	<ul style="list-style-type: none">• Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks.• Veenduge, et salves on paberit.• Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.• Leidke optimaalne liin ühenduse jaoks. Selle kontrollimiseks vaadake menüüd Smart Fax Diagnostics (vt „Üldised faksisätted” lk 142).

Muude probleemide lahendamine

Seisund	Soovitavad lahendused
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.• Leidke optimaalne liin ühenduse jaoks. Selle kontrollimiseks vaadake menüüd Smart Fax Diagnostics (vt „Üldised faksisätted” lk 142).
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 liinitörkeid.• Kontrollige, kas teie seade saab teha koopiaid.• Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 192).• Leidke optimaalne liin ühenduse jaoks. Selle kontrollimiseks vaadake menüüd Smart Fax Diagnostics (vt „Üldised faksisätted” lk 142).
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 366).
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.

Muude probleemide lahendamine

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Windowsi probleemid


Seisund	Soovitavad lahendused
Installimise ajal kuvatakse teade „File in Use”.	Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage käivitusgrupist Startup kõik programmid ja taaskäivitage seejärel Windows. Reinstallige printeri draiver.
Kuvatakse teade „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool 32” või „Illegal Operation”.	Sulgege kõik muud rakendused, käivitage Windows uuesti ja proovige uuesti printida.
Kuvatakse teade „Fail To Print” ja „A printer timeout error occurred”.	Need teated võivad ilmuda printimise ajal. Lihtsalt oodake, kuni masin lõpetab printimise. Kui teade kuvatakse ooterežiimis või pärast printimise lõpetamist, kontrollige seadme ühendust ja/või seda, kas on ilmnenud tõrkeid.
Programmi Samsung Printer Experience ei kuvata, kui klõpsate suvandil Veel sätteid.	Samsung Printer Experience ei ole paigaldatud. Laadige rakendus alla Windows Store(Pood) ja installige see.
Masina teavet ei kuvata, kui klõpsate seadmel jaotises Seadmed ja printerid.	Kontrollige Printeri atribuudid . Klõpsake portide vahekaardil. (Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Paremklopsake printeri ikoonil ja valige Printer properties) Kui pordi seadistuseks on fail või LPT, siis eemaldage need märgistused ja valige TCP/IP, USB või WSD.

Muude probleemide lahendamine



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Windows tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Microsoft Windowsi kasutusjuhendit.

Levinud probleemid Maciga

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 prindisuvanditest valik Prindi pildina.</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 Mac-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 Maci operatsioonisüsteemi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Maci kasutusjuhendit.

Muude probleemide lahendamine

Tavalised Linuxi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Linuxi masinal puudub xsane või simple-scani rakendus.	Mõnedel Linuxi versioonidel võib puududa skaneerimise vaikerakendus. Skaneerimisfunktsioonide kasutamiseks paigaldage üks operatsioonisüsteemiga kaasas olevas allalaadimiskeskuses pakutavatest skaneerimisrakendustest, nt Ubuntu Software Center Ubuntu, Install/Remove Software openSUSE ja Software Fedora korral).
Skannerit ei õnnestu võrgu kaudu leida.	Mõnedel Linuxi versioonidel on sisse lülitatud tugev tulemüür ja see võib takistada installeril võrguseadmete otsimiseks vajaliku pordi avamist. Sellisel juhul avage snmp port 22161 käsitsi või keelake tulemüür ajutiselt seadme kasutamise ajaks.
Kui prindite rohkem kui ühe koopia, siis teist koopiat ei prindita.	Probleem esineb Ubuntu 12.04 standardses CUPS-filtris "pdftops" esineva probleemi tõttu. Probleemi parandamiseks uuendage CUPS-filtrite pakett versioonile 1.0.18 ("pdftops" on osa "cups-filters" paketist).
Põimimise suvandi märgistuse eemaldamine printimise dialoogiaknas ei tööta.	Mõnedel GNOME'i printimise dialoogidel on probleem põimimise suvandiga. Lahendusena märkige põimimise suvandi vaikeväärtuseks süsteemi printimise utiliidis False (käivitage "system-config-printer" Terminali programmis).
Printimine töötab alati dupleksrežiimis.	See probleem esines Ubuntu 9.10 CUPS-paketiga. Uuendage CUPS versioonile 1.4.1-5ubuntu2.2.
Printerit ei lisata süsteemi printimise utiliidi kaudu.	Probleem ilmneb Debian 7 süsteemil, kuna selle 'system-config-printer' paketi on viga (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 Debiani vigade jälgimissüsteemis). Palun kasutage mõnda muud viisi printeri lisamiseks (nt CUPS WebUI)
Paberi suuruse ja paigutuse valikud on tekstifailide avamisel printimise dialoogiaknas lukustatud.	Probleem ilmneb Fedora 19 puhul ja on seotud selle "leafpadi" tekstiredaktoriga. Palun kasutage teisi tekstiredaktoreid, nt "gedit".

Muude probleemide lahendamine



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.• 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 Mac-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.



10. Tarvikud ja lisaseadmed

Käesolev juhend sisaldab teavet teie seadme jaoks saadaval olevate tarvikute, lisaseadmete ja varuosade soetamise kohta.

- **Tarvikute ja lisaseadmete tellimine** 240
- **Saadaval tarvikud** 241
- **Pakutavad lisaseadmed** 242
- **Tarvikute paigaldamine** 245
- **Kasutatavad varuosad** 244
- **Vahetatava osa kasutusea kontrollimine** 249
- **USB-mäluseadme kasutamine** 250



Tarvikute valik võib riigiti erineda. Võtke oma müügiesindajaga ühendust, et hankida saadaval olevate lisaseadmete loend.

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine



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

- Vt osa „Saadaval tarvikud” lk 241.
- Vt osa „Pakutavad lisaseadmed” lk 242.

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).

Saadaval tarvikud

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

Tüüp	Keskmine toodang	Osa nimi
Toonerikassett ^a	Keskmine kasseti tööiga pideval kasutusel: umbes 7000 standardlehekülge	• M4583 series: MLT-D304S
	Keskmine kasseti tööiga pideval kasutusel: umbes 20 000 standardlehekülge	• M4583 series: MLT-D304L
	Keskmine kasseti tööiga pideval kasutusel: umbes 40 000 standardlehekülge	• M4580 series: MLT-D303E • M4583 series: MLT-D304E
Pildindusseade ^b	Umbes 100 000 lehekülge	• M4580 series: MLT-R303 • M4583 series: MLT-R304

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

b. Põhineb ühepoolisel kolmel keskmisel A4-/kirjasuuruses leheküljel töö kohta (ja ülalmainitud katvustril). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, printimissagedus, graafika, 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.

Pakutavad lisaseadmed


Saate osta ja paigaldada lisaseadmeid, et täiustada oma seadme jõudlust ja mahtu.



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

Lisaseade	Funktsioon	Osa nimi
Mälumoodul	Suurendab teie seadme mälu mahtu.	SL-MEM001: 2 GB
Valikuline salv	Kui teil tekib tihti probleeme paberivarudega, saate kinnitada veel 550 ^a lehte mahutava salve.	SL-SCF4500
Alus	Ratastega aluse abil saate masinat kerge vaevaga liigutada.	SL-DSK001S  Kui kasutate valikulist alust, peate paigaldama jala, nagu kujutatud valikulise aluse paigaldamise juhendis, mis kaasneb valikulise alusega. Vastasel juhul võib seade ümber kukkuda, kui see on kallakul, ja kehalisi vigastusi põhjustada.

Pakutavad lisaseadmed

Lisaseade	Funktsioon	Osa nimi
Juhtmevaba/NFC-komplekt	<p>Käesolev komplekt võimaldab teil oma seadet juhtmevaba või NFC-seadmena kasutada.</p> <p> Juhtmevaba/NFC-komplekti soetamiseks võtke ühendust sama edasimüüjaga, kelle käest seadme ostsite. Juhtmevaba/NFC-komplekti paigaldamist võib teostada ainult volitatud teenusepakkuja, edasimüüja või jaemüüja, kelle käest seadme ostsite.</p>	SL-NWE001X

a. Tavaline paber 75 g/m² (20 naela/köide).

Kasutatavad varuosad

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

Tarvikute paigaldamine

Ettevaatusabinõud

- Ühendage toitejuhe lahti
Ärge kunagi eemaldage juhtplaadi katet, kui toide on sisse lülitatud. Elektrilöögi võimaluse vältimiseks tuleb kõigi siseste või väliste tarvikute paigaldamiseks või eemaldamiseks toitejuhe alati lahti ühendada.
- Maandage staatiline elekter
Juhtplaat ja sisetarvikud (võrguliidese kaart või mälumoodul) on tundlikud staatilise elektri suhtes. Enne siseste tarvikute paigaldamist või eemaldamist maandage enda kehal olev staatiline elekter, puudutades mõnda metallist objekti, näiteks iga maandatud toiteallikaga ühendatud seadme metallist tagaplaati. Kui te liigute enne paigaldamise lõpetamist ringi, tuleb staatilise elektri maandamise protseduuri korrata.



Tarvikute paigaldamisel tuleb arvestada, et masina sees olev patarei on teeninduskomponent. Ärge seda ise vahetage. Kui patarei vahetatakse valetüübilise vastu, eksisteerib plahvatuse oht. Utiliseerige kasutatud patareid vastavalt juhistele.

Device Options (seadme suvandite) sätestamine


Kui paigaldate valikulisi seadmeid nagu valikuline salv, mälu jne, siis tuvastab ja seadistab see masin valikulised seadmed automaatselt. Kui teil ei õnnestu sellele draiverile installitud valikulisi seadmeid kasutada, saate need eraldi seadistada jaotises **Device Options**.

- 1 Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
 - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Seaded**.
- 2 Operatsioonisüsteemi Windows XP/2003 puhul valige **Printerid ja faksid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows 2008/Vista puhul valige suvandid **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows 7 puhul valige suvandid **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Seadmed ja printerid**.
 - Windows 8 korral otsige jaotist **Seadmed ja printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
- 3 Paremklõpsake oma seadme ikoonil.


Tarvikute paigaldamine

- 4 Operatsioonisüsteemi Windows XP/2003/2008/Vista puhul valige suvand **Atribuudid**.


Operatsioonisüsteemi Windows 7 või 8 ja Windows Server 2008 R2 puhul valige kontekstimenüüdest suvand **Printer properties**.

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

- 5 Valige **Device Options**.

 **Atribuudid'** aken võib sõltuvalt kasutatavast draiverist või operatsioonisüsteemist erineda.

- 6 Valige sobiv suvand.


 Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

- **Tray Options:** Valige paigaldatud valikuline salv. Saate salve välja valida.
- **Storage Options:** Valige paigaldatud valikuline mälu. Kui see funktsioon on märgitud, saate valida suvandit **Print Mode**.
- **Printer Configuration:** Valige printimistööks printeri keel.

- **Administraatori sätted:** Saate valida suvandeid **Printer Status** ja **EMF Spooling**.

- **Admin Job Accounting:** Võimaldab teil iga prinditava dokumendiga siduda kasutajat ja kontot tuvastava teabe.

- **User permission:** Kui te märgite selle suvandi, saavad printimistööd alustada ainult loaga kasutajad.
- **Group permission:** Kui te märgite selle suvandi, saavad printimistööd alustada ainult grupiloaga kasutajagrupid.

 Kui soovite krüpteerida tööde arveldamise parooli, märkige **Job Accounting Password Encryption**.

- **Kohandatud paberisuuruse sätted:** Saate valida kohandatud paberisuuruse.

- 7 Klõpsake **OK**, kuni väljute **Atribuudid** või **Printeri atribuudid** aknast.

Tarvikute paigaldamine

Mälumooduli täiustamine

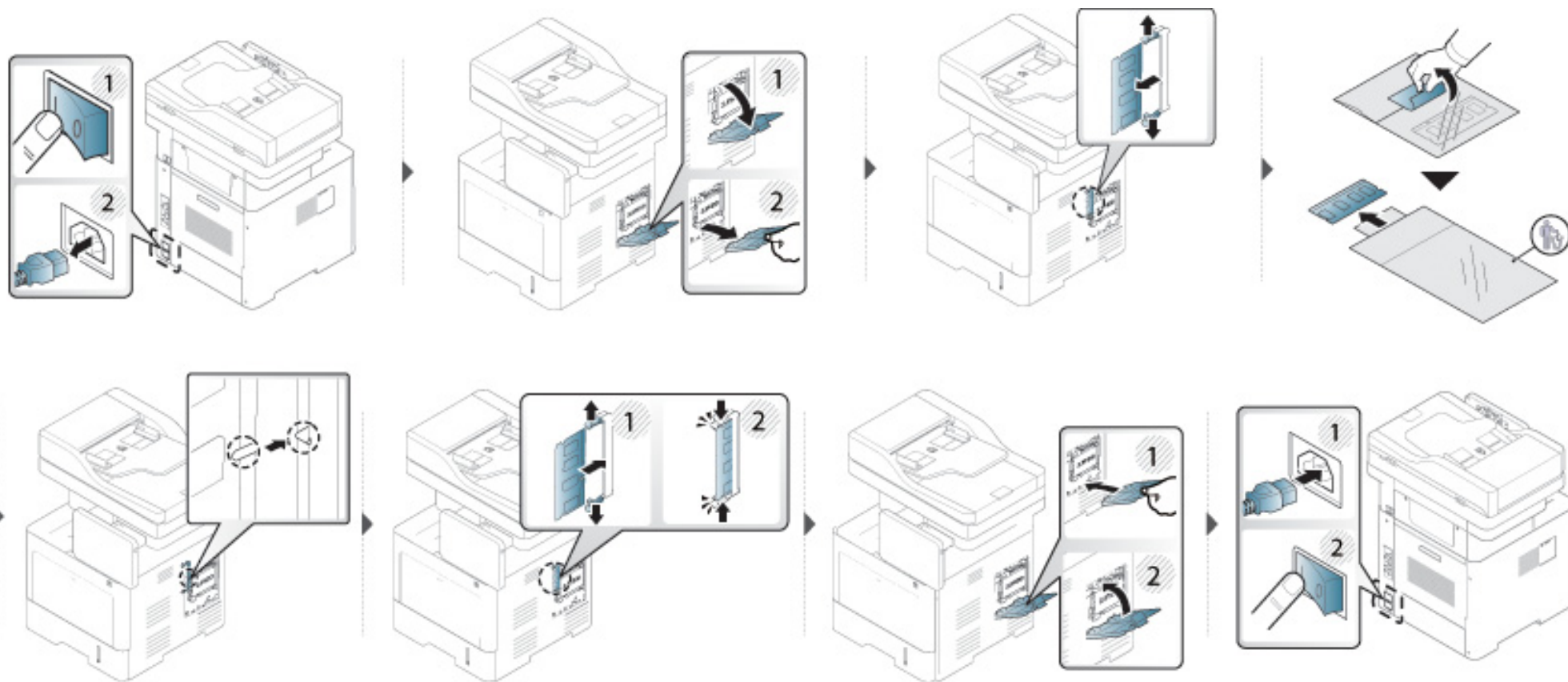
Teie seadmel on kahe viigureaga mälumoodul (DIMM). Kasutage seda mälumooduli pesa lisamälu paigaldamiseks. Me soovime kasutada ainult ehtsaid Samsungi DIMM-e. Masina garantii võib muutuda kehtetuks, kui selgub, et masina probleemi on põhjustanud kolmanda osapoole DIMM-id.

Lisatarvikutega on kaasas tellimuse teave (vt „Pakutavad lisaseadmed” lk 242).

Tarvikute paigaldamine



Pärast lisamälu paigaldamist saate printeri atribuutide akna kaudu kasutada täiustatud printimisvõimalusi nagu töö kontrollimine ja turvalise printimistöö määramine või printimine. Te saate aktiivsete ülesannete nimekirja ja failipoliitikat kontrollida (vt „Karbi kasutamine” lk 186).



Vahetatava osa kasutusea kontrollimine

Kui te kogete sagedasi paberiummistusi või printimisprobleeme, kontrollige tarvikute järelejäänud kasutusiga. Vajadusel asendage vastav osa.

- 1 Koputage põhikuval **Settings > Management > Supplies Life**.
- 2 Kontrollige tarvikute kasutusiga.

USB-mäluseadme kasutamine

See peatükk seletab, kuidas seadmega koos USB-mäluseadet kasutada.

USB-vaate kirjeldus

Funktsiooni **USB** kasutamiseks koputage avakuval nuppu **Box > USB** või **Apps**.

USB-mäluseadmelt printitud ja saadetud dokumente ja pilte on võimalik salvestada sihtkohta **Box** (vt „Karbi kasutamine” lk 186).

Teave USB-mäluseadme kohta

USB-mäluseadmed on saadaval mitmes mälumahus, et anda teile rohkem ruumi dokumentide, esitluste, muusika ja videote, kõrglahutusega fotode või mis iganes failide salvestamiseks, mida soovite alles hoida või liigutada.

USB-mäluseadet kasutades saate enda seadmega teha järgnevat:

- Skannida dokumente ja neid USB-mäluseadmele salvestada.
- Printida USB-mäluseadmele salvestatud andmeid.
- USB-mäluseadet vormindada.

Teie seade toetab FAT16/FAT32 tüüpi USB-mäluseadmeid, mille sektorisuurus on 512 baiti.

Kontrollige oma USB-mäluseadme failisüsteemi oma edasimüüja juures.

Kasutada tohib ainult ametlikku USB-mäluseadet, millel on A-tüüpi pistikühendus.



Kasutage ainult metallvarjestusega pistikuga USB-mäluseadet.



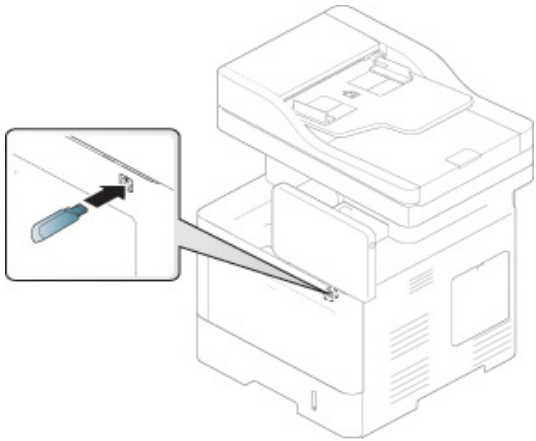
Kasutage ainult ühilduvussertifikaadiga USB-mäluseadet - vastasel korral ei pruugi masin seda ära tunda.

Sisestage enda seadme USB-porti USB-mäluseade.

USB-mäluseadme kasutamine



Ärge sisestage USB-mäluseadet teistesse portidesse, kui pordid, mida on kujutatud alljärgneval pildil. Kui te sisestate USB-mälu teistesse portidesse, kuvab seade kuvaekraanil hoiatusteadet.



- Ärge eemaldage USB-mäluseadet kasutamise ajal. Seadme garantii ei kata kasutajapoolsest väärkasutamisest tingitud kahjusid.
- Kui teie USB-mäluseadmelt on kindlad omadused, nagu turvasätted ja paroolisätted, ei pruugi teie seade seda automaatselt tuvastada. Üksikasjalikku teavet nende funktsioonide kohta leiate USB-mäluseadme Kasutusjuhendist.

USB-mäluseadmelt printimine

USB-mäluseadmele salvestatud faile on võimalik otse printida. Saate printida failivorminguid TIFF, JPEG ja PRN.

USB-printimise võimalus toetab järgnevaid failitüüpe:

- **PRN:** Ainult masinaga kaasasoleva draiveriga loodud failid on ühilduvad. PRN-faile saab luua, valides märkeruudu **Prindi faili**, kui te dokumenti printite. Dokument salvestatakse PRN-failina, mitte ei printita paberile. Ainult sellel viisil loodud PRN-faile on võimalik otse USB-mäluseadmelt printida (vt „Printimine faili (PRN-vormingus)” lk 88).
- **TIFF:** TIFF 6.0 alusjoon
- **JPEG:** JPEG alusjoon
- **PDF:** PDF 1,7 ja vanemad



8-bitiste CMYK JPEG failide korral võidakse töö katkestada.

USB-mäluseadmelt dokumendi printimiseks:

USB-mäluseadme kasutamine

- 1 Sisestage enda seadme USB-porti USB-mäluseade.
Teie seade tuvastab seadme automaatselt ja loeb sellele salvestatud andmeid (vt „Teave USB-mäluseadme kohta” lk 250).



- Seade ei suuda tuvastada vormindamata USB-mäluseadet. Vormindage ja seejärel taasisestage USB-mäluseade seadme USB-porti.
- Kui seade ei tuvastanud teie USB-mäluseadet, on seade energiasäästurežiimil. Äratage seade ja oodake kuni seade naaseb valmisolekurežiimi. Seejärel sisestage USB-mäluseade uuesti USB-porti seadme esiküljel.

- 2 Koputage avakuval suvandit **Box > USB** või **Apps**.

- 3 Seade kuvab kõiki faile USB-mäluseadmel.

Puudutage ja hoidke all kausta või dokumenti, mida soovite loendist printida.




