

Kasutusjuhend

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series
C48xW series
C48xFN series
C48xFW series

PÕHILINE

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

EDASIJÕUDNUTELE

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

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaaval olla.



1. Sissejuhatus

Võtmeomadused	5
Funktsioonid mudelite lõikes	8
Kasulik teada	13
Info kasutusjuhendi kohta	14
Ohutusalane teave	15
Masina ülevaade	21
Juhtpaneeli ülevaade	26
Seadme sisselülitamine	30
Lokaalne draiveri installeerimine	31
Draiveri taas installeerimine	33



2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

Menüü ülevaade	33
Seadme põhilised seadistused	37
Meedia ja salv	39
Printimise põhifunktsioonid	53
Üldine kopeerimine	59
Üldine skannimine	63

Põhiline faksimine	64
USB-mäluseadme kasutamine	68



3. Hooldus

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	74
Pakutavad kulumaterjalid	75
Kasutatavad varuosad	76
Toonerikasseti hoiustamine	77
Tooneri jaotumise ühtlustamine	79
Toonerikasseti asendamine	81
Pildindusseadme väljavahetamine	83
Tooneri jäätmete mahuti vahetamine	85
Tarvikute kasutusea järgimine	87
Tooneri tühjenemise häire seadistamine	88
Seadme puhastamine	89
Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	93



4. Tõrkeotsing

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks	95
Paberiummistuste kõrvaldamine	96

Status LED-tule tõlgendamine	105
Näidikule ilmuvate teadete tähendused	107



5. Lisa

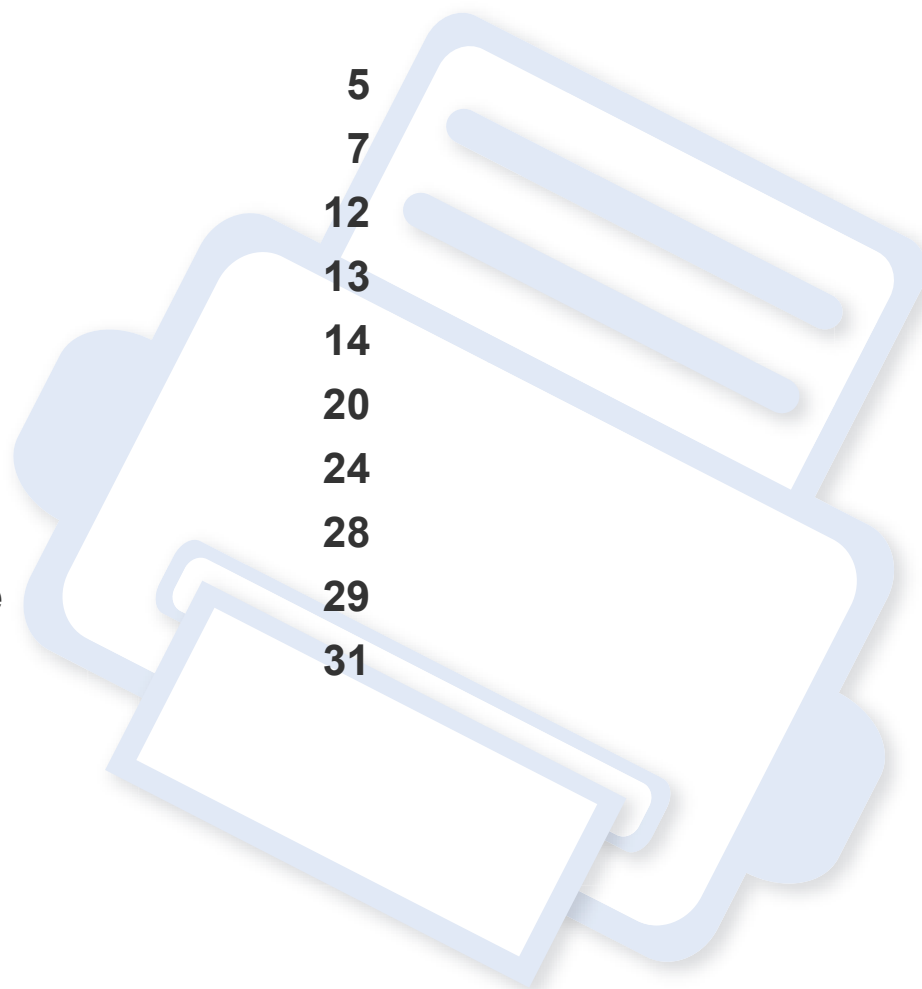
Tehnilised andmed	114
Regulatoorne teave	123
Autoriõigus	136



1. Sissejuhatus

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

- **Võtmeomadused** 5
- **Funktsioonid mudelite lõikes** 7
- **Kasulik teada** 12
- **Info kasutusjuhendi kohta** 13
- **Ohutusalane teave** 14
- **Masina ülevaade** 20
- **Juhtpaneeli ülevaade** 24
- **Seadme sisselülitamine** 28
- **Lokaalne draiveri installeerimine** 29
- **Draiveri taas installeerimine** 31



Võtmeomadused

Keskkonnasõbralik



- Tooneri ja paberi säästmiseks toetab masin Eco-võimalust (vt „Ökoprintimine” lk 57).
- Paberi säästmiseks saate printida mitu dokumendi lehekülge paberi ühele leheküljele (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 223).
- Paberi säästmiseks saate kasutada kahepoolset printimist (käsitsi) (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 223).
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt voolutarvet.
- Energia säästmiseks soovitame kasutada ümbertöödeldud paberit.

Kiire kõrglahutusega printimine



- Saate printida laia värvigammat, kasutades tsüaani, magentat, kollast ja musta värvi.
- Te saate printida efektiivse väljundaldusvõimega kuni 2 400 x 600 punkti tolli kohta (600 x 600 x 2 bitti).
- Kiire, vajadusest lähtuv printimine.

Mugavus



- Lihtsalt puudutage oma mobiiltelefoniga printeril olevat NFC-märgist ja saategi printida (vt „NFC funktsiooni kasutamine” lk 177).
- Rakenduste Samsung Cloud Print (vt „Samsung Cloud Print” lk 188) abil saate liikvel olles nutitelefoni või arvuti kaudu printida.
- Saate printida liikvel olles enda nutitelefoni või arvutist, kui kasutate Google Cloud Printi võimekusega rakendusi (vt „Google Cloud Print™” lk 191).

Võtmeomadused

- Easy Capture Manager võimaldab teil lihtsalt redigeerida ja printida kõike, mida olete kätte saanud klaviatuuril Print Screen nuppu vajutades (vt „Easy Capture Manager” lk 252).
- Samsung Easy Printer Manager ja Printing Status on programm, mis jälgib ja teavitab teid masina seisundist ning võimaldab teil muuta masina seadistusi (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 261 või „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 264).
- Samsung Easy Document Creator on rakendus, mis võimaldab kasutajatel digitaalselt koostada ja jagada suuri dokumente või muid skaneeritud või faksitud andmeid. (Vt „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 263).
- Smart Update võimaldab teil kontrollida uusimat tarkvara ja installida printeri draiveri installimise ajal uusima versiooni. Seda saab kasutada ainult operatsioonisüsteemis Windows.
- Kui te omate juurdepääsu internetile, saate hankida spikriteavet, tugirakendusi, masina draivereid juhendeid ja tellimisteavet Samsungi veebilehelt, www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi



- Toetab erinevaid paberimõõte (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks “**CONFIDENTIAL**” (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 223).
- Printige plakateid: Teie dokumendi igal leheküljel olev tekst ja pildid suurendatakse ja prinditakse mitmele paberilehele ning seejärel saab nad kokku kleepida ja moodustada postri (vt osa „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 223).
- Saate printida paljudes operatsioonisüsteemides (vt „Süsteemi nõuded” lk 119).
- Teie seadmel on USB-liides ja/või võrguliides.

Toetab erinevaid juhtmevaba võrgu seadistusmeetodeid



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



Vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistusmeetoditest” lk 158.

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid mudelite lõikes

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

Operatsioonisüsteem

Operatsioonisüsteem	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Windows	•	•	•	•
Mac	•	•	•	•
Linux	•	•	•	•

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

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		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
SPL printeridraiver		•	•	•	•
PCL printeridraiver		•	•	•	•
PS printeridraiver ^a		•	•	•	•
XPS printeridraiver ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	• ^b	•	•	•
	Fax to PC settings			•	•
	Advanced Setting	•	•	•	•
Samsung Easy Document Creator ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Color Manager		•	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service			•	•	•
Samsung Eco Driver Pack ^c		•	•	•	•

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Samsung Stylish Driver Pack ^d		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•	•
Faks	Samsung Network PC Fax			•	•
Skaneerimine	Twain skaneerimisdraiver	•	•	•	•
	WIA skaneerimisdraiver	•	•	•	•

- a. Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt ja installige see: (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised). Enne installimist veenduge, kas teie arvuti operatsioonisüsteem toetab seda tarkvara.
- b. Mõned mudelid ei toeta seda võimalust. Kui seda funktsiooni Samsung Eaaasy Printer Manager menüüs ei kuvata, siis teie mudel seda ei toeta.
- c. Easy Eco Driveri funktsioonide kasutamiseks peab olema installeeritud Eco Driver Pack .
- d. Printeridraiver sisaldab kasutajaliidest, mis on optimeeritud puutekraanide jaoks. Selle kasutajaliidese kasutamiseks klõpsake elemente **Samsung Printer Center > Device Options** (seadme suvandid) ja valige siis suvand **Stylish User Interface** (stiilne kasutajaliides) (vt „Rakenduse Samsung Printer Center kasutamine” lk 255).