Kui valitud PDF-fail on parooliga kaitstud, peate teadma printimise parooli. Sisestage parool, kui seade nõuab turvaparooli. Kui te ei tea parooli, printimistöö katkestatakse.

- 4 Koputage  > **Print Options** (Printimissuvandid).

- 5 Valige sobiv suvand.

- **Copies:** Valib koopiate arvu.
- **Paper Source:** Valige, millisest salvest paberit võetakse.
- **Auto fit:** Võimaldab teil oma printimistööd salves valitud paberiformaadile skaleerida, hoolimata dokumendi formaadist. Valige salv ja vajutage nuppu **On**.

- 6 Printimise alustamiseks koputage ikooni  .

- 7 Pärast printimise lõpetamist võite USB-mäluseadme seadme küljest eemaldada.

USB-mäluseadme haldamine

Te saate USB-mälus olevad pildifaile kustutada ühekaupa või kõik korraga seadme ümbervormindamise teel.





Pärast failide kustutamist või USB-mäluseadme ümbervormindamist ei saa faile taastada. Kinnitage enne kustutamist, et te neid andmeid enam ei vaja.

USB-mäluseadme kasutamine

Pildifaili kustutamine

- 1 Sisestage enda seadme USB-porti USB-mäluseade.
- 2 Koputage avakuval suvandit **Box** > **USB** või **Apps**.
- 3 Seade kuvab kõiki faile USB-mäluseadmel.
Puudutage ja hoidke all kausta või dokumenti, mida soovite loendist kustutada.

 Kui fail asub kaustas, vajutage kausta nime.


- 4 Koputage  > **Delete** (Kustuta).
- 5 Vajutage **Delete**, kui ilmub kinnitusaken.

USB-mäluseadme vormindamine

- 1 Sisestage enda seadme USB-porti USB-mäluseade.
- 2 Koputage avakuval suvandit **Box** > **USB** või **Apps**.
- 3 Seade kuvab kõiki faile USB-mäluseadmel.
Puudutage ja hoidke all kausta või dokumenti, mida soovite loendist kustutada.



Kui fail asub kaustas, vajutage kausta nime.

- 4 Koputage nuppu  > **Format** (Vorminda).
- 5 Koputage suvandit **Format** (Vorminda), kui ilmub kinnitusaken.



11.Lisa

See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

- Tehnilised andmed
- Regulaatorne teave
- Autoriõigus

255

265

277



Tehnilised andmed

Üldised tehnilised andmed



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

Osad		Kirjeldus	
Mõõtmed ^a	Laius x Pikkus x Kõrgus	530 x 459,5 x 649 mm (20,87 x 18,09 x 25,55 tolli)	
Kaal ^a	Masin koos kulumaterjalidega	32,04 kg (70,64 naela)	
Müratase ^{b c}	Töörežiim	Alla 30 dB (A)	
	Printimisrežiim	Alla 54 dB (A)	
	Kopeerimis e/ skaneerimi se režiim	Skaneerimisklaas	Alla 56 dB (A)
		Dokumendisöötur	Alla 56 dB (A)
Temperatuur	Töökeskkond	10 kuni 30°C (50 kuni 86 °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 ^d	110 V mudelid	Vahelduvvool 110 - 127 V	
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V	

Tehnilised andmed

	Osad	Kirjeldus
Energiatarve ^e	Keskmine töörežiim	Alla 900 W
	Töörežiim	Alla 30 W
	Energiasäästurežiim	Alla 1,8 W
	Väljalülitatult ^f	Alla 0,45 W

a. Mõõtmed ja kaal on arvestatud ilma telefonitoru ja teiste tarvikuteta.

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

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

d. Oma seadme õige pinge (voltides), sageduse (hertsides) ja voolu (amprites) leiate seadmel olevalt andmesildilt.

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

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

Tehnilised andmed

Prindikandjate andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	prindikandja kaal ^a /Mahutavus ^b	
			Salv1 / Lisatav salv	Mitmeotstarbeline salv
Tavaline paber	Kiri	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	70 kuni 90 g/m ² (19 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 550 lehte kaaluga kuni 75 g/m² (20 naela/köide) 	70 kuni 90 g/m ² (19 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 100 lehte kaaluga kuni 75 g/m² (20 naela/köide)
	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 (8,26 x 11,69 tolli)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 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 (5,82 x 8,26 tolli)		
	Statement-mõõt	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 tolli)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 tolli)	Pole saadaval lisatavas salves.	
	Kartoteegikaart	76 x 127 mm (3,00 x 5,00 tolli)	Pole saadaval salv1/lisatavas salves.	
	Postkaart 4 x 6	102 x 152 mm (4,00 x 6,00 tolli)	Pole saadaval lisatavas salves.	
	Postkaart 100 x 148	100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tolli)	Pole saadaval lisatavas salves.	

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	prindikandja kaal ^a /Mahutavus ^b	
			Salv1 / Lisatav salv	Mitmeotstarbeline salv
Ümbrik ^c	Ümbrik Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 tolli)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide)
	Ümbrik nr 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 tolli)		
	Ümbrik nr 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 tolli)	• 50 lehte kaaluga kuni 75 g/m ² (20 naela/köide)	
	Ümbrik DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tolli)		
	Ümbrik C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 tolli)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide)	
	Ümbrik C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 tolli)		
Paks paber ^{d e}	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	91 kuni 120 g/m ² (24 kuni 32 naela/köide)	90 kuni 120 g/m ² (24 kuni 32 naela/köide)
	Paksem paber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	Pole saadaval salv1/lisatavas salves.
Õhuke paber	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Vt tavaline paber osa	60 kuni 69 g/m ² (16 kuni 19 naela/köide)	60 kuni 69 g/m ² (16 kuni 19 naela/köide)
			• 550 lehte	• 100 lehte
Etiketid ^{f g}	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Vt tavaline paber osa	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide)	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide)
			• 50 lehte	• 10 lehte

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	prindikandja kaal ^a /Mahutavus ^b	
			Salv1 / Lisatav salv	Mitmeotstarbeline salv
Kaardid^d	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/ köide) • 50 lehte	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) • 10 lehte
Recycled	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Vt tavaline paber osa	60 kuni 90 g/m ² (16 kuni 24 naela/ köide)	60 kuni 90 g/m ² (16 kuni 24 naela/ köide)
Preprinted	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Vt tavaline paber osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/ köide)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/ köide)
Bond	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Vt tavaline paber osa	105 kuni 120 g/m ² (28 kuni 32 naela/ köide)	105 kuni 120 g/m ² (28 kuni 32 naela/köide)
Värvitud, puuvillane, perforeeritud paber	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Vt tavaline paber osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/ köide)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/ köide)
Kirjablankett^g	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Vt tavaline paber osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/ köide)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/ köide)

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	prindikandja kaal ^a /Mahutavus ^b	
			Salv1 / Lisatav salv	Mitmeotstarbeline salv
Arhiivipaber^e	Kiri, Ametlik, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, postkaart 4 x 6, postkaart 100 x 148	Vt tavaline paber osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide)
Minimaalne formaat (kohandatud)	76,2 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. Kui kandja kaal ületab 105 g/m² (28 naela/köide), laadige paberid salve ükshaaval.

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

c. Valikuline salv ei toeta ümbrikku Monarch ja ümbrikku C6.

d. Kartoteegikaarti toetab ainult mitmeotstarbeline salv.

e. Valikuline salv ei toeta formaate A6, postkaart 4 x 6 ja postkaart 100 x 148.

f. Siledus: 100 kuni 250 (sheffield)

g. Formaati A6 toetab ainult mitmeotstarbeline salv/salv1.

Tehnilised andmed

Süsteemi nõuded

Microsoft® Windows®

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
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
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	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks).• DVD-R/W seade		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks).• DVD-R/W seade		

Tehnilised andmed

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows Server® 2012	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



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

Mac

Operatsioonisüsteem	Nõutav (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
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 - 10.9	<ul style="list-style-type: none">• Intel® protsessorid	2 GB	4 GB

Tehnilised andmed

Linux

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Vaba kõvakettaruum	1 GB (2 GB)

Unix

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)

Tehnilised andmed

Osad	Nõuded
Vaba kõvakettaruum	Kuni 100 MB

Võrgukeskkond

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 10/100/1000 Base-TX juhtmega kohtvõrkVõrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN ja lähiväljaside (NFC)^a
Võrgu operatsioonisüsteem	<ul style="list-style-type: none">Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2Erinevad Linuxi operatsioonisüsteemidMac OS X 10.5 - 10.9UNIX OS
Võrguprotokollid	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPv4DHCP, BOOTPDNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnPStandardne TCP/IP printimine (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud PrintSNMPv 1/2/3, HTTP, IPSecTCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

a. Lisaseade

Regulatoorne teave

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

Teave laserkiirguse kohta

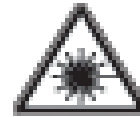
Printerile on USA-s omistatud standardi DHHS 21 CFR (peatükk 1, alamgrupp J) nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat; mujal on printerile omistatud standardi IEC 60825-1 : 2007 nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat.

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 - CLASSE 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN BEAM IS EXPOSED TO THE BEAM.
- GEFÄHRDUNG - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET STRAHLENBÜSCHELUNG VERMEIDEN.
- ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FASCEAU.
- ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONE LASER INVISIBILE CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
- PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
- PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRETA AO FEIXE.
- GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRAALING INDIEN GEOPFEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
- ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅPNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
- ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNER. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
- WARNING - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
- VAROITUS - LUOKAN 3B. NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTELEÄ. AVOTTUNA, VÄÄÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
- 注意 - CLASS 3B. 严禁打开，以免被不可见激光辐射束照射。
- 주의 - 열저면 덮개 3B 비까지 여지지 않습니다. 이 항목입니다. 결선에 노출을 피하십시오.

Regulatoorne teave

Ainult Taiwanis

警告使用者：

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

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.

Perkloradi hoiatus

Käesolev perkloradi hoiatus kehtib ainult peamise CR (mangaandioksiid) liitiumnööppatareide kohta toodetes, mida müüakse või levitatakse AINULT Kalifornias Ameerika Ühendriikides.

Perkloraadist materjal - erilised käitlusnõuded võivad rakenduda.

Vt www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (ainult Ameerika Ühendriik)

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.

Regulatoorne teave

Jäätmekäitlus



Käideldge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

Ainult Hiinas

回收和再循环

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

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

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

Antud toote (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed) nõuetekohane kõrvaldamine

(Kehtib jäätmete eraldi kogumist rakendavates riikides.)



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

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

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

(Ainult Ameerika Ühendriikides)

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

Regulatoorne teave

California osariigi Proponentsiooni 65 hoiatus (ainult USA)

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

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

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 talitlus 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.

Toote testimisel leiti, et toode vastab digitaalsetele teenustele kehtestatud A-klassi piirangutele vastavalt FCC reeglistiku 15. osale. Piirangute väljatöötamise eesmärk on pakkuda mõistlikku kaitset kuritahtliku sekkumise eest tavapärasel elukeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku kiirgust ning 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 vooluvõrgu erinevate kontaktidega;

Regulatoorne teave

- 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

See digitaalseade ei ületa digitaalseadmete poolt tekitatava raadiomüra A-klassi piirväärtusi, mis on määratletud Kanada tööstus- ja teadusorganisatsiooni (Industry and Science Canada) häireid põhjustava seadmestiku standardis, mis kannab nime „Digitaalne aparatuur”, ICES-003.

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

RFID (raadiosagedusliku liidese seade)

RFIDi töö on allutatud kahele järgmisele tingimusele:(1) käesolev seade ei tohi häireid põhjustada ning (2) käesolev seade peab taluma mis tahes häireid, sh häireid, mis võivad põhjustada häireid seadme töös. (Ainult Ameerika Ühendriik, Prantsusmaa ja Taiwan)

Ainult Taiwanis

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

Ainult Venemaa/Kasahstan/Valgevene



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

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

Regulatoorne teave

Ainult Saksamaal

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV 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 Tais

See telekommunikatsiooniseade vastab NTC tehnilistele nõuetele.

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 rattachés 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.

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.

Regulatoorne teave

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 telefoniettevõtte 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 telefoniettevõttele.

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 telefoniettevõttele.



Vastavalt FCC eeskirjadele võib selle seadme muutmine 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 Föderalsele Sidekomisjonile vastavalt FCC eeskirjade osa 68 alamjaotise E menetlusjuhiste.

Pidage meeles ka järgmist.

- See masin ei ole ette nähtud ühendamiseks digitaalse kodukeskjaamaga.
- Kui kavatsete ühendada selle masina koos arvuti modemi või faksi modemiga sama telefoniliiniga, siis võib kõigil seadmetel esineda probleeme saatmisel ja vastuvõtmisel. Seda masinat ei ole soovitatav ühendada ühe telefoniliiniga koos ühegi teise seadmega, välja arvatud tavatelefon.

Regulatoorne teave

- 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 telefoninumbrite programmeerimisel ja neile helistamist proovides teavitage telefonioperaatorit muul telefoninumbri 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.

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, vabanegite sellest koheselt. Pistikut ei saa uuesti ühendada ja selle pistikupessa ühendamisel võite saada elektrilöögi.

Tähtis hoiaatus!



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.

Regulatoorne teave

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 [M458x series] on vastavuses Raadio- ja telekommunikatsiooni lõppseadmete direktiivi 1999/5/EC põhinõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

Vastavuskinnitust saab lugeda aadressil www.samsung.com, minige 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.

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

Sertifitseerimine vastavalt 1999/5/EC Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiivile (FAX)

See Samsung toode on Samsung enda poolt sertifitseeritud üle-Euroopaliseks ühe terminaliga ühenduseks üldkasutatava analoogtelefonivõrguga (PSTN) vastavalt direktiivile 1999/5/EC. Toode on loodud töötama koos Euroopa riikide riiklike PSTN-ide ja ühilduvate PBX-idega:

Probleemide ilmnemisel peaksite esmalt võtma ühendust Samsung Electronics Co., Ltd. Euroopa Kvaliteedilaboriga.

Toode on testitud TBR21 alusel. Selleks, et aidata kaasa sellele standardile vastavate lõppseadmete kasutamisele ja rakendamisele, on Euroopa Telekommunikatsioonistandardite Instituut (ETSI) välja andnud nõustava dokumendi (EG 201 121), mis sisaldab märkmeid ja lisanõudeid, et tagada TBR21 terminalide võrguga ühilduvus. See toode on loodud vastavalt ning ühildub täielikult kõigi selles dokumendis toodud asjakohaste nõuandvate märkmetega.

Regulatoorne teave

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

Selles kodus või büroos kasutamiseks ettenähtud 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 Euroopa Liidus või sellega seotud territooriumidel, kui süsteemisildil on olemas CE-märgis.

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

Euroopa riigid, mis kvalifitseeruvad juhtmevabade seadmete heakskiitude alla:

EL-i riigid

Euroopa riigid, milles kehtivad piirangud kasutamisel:

EL

EEA/EFTA riigid

Hetkel kehtivad piirangud puuduvad

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 sisseehtatud 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 soovitusel on lubatud, usub tootja, et need seadmed on kasutamiseks ohutud. Olenemata võimsustasemest tuleb olla ettevaatlik ja piirata inimeste kokkupuudet tavakasutamise käigus.

Regulatoorne teave

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

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

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



Raadiosageduslik juhtmevaba side võib põhjustada häireid lennukite seadmete töös. Praegused lennunduseeskirjad näevad ette, et juhtmevabad seadmed tuleb lennukiga reisisid väljast 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。

X：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

© 2014 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 7/8 ja Windows Server 2008 R2 on kas registreeritud kaubamärgid või Microsoft Corporationi kaubamärgid.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint ja Outlook on Microsoft Corporationi kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ühendriikides ja teistes riikides.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android ja Gmail on Google Inc-i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac ja Mac OS on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc-i kaubamärgid.
- AirPrint ja AirPrinti logo on Apple Inc-i kaubamärgid.
- Kõik teised tootemärgid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.



QR-kood

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

Järgmine URL-aadress http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M458x_Series/seq/28 viib kättesaadavaks tehtud lähtekoodi alla laadimise lehele ja selle tootega seotud avatud lähtekoodi litsentsi teabeni. See pakkumine kehtib kõigile selle teabe saajatele.

Kasutusjuhend

Samsung Multifunction **ProXpress**

M458x series

EDASIJÕUDNUTELE (ADMINISTRATORIJUHEND)

Käesolev administraatorijuhend annab täiendavat teavet, mida administraatorid saavad kasutada ja seadme haldamiseks rakendada.

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.

PÕHILINE

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

EDASIJÕUDNUTELE (ADMINISTRAATORIJUHEND)



1. Teave administraatorijuhise kohta

Konventsioon	282
Sihtlugejaskond	283
Turvapoliitika administraatorite jaoks	284
Käesolevas juhendis kasutatud terminoloogia	285



2. Sätete menüü edasijõudnutele mõeldud funktsioonid

Sisselogimine	288
Keel ja sisend	289
Masin	290
Administraatori sätted	295
Haldus	304
Võrgu seadistusi	306
Süsteemis	310



3. Võrgu seadistamine

Võrgukeskkond	313
Juurdepääs võrgu seadistusele	314

Võrgusätted (TCP/IP konfigureerimine)	315
Printimissätted (portide seadistamine võrguprintimise jaoks)	318
Määrake protokollid	319
Võrgu filtreerimissätted	320
Draiveri installeerimine võrgu kaudu	321
Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)	330
NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine	339
Toetatud mobiilirakendused	349
AirPrint	351
Google Cloud Print™	353



4. Maintenance

Tarvikute kasutuse järgimine	357
Tarvikute taastellimise teavituse määramine	358
Tarvikute asendamine ja ümberjaotamine	359
Leidke seerianumber	360
Mälu tühjendamine	361
Seadme puhastamine	362
Nõuanded seadme, tarvikute ja paberi ladustamiseks	368
Nõuanded seadme liigutamiseks	369
Demolehekülje printimine	370



1. Teave administraatorijuhise kohta



Käesolev administraatorijuhis annab administraatoritele lisateavet seadme kasutamiseks ja haldamiseks. Teie seade sisaldab funktsiooni, mis on ainult administraatoritele kättesaadavad, nagu draiveri kauginstallimine või installeripaketi loomine. Käesolevast juhendist leiate ka hooldusteavet (nt seadme puhastamine ja toonerikassettide asendamine). Käesolev juhend pakub juhendavaid kuvatõmmiseid, kergestiloetavaid tabeleid funktsioonide kohta ja üksikasjalikke suuniseid.



- Lugege enne masina kasutamist ohutusala teavet.
- Kui seadme kasutamisel ilmneb probleeme, lugege kasutusjuhendi CD-l paiknevat kasutajajuhendi tõrkeotsingu peatükki (vt „Tõrkeotsing” lk 189).
- Selles administraatorijuhendis leiduvad mõisted on lahti seletatud sõnaseletuste peatükis (vt „Sõnastik” lk 379).
- Antud administraatorijuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist), kuid protseduurid on samad.
- Selle administraatori juhendi ekraanipildid / mõni menüü võib sõltuvalt masina püsivara/draiveri versioonist teie masinast erineda.
- Käesoleva administraatorijuhendi protseduurid põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows 7.

Konventsioon

Järgmises tabelis sisalduvad käesoleva juhendi reeglistikud:

Reeglistik	Kirjeldus	Näide
Paks	Tekstides seadme kuval või nuppude nimedes.	Käivita
Märkus	Esitab täiendava info või täpsemad tehnilised andmed masina funktsiooni kohta.	 Kuupäeva formaat võib riigiti erineda..
Ettevaatust	Annab kasutajatele infot, et kaitsta masinat võimaliku mehaanilise kahjustuse või talitushäire eest.	 Ärge puudutage toonerikassetis või pildindusseadmes paikneva kile pinda.
Allmärkus	Annab lisateavet teatavate sõnade või fraasi kohta.	a. lehekülge minutis
(„Ristviide“)	Suunab kasutajad viiteleheküljele, mis sisaldab üksasjalikku lisateavet.	(vt „Sõnastik” lk 379).

Sihtlugejaskond

Käesoleva juhendi eeldatav kasutaja on administraator, kellel on järgmised teadmised.

- Üldteadmised seadmest ja teistest valikulistest osadest.
- Üldised tehnilised teadmised.
- Võrguprintimise keskkond.
- Võrguprotokollid: alamvõrgud, turvafunktsioonid ja aadressid.
- Windowsi operatsioonisüsteemid serveris ja klientarvutites.

Turvapoliitika administraatorite jaoks

Seadme turvaliseks haldamiseks peavad administraatorid järgima järgnevat poliitikat.