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Variatsiooni funktsioon

Funktsioonid	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Kiire USB 2.0	•	•	•	•
Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN		•	•	•
Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN ^a		•		•
NFC (lähiväljaside)		•		•
Mopria™		•	•	•
Samsung Cloud Print		•	•	•
Google Cloud Print™		•	•	•
AirPrint		•	•	•
Ökoprintimine (juhtpaneel)		•	•	•
Kahepoolne printimine (käsitsi) ^b	•	•	•	•
USB-mälu liides		•	•	•
Automaatne dokumendisöötja (ADF)			•	•

a. Sõltuvalt teie riigist ei pruugi juhtmevaba LAN-kaart olla saadaval. Mõnedes riikides saab kasutada ainult 802.11 b/g ühendust. Võtke ühendust oma kohaliku Samsungi edasimüüjaga või jaemüüjaga, kellelt seadme ostsite.

b. Ainult Windows.

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Funktsioonid		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Faks	Mitmele saatmine			•	•
	Viivitusega saatmine			•	•
	Turvaline vastuvõtt			•	•
	Saatmine / Vastuvõtu edastus - faks/e-post			•	•
Skaneerimine	Skannimine arvutisse		•	•	•
Kopeerimine	ID-kaardi kopeerimine	•	•	•	•
	Vähendatud või suurendatud koopiad	•	•	•	•
	Järjestus	•	•	•	•
	2-üles/ 4-üles	•	•	•	•
	Tausta kohandamine	•	•	•	•

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Kasulik teada



Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast (vt „Printimisülesande tühistamine” lk 54).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 29).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks (vt „Selle masina seadistamine vaikemasinaks” lk 223).



Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

- Küsige Samsung esindusest või oma edasimüüjalt.
- Külastage veebilehte www.samsung.com/supplies. Valige oma riik/region, et näha toote teenindamise teavet.



Seisundi LED vilgub või põleb pidevalt.

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



Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege kate (vt „Eestvaade” lk 21).
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 96).



Printimistulemused on laiali määritud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikassetti (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 79).
- Proovige mõnda teist printimisresolutsiooni seadistust (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).
- Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 81).



Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

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

Info kasutusjuhendi kohta

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




- Ärge visake seda kasutusjuhendit ära, 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 administraatori juhendi ekraanipildid võivad sõltuvalt masina püsivara/draiveri versioonist teie masinast erineda.
- Käesoleva kasutusjuhendi protseduurid põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows 7.

Kokkulepped

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

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

Üldikoonid

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




Ohutusala teave

Ohutusala 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



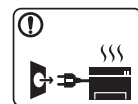
Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud.

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.

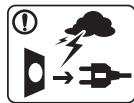






Ärge eemaldage pistikut juhtmest tõmmates; ärge käsitsege pistikut märgade kätega.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ohutusallane 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 juhete närida.

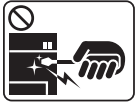




See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju ja/või vigastada kodulooma.

Tööviis

Ettevaatust


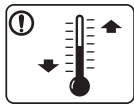
	Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja. See võib seadet kahjustada.
	Olge ettevaatlik, et te ei asetaks oma kätt seadme ja paberisalve vahele. Te võite end vigastada.
	Olge paberi vahetamisel või ummistunud paberi eemaldamisel ettevaatlik. Uuel paberil on teravad servad ja need võivad põhjustada valusaid lõikehaavasid.
	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. Ärge kasutage masinat, kui see on alla külmumistemperatuuri või on hiljuti teisaldatud kohast, kus külma oli alla külmumistemperatuuri. See võib masinat kahjustada. Kasutage masinat ainult siis, kui selle sisemine temperatuur on lubatud käitamistemperatuuri ja niiskusnõuete piires. Vastasel korral võib tekkida prindikvaliteediga seotud probleeme ja seadme kahjustusi. Vt osa „Üldised tehnilised andmed” lk 114.

Ohutusalaane teave

Ettevaatust

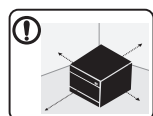


Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti. Alltoodud teave seisneb vaid seadmete kaalu põhjal toodud soovitusel. Kui teil on haigusseisund, mis ei luba raskusi tõsta, siis ärge masinat tõstke. Paluge abi ning tõstke masinat alati ohutuse tagamiseks piisava arvu inimestega.

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.



Seade tuleks ühendada märgisel näidatud tasemel võimsusega.

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

a. AWG: Ameerika juhtmemõõduühik.

Ohutusalaane teave

Hooldus / kontrollimine

Ettevaatust



Enne seadme sisemuse puhastamist eemaldage seadme pistik pistikupesast. Ärge puhastage seadet benseeniga, värvilahustiga või alkoholiga; ärge pihustage vett otse seadmele.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Kui te tegutsete seadme sisemuses, vahetades tarvikuid või puhastades seadme sisemust, siis ärge seadet tööle pange.

Te võite end vigastada.



Hoidke puhastusvahendid lastele kättesaamatus kohas.

Lapsed võivad viga saada.



Ärge võtke seadet ise lahti, parandage seda ega ehitage ümber.

See võib seadet kahjustada. Kui seade vajab parandamist, siis võtke ühendust sertifitseeritud tehnikuga.



Seadme puhastamiseks ja kasutamiseks järgige täpselt seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit.

Vastasel juhul võite seadet kahjustada.



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



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

Tarvikute kasutamine

Ettevaatust



Ärge võtke toonerikasseti lahti.

Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.



Ärge põletage mitte ühtegi tarvikut, näiteks toonerikasseti ega kuumutit.

See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.



Toonerikassette ja muid sarnaseid tarvikuid hoidke lastele kättesaamatus kohas.

Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.



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

- Tarvikute utiliseerimisel järgige utiliseerimisjuhiseid. Utiliseerimisjuhised saate edasimüüjalt.
- Ärge peske tarvikuid.
- 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.



Tarvikute, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada.

Mitmekordselt kasutatud tarvikute põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.



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.

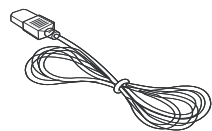
Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

Masina ülevaade

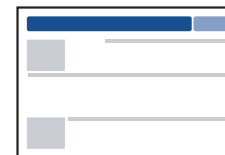
Masina ülevaade

Komponendid

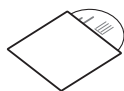
Tegelikud komponendid võivad erineda alljärgnevast kujutisest. Mõned komponendid võivad sõltuvalt konfiguratsioonile muutuda.



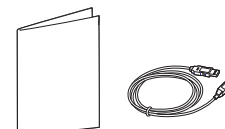
Voolujuhe



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.

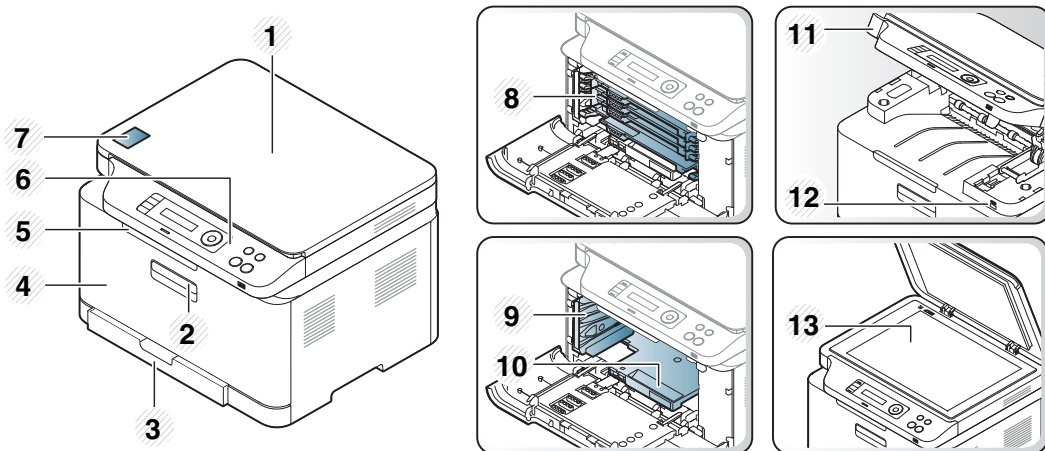
Masina ülevaade

Eestvaade



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

C48x/C48xW series



1	Skanneri kaas	8	Toonerikassetid
2	Eesmine käepide	9	Tooneri jäätmete mahuti

3	Salv	10	pildindusseade
4	Esiluuk	11	Skaneerimisseade ^{a b}
5	Väljastustugi	12	USB-mälu port ^c
6	Juhtpaneel	13	Skaneerimisklaas
7	NFC-märgis ^c		

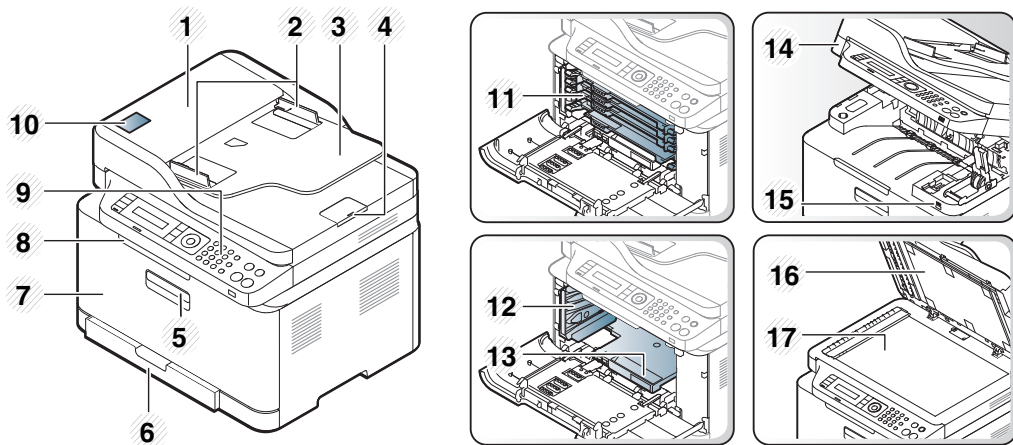
a. Sulgege enne skaneerimisseadme avamist skanneri kaas.

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

c. Ainult C48xW series.

Masina ülevaade

C48xFN/C48xFW series



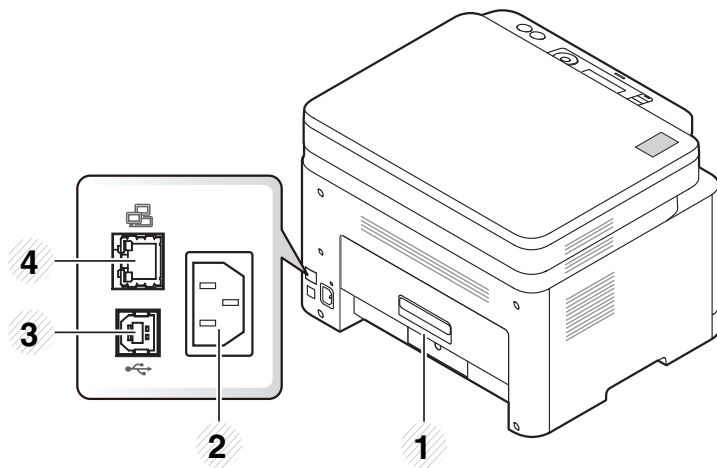
- a. Ainult C48xFW series.
- b. Sulgege enne skaneerimisseadme avamist skanneri kaas.
- c. Olge ettevaatlik, et sõrmed masina osade vahele ei jääks.

1	Dokumendisööturi kate	10	NFC-märgis ^a
2	Dokumendisöötja koos juhikuga	11	Toonerikassetid
3	Dokumendisööturi sisestussalv	12	Tooneri jäätmete mahuti
4	Dokumendisööturi väljastussalve tugi	13	pildindusseade
5	Eesmine käepide	14	Skaneerimisseade ^{b c}
6	Salv	15	USB-mälu port
7	Esikate	16	Skanneri kaas
8	Väljastustugi	17	Skaneerimisklaas
9	Juhtpaneel		



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

C48x/C48xW series

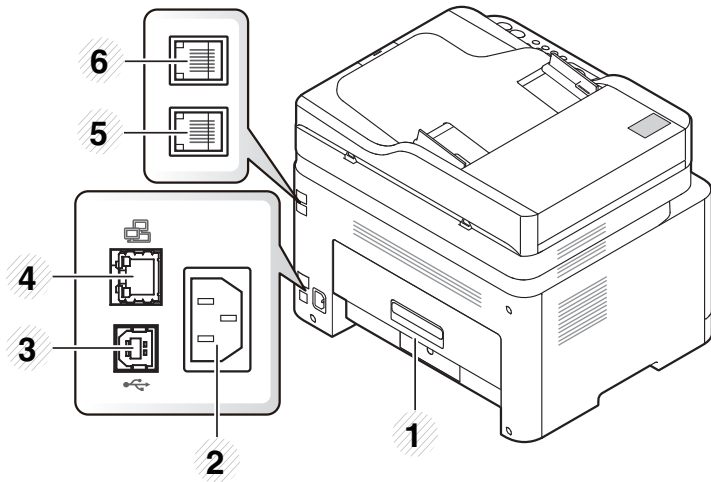


1	Tagumine kate	3	USB-port
2	Toitepistik	4	Võrguport ^a

a. Ainult C48xW series.

Masina ülevaade

C48xFN/C48xFW series



1	Tagumine kate	4	Võrguport
2	Toitepistik	5	Telefoniliini pesa (LINE)
3	USB-port	6	Lisatelefoni pesa (EXT.)

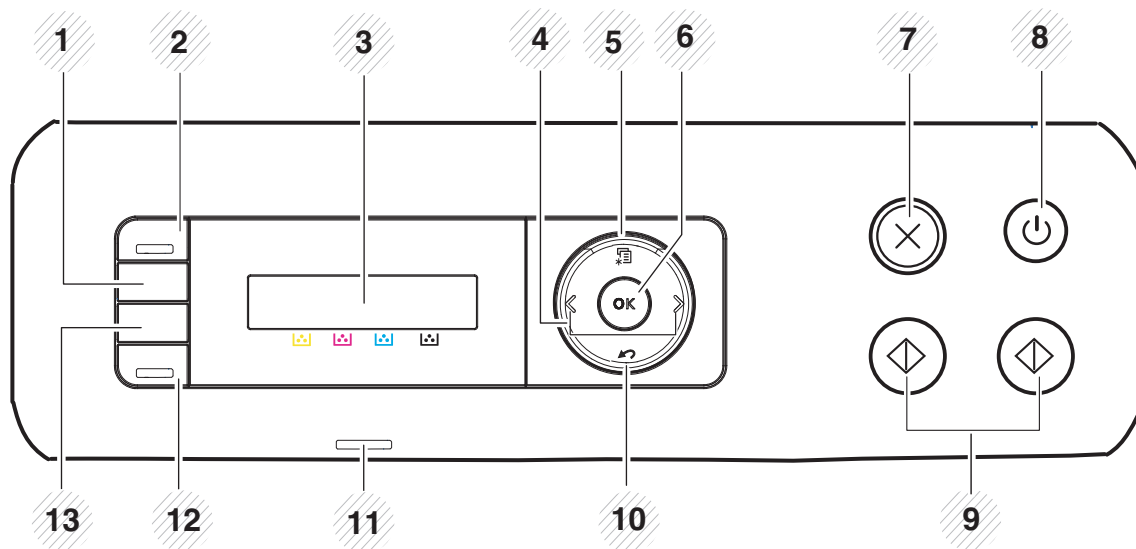
Juhtpaneeli ülevaade

Juhtpaneeli ülevaade








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

C48x/C48xW series



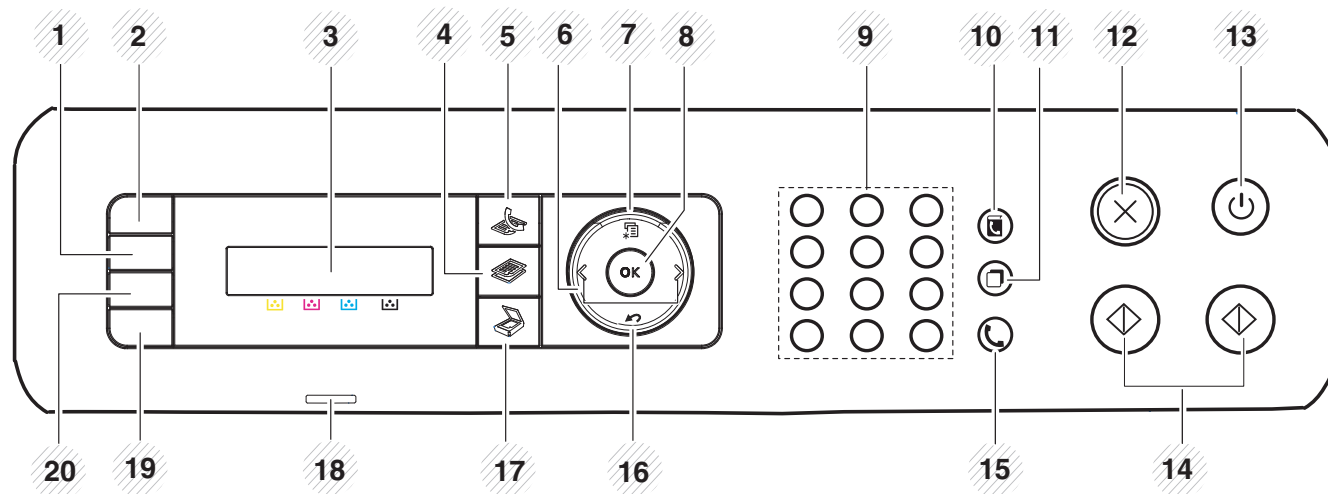
- | | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | WPS^a | Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt „Menüü WPS Settings (WPS-sätted) kasutamine” lk 159). |
|---|------------------------|---|




Juhtpaneeli ülevaade









2	Scan to^a		Vahetab skaneerimise ja kopeerimise režiimide vahel. Scan to LED süttib skaneerimise režiimis ja kustub kopeerimise režiimis.
3	Kuvaekraan		Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.
4	nooled		Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
5	Menu		Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 33).
6	OK		Kinnitab ekraanil oleva valiku.
7	Stop/Clear		Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.
8	Power/Wake Up		Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada ja masin on valmisolekurežiimis, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
9	Start		Saate alustada tööd.
10	Back		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
11	Status/Wireless LED^a		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Status LED-tule tõlgendamine” lk 105).
	Status LED^b		
12	Eco^a		Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult) arvutiga printimisel ja kopeerimisel tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 57).
13	Direct USB^a		Võimaldab masina esiküljel asuvasse USB-porti ühendatud USB-mäluseadmelt otse faile printida.

a. Ainult C48xW series.

b. Ainult C48x series.



1	WPS^a	Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt „Menüü WPS Settings (WPS-sätted) kasutamine” lk 159).
2	ID Copy	Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt osa „ID-kaardi kopeerimine” lk 61).
3	Kuvaekraan	Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.
4	Kopeerimine	 Lülitub koopiarežiimi.
5	Faks	 Lülitub faksirežiimi.
6	nooled	Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
7	Menu	 Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 33).
8	OK	Kinnitab ekraanil oleva valiku.
9	Numbriklahvistik	Saate valida numברי või sisestada numbrimärke (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 217).