- Administraator peaks paigutama seadme turvalisse kohta, kus seda on võimalik kaitsta füüsilise kontakti või modulatsiooni eest.
- Administraator peaks olema täielikult teadlik organisatsiooni olemasolevatest turvapoliitikatest ja järgima neid seadet hallates.
- Administraator peaks andma kasutajatele seadme kasutamise õiguse kooskõlas turvapoliitikate ja -protseduuridega.
- Administraator ei tohiks seadme üle omatavat võimu pahatahtlikult ära kasutada.
- Administraator peaks haldama seadet usaldatud võrgutoega keskkonnas.
- Administraator peaks tagama, et sertifitseerimisserveri kaudu pakutav sertifitseerimisteenus läbib turvalisi kanaleid ja on turvaliselt hallatud.
- Administraator peaks pakkuma funktsiooni Time Stamp, et pidada täpset süsteemi logi ajalugu.
- Administraator peaks pakkuma turvalist SSL-iga varustatud võrgukanalit.
- Administraator peaks salvestama eksportimisfunktsiooniga eksporditud süsteemi logi failid turvalisse ja kaitstud kohta.
- Administraator peaks kaitsma seadet mis tahes volitamata kontakti eest väliste liidestega.

Käesolevas juhendis kasutatud terminoloogia

Käesoleva juhendi näidetes, suunistes ja kirjeldustes on kasutatud järgmisi mõisteid.

Sünonüüm

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

Mõisted	Sünonüüm
Dokument	originaal
Paper	meedium, prindikandja
Masin	printer, MFP, seade
Kasutusjuhend	käsiraamat, juhend

Akronüümid

Käesoleva juhendi näidetes, suunistes ja kirjeldustes kasutatakse läbivalt järgmisi akronüüme.

Akronüümid	Tähendus
DBMS	Andmebaasi haldussüsteem

Akronüümid	Tähendus
EAP-MD5	Laiendatav autentimisprotokoll-sõnumireferaad 5
EAP-MS-CHAPv2	Laiendatav autentimisprotokoll-Microsofti Challenge-kätlusega autentimisprotokoll, versioon 2
IP	Interneti protokoll
HTTP	Hüperteksti ülekande protokoll
HTTPS	Turvaline hüperteksti ülekande protokoll
PEAPv0/ EAP-MS-CHAPv2	Kaitstud laiendatav autentimisprotokoll, versioon 0/laiendatav autentimisprotokoll-Microsofti Challenge-kätlusega autentimisprotokoll, versioon 2
SMTP	Lihtne meiliedastusprotokoll
MFP	Mitmeotstarbeline välisseade/mitmeotstarbeline printer
S/N	Serial Number
SNMP	Lihtne võrguhaldusprotokoll
SNTP	Lihtne võrguaja protokoll
TLS	Transpordikihi turvalisus
UPnP	Universal Plug and Play
MDNS	Multisaate domeeninime süsteem
LDAP	Lihtsustatud kataloogisirvimise protokoll
SLP	Teenuseotsingu protokoll

Käesolevas juhendis kasutatud terminoloogia

Akronüümid	Tähendus
SMB	Serverisõnumiplokk
SWS	SyncThru™Web Service
WINS	Windowsi internetinime teenus
WSD	Seadme veebiteenus

Sõnastik

(Vt „Sõnastik” lk 379).



2. Sätete menüü edasijõudnutele mõeldud funktsioonid

Käesolev peatükk selgitab teie seadme menüüd **Settings**. Menüü **Settings** pakub erinevate suvandite seadistamise võimalust administraatorite jaoks, et kasutada seadme kõiki võimalusi.

• Sisselogimine	288
• Keel ja sisend	289
• Masin	290
• Administraatori sätted	295
• Haldus	304
• Võrgu seadistusi	306
• Süsteemis	310



- Käesolev administraatorijuhend kirjeldab peamiselt funktsioone, mida administraatorid tihti kasutavad, ja sätteid, mida tuleb seadistada enne seadme kasutamist.
- Mõne suvandi puhul peate sätete seadistamiseks oma kohaliku teenusepakkujaga ühendust võtma.
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt sätetest või mudelitest kuvaekraanil kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mõned suvandid on administraatorile saadaval ainult sõltuvalt valitud autentimissätetest (vt „Autentimine” lk 296).

Sisselogimine


Sõltuvalt valitud autentimissätetest peate võib-olla administraatorina sisse logima, et saada juurdepääs mõnele suvandile menüüs **Settings** (vt „Autentimine” lk 296). Lisateabe saamiseks võtke ühendust enda võrguteenuse pakkuja või võrguadministraatoriga.

1 Koputage avakuval suvandit **Settings** või **Apps**.

2 Valige soovitud suvand. Kui suvand on saadaval ainult administraatorile, kuvatakse sisselogimisekraani.

Sisestage **ID**, **Password** ja **Domain**, kasutades hüplikakent, mida kuvatakse, kui koputate iga välja.



- Sisestage ID ja parool, mille esmalt määrasite, kui masina sisse lülitasite (vt „Algsätted (ainult administraatorile)” lk 300).
- Võite kasutada ka ID-nuppu , et leida viimati kasutatud ID, ja domeeninuppu, et leida seadmesse salvestatud loendist domeen.
- Kui te logite sisse, kuvatakse kuval sisselogitud kasutaja ID-d.

3 Koputage nuppu **Log in**.

Keel ja sisend

Käesolev menüü võimaldab teil seadistada menüüde kuvakeelt. Te saate ka määrata ekraanil kuvatava klaviatuuri suvandeid.

Koputage avakuvas **Settings** > **Language and Input** või suvandit **Apps**.

Funktsioon	Kirjeldus
Language	Võimaldab teil keelt valida.
Keyboard & Input Methods	Te saate muuta teie seadme poolt kasutatavat klaviatuuri.
Speech	Võimaldab teil määrata häälsisestuse kõnesätteid.

Keel

Võimaldab teil kuvaekraanil kuvatavat keelt valida.

Koputage avakuval suvandit **Settings** > **Language** või **Apps**, misjärel valige soovitud keel.

Sisend

Kui teatud aja vältel puudub sisend, tühistab seade ooteloleva töö või väljub avatud menüüst ja naaseb vaikesätetele. Te saate määrata, kui kaua seade ootab enne seda, kui see ooteloleva töö tühistab või avatud menüüst väljub.

Keyboards and Input Methods

Võimaldab teil täpsustada klaviatuuri, mida masin kasutab.

- **Default:** Valige vaikesisendkeel ja -meetod.



Speech

- **Text-to-speech output:** Osutab teksti, nt meilisõnumite sisu, kuuldavate ettelugemist.

Masin

Seadistage üldsätteid enne seadme kasutamist.



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.

Koputage avakuval suvandit **Settings > Machine** või **Apps**.

Funktsioon	Kirjeldus
Tray Settings	Võimaldab teil kohandada kehtivaid salve sätteid, nt paberi tüüpi ja salve prioriteete (vt „Salve sätteid” lk 290).
Sound	Võimaldab teil määrata nupu heli, helilise märguande ja faksitöö ajal esinevate helide helitugevuse. Teil on võimalik helitugevust testida kohe pärast helitaseme määramist (vt „heli” lk 291).
Display	Võimaldab teil määrata tapeeti, eredust, ja kiirkäivitust.
Storage	Kogu rakenduse mälu haldamine.
Adjustment	Võimaldab teil seadistada kõrgust, niiskust, pilti ja seadme testfunktsioone.

Funktsioon	Kirjeldus
Power Saver	Võimaldab teil volutarvet vähendada. Kui te valite selle suvandi, läheb seade energiasäästurežiimile, kui seda ei kasutata. On olemas kaks energiasäästurežiimi (vt „Energiasäästja” lk 292).
Timers	Võimaldab teil määrata aja, millal seade naaseb vaikesätetele või tühistab ooteloleva töö, kui pikemat aega puudub sisend (vt „Taimerid (saadaval ainult administraatorile)” lk 293).
Eco^a	Võimaldab teil määrata öko-režiimi vaikerežiimiks ja muuta öko-režiimi sätteid. Öko-režiimi kasutamine võib säästa printimisressursse (vt „Eco (Säästurežiim)” lk 293).

a. Sõltuvalt valitud autentimissätetest administraatori jaoks saadaval (vt „Autentimine” lk 296).

Salve sätteid

Käesolev funktsioon võimaldab teil kehtivaid salve sätteid kontrollida ja vajadusel sätteid muuta. Salve ja paberi seadistamiseks on saadaval palju suvandeid. Kasutage suvandeid parimal võimalikul viisil, et need vastaksid teie salvede ja paberiga seotud vajadustele.

Masin



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui avaneb rakendus SyncThru™ Web Service, klõpsake vahekaarti **Settings > Machine Settings > System > Input Trays**.



Kui mõned suvandid on märgitud hallina, tähendab see, et teie seade ei toeta hallilt märgitud suvandit või suvandi kasutamiseks vajalikke valikulisi osi pole paigaldatud.

heli

Te saate määrata nupu heli, helilise märguande ja faksitöö ajal esinevate helide helitugevuse. Valige liugurriba abil soovitud helitugevus ja vajutage nuppu **Test** helitugevuse testimiseks.

- **Key Sound:** Võimaldab teil seadistada helitugevust nupuvajutuse jaoks
- **Alarm Sound:** Võimaldab teil seadistada helitugevust helilise märguande jaoks.
- **Fax Sound:** Võimaldab teil seadistada faksitöö ajal esinevate helide helitugevust. Käesoleval suvandil on muud alamsuvandid.

Feedback

- Haptic Feedback** : Vibreerib, kui vajutatakse pehmeid nuppe ja toimub teatav suhtlus kasutajaliidesega.
- Vibration Intensity** : määrake oma puutetagasiside vibreerimisintensiivsus.

Displei

saate muuta erinevaid ekraani sätteid.

- **Brightness:** Võimaldab teil LCD-ekraani eredust seadistada.
- **Quick Launch:** Te saate valida registri menüüst **Quick Launch (Screen capture, Applications ja Search)**

Mälu

Te saate hallata kõigi rakenduste mälu ja kuvada kogu mäluteavet.



Kui seadme ühendus elektrivõrguga katkeb, peate õige aja ja kuupäeva uuesti sisestama, kui ühendus elektrivõrguga on taastatud.

Masin

Adjustment

Te saate valida oma seadme asukoha kõrguse. Te saate ka seadistada pildihaldust ja kontrollida seadme testfunktsiooni.

- **Altitude Adjustment** : te saate valida oma seadme asukoha kõrguse. Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mille määratleb seadme kõrgus merepinna suhtes. Seetõttu on oluline määrata õige kõrgus.

-**Normal**: 0–1000 m

-**High1**: 1000–2000 m

-**High2**: 2000–3000 m

-**High3**: 3000–4000 m

-**High4**: 4000–5000 m

- **Humidity** : Optimeerib printimiskvaliteeti vastavalt õhuniiskusele.

- **Custom Color**: Võimaldab teil seadistada printimistihedust ja koopiamedust.

- **Tone Adjustment**: Võimaldab teil värvitooni automaatselt parimale võimalikule printimiskvaliteedile seadistada.

-**Auto Tone Adjustment Activation**: Instrueerib masinat tooni kindlate intervallidega automaatselt kalibreerima. Aktiveerige see suvand, et sooritataks tavapärane või täielik tooni reguleerimine pärast teatud arvu lehekülgede printimist või siis, kui masinat ei ole teatud aja vältel kasutatud.

-**Auto Tone Adjustment** : reguleerib kohe tavapäraselt või täielikult tooni.



- **Normal**: Reguleerib automaatselt värvitooni. See protsess kestab kauem kui režiim Quick (kiire), kuid annab paremad tulemused.
- **Full**: Muudab täielikult värvitabelit, et värvitooni reguleerida.

- **Machine Test**: Võimaldab teil tooni taset seadistada.

-**Print Adjustment** : Võimaldab teil printimisala seadistada. Kui pilte printitakse väljaspool lehekülge või nihkega, seadistage printimisala.

Energiasäästja


Kui te ei kasuta seadet mõnda aega, siis kasutage energia säästmiseks seda funktsiooni.



Power Save suvandi saab ellu äratada, vajutades kuvariekraani.

Jõudluse optimeerimine

Kui see suvand on olekus **On**, saate masina energiasäästurežiimiks teha järgnevat:

- Vajutada juhtpaneelil nuppu  (**Toide/Äratus**).
- Laadida salve paberit.

Masin

- Avada või sulgeda katte.
- Tõmmata salv välja või lükata salv sisse.
- Asetada originaalid DSDF-i.
- Ühendada USB-mäluseadme.

Low Power Save

Suvand **Low Power Save** võimaldab teie seadmel energiat säästa. Kui te ei kasuta seadet mõnda aega, rakendavad mõned seadme osad automaatselt režiimi **Low Power Save**. Režiim **Low Power Save** tarbib vähem energiat kui režiim **Power Save**.

Power Save

Kui te ei kasuta seadet mõnda aega, siis kasutage energia säästmiseks seda funktsiooni. Seade säästab enam energiat režiimil **Power Save** kui režiimil **Low Power Save**.

Taimerid (saadaval ainult administraatorile)

Kui teatud aja vältel puudub sisend, tühistab seade ooteloleva töö või väljub avatud menüüst ja naaseb vaikesätetele. Te saate määrata, kui kaua seade ootab enne seda, kui see ooteloleva töö tühistab või avatud menüüst väljub.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui programm SyncThru™ Web Service avaneb, klõpsake **Settings > Machine Settings > System > Setup**.

- **System Timeout:** Seade naaseb kopeerimismenüüsse, kui määratletud aja jooksul puudub sisend.
- **Held Job Timeout:** Kui printimise ajal esineb tõrge, hoiab seade tööd määratletud aja vältel enne selle kustutamist.
- **Job Timeout:** Kui kindla aja jooksul ei sisestata paberit, katkestab masin aktiivse ülesande. Saate seadistada aja, kui kaua seade enne ülesande katkestamist ootab.

Eco (Säästurežiim)

Võimaldab teil kokku hoida printimisressursse ning võimaldab ökoloogilist printimist.

- **Default Eco Mode:** Valige, kas lülitada ökorežiim sisse või välja.



On-Forced: Lülitab ökorežiimi sisse. Kui kasutaja tahab Eco režiimi välja lülitada, peab ta sisestama parooli.



Masin

- **Eco Features Configuration:** Ökofunktsioonide määratlemine.
 - Default Settings:** Seade on seatud vaikimisi ökorežiimile.
 - Custom Settings:** Muutke kõiki vajalikke väärtusi.

Administraatori sätted

Käesolev suvand on kättesaadav ainult administraatoritele.



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.

Koputage avakuval suvandit **Settings > Admin Settings** või **Apps**.

Funktsioon	Kirjeldus
Security	Võimaldab teil seadistada turvalisusega seotud sätteid (vt „Security” lk 296).
General Settings	Võimaldab teil seadistada üldsätteid (Measurement, Supplies Management, Contention Management ja muid sätteid) (vt „General Settings” lk 298).
Initial Settings	Võimaldab teil seadistada põhisätteid, mis tuleb seadistada enne seadme kasutamist (vt „Algsätted (ainult administraatorile)” lk 300).
Fax Settings	Te saate seadistada vaikefaksisätteid. Seadistage kõige sagedamini kasutatud faksisätteid (vt „Üldised faksisätteid” lk 142).

Funktsioon	Kirjeldus
Print Settings	Te saate määrata printimisega seotud sätteid. Printimissuvandite jaoks puudub spetsiifiline sisend, seade prindib siin määratud sätetega. Seadistage sagedasti kasutatud printimissätteid. Käesolev funktsioon võib kasulik olla, kui teie ettevõttel on spetsiifiline printimisvorm (vt „Printimissätteid” lk 301).
Box Settings	Võimaldab teil kontrollida kehtivaid tehasesätteid ja vajadusel sätteid muuta (vt „Tehasesätteid” lk 302).
Report Settings	Paberiallika seadistus määrab vaikepaberisalve, mida seade kasutab aruannete printimiseks.
Application Management	Saate installida või desinstallida rakenduste litsentse. Kui te lisate mõne rakenduse, on teil vaja paigaldatud rakenduse litsents aktiveerida. Mõnel rakendusel võib litsents puududa (vt „Application Management” lk 302).

Administraatori sätted

Security

Võimaldab teil seadistada turvalisusega seotud sätteid.

Kujutise ülekirjutamine

Saate määrata masina mälusse salvestatud andmeid üle kirjutama. Masin kirjutab andmed erinevate mustritega üle, nii et need muutuvad taastamatuks.



Sõltuvalt mudelist või paigaldatud lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval.

- **Automatic Image Overwrite:** Pärast töö lõpetamist jäävad mälusse ajutised kujutised. Turvapõhjustel saate panna masina turvalist säilmälu automaatselt üle kirjutama. Kui soovite turvalist mälu ruumi, saate panna seadme turvalist säilmälu automaatselt üle kirjutama.
- **Manual Image Overwrite:** Masin kasutab printimisel, kopeerimisel, skaneerimisel ja faksimisel ajutiselt vaba mälu. Turvapõhjustel saate panna masina turvalist säilmälu manuaalselt üle kirjutama. Kui soovite turvalist mälu ruumi, saate turvalise säilmälu manuaalselt üle kirjutada. Te saate panna seadme süsteemi taaskäivitamise järel kujutise käsitsi ülekirjutamist kordama.
- **Scheduled Image Overwrite:** te saate seada ajakavasse kujutise käsitsi ülekirjutamise.

- **Overwrite Method:** Te saate valida turvalise säilmälu (püsiv) ülekirjutamise meetodi.
 - German VSITR:** Valige, et mälu 7 korda üle kirjutada. 6. korda üle kirjutades kasutatakse ketta ülekirjutamiseks vaheldumisi väärtusi 0x00 ja 0xff ning 7. korral kirjutatakse ketta üle väärtusega 0xAA.
 - DoD5220.28-M:** Valige, et mälu 3 korda üle kirjutada. Kolm korda üle kirjutades kasutatakse ketta sisu ülekirjutamiseks mustreid 0x35, 0xCA ja 0x97. Ketta ülekirjutamise meetodi on määratlenud Ameerika Ühendriikide kaitseministeerium.
 - Australian ACSI 33:** Valige, et mälu 5 korda üle kirjutada. 5 korda üle kirjutades kasutatakse ketta ülekirjutamiseks tähemärki "C" ja selle vastavat mustrit. 2. korra järel on valideerimine kohustuslik. 5. korral kasutatakse juhuslikke andmeid.
 - DoD 5220.22M (ECE):** Valige, et mälu 3 korda üle kirjutada. Kolm korda üle kirjutades kasutatakse ketta sisu ülekirjutamiseks mustreid 0x35, 0xCA ja 0x97. Ketta ülekirjutamise meetodi on määratlenud Ameerika Ühendriikide kaitseministeerium.
 - Custom Overwrite:** Valige, et määrata mälu ülekirjutamise kordade arv. Kõvaketas kirjutatakse üle nii mitu korda, kui te määrate.

Autentimine

Käesolev funktsioon võimaldab teil valida kasutaja autentimise autentimismeetodi.

Administraatori sätted



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui avaneb programm SyncThru™ Web Service, klõpsake **Security** vahekaardil > **User Access Control** (vt „Autentimine” lk 296).

- **Mode:** Valige autentimisrežiim.

-**Basic Authentication:** Aktiveerige põhiautentimine. Kasutajatel palutakse sisse logida, kui nad valivad suvandid, mis on kättesaadavad ainult administraatoritele. Need suvandid on käesolevas juhendis tähistatud märkega „a“ või „(ainult administraatorile)“.

-**Device Authentication:** Aktiveerige seadme autentimine. Seadme autentimine palub kasutajalt sisselogimist enne seda, kui seadme kasutamine on võimalik. Kasutajad ei saa kasutada ühtki rakendust enne sisselogimist.

-**Application Authentication:** Aktiveerige rakenduse autentimine. Administraator saab valida rakenduse(d), mis nõuab(/nõuavad) kasutamiseks kasutaja sisselogimist. Kasutajad ei saa valitud rakendust(i) sisse logimata kasutada. Autentimise lubamiseks vajutage suvandit **Application Mode**.

- **Method**

-**Local Authentication:** Rakendab autentimisprotsessi seadme kõvakettale salvestatud kasutajateabe põhjal.

•**LUI Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni LUI jaoks eelinstallitud.

•**SWS Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni SWS jaoks eelinstallitud.

•**Auto Logout:** Te saate kasutada automaatset väljalogimist.

•**Login Restriction:** Te saate seadistada sisselogimise piirangu aja, katsete arvu ja väljalogimisaja.

•**Logout Policy:** Te saate seadistada väljalogimispoliitika.

-**SMB and Local Authentication:** Rakendab autentimisprotsessi SMB-serverisse salvestatud kasutajateabe põhjal.

•**LUI Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni LUI jaoks eelinstallitud.

•**SWS Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni SWS jaoks eelinstallitud.

•**Auto Logout:** Te saate kasutada automaatset väljalogimist.

-**Kerberos and Local Authentication:** Rakendab autentimisprotsessi kerberos serverisse salvestatud kasutajateabe põhjal.

•**LUI Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni LUI jaoks eelinstallitud.

•**SWS Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni SWS jaoks eelinstallitud.

•**Auto Logout:** Te saate kasutada automaatset väljalogimist.

-**LDAP and Local Authentication:** Rakendab autentimisprotsessi LDAP-serverisse salvestatud kasutajateabe põhjal.

•**LUI Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni LUI jaoks eelinstallitud.