10	Address Book		Saate salvestada tihti kasutatavaid numbreid või otsida salvestatud faksinumbreid (vt „Faksi aadressiraamatu seadistamine” lk 219).
11	Redial/Pause		Töörežiimis valib viimati saadetud faksi numbriga või vastuvõetud helistaja ID või sisestab redigeerimisrežiimis faksinumbrisse pausi(-) (vt „Faksinumbri kordusvalimine” lk 242).
12	Stop/Clear		Saate lõpetada toimingut ükskõik millal.
13	Power/Wake Up		Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada ja masin on valmisolekurežiimis, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
14	Start		Saate alustada tööd.
15	On Hook Dial		Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele (vt „Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis” lk 247).
16	Back		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
17	Skaneerimine		Lülitub skaneerimisrežiimi.
18	Status/Wireless LED^a		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Status LED-tule tõlgendamine” lk 105).
	Status LED^b		
19	Eco		Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult) arvutiga printimisel ja kopeerimisel tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 57).
20	Direct USB		Võimaldab masina esiküljel asuvasse USB-porti ühendatud USB-mäluseadmelt otse faile printida.

a. Ainult C48xFW series.

b. Ainult C48xFN series.

Seadme sisselülitamine

Seadme sisselülitamine

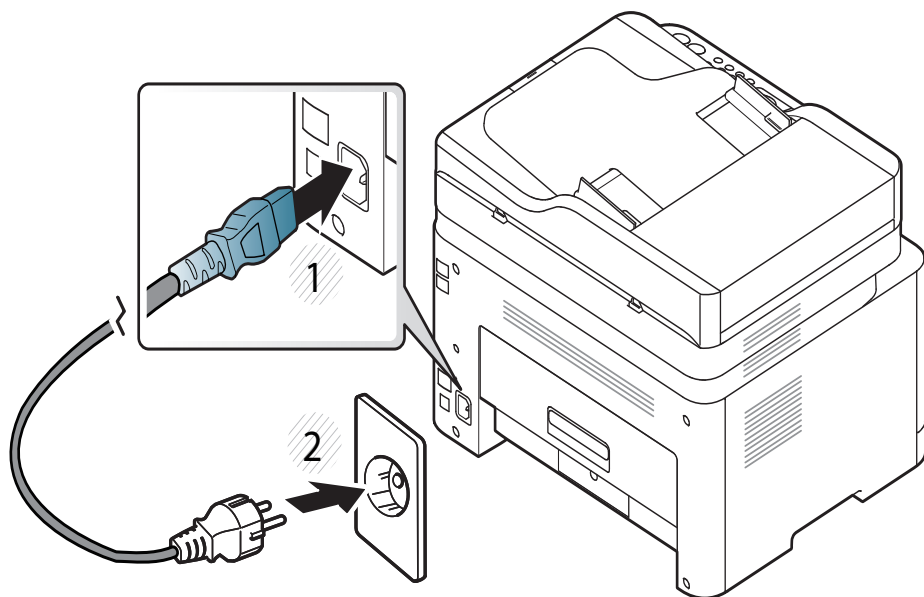


Pidage meeles, et te peaksite kasutama seadmega kaasas olevat toitejuhet. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.

1

Ühendage masin esmalt elekritoitega.


Kui masinal on toitelüliti, lülitage see sisse.




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

2

Toide lülitub automaatselt sisse.

C48x/C48xW series puhul vajutage juhtpaneelil  (**Power/Wake Up**) nuppu.



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

Lokaalne draiveri installeerimine

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



- Kui te olete Mac või Linux operatsioonisüsteemi kasutaja, vt „Macile installimine” lk 141 või „Installeerimine Linuxile” lk 143.
- 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 paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 4 Valige suvand **USB** kuval **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Lokaalne draiveri installeerimine



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

Windows 8 Käivita



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

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

Draiveri taas installeerimine

Draiveri taas installeerimine

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

Windows

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
 - Windows 8 puhul
 - 1 Valige jaotisest "Charms" **Otsing** > **Apps(Rakendus)**.
 - 2 Otsige ja klõpsake **Juhtpaneel**.
 - 3 Klõpsake suvandil **Programmid ja funktsioonid**.
 - 4 Tehke paremklõps draiveril, mille soovite deinstallida ja valige **Deinstalli**.
- 3 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
- 4 Sisestage tarkvara CD oma CD-ROM lugejasse ja installeerige draiver uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 29).

Windows 8 Käivita

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



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



2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

- Menüü ülevaade 33
- Seadme põhilised seadistused 37
- Meedia ja salv 39
- Printimise põhifunktsioonid 53
- Üldine kopeerimine 59
- Üldine skannimine 63
- Põhiline faksimine 64
- USB-mäluseadme kasutamine 68





Menüü ülevaade

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



- Parasjagu valitud menüü kõrvale ilmub tärn (*).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Menüüde kirjeldused on toodud Edasijõudnute juhendis (vt „Kasulikud seadistusmenüüd” lk 194).

Menüüle ligipääs

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

Menüü ülevaade

Copy Feature (vt osa „Kopeerimine” lk 197)	Copy Setup (vt osa „Kopeerimine” lk 197)	Fax Feature ^a (vt osa „Faks” lk 201)		Fax Setup ^a (vt osa „Faks” lk 201)	
Original Size Reduce/Enlarge Darkness Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1 Original Type Text Text/Photo Photo Magazine Collation On Off Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Adjust Bkgd. Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4	Change Default Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation	Darkness Light+5- Light+1 Normal Dark+1- Dark+5 Resolution Standard Fine Super Fine Photo Fax Original Size Multi Send Delay Send Send Forward Forward to Fax Fwd. to Email	Rcv. Forward Forward to Fax Forward to PC Fwd. to Email Forward&Print Secure Receive Off On Print Cancel Job	Sending Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Modem Speed Fax Confirm. Image TCR Dial Mode ^b Receiving Receive Mode Ring to Answer Stamp Rcv Name Rcv Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode ^b	Change Default Darkness Resolution Original Size Smart Fax Diag Auto Config. Start Now Initialize Manual TX/RX On Off

a. Ainult C48xFN/C48xFW series.

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

Menüü ülevaade

Scan Feature ^a (vt osa „Skaneerimine” lk 205)	Scan Setup ^a (vt osa „Skaneerimine” lk 205)	Print Setup (vt osa „Prindi” lk 196)	
USB Feature Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format Darkness Email Feature^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness Samsung Cloud^b Original Size Original Type Resolution Color Mode Darkness	Change Default USB Default Email Default ^b Samsung Cloud ^b	Orientation Portrait Landscape Copies [1 - 999] Resolution Standard High Resol. Clear Text Off Minimum Medium Maximum Edge Enhance Off Normal Maximum Trapping Off Normal Maximum	Screen Normal Enhanced Detailed Auto CR LF LF+CR SkipBlankPages On Off Emulation Emulation Type Setup

a. Ainult C48xW/C48xFN/C48xFW series.

b. Ainult C48xFN/C48xFW series.

Menüü ülevaade

System Setup (vt osa „Süsteemi seadistus” lk 207)				Network ^a (vt osa „Võrgu seadistamine” lk 213)	
Machine Setup	Paper Setup	Report	Maintenance	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi^e
Machine ID ^b	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg ^d	DHCP	Wi-Fi On/Off
Fax Number ^b	Paper Type	Demo Page	Supplies Life	BOOTP	Wi-Fi Settings
Date & Time ^b	Margin	Network Conf. ^a	Image Mgr.	Static	WPS
Clock Mode ^b	Sound/Volume ^b	Supplies Info.	Custom Color	TCP/IP (IPv6)	Wi-Fi Direct
Language	Key Sound	Usage Counter	TonerLow Alert	IPv6 Protocol	Wi-Fi Signal
Default Mode ^b	Alarm Sound	Fax Received ^b	ImgU.Low Alert	DHCPv6 Config	Wi-Fi Default
Power Save	Speaker	Fax Sent ^b	Serial Number	Ethernet	Protocol Mgr.
Auto Power Off ^c	Ringer	Scheduled Jobs ^b		Ethernet Port	HTTP
Wakeup Event		Fax Confirm. ^b		Ethernet Speed	SCP
System Timeout		Email Sent ^b			WINS
Job Timeout		Junk Fax ^b			SNMPv1/v2
Altitude Adj.		PCL Font			UPnP(SSDP)
Humidity		PS Font			mDNS
Auto Continue		Address Book ^b			SetIP
Paper Substit.					SLP
Eco Settings					Network Conf.
					Clear Settings

a. Ainult C48xW/C48xFN/C48xFW series.

b. Ainult C48xFN/C48xFW series.

c. Ainult C48x/C48xW series.

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

e. Ainult C48xW/C48xFW series.

Seadme põhilised seadistused



Te saate määrata seadme sätte väärtuse programmist Samsung Easy Printer Manager või SyncThru™ Web Service.

- Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 261).
- Kui teie seade on võrguga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 258).


Pärast installimise lõpetamist võite soovida määrata seadme vaikeseadistused.

Masina vaikesätete muutmiseks järgige neid samme:



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

1

Valige juhtpaneelil nupp  (**Menu**).

2

Vajutage **System Setup > Machine Setup**.

3

Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.

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




Sisestage õige kellaag ja kuupäev, kasutades nooli või numbriklahve (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 217).

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


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

Seadme põhilised seadistused



- Kui vajutate nuppu **Power/Wake Up**, alustate printimist või saabub faks, ärkab toode energiasäästurežiimist üles.
- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On**. Kui vajutate ükskõik millist nuppu peale **Power/Wake Up** nupu, ärkab seade energiasäästurežiimist.

- **Altitude Adj.:** Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Enne kõrguse väärtuse seadistamist määrake oma asukoha kõrgus (vt „Kõrguse seadistamine” lk 216).

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



Vaadake alltoodud linkidelt võimalusi masina seadistusviiside muutmiseks.

- Vt osa „Erinevate sümbolite sisestamine” lk 217.
- Vt osa „Klahvide tähed ja numbrid” lk 217.
- Vt osa „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 47.
- Vt osa „Faksi aadressiraamatu seadistamine” lk 219.

Meedia ja salv

See peatükk sisaldab teavet prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.