Administraatori sätted

- **SWS Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni SWS jaoks eelinstallitud.
- **Auto Logout:** Te saate kasutada automaatset väljalogimist.
- **SyncThruAaProvider:** Rakendab autentimisprotsessi SWS-ist eraldatud kasutajateabe põhjal.
- **LUI Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni LUI jaoks eelinstallitud.
- **SWS Login Screen:** Võimaldab vaikimisi rakendada funktsiooni SWS jaoks eelinstallitud.
- **Auto Logout:** Te saate kasutada automaatset väljalogimist.
- **Standard Accounting Only:** Võimaldab kasutajatel sisse logida ID ja parooli sisestamise teel.
 - **ID/PW Login:** Te saate sisse logida ID ja parooliga.
 - **ID Only Login:** Te saate sisse logida ainult ID-ga.
- **Secure Print:** Te saate turvalise printimise funktsiooniga sisse logida.

Accounting

Te seate seadistada iga kasutaja kasutuspiirangud iga funktsiooni kohta, kui on valitud arveldusmeetod **Standard** (vt „Autentimine” lk 296).



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui programm SyncThru™ Web Service avaneb, klõpsake vahekaarti **Security > User Access Control > Accounting (Raamatupidamine) > Accounting Methods** (vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167).

- **No Accounting:** Valige selle funktsiooni mittekasutamiseks.
- **Standard Accounting:** Valige, et kasutada paigaldatud tööde arveldusmeetodit.
- **SyncThruA Provider:** Valige, et kasutada tööde arveldusmeetodit, mida pakub rakendus SyncThru™Web Admin Service (üksikasjalikku teavet leiate rakenduse SyncThru™Web Admin Service juhendist).

General Settings

Võimaldab teil seadistada üldsätteid.

Mõõtmine

Te saate valida mõõtühiku ja vaikepaberiformaadi.

Administraatori sätted

Tarvikute haldus

Võimaldab teil seadistada tarvikute taastellimise teavituse suvandid. Kui te seadistate selle suvandi, kuvab seade hoiatusteadet, kui tarvikud hakkavad otsa saama. Pange tarvikud eelnevalt valmis.



- **Imaging Unit Reorder Notification:** Edastab teate, kui pildindusseadmehel on järel määratletud osa tööeast.
- **Toner Cartridge Reorder Notification:** Edastab teate, kui toonerikassetil on järel määratletud osa tööeast.
- **Toner Save:** Säte **Toner Save** võimaldab kasutajal dokumendi printimisel printimistoonerit säästa.

Konkurentsihaldus

Võimaldab teil seadistada **Copy**, **Print**, **Send** ja **Report** prioriteetsuse või sisestusjärjekorra.

Veel sätteid

Saate seadistada **Job Progress Window** (Töö edenemise aken), **Job Deletion** (Töö tühistamine).

- **Job Progress Window:** Võimaldab teil ekraanil tööprogressi kuvada.
- **Job Deletion:** Töö kustutamise seade määratleb, kas kasutajad saavad kustutada kõiki töid või ainult nende poolt loodud töid.
 - Allow all jobs to delete:** Kõikidel kasutajatel on lubatud kõiki töid kustutada.
 - Allow only own jobs to delete:** Kasutajatel on lubatud ainult isiklike töid kustutada.
- **Home Screen Lock:** Administraatorid saavad piirata kasutaja võimet liigutada/kustutada vidinaid, rakendusi ja otseteid ning kasutada funktsioone, nagu Set Wallpaper (tapeedi seadistamine) või Add to Home Screen (avakuvale lisamine).

Administraatori sätted

Algsätted (ainult administraatorile)

Te saate muuta algsätteid, kui te lülitate oma seadme esmakordselt sisse.



Kui te soovite lõpetada algsätete seadistamise, vajutage nuppu **Exit**. Salvestatakse sätted, mille olete selleks hetkeks salvestanud. Samas pole nupp **Exit** lubatud, kui te seda suvandit esmakordselt kasutate.

- **Language:** Valige kuvaekraanil kasutatav keel ning seejärel koputage nuppu **Next**.
- **Note:** Lugege ja koputage **Next**.
- **Administrator Account:** Sisestage **Name**, **New Password** ja **Confirm Password**. Nimeväljale sisestatakse vaikimisi **admin**.
- **Date & Time:** Seadistage **Date**, **Time**, **Time Zone**, kuupäeva ja kellaja formaat ning **Day light Saving**.



Näiteks valige oma riigi piirkond ajatsooni valimiseks.

- **Device Attribution:** Eemaldage olemasolev seadme nimi ja sisestage seadme nimi, mida soovite kasutada; seejärel koputage **Next**. Pidage meeles sisestada seadme nimi, mida kavatsetakse võrgus kasutada.



- Vajadusel sisestage seadme asukoht väljale **Location**.
- Vajadusel sisestage teave väljale **Administrator** isiku kohta, kellega ühendust võtta, kui seadmega peaks mis tahes probleeme esinema.

- **Verify Connections:** Koputage nuppu **Test**, et kontrollida elementi **Ethernet Card connection**. Kui pärast nupu **Test** koputamist kuvatakse teadet **Connected**, vajutage **Next**.

Kui kuvatakse teadet **Not connected**, veenduge, et seade on võrguga ühendatud, seejärel kontrollige uuesti LAN-ühendust.



- Kui probleem võrguühendusega ei lahene, võtke ühendust oma võrguadministraatoriga.
- Kui te paigaldasite valikulise faksikomplekti või viimistleja, vajutage iga nuppu **Test**, et kontrollida nende ühendumist.

- **Network Settings:** Sisestage igale väljale **IP address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, **Host Name**, **Domain Name**, **Primary DNS Server** ja **Secondary DNS Server**. Seejärel koputage **Next**.



- Kui DHCP või BOOTP määrab automaatselt uue IP-aadressi, vajutage **DHCP** või **BOOTP**.
- Kui te pole oma võrgukeskkonnas kindel, võtke oma võrguadministraatoriga ühendust.

Administraatori sätted

- **SNMP Configuration:** Sisestage igale väljale **Community Name**, **Access Permission**, **Authentication User Name**, **Authentication Password**, **Authentication Confirm Password**, **Privacy Password** ja **Privacy Confirm Password**. Seejärel koputage nuppu **Done**.

Faksisätted

Te saate seadistada vaikefaksisätted. Seadistage kõige sagedamini kasutatud faksisätted.

Koputage kuvaekraanil **Settings > Fax Settings** (vt „Üldised faksisätted” lk 142)



- Kui valikulist faksi pole paigaldatud, ei kuvata kuvaekraanil faksi ikooni.
- Faksisuvandid erinevad riigiti sõltuvalt rahvusvahelistest sidemäärustest. Kui mõned juhistes selgitatud faksisuvandid on hallilt märgitud, tähendab see seda, et hallilt märgitud suvandit ei toetata teie sidekeskkonnas.
- Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui avaneb rakendus SyncThru™ Web Service, klõpsake vahekaarti **Settings > Machine Settings > Fax** (vt „Vahekaart Sätted” lk 166).

Printimissätted

Te saate määrata printimisega seotud sätteid. Printimissuvandite jaoks puudub spetsiifiline sisend, seade prindib siin määratud sätetega. Seadistage sagedasti kasutatud printimissätted. Käesolev funktsioon võib kasulik olla, kui teie ettevõttel on spetsiifiline printimisvorm.

Koputage kuvaekraanil **Settings > Print Settings**.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui avaneb rakendus SyncThru™ Web Service, klõpsake vahekaarti **Settings > Machine Settings > Printer**. (vt „Vahekaart Sätted” lk 166).

Administraatori sätted

Tehasesätted

Te saate salvestada dokumente, mis on prinditud, allalaetud ja saadetud arvutitest, või asukohas **Box** paiknevaid skannitud pilte. **Box** paikneb teie seadme kõvakettal. See tähendab, et dokumendid on kõvakettale salvestatud. Te saate luua parooli kindla salvestatud dokumendi jaoks, et volitusteta kasutajad ei saaks sellele juurdepääsu. Samuti saate salvestatud dokumente printida, kasutades erinevaid printimisfunktsioone, ning saata dokumente erinevatesse sihtkohtadesse, nagu meiliaadress, server või faks. Te saate määrata salvestatud dokumendi ja kasutada salvestatud dokumendi funktsiooni rakendusega SyncThru™ Web Service.



Kui kausta **Box** on salvestatud tähtsaid andmeid, soovitame teil andmeid korrapäraselt varundada. Samsung ei võta mis tahes vastutust andmete kahjustumise või kao eest, mida põhjustab seadme väärkasutus või tõrge.

Report Settings

Paberiallika seadistus määrab vaikepaberisalve, mida seade kasutab aruannete printimiseks.

Application Management

Te saate installida või desinstallida rakenduse/litsentsi. Kui te lisate mõne rakenduse, on teil vaja paigaldatud rakenduse litsents aktiveerida. Mõnel rakendusel võib litsents puududa.

Koputage avakuval suvandit **Settings > Application Management** või **Apps**.



- Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui avaneb rakendus SyncThru™ Web Service, klõpsake vahelehte **Maintenance > Application Management**. (vt „Application Management” lk 302).
- Mõned mudelid ei pruugi seda võimalust toetada.

Rakenduse installimine

- Koputage nuppu **Install**.
- Ilmub hüplikaken kaustadega. Valige rakenduse fail ja vajutage **OK**.
- Kuvatakse kinnitusteadet. Lugege leping läbi ja märkige **I accept terms of the License Agreement** ning vajutage nuppu **OK**.

Algab rakenduse installimine.

Administraatori sätted

Rakenduse üksikasjalik vaatamine

- 1 Koputage rakenduse nime, mida soovite üksikasjalikult vaadata.
- 2 Vaadake rakenduse üksikasjalikku teavet.

Rakenduse lubamine/keelamine



- 1 Valige rakendus, mida soovite lubada/keelata, ja vajutage nuppu **Enable/Disable**.
- 2 Valitud rakendus lubatakse/keelatakse.

Rakenduse desinstallimine

- 1 Valige rakendus, mida soovite desinstallida, ja koputage **Uninstall**.
- 2 Kuvatakse kinnitusakent. Vajutage **Yes**.
Valitud rakendus desinstallitakse.

Haldus



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.

Te saate kontrollida tarvikute kasutusea ja printimise raportit.

Koputage avakuval suvandit **Settings > Management** või **Apps**.

Tarvikute kasutusea

Käesolev funktsioon võimaldab teil kontrollida iga tarviku järelejäänud protsenti.

ex) Toonerikassett / pildindusseade

Raportit

Käesolev funktsioon võimaldab teil printida kõiki teie seadme poolt koostatud raporteid. Te saate neid raporteid kasutada, et aidata teil oma seadet hooldada.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui avaneb rakendus SyncThru™ Web Service, klõpsake **Information > Print information** (vt „Vahekaart Information” lk 165).

- System**

- Configuration:** Printige, et näha seadme konfigureerimise teavet. Selles sisaldub tooteteave, versiooniteave, tootesäte ja paberisäte.
 - Supplies Information:** Printige, et kontrollida iga tarviku järelejäänud protsenti.
 - Usage Counter:** Printige, et kontrollida sooritatud tööde arvu. Teave printimiskasutuse, skannimiskasutuse ja faksimiskasutuse kohta on hõlmatud.
 - Demo Page:** Printige demolehekülg, et kontrollida, kas seade töötab nõuetekohaselt. Samuti saate valida suuruseks A4 või kirja.
 - Error Information:** Printige, et kontrollida, millised tõrked on seadmes esinenud. Tõrgete tüüp ja arv on hõlmatud.
 - Network Configuration:** Printige, et näha võrgu konfigureerimise teavet. Prinditakse võrgu konfigureerimise teave, nagu TCP/IP, puhtakujuline TCP/IP ja LPD-teave.
 - Account:** Printige, et näha kontode loendit.
- Send:**
 - Send Confirmation:** Te saate seadistada seadme selle kohta raportit printima, kas saatmine õnnestus või mitte.

Haldus

-**Fax Received:** Printige, et kontrollida vastuvõetud fakside loendit.

-**Fax Sent:** Printige, et kontrollida saadetud fakside loendit.

-**Fax Scheduled Jobs:** Printige, et kontrollida kavandatud fakside loendit.

-**Email Sent:** Printige, et kontrollida **Scan to Email** töö edastuse olekut.

- **Font:**



-**PCL Font List:** Printige, et näha PCL-fontide loendit.

-**PS Font List:** Printige, et näha PS-fontide loendit.

Võrgu seadistusi

Käesolev suvand seadistab võrgusätete funktsioonid.



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelistest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.

Koputage avakuval suvandit **Settings > Network Settings** või **Apps**.

Ethernet

Funktsioon	Kirjeldus
Ethernet Port	Te saate lubada/keelata etherneti porti.
Ethernet Speed	Te saate valida etherneti kiiruse.
MAC Address	Kuvab seadme MAC-aadressi.
IP Setting	Te saate seadistada TCP/IPv4 IP-sätte.
DNS Configuration	Te saate seadistada sätte DNS .
WINS	Saate konfigurereida WINS-serverit.
Display IP Address	Te saate seadistada seadet, et kuvada avakuval IP-aadressi.

Funktsioon	Kirjeldus
Protocol	Te saate lubada/keelata IPv6 protokollid.
IPv6 Address	Te saate seadistada IPv6 aadressi tüüpi.
DHCPv6 Configuration	Te saate seadistada DHCPv6 konfiguratsiooni.
DHCP Unique Identifier	Kuvage DHCP ainulaadset tunnust.
802.1x	Te saate lubada/keelata 802.1x turvasätteid.
802.1x Authentication Method	Te saate valida kasutatava autentimisalgoritmi.
DHCPv6 Identity Association Identifier	Kuvage DHCP identiteedi assotsiatsiooni identifikaatorit.

TCP/IPv4

Saate määrata IPv4-sätteid.


- **IP Setting:** Te saate valida IP-aadresside eraldamise meetodi.
 - Static:** Valige, et sisestada käsitsi IP-aadress/alamvõrgumask/lüüsiaadress.
 - BOOTP:** BOOTP-server eraldab automaatselt IP-aadressi/alamvõrgumaski/lüüsiaadressi.
 - DHCP:** DHCP-server eraldab automaatselt IP-aadressi/alamvõrgumaski/lüüsiaadressi.

Võrgu seadistusi

- **DNS Configuration:** Te saate DNS-serverit konfigureerida.
 - Host Name:** Sisestage hosti nimi. Sisestada saab kuni 63 märki. Vaikenimi on „**SEC[MAC address]**“.
 - Domain Name:** Sisestage domeeninimi. Sisestada saab kuni 128 märki.
 - Primary DNS Server:** Sisestage DNS-serveri aadress, mida soovite peamiselt kasutada.
 - Secondary DNS Server:** Sisestage DNS-serveri aadress, mida soovite alternatiivina kasutada.
 - Dynamic DNS Registration:** Kui te soovite seda kasutada, märkige dünaamilise DNSi registreerimise märguruut(/märguruudud). Kui see suvand on märgitud, registreerib seade oma hostinime ja domeeninime konfigureeritud DNS-serverites dünaamiliselt. Samuti, kui see suvand on märgitud ja DHCP on valitud, keelatakse automaatselt DHCP FQDNi suvandid.
- **WINS:** Saate konfigureerida WINS-serverit. WINSi kasutatakse operatsioonisüsteemis Windows. Valige see suvand.
- **Display IP Address:** Te saate seadistada seadet, et kuvada teavitusribal IP-aadressi. Kui te valite selle suvandi, kuvatakse IP-aadressi teavitusribal.

TCP/IPv6

Saate määrata IPv6-sätteid.

- **Protocol:** Koputage, et süsteemis IPv6-protokolli kasutada. Muudatuse rakendamiseks taaskäivitage seade.
 - **IPv6 Address:** Kuvab IPv6-aadressi tüüpi.
 - Link-local Address:** See on IPv6-aadress, mis algab prefiksi väärtusega FE80. Käesoleval aadressil on kohalik lingikehtivuspiirkond ja see genereeritakse automaatselt.
 - Stateless Address:** See on IPv6-aadress, mille moodustavad ruuteri poolt määratud prefiks ja liidese identifikaator. Liidesel, nagu ethernet, tuletatakse liidese identifikaator tavaliselt seadme MAC-aadressist. Määratud prefiks sõltub ruuteri konfiguratsioonist.
-  Ruuteriteavitus vastuvõtjaks võib konfigureerida enam kui üht aadressi, kuid ainult üht kuvatakse kuvaekraanil.
- Stateful Address:** See on IPv6-aadress, mis hangitakse DHCPv6-serverist.
 - Manual Address:** See on IPv6-aadress, mida administraator saab käsitsi konfigureerida.
 - **DHCPv6 Configuration:** Valige DHCPv6-konfiguratsioon, mida soovite kasutada.
 - Use DHCP as directed by a router:** DHCPv6 on lubatud, kui ruuter teavitab DHCPv6-e kasutamisest.

Võrgu seadistusi

-**Always Enable DHCP:** Hoolimata ruuteriteavitusest, kasutab DHCPv6-e IPv6-aadressi hankimiseks.

-**Never use DHCP:** Keelab DHCPv6-e.

- **DHCP Unique Identifier:** Kuvage DHCP ainulaadset tunnust.
- **DHCP Identity Association Identifier:** Kuvage DHCP identiteedi assotsiatsiooni identifikaatorit.

802.1x

Te saate lubada 802.1x autentimise, mis on pordipõhine autentimine. Kui see autentimine on lubatud, pole seadmel lubatud võrgu kaitstud külje kaudu ühenduda, kuni seade selleks volitatakse. Kaitske seda funktsiooni oma võrgu kaitsmiseks.

- **802.1x :** Kontrollige, et seda funktsiooni lubada.
- **802.1x Authentication Method:** Valige kasutatav autentimisalgoritm.
 - EAP-MD5:** Pakub minimaalset turvalisust. MD5-e paiskefunktsioon on haavatav sõnaraamatupõhistele rünnakutele ja ei toeta turvavõtme genereerimist.
 - PEAP:** Soovituslik kasutajate jaoks, kes kavatsevad kasutada ainult Microsofti operatsioonisüsteeme ja serveritarkvara. Teiste kasutajate puhul pole see soovituslik.
 - EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2 pakub kahesuunalist autentimist partnerite vahel, kombineerides partneri väljakutseteate kostepaketiga ning autentija kosteteate õnnestumise paketiga.

-**TLS:** Käesolevat kasutatakse turvalise side osutamiseks internetis kliendi ja serveri vahel.

Wi-Fi

Wi-Fi menüü on saadaval ainult juhul, kui on paigaldatud valikuline juhtmevaba/NFC-komplekt (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)” lk 330).

Wi-Fi menüü alammenüüd on peaaegu identsed Etherneti menüü alammenüüdega (vt „Ethernet” lk 306).

Funktsioon	Kirjeldus
Wi-Fi Networks	Seadme juhtmevaba võrguga ühendamise järel kuvatakse kuvaekraanil pääsupunkti (ruuteri) SSID-d.
WPS Settings	Kui teie seade ja pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetavad funktsiooni Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), saate juhtmevaba võrgu seadistusi lihtsalt ilma arvutita konfigureerida menüüst WPS Settings .
Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct on turvaline ja lihtsalt kasutatav partnervõrguühendus lubatud Wi-Fi Direct funktsiooniga printeri ja mobiiliseadme vahel.

Võrgu seadistusi

Võrguprotokoll

Te saate soovitud funktsioone võrguprotokollist lubada/keelata

Võrgu turvalisuse



Neid suvandeid saate aktiveerida ja konfigureerida ainult jaotises SyncThru™ Web Service (vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167).

Funktsioon	Kirjeldus
IPSec	Internetiprotokolli andmeturbe (IPSec) saate inaktiveerida, kui see sisse on lülitatud, jaotises SyncThru™ Web Service.
Network Filtering	Kui need sisse on lülitatud, saate võrgu filtreerimise suvandid inaktiveerida jaotises SyncThru™ Web Service.

- **IPSec:** Te saate keelata IP-turvasätteid.
- **Network Filtering:**
 - MAC Filtering** : Keelake MAC-filtreerimine.
 - IPv4 Filtering** : Keelake IPv4-filtreerimine.



-**IPv6 Filtering** : Keelake IPv6-filtreerimine.

NFC

Te saate NFC sisse/välja lülitada. NFC-funktsioon on saadaval, kui on paigaldatud valikuline juhtmevaba/NFC-komplekt (vt „NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine” lk 339).

Süsteemis



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Klõpsake avakuval suvandit  (**Help**) või  (kiirmenüü) ja klõpsake mis tahes suvandit, mille kohta teavet soovite.

Kuupäev ja kellaeg

Kui te seadistate kellaaja ja kuupäeva, kasutatakse seda edasi lükatud faksi-/printimistöde saatmiseks/printimiseks või raportil printimiseks. Samas, kui need pole õiged, peate kellaaja õigeks seadma.

Teave süsteemi kohta

Saate näha masina riistvarakonfiguratsiooni, süsteemifunktsioone ja tarkvara versiooni.

Seadme üksikasjad

Te saate kontrollida seadme üksikasjalikku teavet. Kontrollige installitud riist- ja tarkvaraversioonide olekut, et aidata teil seadet hooldada. Laadige uusim tarkvara alla Samsungi veebisaidilt (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

- **H/W Configuration:** Kuvab paigaldatud riistvara, sh valikuliste osade, olekut.
- **Capabilities:** Kuvab riistvara võimalusi.
- **Software Versions:** Kuvab installitud süsteemide tarkvaraversioone.

Accessibility

Võimaldab teil seadet seadistada, et selle kasutamist hõlbustada. Selles menüüs saate muuta erinevaid heli-, suhtlus- ja kuvasuvandeid, et seade oleks kasutajate jaoks juurdepääsetavam.

Kontaktandmeid

Käesolev funktsioon võimaldab teil vaadata teavet hoolduskeskuse ja kontaktpunkti kohta, kust kasutajad abi saavad. Kui te logite sisse administraatorina, saate kontaktteavet muuta.

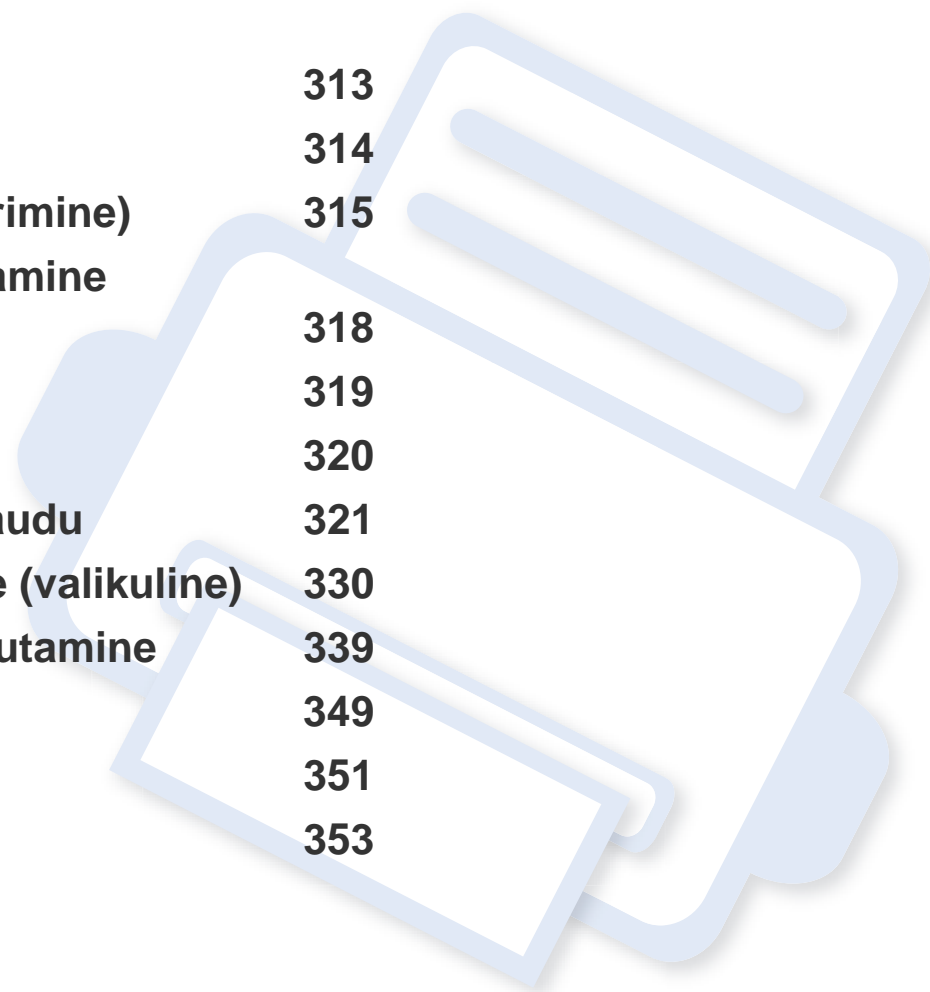
- **Süsteemi administraator:** Kontrollige administraatori kontaktteavet.
- **Samsung Support:** Kontrollige hoolduskeskuse teavet.



3. Võrgu seadistamine

Käesolev peatükk annab teile üksikasjalikud juhised võrgukeskkonna seadistamiseks enne seadme kasutamist. Te peate tundma võrgukeskkonna seadistamiseks kasutatud mõisteid. Sõnastikust leiate mõisted, millest te aru ei saa („Sõnastik” lk 379).

- **Võrgukeskkond** 313
- **Juurdepääs võrgu seadistusele** 314
- **Võrgusätted (TCP/IP konfigureerimine)** 315
- **Printimissätted (portide seadistamine võrguprintimise jaoks)** 318
- **Määrake protokollid** 319
- **Võrgu filtreerimissätted** 320
- **Draiveri installeerimine võrgu kaudu** 321
- **Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)** 330
- **NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine** 339
- **Toetatud mobiilirakendused** 349
- **AirPrint** 351
- **Google Cloud Print™** 353



Võrgukeskkond

Võrku saate kasutada pärast võrgukaabli ühendamist seadme vastava pordiga.

Peate seadistama võrguprotokollid seadmes, et kasutada seda oma võrguseadmena. Te saate seadistada põhivõrgusätteid seadme juhtpaneeli kaudu.

Järgmine tabel kujutab seadme poolt toetatud võrgukeskkondi:

Item	Spetsifikatsioon
Võrguliides	<ul style="list-style-type: none">Ethernet 10/100/1000 Base-TX juhtmega kohtvõrkVõrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN ja lähiväljaside (NFC)^a
Võrgu operatsioonisüsteem	<ul style="list-style-type: none">Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8 ja Windows Server® 2008 R2Erinevad Linux operatsioonisüsteemidErinevad Unix operatsioonisüsteemidMac OS X 10.5 - 10.9Novell NetWare 5.x - 6.x

Item	Spetsifikatsioon
Võrguprotokollid	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPv4DHCP, BOOTPDNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnPStandardne TCP/IP printimine (RAW), LPR, IPPFTP, SMB, SMTP, WSDLDAP, Kerberos, 802.1xSNMPv 1/2/3, HTTP, IPSecTCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

a. Lisaseade

Juurdepääs võrgu seadistusele

- 1 Veenduge, et etherneti kaabel on teie seadmega ühendatud.
- 2 Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Ethernet** või **Apps**.
- 3 Logige administraatorina sisse (vt „Sisselogimine” lk 288).

Võrgusätted (TCP/IP konfigureerimine)

Kui te ühendate oma seadme võrguga, peate esmalt konfigureerima TCP/IP-sätteid seadme jaoks. Allkujutatud sätted on põhisätted, mis on vajalikud teie seadme kasutamiseks võrguseadmena. Te saate seadistada TCP/IP, DNS-serveri, TCP/IPv6, etherneti ja IP-aadresside eraldamise meetodi.

Ethernet

Te saate seadistada etherneti sätteid.

Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Ethernet** või **Apps**.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress (vt „Vahekaart Sätted” lk 166).

- **Ethernet Port:** Te saate lubada/keelata etherneti porti.
- **Ethernet Speed:** Valige etherneti kiirus.
- **MAC Address:** Kuvab seadme MAC-aadressi.

TCP/IP-protokoll

Te saate seadistada IPv4 sätteid.

Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Ethernet > TCP/IPv4** või **Apps**.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress (vt „Vahekaart Sätted” lk 166).

IP-säte

Te saate valida IP-aadresside eraldamise meetodi.

- **Static:** Valige, et sisestada käsitsi IP-aadress/alamvõrgumask/lüüsiaadress.
- **BOOTP:** BOOTP-server eraldab automaatselt IP-aadressi/alamvõrgumaski/lüüsiaadressi.
- **DHCP:** DHCP-server eraldab automaatselt IP-aadressi/alamvõrgumaski/lüüsiaadressi.

Võrgusätted (TCP/IP konfigureerimine)

DNSi konfiguratsioon

Te saate DNS-serverit konfigureerida.

- **Host Name:** Sisestage hosti nimi. Sisestada saab kuni 63 märki. Vaikenimi on „**SEC[MAC address]**”.
- **Domain Name:** Sisestage domeeninimi. Sisestada saab kuni 128 märki.
- **Primary DNS Server:** Sisestage DNS-serveri aadressi, mida soovite peamiselt kasutada.
- **Secondary DNS Server:** Sisestage DNS-serveri aadress, mida soovite alternatiivina kasutada.
- **Dynamic DNS Registration:** Kui soovite seda kasutada, märkige dünaamilise DNSi registreerimise märkeruut(/märkeruudud). Kui käesolev suvand on märgitud, registreerib seade automaatselt selle hosti nime ja domeeninime konfigureeritud DNS-serveritesse dünaamiliselt. Samuti, kui see suvand on märgitud ja DHCP on valitud, DHCP FQDN suvandid keelatakse automaatselt.

WINS (Windowsi internetinime teenus)

Saate konfigureerida WINS-serverit. WINSi kasutatakse operatsioonisüsteemis Windows. Valige see suvand.

Kuvaga IP-aadressi

Te saate seadistada seadet, et kuvada teavitusribal IP-aadressi. Kui te valite selle suvandi, kuvatakse IP-aadressi teavitusribal.

TCP/IPv6

Saate määrata IPv6-sätteid.

Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Ethernet > TCP/IPv6** või **Apps**.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress (vt „Vahekaart Sätted” lk 166).

- **Protocol:** Koputage, et süsteemis IPv6-protokolli kasutada.. Muudatuse rakendamiseks taaskäivitage seade.
- **IPv6 Address:** Kuvab IPv6-aadressi tüüpi.
 - Link-local Address:** See on IPv6-aadress, mis algab prefiksi väärtusega FE80. Käesoleval aadressil on kohalik lingikehtivuspiirkond ja see genereeritakse automaatselt.

Võrgusätted (TCP/IP konfigureerimine)

-Stateless Address: See on IPv6-aadress, mille moodustavad ruuteri poolt määratud prefiks ja liidese identifikaator. Liidesel, nagu ethernet, tuletatakse liidese identifikaator tavaliselt seadme MAC-aadressist. Määratud prefiks sõltub ruuteri konfiguratsioonist.



Ruuteriteavituse vastuvõtjaks võib konfigureerida enam kui üht aadressi, kuid ainult üht kuvatakse kuvaekraanil.

-Stateful Address: See on IPv6-aadress, mis hangitakse DHCPv6-serverist.

-Manual Address: See on IPv6-aadress, mida administraator saab käsitsi konfigureerida.

- **DHCPv6 Configuration:** Valige DHCPv6-konfiguratsioon, mida soovite kasutada.

-Use DHCP as directed by a router: DHCPv6 on lubatud, kui ruuter teavitab DHCPv6-e kasutamisest.

-Always Enable DHCP: Hoolimata ruuteriteavitusest, kasutab DHCPv6-e IPv6-aadressi hankimiseks.

-Never use DHCP: Keelab DHCPv6-e.

- **DHCPv6 Unique Identifier:** Kliendid kasutavad DHCP ainulaadset tunnust (DUID), et hankida DHCPv6-serverist IP-aadress. Server otsib oma andmebaasist üles DUID ja edastab asjakohased konfiguratsioonandmed (aadressi, rendiajad, DNS-serverid jne) kliendile.

- **DHCPv6 Identity Association Identifier:** Kõigil liidestel on ID, mida nimetatakse identiteedi assotsiatsiooni identifikaatoriks (IAID), mis seob liidese ühe või enama IP-aadressiga. Kõik eraldised DHCPv6-serveris sisaldavad DUID ja IAID paari.

802.1x

Te saate lubada 802.1x autentimise, mis on pordipõhine autentimine. Kui see autentimine on lubatud, pole seadmel lubatud võrgu kaitstud külje kaudu ühenduda, kuni seade selleks volitatakse. Kaitske seda funktsiooni oma võrgu kaitsmiseks.

Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Ethernet > 802.1x** või **Apps**.

- **802.1x :** Kontrollige, et seda funktsiooni lubada.
- **802.1x Authentication Method:** Valige kasutatav autentimisalgoritm.
 - EAP-MD5:** Pakub minimaalset turvalisust. MD5-e paiskefunktsioon on haavatav sõnaraamatupõhiste rünnakutele ja ei toeta turvavõtme genereerimist.
 - PEAP:** Soovituslik kasutajate jaoks, kes kavatsevad kasutada ainult Microsofti operatsioonisüsteeme ja serveritarkvara. Teiste kasutajate puhul pole see soovituslik.
 - EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2 pakub kahesuunalist autentimist partnerite vahel, kombineerides partneri väljakutseteate kostepaketiga ning autentija kosteteate õnnestumise paketiga.
 - TLS:** Käesolevat kasutatakse turvalise side osutamiseks internetis kliendi ja serveri vahel.

Printimissätted (portide seadistamine võrguprintimise jaoks)

Te saate seadistada pordid, mida kasutatakse printimisel. Kui te soovite printida võrgu kaudu, peate valima järgmised pordid.

Koputage avakuval suvandit **Settings > Management > Report > Network Configuration** või **Apps** seejärel koputage **Print**.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress (vt „Võrgusätted (TCP/IP konfigureerimine)” lk 315).

Määrake protokollid

Te protokolle lubada/keelata (**Standard TCP/IP**, **LPR**, **IPP**, **ThinPrint**, **CIFS**, **SNTP** (lihtne võrguaja protokoll), **SLP** (teenuseotsingu protokoll), **Telnet**, **SNMP V1/V2** (lihtne võrguhaldusprotokoll), **SNMPv3**, **UPnP(SSDP)** protokoll ja **mDNS** (multisaate domeeninime süsteem), **SetIP** ja **HTTP**).

Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Network Protocol** või **Apps**.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress (vt „Vahekaart Sätted” lk 166).

Võrgu filtreerimissätted

Te saate seadistada oma seadet, et takistada loetelus mittesisalduvate IP- või MAC-aadresside seadmega ühendumist.

Te saate seadistada võrgu üldiseid filtreerimissätteid

Koputage avakuval **Settings** > **Network Settings** > **Network Security** > **Network Filtering** või **App**.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress (vt „Vahekaart Sätted” lk 166).

- **MAC Filtering** : Keelake MAC-filtreerimine.
- **IPv4 Filtering** : Keelake IPv4-filtreerimine.
- **IPv6 Filtering** : Keelake IPv6-filtreerimine.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Printimiseks peate installima printeri draiveri tarkvara. Tarkvara sisaldab draivereid, rakendusi ja muid tugiprogramme.

Veenduge, et teie seadme võrguseadistus on lõpule viidud. Enne installimise alustamist tuleks sulgeda kõik rakendused teie arvutis.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Windows

1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.

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



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

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

•Windows 8 puhul

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

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

3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse.

Seejärel klõpsake nupul **Next**.

4 Valige suvand **Network** kuvalt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.


Windows 8 Käivita



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

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.
- 2 Valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Seaded** > **Muuda arvuti sätteid** > **Seadmed**.
- 3 Klõpsake nupul **Lisa seade**.
Leitud seadmed kuvatakse ekraanil.
- 4 Klõpsake mudeli või hosti nimel, mida soovite kasutada.

 Seadme juhtpaneelilt saate printida võrgukonfiguratsiooni aruande, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid.

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

Vaikse installimise režiim

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

Käsurea parameetrid


Järgnev tabel näitab käske, mida saab käsuaknas kasutada.




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

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

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

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

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>/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.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/x või /X	Kasutab printeri eksemplari loomiseks olemasolevaid masina draiverifaile, kui see on juba installitud.	See käsk annab võimaluse printeri eksemplari installimiseks, mis kasutab installitud printeri draiverifaile ilma lisadraiverit installimata.
/up"<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.

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

Mac

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



- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.
 - Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps Leidjasse ilmuval CD-ROMil.
- 4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- 6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
- 8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
- 9 Sisestage parool ja klõpsake nuppu **OK** (või **Install Software**).
- 10 Valige suvand **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake nupul **Continue**.
- 11 Klõpsake nupul **Add Printer**, et valida printer ning lisada see oma printerite loendisse.
- 12 Klõpsake **IP** ning Select HP Jetdirect - Socket suvandis Protocol.
- 13 Sisestage seadme IP-aadress sisestusväljale Address.
- 14 Sisestage loendinimi sisestusväljale Queue. Kui te ei tea oma seadme serveri loendinime, proovige esmalt kasutada vaike-loendinime.
- 15 Kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult, valige suvand Select Printer Software ja oma seadme nimi, mis asub jaotises Print Using.

- 16 Klõpsake nupul **Add**.
- 17 Klõpsake nupul **Continue**.
- 18 Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Close**.

Linux

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

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.
- 2 Kopeerige **Unified Linux Driveri** pakett oma süsteemi.
- 3 Avage Terminali programm ja minge kausta, kuhu paketi kopeerisite.
- 4 Pakkige pakett lahti.
- 5 Liigutage see **uld** kausta.
- 6 Rakendage **./install.sh** käsk (kui te pole sisse loginud juurkasutajaga, käivitage koos käsuga **sudo**, st **sudo ./install.sh**).

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- 7 Jätkake installimisega.
- 8 Kui installimine on lõpetatud, käivitage **Printing** utiliit (minge **System > Administration > Printing** või käivitage “**system-config-printer**“ käsk Terminali programmis).
- 9 Klõpsake **Add** nupule.
- 10 Valige **AppSocket/HP JetDirect** ja sisestage oma masina IP-aadress.
- 11 Klõpsake nuppu **Forward** ja lisage see oma süsteemi.

UNIX



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

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

UNIX printeri draiveri komplekti installeerimine

Installeerimisprotseduur on kõigile mainitud UNIX OS variantidele ühine.

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



Detailsema teabe saamiseks lugege oma UNIX OS administraatori juhendit.

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

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

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

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- 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 -i`”, et kahendfailid taasinstallida.

Printeri seadistamine

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

- 1 Trükkige sisse printeri nimi.
- 2 Valige mudelinimekirjast sobiv printerimudel.
- 3 Sisestage printeri tüübi kirjeldus **Type** väljale. See pole kohustuslik.
- 4 Täpsustage printeri kirjeldust **Description** väljal. See pole kohustuslik.
- 5 Täpsustage printeri asukohta **Location** väljal.
- 6 Trükkige printeri IP aadress või DNS nimi **Device** tekstikasti (võrguprinterite puhul). IBM AIX puhul, mis kasutab süsteemi **jetdirect Queue type**, on võimalik sisestada ainult DNS-nime, sest IP aadress pole lubatud.
- 7 **Queue type** näitab vastavas loendikastis ühendust kui **lpd** või **jetdirect**. Lisaks on Sun Solaris operatsioonisüsteemi puhul saadaval **usb** tüüp.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- 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.

Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)



- Kui soovite lisada seadmele juhtmevaba võrgu funktsiooni, kontrollige lisaseadmete loendeid ja võtke tellimiseks ühendust ostupunktiga (vt „Pakutavad lisaseadmed” lk 242). Kui ostate juhtmevaba/NFC-komplekti (juhtmevaba LAN-i funktsioon), paigaldage komplekt järgides samme, mis on kirjeldatud juhtmevaba komplekti (juhtmevaba LAN-i funktsioon) juhendis, mis sisalduvad komplektis. Juhtmevaba komplekti (juhtmevaba LAN-i funktsioon) paigaldamise järel seadistage seade seda funktsiooni kasutama.
- Veenduge, et teie masin toetab juhtmevaba võrguühendust. Sõltuvalt mudelist ei pruugi juhtmevaba võrguühendus saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

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

Juhtmevaba võrgu seadistusmeetodite tutvustus

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.
- Soovitame tungivalt pääsupunktidele paroolid määrata. Kui te pääsupunktidele parooli ei määra, võidakse nendesse võõraste seadmete (nt arvutite, nutitelefonide ja printerite) abil ebaseaduslikult sisse tungida. Parooli seadistamise juhised leiata pääsupunktide kasutusjuhendist.

Seadistusmeetod	Ühendusmeetod	Kirjeldus & viitematerjal
Pääsupunkti a	Arvutist	Vt osa „Võrgukaabli abil” lk 333.
	Masina juhtpaneelilt	Vt osa „Menüü WPS Settings (WPS-sätted) kasutamine” lk 331. Vt osa „Funktsiooni Wi-Fi Networks kasutamine” lk 333.
Wi-Fi Directi seadistus		Vt osa „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 335.

Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)

Menüü WPS Settings (WPS-sätted) kasutamine

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



- 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 praeguste juhtmevaba võrgu turvaseadetega. 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 võimalik kasutada kahte meetodit.

- Meetod **Nupulevajutusega konfigureerimine (PBC)** võimaldab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui vajutate samaaegselt oma seadme juhtpaneelil menüüd **WPS Settings** ning WPS (PBC) nuppu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-võimalusega pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril).
- Meetod **PIN-kood (PIN)** aitab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui sisestate WPS-i ehk (Wi-Fi Protected Setup™) toega pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) kaasasoleva PIN-teabe.


Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)

WPS-i ühendamine

Teie masin on vaikimisi **PBC**-režiimis, mida soovitatakse tüüpilise juhtmevaba võrgukeskkonna jaoks.

Ühendamine PBC režiimis


- 1 Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Wi-Fi** või **App**.
- 2 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.
Kasutage sama sisselogimise ID-d, parooli ja domeeni kui seadmest sisse logides (vt „Sisselogimine” lk 288.)

 Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.

- 3 Koputage **WPS Settings > Connect via PBC**.
- 4 Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.
- 5 Järgige kuvaekraanil kuvatud suuniseid.
Teateid kuvatakse kuvaekraanil

Ühendamine PIN režiimis

- 1 Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Wi-Fi** või **App**.
- 2 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.
Kasutage sama sisselogimise ID-d, parooli ja domeeni kui seadmest sisse logides (vt „Sisselogimine” lk 288.)

 Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.

- 3 Koputage **WPS Settings > Connect via PIN**.
- 4 Näidikule ilmub kaheksakohaline PIN.
Peate kahe minuti jooksul sisestama 8-kohalise PIN-i arvutisse, mis on ühendatud pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
- 5 Järgige kuvaekraanil kuvatud suuniseid.
Teateid kuvatakse kuvaekraanil

Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)

Funktsiooni Wi-Fi Networks kasutamine

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.

- 1 Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Wi-Fi** või **App**.
- 2 Masin kuvab nimekirja vabadest võrkudest, mille seast valida. Pärast võrgu valimist küsib printer sobivat turvavõtit.
- 3 Valige soovitud Wi-Fi võrgu suvand.

Võrgukaabli abil



Võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes seadistas teie juhtmevaba võrgu, et saada teavet võrgukonfiguratsiooni kohta.

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

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 printidite võrgukonfiguratsiooni aruande.

Vt osa „Raportit” lk 304.

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 leiate **võrgukonfiguratsiooni aruandest**.

Vt osa „Võrgusätted (TCP/IP konfigureerimine)” lk 315.

Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)

Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine

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

Juhtmevabade parameetrite konfigureerimiseks saate kasutada programmi **SyncThru™ Web Service**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Enne juhtmevabade parameetrite konfigureerimise alustamist kontrollige kaabliühenduse olekut.

- 1 Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud või mitte. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.
- 2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:



- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

- 4 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.
Kasutage sama sisselogimise ID-d, parooli ja domeeni kui seadmest sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)
- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.
- 6 Klõpsake **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Valige loendist üks **Network Name(SSID)**.
- 8 Klõpsake nupul **Next**.
Kui kuvatakse juhtmevaba turvalisuse seadistamise aken, sisestage registreeritud parool (võrguparool) ja klõpsake nupul **Next**.
- 9 Kuvatakse kinnitusaken; kontrollige oma juhtmevaba sätet. Kui säte on õige, klõpsake nupul **Apply**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)

Wi-Fi võrgu sisse-/väljalülitamine


- 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 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 4 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.
Kasutage sama sisselogimise ID-d, parooli ja domeeni kui seadmest sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)



Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.

- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.
- 6 Klõpsake **Wi-Fi**.

- 7 Saate Wi-Fi võrgu sisse/välja lülitada.

Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks

Wi-Fi Direct on turvaline ja lihtsalt kasutatav partnervõrguühendus lubatud Wi-Fi Direct funktsiooniga printeri ja mobiiliseadme vahel.

Wi-Fi Direct võimaldab teil ühendada enda printeri Wi-Fi Direct võrguga, ühendudes samal ajal ka pääsupunktiga. Lisaks saate kasutada juhtmega võrku ja Wi-Fi Direct võrku samaaegselt, nii et mitmed kasutajad saavad dokumentidele ligi pääseda ja neid printida nii Wi-Fi Direct kui ka juhtmega võrgu kaudu.



- Printeri Wi-Fi Direct ühendus ei võimalda teil enda mobiilset seadet internetiga ühendada.
- Toetatud protokollide nimekiri võib teie mudeli omast erineda, Wi-Fi Direct võrgud EI toeta IPv6-t, võrgu filtreerimist, IPSec-i, WINS-i ja SLP teenuseid.
- Wi-Fi Directi kaudu saab maksimaalselt ühendada 4 seadet.

Wi-Fi Directi seadistamine

Wi-Fi Directi funktsiooni saate aktiveerida ühega järgnevatest meetoditest.

Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)

Seadmest

- 1 Koputage avakuval **Settings > Network Settings > Wi-Fi** või **App**.
- 2 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.
Kasutage sama sisselogimise ID-d, parooli ja domeeni kui seadmest sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)



Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.

- 3 Koputage funktsioonil **Wi-Fi Direct**.
- 4 Aktiveerige **Wi-Fi Direct**.

Võrguühendusega arvutist

Kui teie printer kasutab võrgukaablit või juhtmevaba pääsupunkti, saate Wi-Fi Directi aktiveerida ja seadistada rakenduses SyncThru™ Web Service.

- 1 Avage **SyncThru™ Web Service** ja valige **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Lubage **Wi-Fi Direct™** ja määrake teised suvandid.

Mobiiliseadme seadistamine

- Pärast printerist Wi-Fi Directi seadistamist lugege enda kasutatava mobiilse seadme kasutusjuhendist, kuidas sellel Wi-Fi Directi seadistada.
- Pärast Wi-Fi Directi seadistamist peate alla laadima mobiilse printimise rakenduse (näiteks Samsung Mobile printer), et enda nutitelefonist printida.



- Kui olete leidnud printeri, millega soovite enda mobiilse seadme ühendada, valige printer ning printeri LED hakkab vilkuma. Vajutage printeril olevat WPS-i nuppu ning see ühendatakse teie mobiilse seadmega.
- Kui teie mobiilne seade ei toeta Wi-Fi Directi, peate selle nupu vajutamise asemel sisestama printeri võrguvõtme.

Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)

Juhtmevaba võrgu tõrkeotsing

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.
- 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 MAC-aadressiga seotud IP-aadressi. Oma seadme Mac-aadressi saate tuvastada, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.

- 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.
- 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.

Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)

- Seade peab olema paigutatud kaugemale teistest elektroonilistest seadmetest, mis võivad segada juhtmevaba signaali.
Mitted 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.
- Wi-Fi Directi kaudu saab maksimaalselt ühendada 4 seadet.

NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine



Kui soovite lisada seadmele NFC-funktsiooni, kontrollige lisaseadmete loendeid ja võtke tellimiseks ühendust ostupunktiga (vt „Pakutavad lisaseadmed” lk 242). Kui ostate juhtmevaba/NFC-komplekti (juhtmevaba LAN-i funktsioon), paigaldage komplekt järgides samme, mis on kirjeldatud juhtmevaba/NFC-komplekti (juhtmevaba LAN-i funktsioon) juhendis, mis sisalduvad komplektis. Juhtmevaba komplekti (juhtmevaba LAN-i funktsioon) paigaldamise järel seadistage seade seda funktsiooni kasutama.

NFC (lähiväljaside) funktsiooniga printer võimaldab printida otse mobiiliseadmest, kui hoiate oma mobiiliseadet juhtmevaba/NFC-komplekti (juhtmevaba LAN-i funktsioon) NFC märgise juures. Puudub vajadus printeri draiveri paigaldamiseks või pääsupunktiga ühendumiseks. Vajate vaid NFC toega mobiiliseadet. Funktsiooni kasutamiseks peab mobiiliseadmesse olema paigaldatud mobiilirakendused.



- Sõltuvalt mobiiliseadme ümbrise materjalist ei pruugi NFC-tuvastus korrektselt toimida.
- Edastuskiirus võib sõltuda kasutatava mobiiliseadme mudelist.
- See funktsioon on saadaval vaid NFC-tähisega mudelil (vt „Masina ülevaade” lk 21).

- Kui kasutate mobiiliseadmest ümbrist, mitteoriginaalakat või metallkatet/kleebist, võib see NFC-signaali tõkestada.
- Kui NFC-seadmete vaheline suhtlus ebaõnnestub,
 - eemaldage mobiiliseadme kaas või kate, seejärel proovige uuesti.
 - paigaldage mobiiliseadme aku uuesti, seejärel proovige veel kord.

Nõuded

- NFC ja Wi-Fi Direct lubatud, toetatud mobiilirakendused installitud mobiiliseadmesse operatsioonisüsteemiga Android 4.0 või uuem.



Ainult Android OS 4.1 või uuem lubab NFC-funktsiooni sisselülitamisel automaatselt ka mobiiliseadme Wi-Fi Directi funktsiooni. Soovitame NFC-funktsiooni kasutamiseks paigaldada mobiiliseadmele Android OS 4.1 või uuema.

- Wi-Fi Directi funktsiooniga printer (vt „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 335).

NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine

Seotud rakendused

On olemas rakendused, mis on mõeldud kasutamiseks NFC-funktsiooniga. Rakendusi on võimalik alla laadida Google Play Store'ist.

- **Samsung Mobile Print:** Võimaldab kasutajatel otse oma nutitelefoni või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida, skannida (ainult kasutajad, kelle seade toetab skannimist) või faksida (ainult kasutajad, kelle seade toetab faksimist) (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print kasutamine” lk 346).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Aitab kasutajatel lihtsalt volitusi hankida. Käesolev rakendus annab ühe viisi oma mobiiliseadmega kasutajavolituste hankimiseks (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print Pro kasutamine” lk 340).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Võimaldab kasutajatel kasutada oma mobiiliseadmega kloonimise ja juhtmevaba ühenduse seadistamise funktsioone (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print Manager kasutamine” lk 342).

Rakenduse Samsung Mobile Print Pro kasutamine

Te saate seda kasutada rakendusest **Samsung Mobile Print Pro** volituste/registreeringu hankimiseks.

Mobiiliseadmega autentimine

1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilsideadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.

2 Käivitage **Samsung Mobile Print Pro** rakendus.



Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Mobile Print Pro**, minge oma mobiiliseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.


3 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.

Kasutage sama administraatori ID-d ja parooli kui seadmest sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)

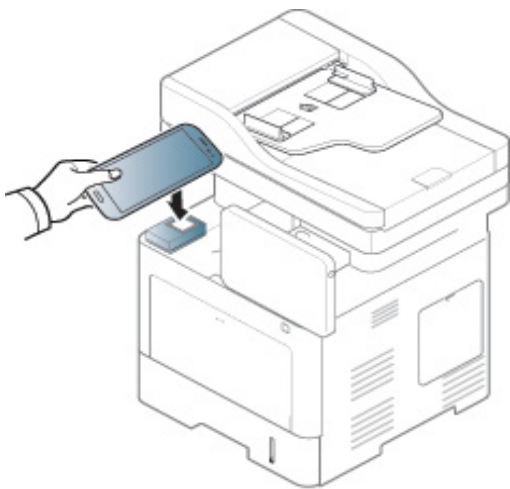



Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.

NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine

- Liigutage oma mobiiliseadme märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().


Oodake mõni sekund, et mobiiliseade printeriga ühenduse saavutaks.




-  Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.

Mobiiliseadmega registreerimine

- Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilsideadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.
- Käivitage **Samsung Mobile Print Pro** rakendus.

 Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Mobile Print Pro**, minge oma mobiiliseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.


- Vajutage ikooni  rakenduse **Samsung Mobile Print Pro** kuval.
- Valige suvand **On** menüüst **Phone login set as default**.
- Rakenduse **Samsung Mobile Print Pro** kuval kuvatakse mobiiliseadme ID-d.
Vajutage **Registration**.
- Sisestage **ID**, **Password**, **Domain** ja **Passcode** ning seejärel klõpsake **OK**.

Kasutage sama administraatori ID-d, parooli ja domeeni kui seadmest sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)

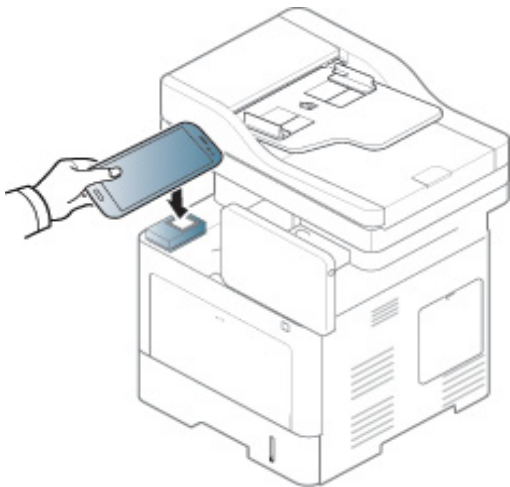
NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine



- Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.
- **Passcode** on mõeldud juhuks, kui administraator valib meetodi **Two-Factor Authentication**. Autentimiseks peate parooli sisestama. Parool (password) ja parool (passcode) peaksid olema erinevad. Te saate valida meetodi **Two-Factor Authentication** programmist SyncThru™ Web Service, valige **Security > User Access Control > Authentication > Authentication Method > nupp Options > Login Method > Two-Factor Authentication**.

7 Liigutage oma mobiiliseadme märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (.

Oodake mõni sekund, et mobiiliseade printeriga ühenduse saavutaks.



Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.

8

Printeri puutekraanil kuvatakse teadet registreerimise lõpetamise kohta.

Rakenduse Samsung Mobile Print Manager kasutamine

Kui teil on rohkem kui üks printer ja peate kõigil printerite jaoks samad sätteid määrama, saate seda teha lihtsalt rakenduse **Samsung Mobile Print Manager** abil. Puudutage oma mobiiltelefoni oma printeri NFC-märgisel, et sätteid kopeerida, ja koputage printeril, mille jaoks soovite sätteid määrata.




Kui ekspordite andmeid, saate salvestada enam kui ühe kirje. Kui impordite andmeid, saate andmeid loendist valida ja importida.

NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine

Eksportimine (sätete kopeerimine oma mobiiliseadmesse)

1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilsideadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.


2 Avage mobiiliseadmes **Samsung Mobile Print Manager** rakendus.


 Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Mobile Print Manager**, minge oma mobiiliseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.

3 Vajutage nuppu **Export**.

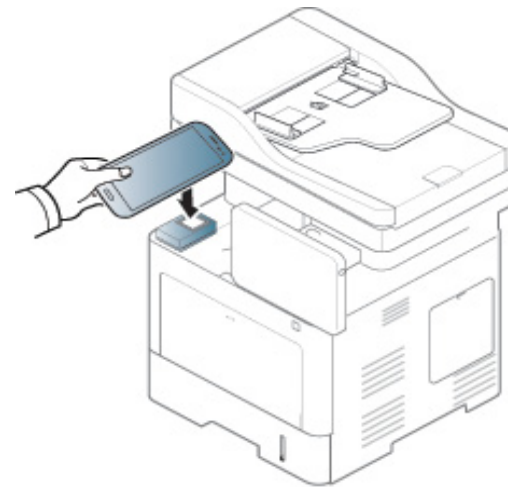
4 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.


Kasutage sama administraatori ID-d ja parooli kui seadmest sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)

 Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.

5 Liigutage oma mobiiliseadme märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise ()

Oodake mõni sekund, et mobiiliseade printeriga ühenduse saavutaks.



-  • Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.
- Kloonimise ajal on seade lukustatud.


6 Valige sätted, mida soovite rakendada ja vajutage **OK**.

7 Järgige mobiiliseadme ekraanil kuvatud suuniseid.

NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine

Importimine (sätete rakendamine seadmes)


- 1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilseseadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.
- 2 Avage mobiiliseadmes **Samsung Mobile Print Manager** rakendus.

 Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Mobile Print Manager**, minge oma mobiiliseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.

3 Vajutage **Import**.


4 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.

Kasutage sama administraatori ID-d ja parooli kui seadmest sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)

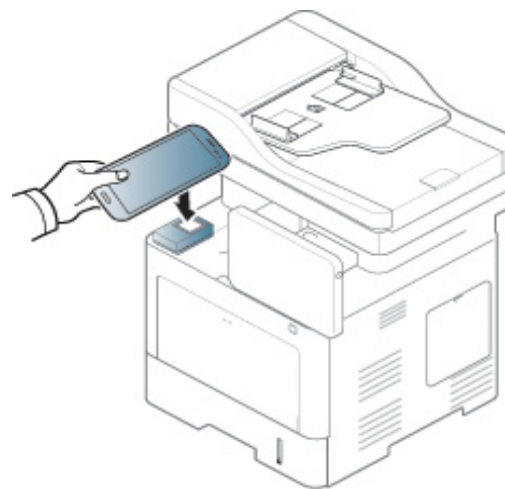
 Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.


5 Valige sätted, mida soovite kopeerida.

6 Järgige mobiiliseadme ekraanil kuvatud suuniseid.

7 Liigutage oma mobiiliseadme märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise ()

Oodake mõni sekund, et mobiiliseade printeriga ühenduse saavutaks.



- 
- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.
 - Kloonimise ajal on seade lukustatud.


Juhtmevaba ühenduse seadistamine

Te saate kopeerida oma telefonist juhtmevabad sätted oma printerisse, puudutades oma mobiiliseadmega oma printeri NFC-märgist.

NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine

1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilsideseadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.


2 Avage mobiiliseadmes **Samsung Mobile Print Manager** rakendus.

 Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Mobile Print Manager**, minge oma mobiiliseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.


3 Kuvatakse mobiiliseadme **Samsung Mobile Print Pro** kuva. Vajutage nuppu **Wi-Fi Setup**.

4 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.

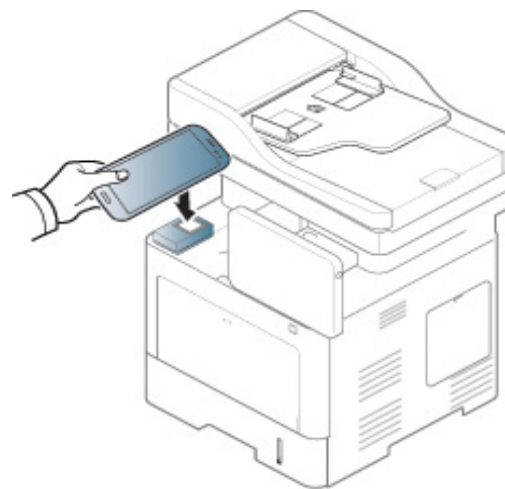
Kasutage sama administraatori ID-d ja parooli kui seadmest sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)


 Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Turvalisus” lk 167.

5 Kui pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) on ühendusega ühendunud, kuvatakse kinnitusakent, misjärel klõpsake **OK**. Kui pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) pole ühendunud, valige soovitud pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) ja klõpsake **OK**, misjärel klõpsake **OK**.

6 Liigutage oma mobiiliseadme märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (.

Oodake mõni sekund, et mobiiliseade printeriga ühenduse saavutaks.



 Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.



7 Järgige mobiiliseadme ekraanil kuvatud suuniseid.


NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine

Rakenduse Samsung Mobile Print kasutamine

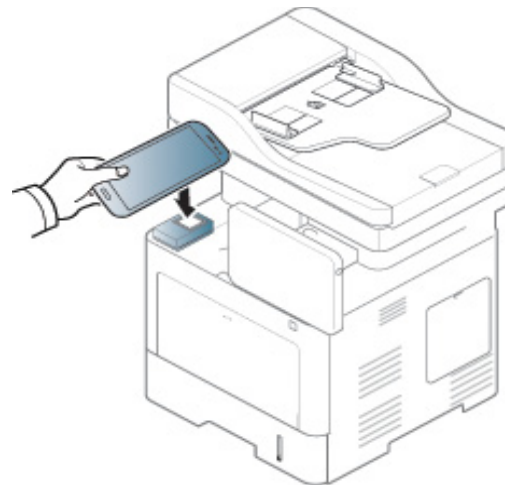
Samsung Mobile Print on tasuta rakendus, mis võimaldab kasutajatel otse enda nutitelefoni või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida, skannida (ainult kasutajad, kellel on mitmeotstarbelised printerid) või faksida (ainult kasutajad, kellel on mitmeotstarbelised printerid).

Printimine

- 1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilsideseadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.
 - 2 Käivitage rakendus **Samsung Mobile Print**.
-  Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Mobile Print**, minge oma mobiilsesadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.
- 3 Valige printimisrežiim.
 - 4 Valige prinditav sisu.
- Vajaduse korral muutke printimise suvandit, vajutades ikoonil .

- 5 Liigutage oma mobiilsesadme märgis (asub tavaliselt mobiilsesadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().

Oodake paar sekundit, et mobiilsesadme saadaks töö printerile.



Mõnede mobiilsesadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiilsesadme NFC-antenni asukohta.


- 6 Printer alustab printimist.

NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine

Skaneerimine

1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi-otsevõrgu funktsioonid on teie mobiilseseadmes lubatud ning Wi-Fi-otsevõrgu funktsioon on printeris aktiveeritud.

2 Käivitage rakendus **Samsung Mobile Print**.


 Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Mobile Print**, minge oma mobiiliseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.