Prindikandja valimine

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

Juhised prindikandja valimiseks

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

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

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

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

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



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



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



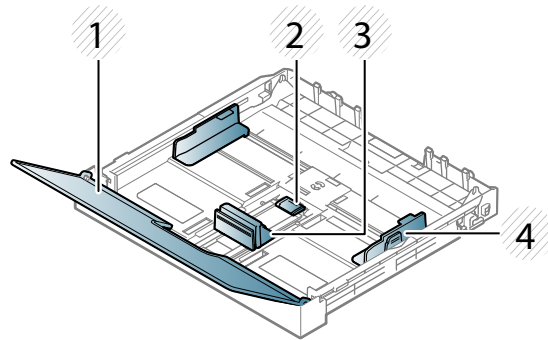
Kergestisüttiva kandja kasutamine või printerisse sattunud võõrkehad võivad põhjustada seadme ülekuumenemist ja harvadel juhtudel tulekahju.

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

Meedia ja salv

Salve ülevaade

Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.




- 1 Paberikate
- 2 Juhiku lukk
- 3 Paberi pikkuse juhik
- 4 Paberi laiuse juhik



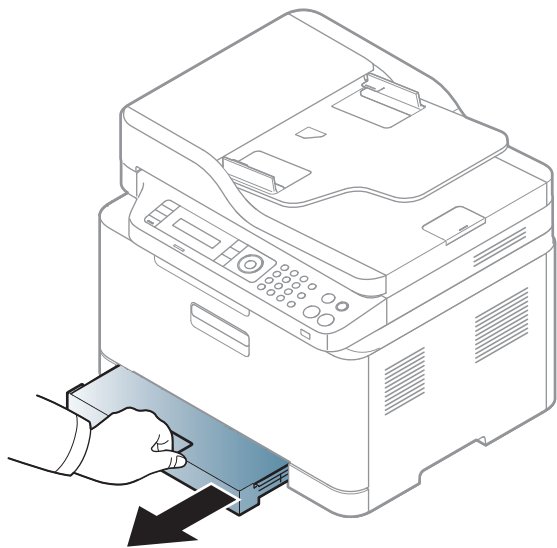
Kui te juhist ei seadista, võib see põhjustada paberi nihkumist, pildimoonutusi või paberi kinnijäämist.

Meedia ja salv

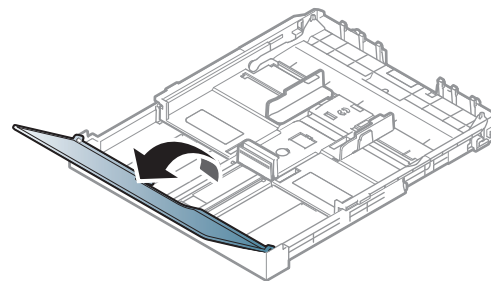
Paberi salve laadimine

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

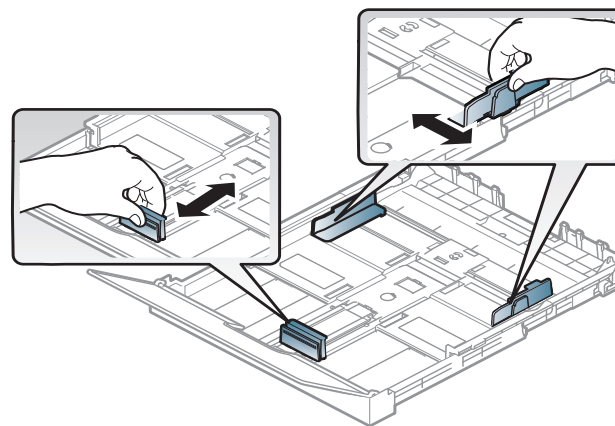
- 1 Tõmmake paberisalv välja (vt „Salve ülevaade” lk 40).



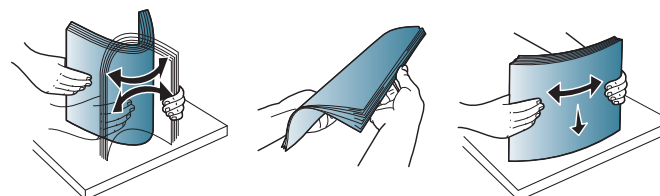
- 2 Avage paberikaas.



- 3 Suruge paberi laiuse juhikut ja paberi pikkuse kangi, et paberid satuks vastavalt suurusele õigesse salve põhjale märgitud paberisuuruse õõnsusse.

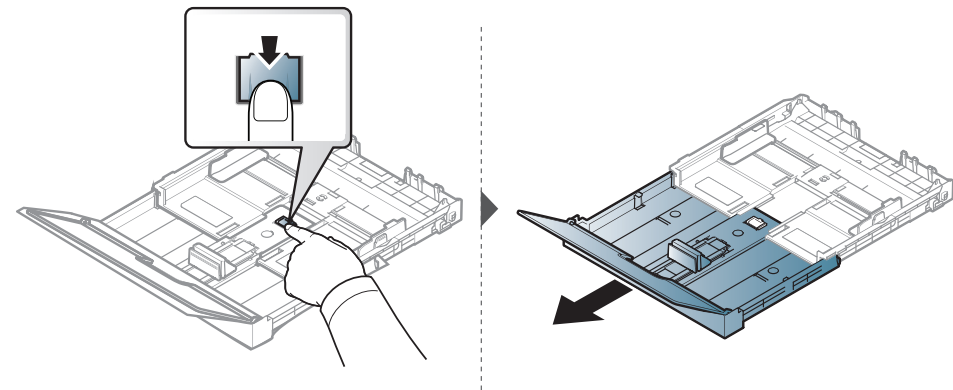
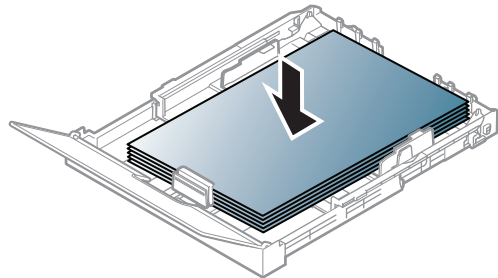


- 4 Enne paberite salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.

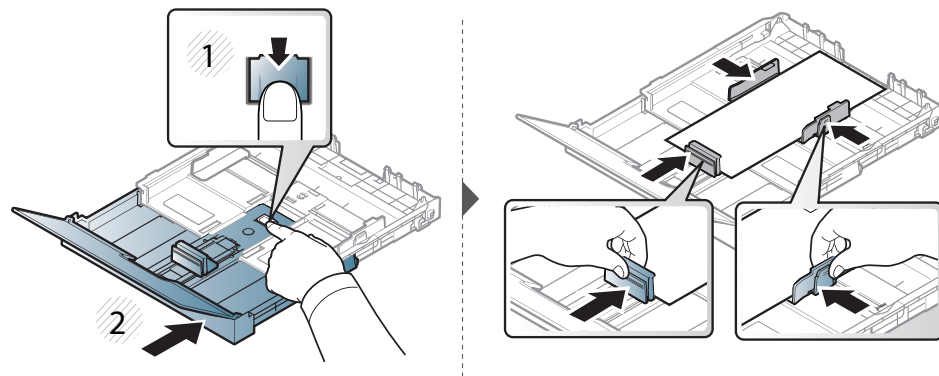


Meedia ja salv

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



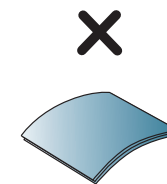
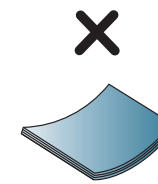
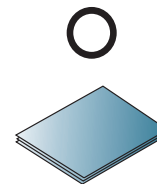
A4-formaadist väiksema paberi korral vajutage ja avage salves olev juhikulukk ning lükake salv käsitsi sisse. Seejärel reguleerige paberipikkuse ja -laiuse juhikuid.



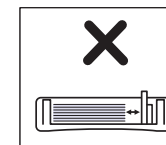
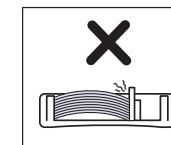
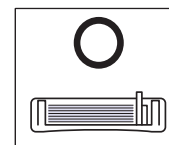
Juriidilisest vormingust pikema paberi korral vajutage ja avage salves olev juhikulukk ning tõmmake salv käsitsi välja. Seejärel reguleerige paberipikkuse ja -laiuse juhikuid.



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

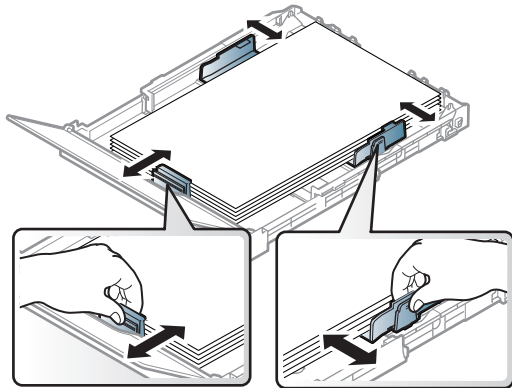


- Kui te ei reguleeri paberi laiuse juhikut, võib see põhjustada paberiummistusi.

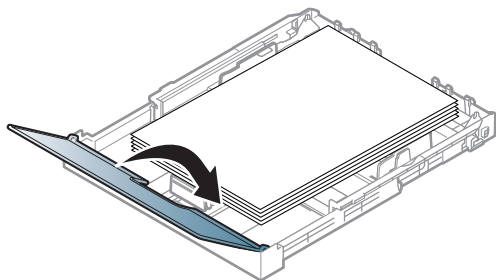


Meedia ja salv

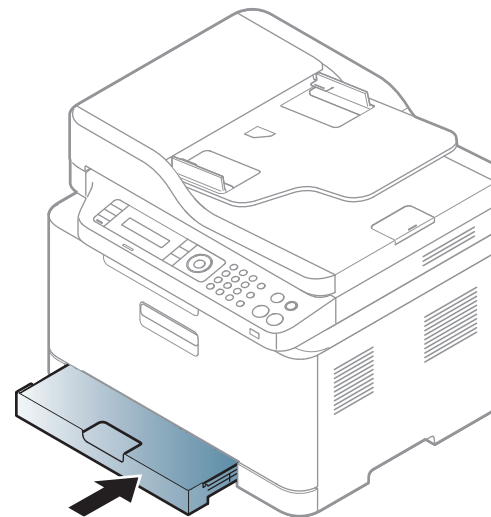
- 6 Pigistage paberi laiuse juhikut ja lükake see vastu paberipaki külge nii, et pakk ei kõverduks.