3 Valige skaneerimisrežiim.

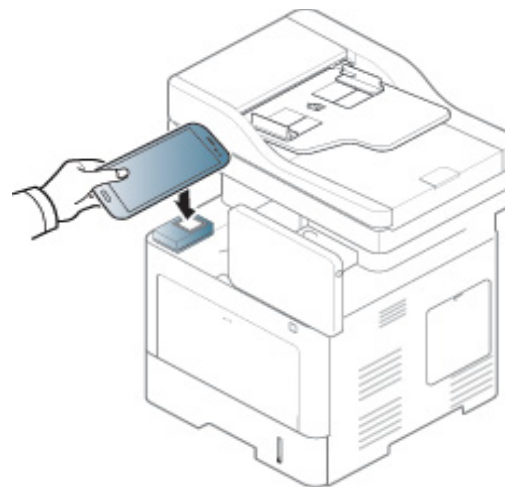
4 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 47).


Vajaduse korral muutke skaneerimise sätteid, vajutades suvandil




5 Liigutage oma mobiiliseadme märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise ()

Oodake paar sekundit, et mobiiliseade saadaks töö printerile.



 Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.


6 Printer alustab sisu skaneerimist.
Skaneeritud andmed salvestatakse teie mobiiliseadmele.


 Kui soovite skaneerimist jätkata, järgige rakenduse ekraanil olevaid juhiseid.


NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine

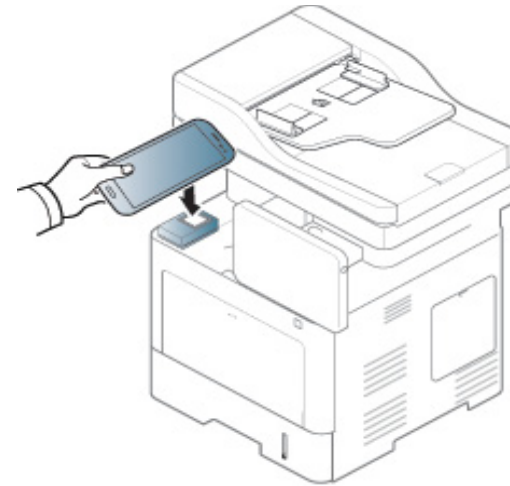
Faksi saatmine


- 1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi-otsevõrgu funktsioonid on teie mobiilseseadmes lubatud ning Wi-Fi-otsevõrgu funktsioon on printeris aktiveeritud.
- 2 Käivitage rakendus **Samsung Mobile Print**.

 Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Mobile Print**, minge oma mobiiliseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.

- 3 Valige faksirežiim.
- 4 Valige sisu, mida soovite faksiga saata. Vajaduse korral sisestage faksinumber ja muutke faksisuvandit, vajutades ikoonil  .

- 5 Liigutage oma mobiiliseadme märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().
Oodake paar sekundit, et mobiiliseade saadaks töö printerile.



 Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.

- 6 Printer alustab sisu faksimist.

Toetatud mobiilirakendused

Kättesaadavad rakendused

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** on tasuta rakendus, mis võimaldab kasutajatel otse enda nutitelefoni või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida, skannida (ainult kasutajad, kelle seade toetab skannimist) või faksida (ainult kasutajad, kelle seade toetab faksimist). **Samsung Mobile Print** ei ühildu mitte ainult teie Androidi ja iOS-i nutitelefoni, vaid ka iPod Touchi ja tahvelarvutitega. See ühendab teie mobiilse seadme võrguühendusega Samsungi printeri või juhtmevaba printeriga läbi Wi-Fi pääsupunkti. Uue draiveri paigaldamine või võrgusätete muutmine ei ole vajalik - lihtsalt paigaldage **Samsung Mobile Print** rakendus ja see leiab automaatselt ühilduvad 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 mobiiliseadmest vaadata (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print kasutamine” lk 346).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Aitab kasutajatel lihtsalt volitusi hankida. Käesolev rakendus annab ühe viisi oma mobiiliseadmega kasutajavolituste hankimiseks (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print Pro kasutamine” lk 340).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Võimaldab kasutajatel kasutada oma mobiiliseadmega kloonimise ja juhtmevaba ühenduse seadistamise funktsioone (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print Manager kasutamine” lk 342).

Rakenduste allalaadimine

Rakenduste allalaadimiseks minge enda mobiiliseadme rakenduste poodi (Play Store, App Store) ning lihtsalt otsige rakendusi **Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**. Samuti võite Apple'i seadmete korral arvutist iTunesi külastada.

- **Samsung Mobile Print**
 - Android:** Otsige Play Store'ist rakendust **Samsung Mobile Print** ja seejärel laadiga rakendus alla.
 - iOS:** Otsige App Store'ist rakendust **Samsung Mobile Print** ja seejärel laadiga rakendus alla.
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
 - Android:** Otsige Play Store'ist rakendust **Samsung Mobile Print Pro** või **Samusng Mobile Print Manager** ja seejärel laadiga rakendus alla.

Toetatud mobiilirakendused

Toetatud mobiilne OS

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 2.3 või uuem
 - iOS 5,0 või uuem
- **Samsung Mobile Print Pro/Samsung Mobile Print Manager**
 - NFC ja Wi-Fi Direct lubatud, toetatud mobiilirakendused installitud mobiiliseadmesse operatsioonisüsteemiga Android 4.0 või uuem.

AirPrint



Ainult AirPrinti sertifikaadiga seadmed saavad seda funktsiooni kasutada. Kontrollige, kas seadme karbil on AirPrinti märgis.



AirPrint võimaldab printida otse viimast iOS-i versiooni kasutavalt iPhone'ilt, iPadilt ja iPod touchilt.

AirPrinti seadistamine

Teie masinal peavad **AirPrint**-funktsiooni kasutamiseks olema Bonjour (mDNS) and IPP-protokollid. **AirPrint**-funktsiooni saate sisse lülitada ühel järgnevatest meetoditest.

- 1 Kontrollige, kas masin on võrku ühendatud.
- 2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:

 http://192.168.1.133/

- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

- 4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Domain**. Seejärel klõpsake nupul **LOGIN**.


Kasutage sama sisselogimise ID-d, parooli ja domeeni kui seadme sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)

- 5 Kui avaneb programmi SyncThru™ Web Service aken, klõpsake **Settings > Network Settings**.


- 6 Klõpsake suvandil **AirPrint**.

AirPrintiga printimine

Näiteks pakub iPadi juhend järgnevaid juhiseid.

- 1 Avage e-kiri, foto, veebileht või dokument, mida printida soovite.
- 2 Puudutage tegevuse ikooni ()
- 3 Valige **enda printeridraiveri nimi** ja suvandite menüü seadistamiseks.
- 4 Puudutage **Printi**-nuppu. Printige see välja.



Printimistö katkestamine: Printimistö katkestamiseks või printimise kokkuvõtte vaatamiseks klõpsake printimiskeskuse ikoonile () multitegumtöö alal. Saate printimiskeskuses katkestamisnupul klõpsata.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ on teenus, mis võimaldab enda printeriga printida nutitelefonil, tahvelarvuti või mõne teise veebiühendusega seadme sisu. Lihtsalt registreerige enda printer Google'i kontol ja oletegi valmis kasutama Google Cloud Print™ teenust. Saate enda dokumenti või e-kirja printida Chrome OS, Chrome'i brauseri või Gmail™/ Google Docs™ rakenduse kaudu enda mobiiliseadmel, nii et puudub vajadus sellele eraldi printeridraiveri installimiseks. Google'i veebilehelt (<http://google.com/cloudprint/learn/> või <http://support.google.com/cloudprint>) leiate lisateavet teenuse Google Cloud Print™ kohta.

Google'i konto ja printeri sidumine

Chrome'i brauseris registreerimine



- Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja ühendatud juhtmega või juhtmeta võrguga, mis pääseb ligi Internetile.
- Eelnevalt peaks teil olema olemas Google'i konto.

- 1 Avage Chrome'i brauser.
- 2 Küllastage veebilehte www.google.com.
- 3 Logige Google'i veebilehele, kasutades enda Gmail™i aadressi.

- 4 Sisestage aadressiväljale enda printeri IP-aadress ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake **Mine**.
- 5 Klõpsake **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 6 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Domain**. Seejärel klõpsake nupul **LOGIN**.
Kasutage sama sisselogimise ID-d, parooli ja domeeni kui seadme sisselogides (vt „Sisselogimine” lk 288.)



Kui võrgukeskkond kasutab proksiserverit, peate proksi-IP ja pordinumbri konfigureerimiseks avama **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Lisateabe saamiseks võtke ühendust enda võrguteenuse pakkuja või võrguadministraatoriga.

- 7 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Sisestage enda printeri nimi ja kirjeldus.
- 9 Klõpsake suvandil **Register**.
Ilmub kinnitav hüpikaken.



Kui teie brauser blokeerib hüpikaknaid, siis kinnitusakent ei ilmu. Lubage saidil hüpikaknate kuvamine.

Google Cloud Print™

10 Klõpsake suvandil **Finish printer registration**.

11 Klõpsake suvandil **Manage your printers**.

Nüüd on teie printer Google Cloud Print™-teenuse all registreeritud.

Google Cloud Print™-valmidusega seadmed ilmuvad nimekirjas.

Google Cloud Print™-i abil printimine

Printimise protseduur sõltub kasutatavast rakendusest või seadmest. Võite vaadata rakenduste nimekirja, mis Google Cloud Print™-teenust toetavad.



Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja ühendatud juhtmega või juhtmeta võrguga, mis pääseb ligi Internetile.

Mobiilseadme rakenduse abil printimine


Järgnevad sammud tuginevad Google Docs™ rakenduse kasutamisele Android-mobiilplatvormil.

1 Installige enda mobiilseadmele Cloud Print-rakendus.



Kui teil ei ole seda rakendust, laadige see alla rakenduste poest nagu Android Market või App Store.

2 Avage enda mobiiltelefonilt Google Docs™'i rakendus.

3 Puudutage suvandi  nuppu dokumendil, mida soovite printida.

4 Puudutage saatmise  nuppu.

5 Puudutage nuppu Cloud Print .


6 Soovi korral valige printimise suvandid.

7 Puudutage suvandit **Click here to Print**.

Google Cloud Print™

Chrome'i brauserist printimine

Järgnevad sammud on näidis Chrome'i brauseri kasutamisest.

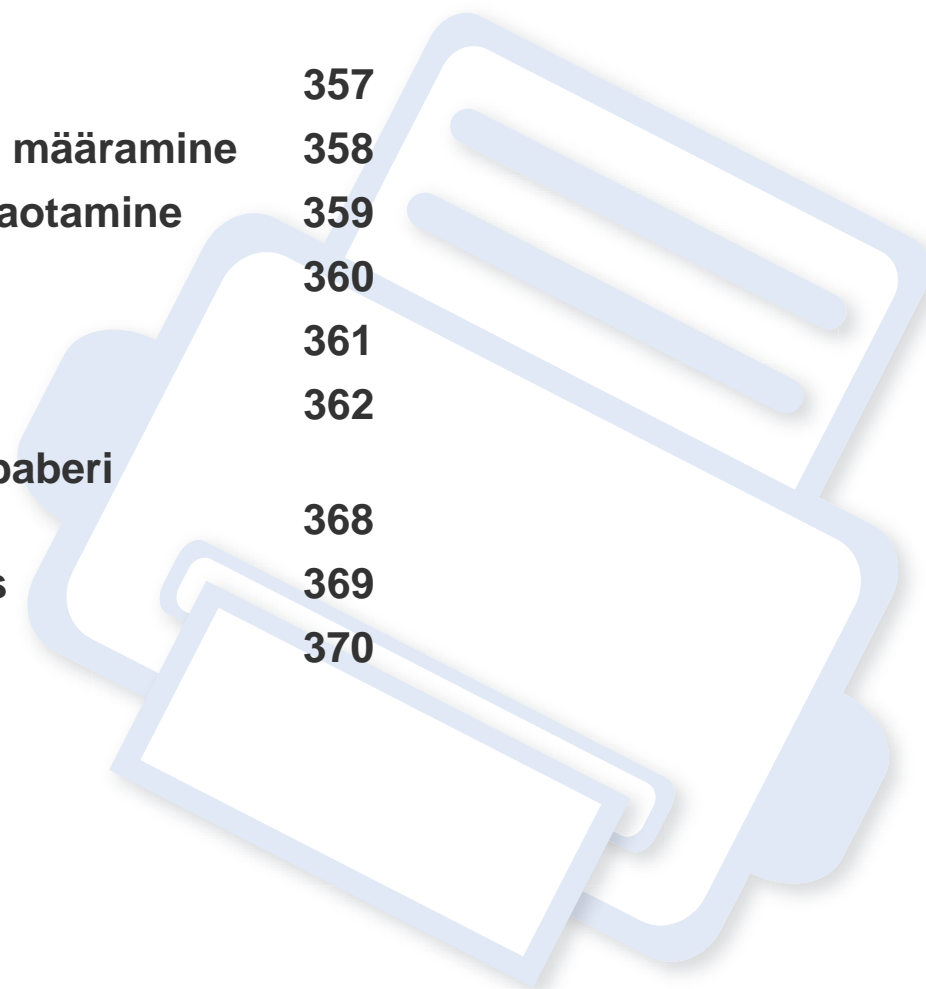
- 1 Käivitage Chrome.
- 2 Avage dokument või e-kiri, mida printida soovite.
- 3 Klõpsake mutrivõtme ikoonil  brauseri paremas ülanurgas.
- 4 Klõpsake nupul **Prindi**. Avaneb uus vahekaart printimiseks.
- 5 Valige suvand **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Klõpsake **Prindi**-nupule.



4. Maintenance

Käesolev peatükk annab teavet teie seadme hooldamise jaoks.

- **Tarvikute kasutusea järgimine** 357
- **Tarvikute taastellimise teavituse määramine** 358
- **Tarvikute asendamine ja ümberjaotamine** 359
- **Leidke seerianumber** 360
- **Mälu tühjendamine** 361
- **Seadme puhastamine** 362
- **Nõuanded seadme, tarvikute ja paberi ladustamiseks** 368
- **Nõuanded seadme liigutamiseks** 369
- **Demolehekülje printimine** 370



Tarvikute kasutusea järgimine

Kontrollige tarvikute kasutusea ja pange need eelnevalt valmis.

Teil on võimalik tarvikute kasutusea raport ka välja printida. Valige funktsiooni **Report** suvand **Supplies Information** (vt „Raportit” lk 304, „Vahekaart Information” lk 165).



Me soovime, et valmistaksite ette uued tarvikud, kui järelejäänud protsent on väiksem kui 10 (vt „Tarvikute asendamine ja ümberjaotamine” lk 359).

Seadmest

- 1 Koputage põhikuval **Settings > Management > Supplies Life**.
- 2 Kontrollige tarvikute kasutusea.



Me soovime, et te paneksite valmis uued tarvikud või need, mille kasutus on ületanud 90% nende keskmisest kasutuseast (vt „Tarvikute asendamine ja ümberjaotamine” lk 359).

Rakendusest SyncThru™ Web Service

- 1 Valige rakendusest SyncThru™ Web Service vahekaart **Information > Supplies**.
- 2 Kontrollige järelejäänud protsenti.

Tarvikute taastellimise teavituse määramine

Määrake tarvikute taastellimise teavitus, et saada teavitusmeile ja seada tarvikud eelnevalt valmis.

Vt osa „Tarvikute haldus” lk 299.

Tarvikute asendamine ja ümberjaotamine

Toonerikasseti asendamine

Kui toonerikassett on täiesti tühi.

- Seisundi LED-tuli muutub punaseks ja kuvaekraan kuvab tooneri asendamise veateadet.
- Seade lõpetab printimise ja saabuvald faksid salvestatakse mällu. Samas kui toonerikassett on tühi, saate endiselt mustvalgeid printimistöid printida (saadetud töö peab olema mustvalge).
- Kontrollige, millist tüüpi toonerikassetti teie seade kasutab (vt „Tarvikute ja lisaseadmete tellimine” lk 240).

Käesolevas etapis tuleb toonerikassett asendada. Veenduge, et uus toonerikassett on eelnevalt valmis (vt „Tarvikute ja lisaseadmete tellimine” lk 240). Kuidas toonerikassetti välja vahetada (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 192).

Pildindusseadme väljavahetamine

Kui pildindusseade on täiesti tühi.

- Seisundi LED-tuli muutub punaseks ja kuvaekraanil kuvatakse pildindusseadme asendamise veateadet.
- Kontrollige oma seadme pildindusseadme tüüpi („Tarvikute ja lisaseadmete tellimine” lk 240).

Käesolevas etapis on vaja pildindusseade asendada. Veenduge, et uus pildindusseade on eelnevalt valmis (vt „Tarvikute ja lisaseadmete tellimine” lk 240). Kuidas pildindusseadet välja vahetada (vt „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 194)?

Tooneri jaotumise ühtlustamine

Toonerikasseti kasutusaeg hakkab lõppema, kui:

- Esineb valgeid triipe või heledaid alasid.
- Ekraanil kuvatakse tühjeneva tooneriga seotud teadet.
- **seisundi** LED vilgub punaselt.

Sellisel juhul saate ajutiselt printimiskvaliteeti parandada kassetti allesjäänud tooneri ühtlustamisega. Teatud juhtudel võib väljaprint olla hele või ilmuda valgeid triipe ka pärast tooneri ühtlustamist. Kuidas tooner uuesti laiali jaotada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 190)?

Leidke seerianumber

Te võite vajada oma seadme seerianumbrit, kui helistate teenindusse. Oma seadme seerianumbri kontrollimiseks järgige alljärgnevat samme.



Seerianumber on kirjutatud kõigi seadmeraportite algusesse.

- 1 Koputage avakuval nuppu **Settings > Management > Report > Usage Counter > Print** või **Apps**

VÕI

Valige vahekaart **Information > Usage Counters** rakendusest SyncThru™ Web Service.


- 2 Kontrollige seerianumbrit.

Mälu tühjendamine

Mälu tühjendamiseks, mis tagab teie seadme mälumahu, on paar viisi. Valige üks alljärgnevatest viisidest.

Salvestatud dokumentide kustutamine

Kontrollige salvestatud dokumente enne seadme mälu tühjendamist.

- 1 Koputage põhikuval suvandit **Box** .
- 2 Puudutage ja hoidke all kausta või dokumenti, mille soovite loendist kustutada.
- 3 Koputage  > **Delete** (Kustuta).

Faksi mälu tühjendamine

Kui faksi mälu on täis, saate salvestatud faksi mälu kustutada. Faksi mälu kustutamiseks on kaks viisi, mille rakendamiseks järgige allkirjeldatud samme:

Faksi mälu tühjendamine faksitöö printimise teel

Printige vastuvõetud faks(id) välja. Faksi mälu kustutatakse automaatselt.

Faksi mälu tühjendamine ilma faksitööta



Kui te tühjendate faksi mälu ilma esmalt faksitööd printimise teel kontrollimata, võite kustutada tööd, mida te ei soovi kustutada. Olge ettevaatlik, et te ei kustutaks tähtsaid dokumente.

- 1 Koputage avakuval suvandit **Job Status** või **Apps**.
- 2 Valige kuvaekraanil vahekaart **Current Job**.
- 3 Valige töö(d), mida soovite kustutada, ja seejärel vajutage **Delete**.
Kui te soovite kõik tööd kustutada, vajutage **Delete All**.

Loendist ainult faksitööde kustutamiseks valige faksitööd loendist **Job Type** ja klõpsake **Delete**.

Seadme puhastamine

Kui printimisel ilmneb probleeme või kui kasutate seadet tolmu 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.

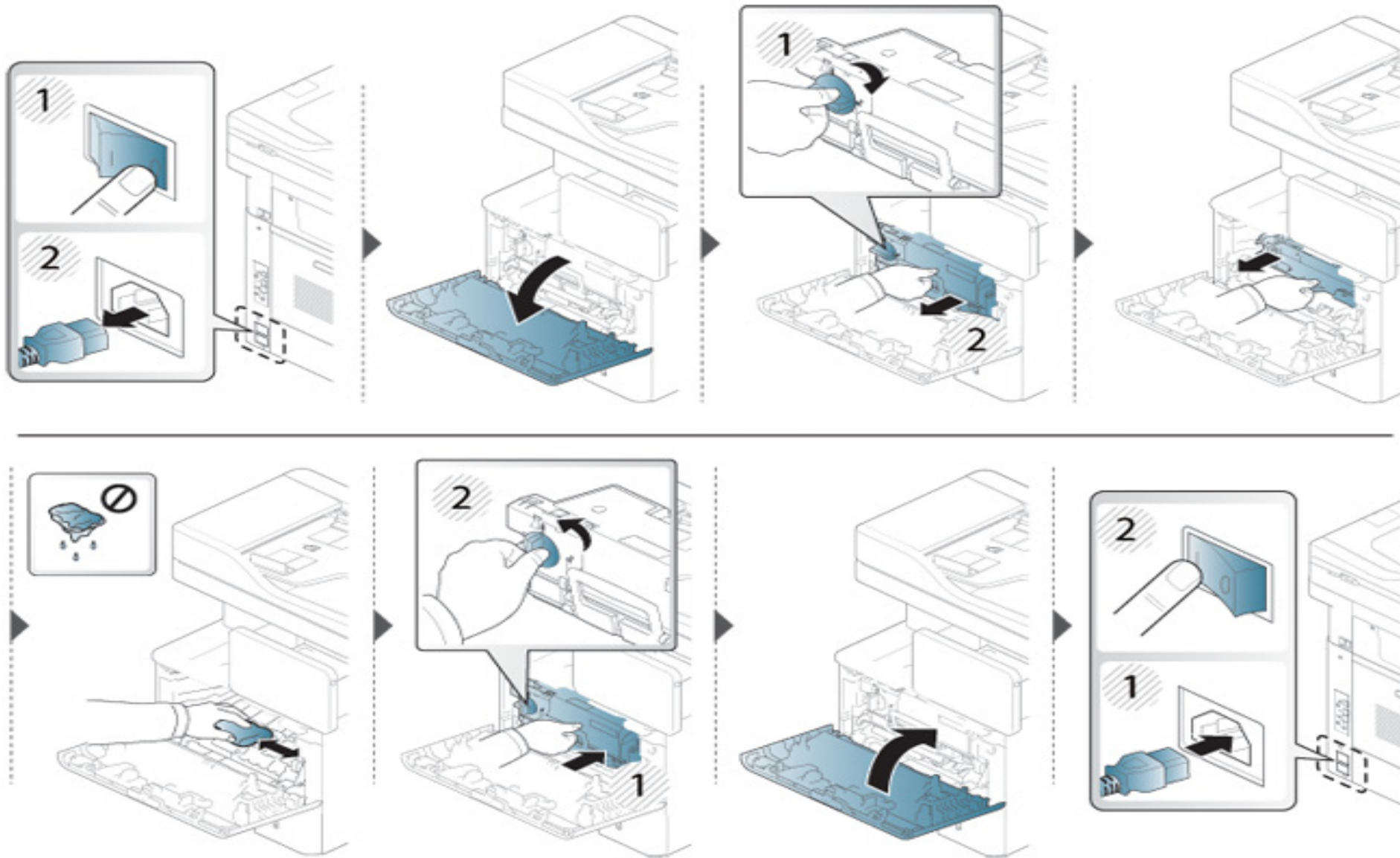


- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Kasutage seadme sisemuse puhastamisel kuiva mitterebenevat 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 22).

Seadme puhastamine

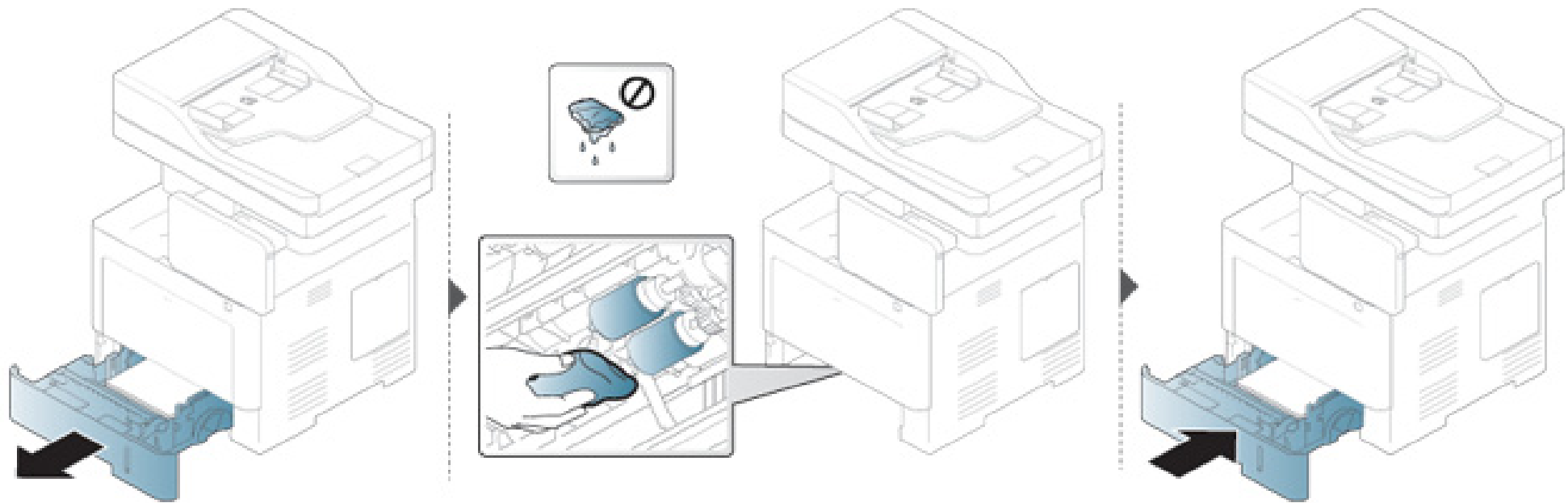


Seadme puhastamine

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 22).



Seadme puhastamine

Skannimisseadme puhastamine

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

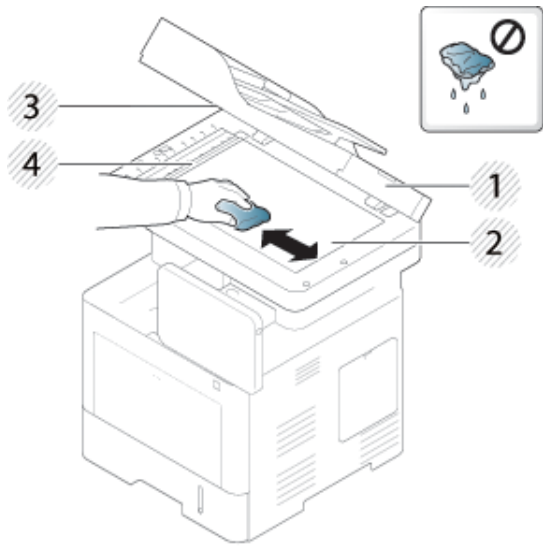


- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

- 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.

Nõuanded seadme, tarvikute ja paberi ladustamiseks

- Hoidke neid jahedas kohas, kus pole niiskust.
- Katke need, et tolmul poleks võimalik koguneda.
- Hoidke need veest väljas.

Masin

- 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.

Toonerikassett/ pildindusseade

Toonerikassetist parima printimiskvaliteedi saamiseks pidage meeles järgmisi juhiseid.

- Ärge eemaldage toonerikasseti oma pakendist, kuni see on kasutamiseks valmis.
- Ärge taastäitke toonerikasseti. Seadme garantii ei kata kahjustusi, mida põhjustab taastäidetud toonerikasseti kasutamine.
- Ladustage toonerikassetid samasse keskkonda kui oma seade.

- Hoidke seda stabiilses kohas, et tooneritolm poleks ühele küljele kaldus.

Paper

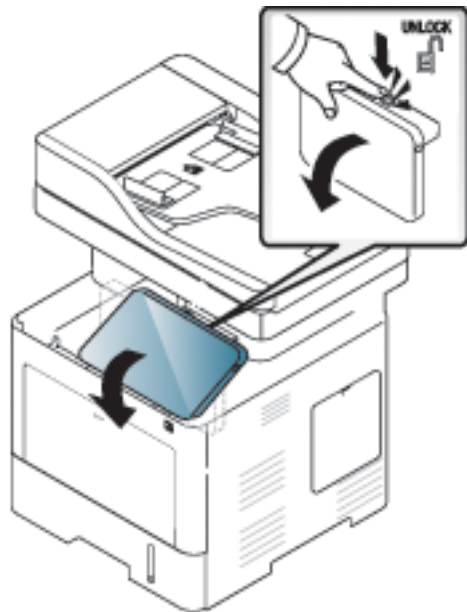
- Ladustage prindikandjat selle kattepaberis, kuni olete valmis seda kasutama.
- Asetage karbid kaubaalustele või riulitele, mitte põrandale.
- Ärge asetage raskeid esemeid paberile, hoolimata sellest, kas see on pakendatud või pakendamata.
- Hoidke seda eemal niiskusest või muudest tingimustest, mis võivad selle kortsumist või kooldumist põhjustada.
- Hoidke seda temperatuuril vahemikus 15°C ~30°C ja niiskusel vahemikus 10% ~ 70%.

Nõuanded seadme liigutamiseks



- Kui liigutate seadet, ärge põhjustage tugevaid lööke juhtpaneelile, kuna see võib ekraani või juhtpaneeli äärt kahjustada.
- Garantii ei kata kasutaja tahtlikest või tahtmatutest tegevustest tulenevate kukkumiste või löökidega põhjustatud kahjustusi.

- 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.
- Kui liigutate või ladustate seadet, vajutage avamise nuppu, et juhtpaneel alla pöörata. Avamise nupp asub juhtpaneeli ülemisel küljel.



Demolehekülje printimine

Printige välja demolehekülg, et seadme printimiskvaliteeti kontrollida, kui te pole seadet mõnda aega kasutanud.

Seadmest

Vt osa „Raportit” lk 304.

Rakendusest SyncThru™ Web Service

Vt osa „Vahekaart Information” lk 165.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca/support(English) www.samsung.com/ ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/ cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/ cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/ co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/ hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/ gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/ cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/ dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/ support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/ eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	01-2399888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/ no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/ pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1- 800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672- 678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/ pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/ pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/ sa/support www.samsung.com/ sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/ rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	009411754054000941159000 00	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ levant/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support



Käesolev sõnastik aitab teil oma toodet paremini tundma õppida, selgitades harilikult printimisega seonduvat ja selles kasutusjuhendis kasutatud terminoloogiat.

802.11

802.11 on IEEE kohtvõrgu/linnavõrgu standardite komitee poolt traadita kohtvõrgu (WLAN) ühenduse jaoks väljatöötatud standardite kogum (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n võib jagada sama riistvara ja kasutada sagedusala 2,4 GHz. 802.11b toetab läbilaskevõimet kuni 11 Mbit/s; 802.11n toetab läbilaskevõimet kuni 150 Mbit/s. Mikrolaineahjud, juhtmeta telefonid ja Bluetooth-seadmed võivad mõnikord 802.11b/g/n seadmeid segada.

Pääsupunkt

Pääsupunkt või traadita pääsupunkt (AP või WAP) on seade, mis ühendab traadita side seadmed koos traadita kohtvõrku (WLAN) ning toimib traadita kohtvõrgu raadiosignaali keskse saatja ja vastuvõtjana.

ADF

Automaatne dokumendisöötur (ADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse, et seade saaks skannida mitu paberit korraga.

AppleTalk

AppleTalk on firmaomane arvutivõrgu protokollide komplekt, mis on välja töötatud Apple Inc. poolt. See oli sisse ehitatud algupärasesse 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.

DSDF

Kahepoolse skanneriga dokumendisöötja (DSDF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt paberipoolelt 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 printiprotokoll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti printiprotokolli 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

AirPrint	351
AnyWeb Print	172
aadressiraamat	166
individuaalne	166
rühm	166
alarmid	165
arveldus	169
autentimine	296
sisselogimine	164, 288

C

certificate	168
-------------	-----

D

demolehekülg	370
dokumendi printimine	
Linux	91
Mac	89
UNIX	93
dokumendikarp	
dokumendikarbi kuva kirjeldus	186
dokumendisöötur	49

draiveri installimine	321
Unix	327
dupleksprintimine	
printimine	78

E

easy document creator	121, 174
eraamatu teisendamine	174
eestvaade 1	22
energiasääst	292
ethernet	315

F

faks email	
individuaalne aadress	149
faksi saatmine	
faksi saatmine	138
saatmisega viivitamine	139
fakside vastuvõtmine	
režiimis seadmelefaksile	
vastamine	140, 142
turvaline vastuvõtmine	141, 142
vastuvõtmisrežiimide vahetamine	140
faksimine	

aadressiraamat	166
edastamine	142, 144
ettevalmistumine faksimiseks	126
faksi edastamise viivitus	139
faksi vastuvõtmine mällu	142
faksipäise seadistamine	138
kõnesoodustus	144
prefiksi valimine	143
printimine	144
saatmine	138
salvestatud dokumentide	
kustutamine	361
turvaline vastuvõtt	144
vastuvõtmine	140
vastuvõtmine telefonirežiimis	140
vastuvõtmine vastuvõtmisfaksirežiimis	140
vastuvõtmisrežiimide vahetamine	140
fax sending	
resending automatically	139
filtering	
MAC	168
filtreerimine	168
IPv6	168
MAC	168

Register

võrk	320	juhtmevaba		tavaline kopeerimine	106, 119
G		WPS		kulumaterjalid	
google cloudi printimine	353	disconnecting	332	hoiustamine	368
H		juhtmevaba võrk		pakutavad kulumaterjalid	241
HTTPsätted	167	võrgukaabel	333	tarvikute kasutusea järgimine	357
haldamine		juhtpaneel	24	tellimine	241
aadressiraamat	166	K		toonerikasseti vahetamine	192
kasutaja	169	kasutaja		kustutamine	
rakendus	169, 302	haldamine	169	aadressiraamat	152
heli	291	profiil	169	kuvaekraan	24
hoiustamine		kasutaja juurdepääsu juhtimine	169	kuvamine	
kulumaterjalid	368	kasutus		IPaadress	316
paber	368	kulumaterjalid	165	kõrguse seadistamine	289, 293
seade	368	loendur	36, 165	L	
I		kiirkoopia	107	LED	
IPPsätted	166	klaviatuur		masina olek	27, 29
id koopia	108	klaviatuuri kirjeldus	39	oleku LEDi kirjeldus	27
J		klienditugi	311	Linux	
JPEG		kokkulepe	14	draiveri installimine võrguühendusega	326
USB scanning memory device	149, 155	kopeerimine		printeri atribuudid	92
		kopeerimise vaate		printimine	91
		kirjeldus	96, 111, 129, 147	skaneerimine	124
		säte	166	süsteemi nõuded	263

Register

tavalised Linuxi probleemid	237	süsteemi nõuded	262	prindikandjate omadus	257
LPRLPDsätted	166	maci skaneerimine	123	printeridraiver	65
laadimine		masina puhastamine	362	originaaldokument	
dokumendisööturis	49	mitmeotstarbeline salv		laadimine	
erikandja	57	erikandjate kasutamine	57	dokumendisööturis	49
mitmeotstarbelisse salve	55	kasutusnõuanded	55	skaneerimisklaasil	47
originaalid skaneerimisklaasil	47	laadimine	55	otseprintimise utiliit	84
paber salves1	52	mälu		otsimine	
lemmiksätted printimiseks	75	mälu lisamine	247	aadressiraamat	151
liigutamine	369	mälu tühjendamine	361		
link	170			P	
lisaseadmed		N		Puhtakujulise TCPIP sätted	166
paigaldamine	245	Nühele printimine		paberiformaat	61
tellimine	242	Windows	76	paberitüüp	62
logi	169	nup printimine		poster printimine	76
M		Mac	89	postScriptdraiver	
Mac		nõuded		tõrkeotsing	238
draiveri installimine võrguühendusega	325	SyncThru™ Web Service	163	prindikandjad	
draiveri uuesti installimine				eeltrükitud paber	60
USBkaabliga ühendatult	45	O		erikandja	57
levinud probleemid Maciga	236	ohutusalasel		etiketid	59
printimine	89	sümbolid	15	juhised	51
skaneerimine	123	teave	15	kaardid	60
		omadused	6	paberi tüübi määramine	61

Register

paberi vahekaart printeri eelistustes	70	otseprintimise utiliidi kasutamine	84	puhastamine	
paberiformaadi määramine	61	paberi mõlemale poolele printimine		paberivõturull	365
väljastustugi	257	Mac	90	seestpoolt	363
ümbrik	58	Windows	78	skanneriplokk	366
printeri atribuudid		paberi paigutus	166, 301	väljastpoolt	362
printeri eelistuste avamine	68	poster	76	puuteekraan	
printeri eelistused		printimise vaikeseadistuste muutmine	86	probleemi lahendamine	220
Linux	92	printimisprotsendi muutmine	79	püsivara	169
printeri seisund		UNIX	93	R	
üldine info	178	vaikemasinaks valimine	87	<hr/>	
printimine		veeris	166, 301	rakendus	302
dokumendi mahutamise valitud		vesimärkide kasutamine	80	desinstallimine	303
paberiformaadile	79	võrguprintimine	318	haldamine	302
dokumendi printimine		ülekatte kasutamine	82	lubakeela	303
Windows	66	probleem		paigaldamine	302
dupleks	166, 301	operatsioonisüsteemi probleemid	235	vaatamine	303
faili printimine	88	probleemid		raportit	304
Linux	91	kopeerimisprobleemid	230	demolehekülg	304
Mac	89	prindikvaliteedi probleemid	225	redigeerimine	
mitu lehekülge ühele lehele		probleemid faksimisel	233	aadressigrupp	151
Mac	89	probleemid paberi söötmisel	220	individuaalne aadress	150
Windows	76	puuteekraan	220	regulatoorne teave	265
mobiilne OS	350	skaneerimisprobleemid	231	rühm	
mobileprint	349	toite probleemid	219	aadressigrupp	150

Register

S

Salv 1	61
Samsung Printer Status	178
SetIP programm	333
SyncThru™ Web Service	163
aadressiraamatu vahekaart	166
arveldus	169
configuring	167
faksimine	166
hoolduse vahekaart	169
kasutaja juurdepääsu juhtimine	169
kasutaja profiil	169
kopeerimine	166
logi	169
mis on	163
nõuded	163
printer	166
rakenduse haldus	169
skaneerimine	166
sätted	165
teabe vahekaart	165
Vahekaart teabe	165
vahekaart Sätted	166
vahekaart Turvalisus	167

võrk	166
väline autentimisserver	168
ühendumine	163
salv	
automaatne jätkamine	62
paberi asendamine	62
paberi laadimine mitmeotstarbelisse	
salve	55
paberiformaadi ja tüübi määramine	61
valikulise salve tellimine	242
salve sätted	290
salvestatud dokumendi kontrollimine	361
salvestatud dokumendid	361
samsung printer experience	180
seadistamine	
kõrgus	289, 293
seadme protokollid	319
seadme suvandid	245
seadme üksikasjad	310
seadmelefaksile vastamine	140
security	
system	167
seerianumber	360
serverisätted	312

service contact numbers	371
settings	
HTTP	167
SyncThru™ Web Service	167
security	
võrk	168
skaneerimine	166
üldine	289
sisevaade	23
sisselogimine	164, 288
skaneerimine	
Mac	123
meiliserver	167
Skannimine Linuxiga	124
TWAIN	120
skaneerimisklaas	
dokumentide sisestamine	47
skanner	
dokumentide sisestamine	47
klaas	47
skannimine Linuxiga	124
spikri kasutamine	75, 90
sõnastik	379
sätted	

Register

DNS	316
ethernet	315
faksimine	166
heli	291
kehtiv	165
kopeerimine	166
printer	166
printimisserver	318
salv	290
seade	166
server	312
TCPiPv4	315
turvalisus	167
veeris	166, 301
võrk	166, 312, 315
WINS	316
üldine	290, 295, 304, 306

T

TCPiPv4	315
TCPiPv6	316, 317
TWAIN skannimine	120
tagantvaade	23
tehnilised andmed	255

prindikandjad	257
terminoloogia	285
toner unit	
sending the toner reorder notification	358
toonerikassett	
kasseti vahetamine	192
tooneri asendamine	359
tooneri ühtlustamine	190, 359
tooneriteatise saatmine	358
turvasätted	
kasutaja autentimine	296

U

UNIX	
draiveri installimine võrguühendusega	327
printimine	93
Unix	
süsteemi nõuded	263
USBkaabel	
draiveri installimine	40
draiveri taas installeerimine	45
USBmälu haldamine	252
USBmäluseade	
kuidas hallata	252

printimine	251
ummistus	
nõuanded paberiummistuste vältimiseks	196
ummistuse kõrvaldamine	197
usb	
USBvaate kirjeldus	250

V

vaikepaberivalik	
printimine	301
vaikesätted	
faksipäise seadistamine	138
salve sätted	61
valikuline salv	242
tellimine	242
varuosad	244
veaparandusrežiim	143
veateade	213
veeris	
printimine	301
vesimärk	
kustutamine	81
loomine	80
printimine	80

Register

redigeerimine	81	USBkaabliga ühendatult	44
voldiku printimine	77	printimine	64
voldikud	77	SetIP kasutamine	333
volitus	169	skaneerimine	110
võrgufiltreerimine	320	süsteemi nõuded	261
võrk		tavalised Windowsi probleemid	235
autentimine	296	WSDsätted	166
draiveri installimine			
Linux	326		
Mac	325		
UNIX	327		
Windows	322		
installeerimiskeskond	264, 313		
juhtmevaba võrgu seadistamine	330		
SetIP programm	333		
seadistamine	313		
väline autentimisserver	168		

W

Windows

draiveri installeerimine USBkaabliga ühendatult	40
draiveri installimine võrguühendusega	322
draiveri uuesti installimine	

Ü

ühendage	
printerikaabel	25
üldikoonid	14
üldsätted	289, 290, 295, 304, 306
ülekatte printimine	
kustutamine	83
loomine	82
printimine	83