- 7 Sulgege paberikaas.



- 8 Sisestage paberisalg.

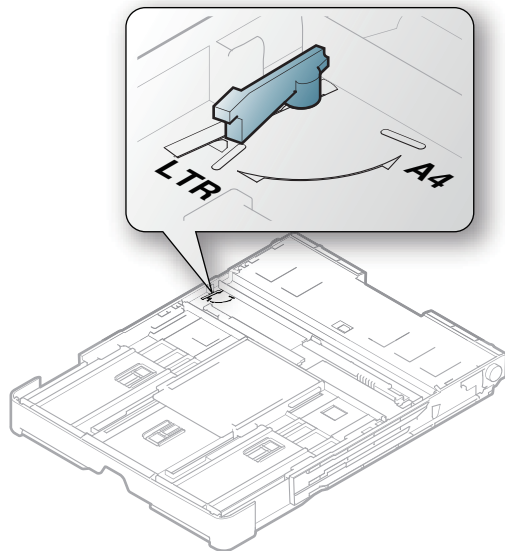


- 9 Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 47).

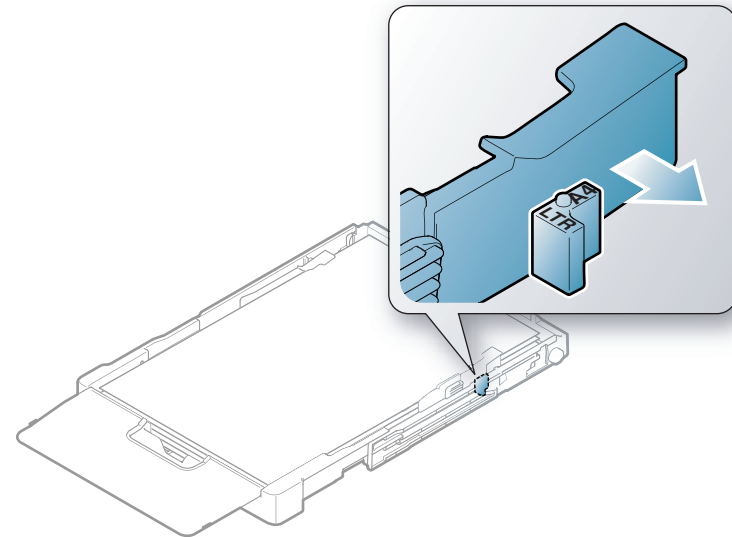
Salv on sõltuvalt teie asukohariigist eelseadistatud Letter- või A4-formaadis paberi jaoks. Salve suuruse muutmiseks A4- või Letter-formaadiks peate vastavalt reguleerima kangi ja paberilaiuse juhiku asendit.

Meedia ja salv

- 1 Tõmmake salv seadmest välja. Avage paberikate ja eemaldage paber vajadusel salvest.
- 2 Kui soovite suuruseks muuta Letter-formaadi, hoidke salve tagaküljel olevat kangi ja pöörake seda päripäeva. Kang on nähtaval, kui liigutate paberi pikkuse juhikut Legal-formaadis paberi mõõduni (LGL).



- 3 Pigistage paberilaiuse juhikut ja lükake see hoova serva juurde.



Kui soovite suuruseks muuta A4-formaadi, liigutage paberilaiuse juhikut vasakule ja pöörake kangi vastupäeva. Kui surute kangi jõuga, võite salve kahjustada.

Erikandjatele printimine



- Erikandjat kasutades soovitage laadida printerisse üks leht korraga (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).

Tabelis on toodud salve jaoks sobivad erikandjad.

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



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

- Te saate määrata seadme paberisätte väärtuse programmist Samsung Easy Printer Manager või SyncThru™ Web Service.
 - Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 261).
 - Kui teie seade on internetiga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 258).
- Te saate selle määrata, kasutades **System Setup > Paper Setup > valige sobiv Paper Size** või **Paper Type** nupp juhtpaneelil.

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

Tüübid	Salv ^a
Plain	•
Thick	•
Thin	•
Bond	•
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•
Glossy Photo	•
Matte Photo	•

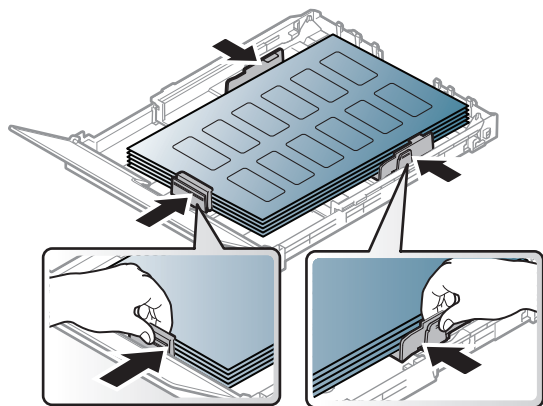
a. Salves käsitsi söötmise korral kasutatavad paberitüübid.

(•: kasutatav)

Meedia ja salv

Etiketid

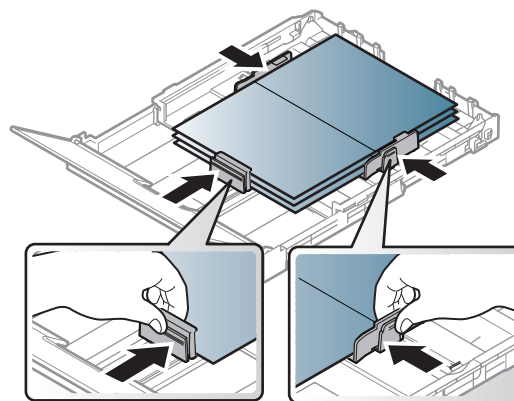
Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.



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

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

Kõitepapp / kohandatud formaadis paber

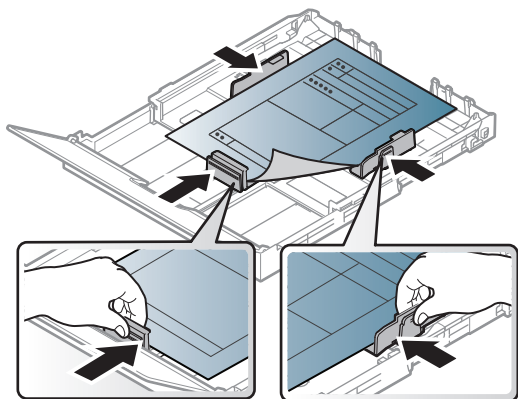


- Seadke tarkvararakenduses veerised materjali servadest vähemalt 6,4 mm (0,25 tolli) kaugusele.

Meedia ja salv

Eeltrükitud paber

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



- Paber peab olema trükitud kuumuskindla trükivärviga, mis ei sula, aurustu ega erita ohtlikke aineid, kui sellele rakendatakse 0,1 sekundi jooksul seadme kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C (338 °F)).
- Eelprinditud paberi trükivärv ei tohi olla kergestisüttiv ega seadme rullikutele kahjulikku mõju avaldada.
- Enne eeltrükitud paberi seadmesse laadimist veenduge, et paberil olev trükivärv on kuivanud. Kinnitamise käigus võib märg trükivärv tulla eeltrükitud paberilt lahti ja halvendada prindikvaliteeti.


Paberiformaadi ja -tüübi määramine

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




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

- Te saate määrata seadme paberisätte väärtuse programmist Samsung Easy Printer Manager või SyncThru™ Web Service.
 - Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 261).
 - Kui teie seade on internetiga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 258).
- Te saate selle määrata, kasutades **System Setup > Paper Setup >** valige sobiv **Paper Size** või **Paper Type** nupp juhtpaneelil.

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

Meedia ja salv

- 4 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



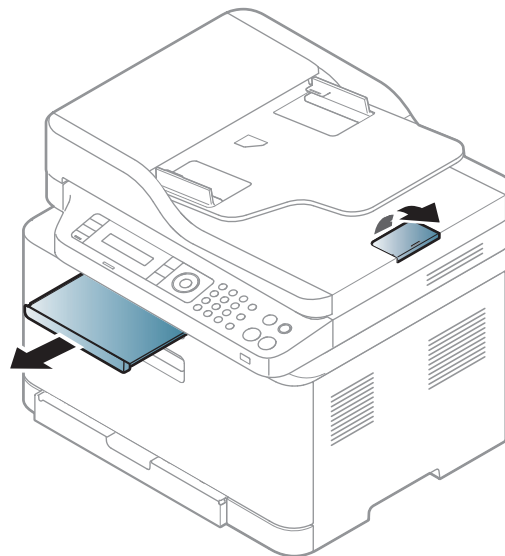
- Kui soovite kasutada eriformaadis paberit nagu näiteks arvepaberit, valige **Paper** vahekaart > **Size** > **Edit...** ja määrake **Custom Paper Size Settings** menüüs **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).

Väljastustoe kasutamine



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

Prinditud lehed kogunevad väljastustoele ning väljastustugi aitab prinditud lehti joondada. Printer väljastab prinditud lehed väljastustoele vaikumisi.



Meedia ja salv



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

Originaalide ettevalmistamine

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

Originaalide laadimine

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



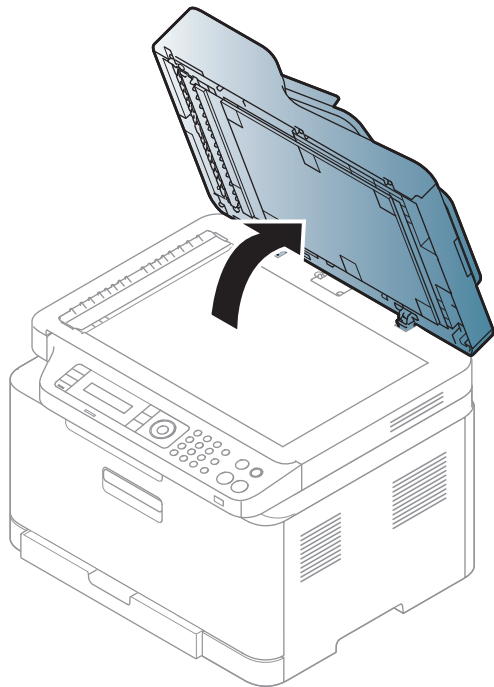
Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 21).

Skaneerimisklaasi abil

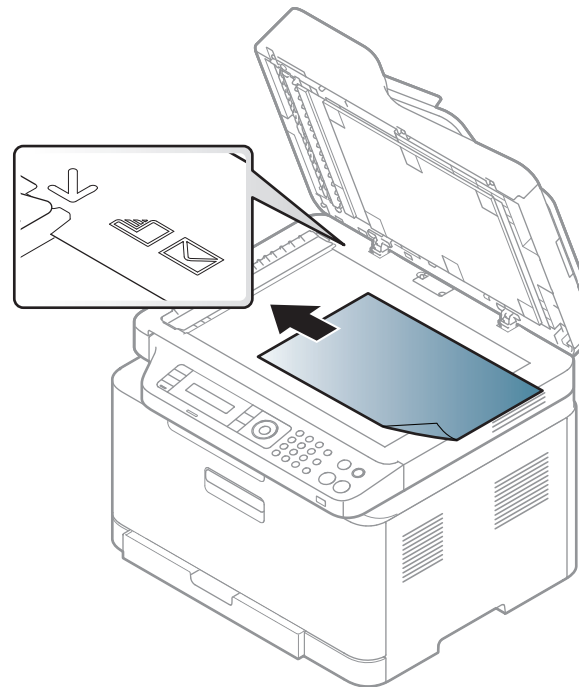
Skanneriklaasi abil saate originaale kopeerida või skannida. Saate parima skannimiskvaliteedi, eriti värviliste piltide või hallskaala korral. Veenduge, et dokumendisööturis pole dokumente. Kui dokumendisööturis tuvastatakse originaal, annab seade prioriteedi originaalile, mis on dokumendisööturis, mitte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

Meedia ja salv

- 1 Tõstke ja avage skanneri kaas.



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



- 3 Sulgege skanneri kaas.

Meedia ja salv



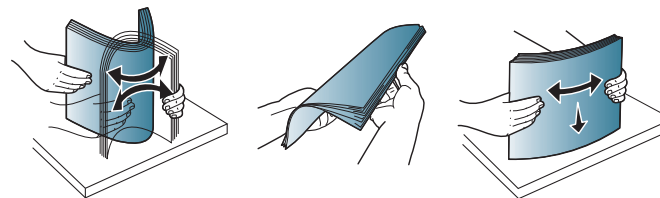
- Kui skanneri kaas jääb kopeerimise ajal lahti, võib see mõjutada kopeerimiskvaliteeti ja tooneri kulu.
- Tolm skaneerimisklaasil võib põhjustada mustade täppide ilmumist väljatrükile. Hoidke see alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 89).
- Kui kopeerite raamatu või ajakirja lehekülge, siis tõstke skanneri kaas üles, kuni sulgur haagib hinged paigale, seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm, alustage kopeerimist lahtise skanneri kaanega.



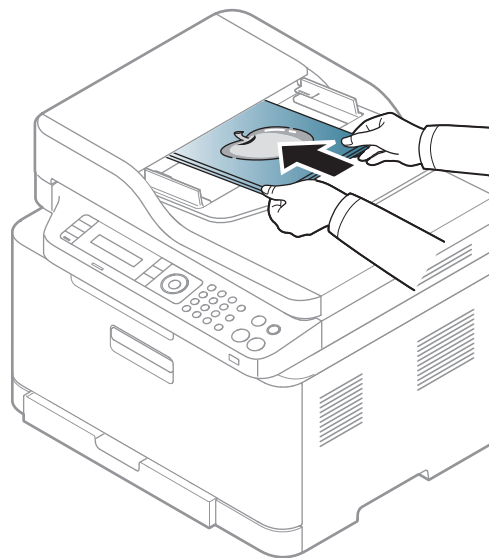
- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge pange kätt alla, kui sulgete skanneri kaane. Skanneri kaas võib kukkuda teie kätele ja teid vigastada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skaneerimise ajal skanneri sees olevasse valgusse. See võib teie silmi kahjustada.

Dokumendisööturis

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

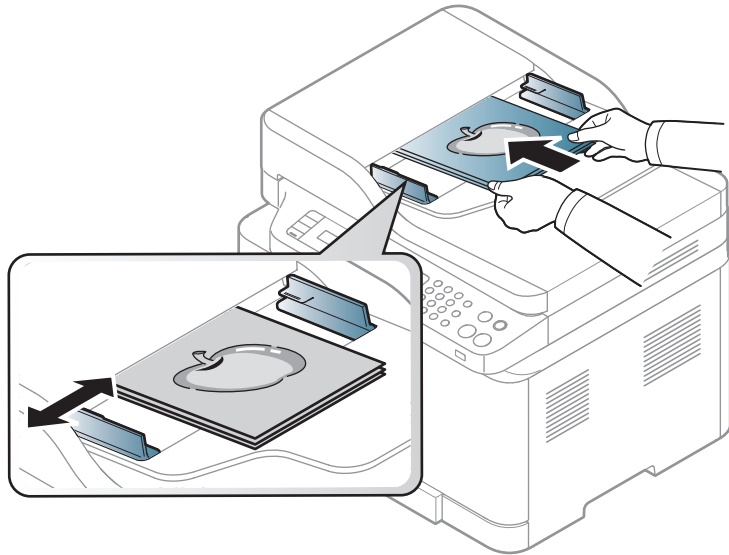


- 2 Asetage originaal dokumendisööturi sisendsalve, skaneeritav pind ülalpool. Veenduge, et originaaldokumentide virna alumine paber vastab dokumentide sisestussalvel märgitud paberiformaadile.



Meedia ja salv

- 3 Reguleerige dokumendisööturi laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



Dokumendisööturi klaasil olev tolm võib põhjustada väljatrukil musti jooni. Hoidke klaas alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 89).

Printimise põhifunktsioonid



Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 223).

Printimine

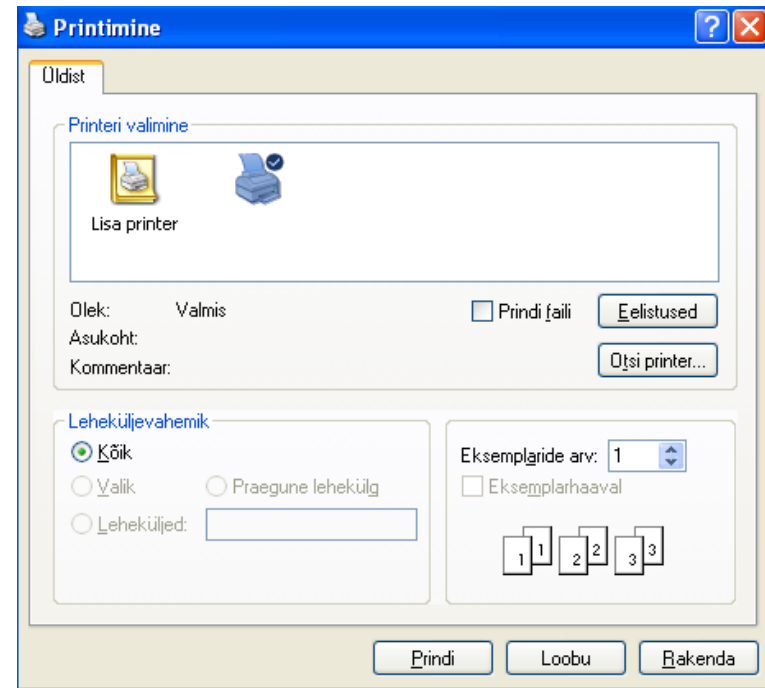


- Maciga printimine (vt „Maciga printimine” lk 231).
- Linuxiga printimine (vt „Linuxis printimine” lk 232).

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 **Prindi** menüüst **Fail**.

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



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





Edasijõudnute printimisvõimaluste kasutamiseks vajutage **Eelistused** või **Atribuudid Prindi** aknas (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).

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

Printimise põhifunktsioonid

Printimisülesande tühistamine





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

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

Printimise põhifunktsioonid

Prindieelistuste avamine

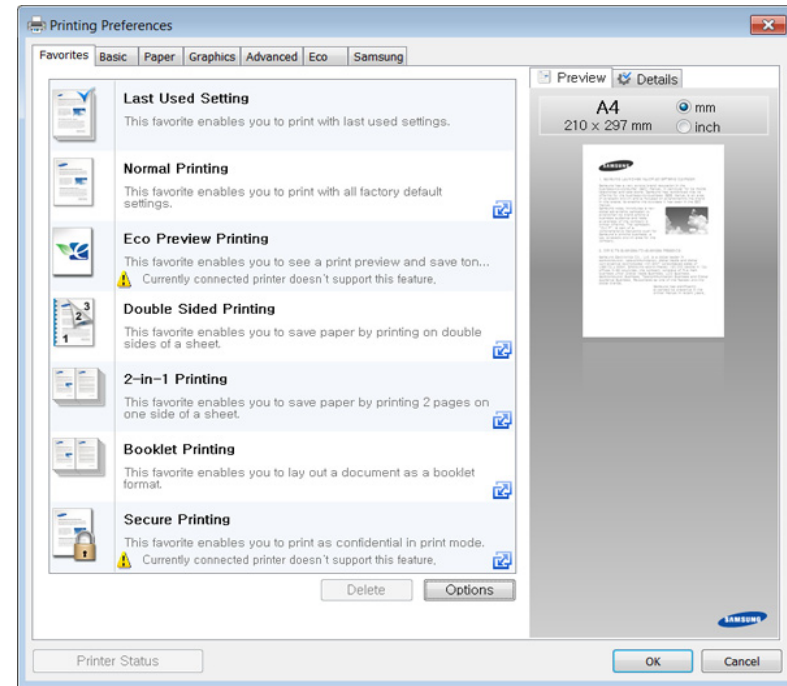


- Aken **Prindieelistused** võib sõltuvalt kasutatavast seadmest käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatust erineda.
- Kui valite suvandi menüüs **Prindieelistused**, võib ilmuda hoiatusmärgis  või . Märg  tähendab, et teatud suvandi saab valida, kuid see ei ole soovitatav, ja  märk tähendab, et seda suvandit ei saa valida masina sätete või keskkonna tõttu.
- Windows 8 kasutajad, vt „Lisasätete avamine” lk 269.

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



Ekraanipilt võib mudelist sõltuvalt erineda.



Printimise põhifunktsioonid



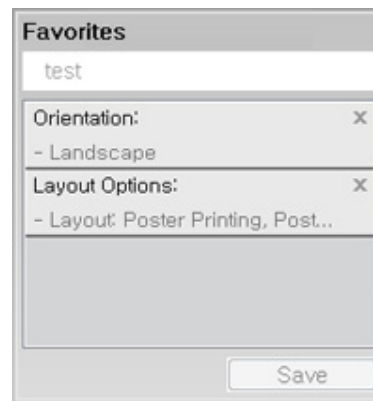
- Enne printimist saate paberi ja tooneri säästmiseks rakendada **Ökofunktsioonid** (vt „Easy Eco Driver” lk 254).
- Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 264).
- Printeridraiver sisaldab kasutajaliidest, mis on optimeeritud puutekraanide jaoks. Selle kasutajaliidese kasutamiseks klõpsake elemente **Samsung Printer Center > Device Options** (seadme suvandid) ja valige siis suvand **Stylish User Interface** (stiilne kasutajaliides) (vt „Rakenduse Samsung Printer Center kasutamine” lk 255).

Lemmiksätte kasutamine

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

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

Printimise põhifunktsioonid

Spikri kasutamine

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

Ökoprintimine

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

Kui vajutate **Öko** nuppu juhtpaneelil, lülitub ökorežiim sisse. Ökorežiimi vaikeseadistus on **Multiple Pages per Side (2)** ja **Toner Save**. Sõltuvalt mudelist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.




- Te saate määrata seadme sätte väärtuse programmist Samsung Easy Printer Manager või SyncThru™ Web Service.
 - Kui teie seade on ühendatud kohalikku võrku, saate määrata seadme sätte programmist **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 261).
 - Kui teie seade on võrguga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 258).



Sõltuvalt kasutatavast printeridraiverist ei pruugi tühjade lehtede vahelejätmine korralikult töötada. Kui tühjade lehtede vahelejätmine ei tööta korralikult, seadistage funktsiooni jaotisest Easy Eco Driver (vt „Easy Eco Driver” lk 254).

Printimise põhifunktsioonid

Ökorežiimi valimine juhtpaneelilt


- 1 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
 - **Default Mode:** Valige see, et ökorežiim sisse või välja lülitada.
 - **Off:** Lülitab ökorežiimi välja.
 - **On:** Lülitab ökorežiimi sisse.



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

- **Select Temp.:** Järgige programmi SyncThru™ Web Service või Samsung Easy Printer Manager sätteid. Enne selle üksuse valimist peate valida ökofunktsiooni rakenduses SyncThru™ Web Service (**Settings** vahekaart > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) või Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**).
 - **Default Eco:** Masin töötab **Default Eco** režiimis.
 - **Custom Eco:** Muutke kõiki vajalikke väärtusi.
- 3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Setting eco mode on the driver

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

Öko võimalused

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

Tulemuste simulaator

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


- Tulemused arvutatakse põhimõttel, et väljalülitatud ökorežiimiga on printitud paberi koguhulk ilma tühja lehega sada lehekülge.
- Uurige lisateavet arvutusvalemi kohta CO₂, energia ja paberi osas **IEA**, Jaapani Sise- ja Sideministeeriumi indeksist ning veebilehelt www.remanufacturing.org.uk. Igal mudelil on erinev indeks.
- Voolutarve printimisrežiimis viitab selle masina keskmisele voolutarbele printimise ajal.
- Kuvatav kogus on ainult hinnanguline, kuna tegelik kogus võib sõltuda kasutatavast operatsioonisüsteemist, arvutusvõimsusest, rakendustarkvarast, ühendusviisist, kandjas tüübist (paksusest) ja selle suuruselt, töö keerukusest jne.

Üldine kopeerimine






Printimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Kopeerimine” lk 197).



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


Üldine kopeerimine

- 1 C48xW series: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C48xFN/C48xFW series: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Copy Feature**.
- 3 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 4 Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** jne muutmiseks kasutage juhtpaneeli nuppsid (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 59).
- 5 Vajadusel sisestage koopiate arv, kasutades noole- või numbrilahve.
- 6 Vajutage  (**Start**).

Sätete muutmine iga koopia jaoks

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






- Kui vajutate kopeerimise suvandite määramise ajal  (**Stop/Clear**) nuppu kaks korda, kaovad kõik olemasolevale kopeerimistööle valitud suvandid ning taastuvad vaikeseaded. Või taastatakse nende vaikeolek automaatselt pärast seda, kui seade lõpetab poolelioleva kopeerimise.
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 33).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Tumeduse



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

Üldine kopeerimine

- 1 C48xW series: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C48xFN/C48xFW series: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
- 3 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
Näiteks on **Light+5** kõige heledam ja **Dark+5** kõige tumedam.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Originaal

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

- 1 C48xW series: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C48xFN/C48xFW series: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelilt  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

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



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

- **Photo**: kasutage originaalide puhul, millel on ainult fotod.
- **Magazine**: kasutage siis, kui originaalideks on ajakirjad.

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

Vähendatud või suurendatud koopiad




Koopiade kujutisi saab vähendada või suurendada alates 25% kuni 400%, kui kopeerite dokumendisööturist või skaneerimisklaasilt.






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

Üldine kopeerimine

Valimine ettemääratud koopiasuurustest

- 1 C48xW series: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C48xFN/C48xFW series: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelilt  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
- 3 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Koopia skaleerimine skaleerimismäära otsese sisestamisega

- 1 C48xW series: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C48xFN/C48xFW series: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelilt  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
- 3 Sisestage numbriklahvistiku abil soovitud koopia suurus.
- 4 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



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

ID-kaardi kopeerimine

Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida.

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

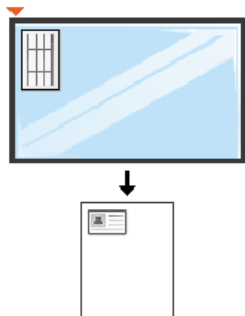



- Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skanneriklaasile.
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole see funktsioon saadaval.

Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.

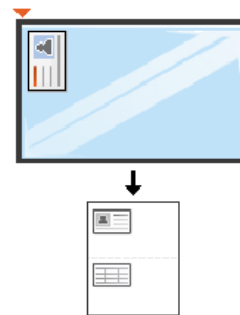
Üldine kopeerimine

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

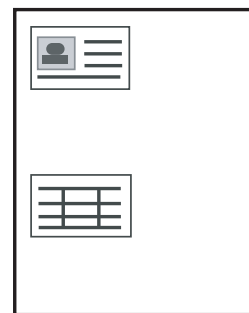



- 3 Ekraanile ilmub kiri **Place Front Side and Press [Start]**.
- 4 Vajutage  (**Start**).
Masin hakkab skaneerima esikülge ja näitab kirja **Place Back Side and Press [Start]**.

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



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



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

Üldine skannimine



Skannimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Skaneerimisfunktsioonid” lk 234).

Üldine skaneerimine

See on tavaline viis teie originaalide skaneerimiseks.


See on USB-ühendusega seadmete põhiline skaneerimismeetod.



- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Kui soovite skaneerida võrguühendust kasutades, vaadake Edasijõudnute juhendit (vt „Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul” lk 235).
- C48xW series toetab ainult juhtpaneelil asuvat klahvi **Scan to** (vt „Skaneerimise põhimeetod” lk 234).

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).

2 C48xW series: Vajutage juhtpaneelil **Scan to > Scan to PC > Local PC**.

C48xFN/C48xFW series: Valige juhtpaneelil  (skaneerimine) > **Scan to PC > Local PC**.



Kui näete teadet **Not Available**, kontrollige pordiühendust või valige **Enable Scan from Device Panel** menüüs **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

3

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

Vaikesäte on **My Documents**.



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

4

Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

5

Skaneerimine algab.



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

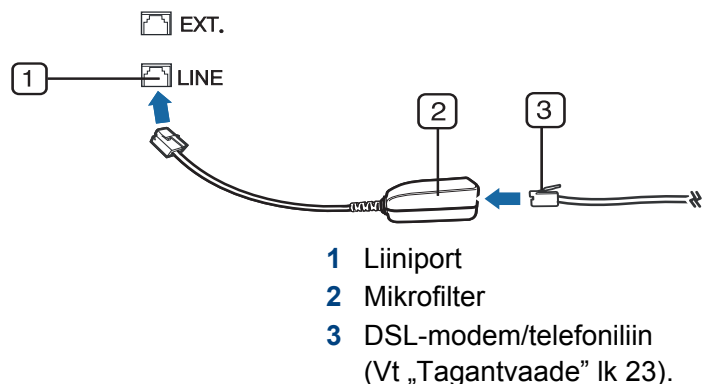
Põhiline faksimine



- Ainult C48xFN/C48xFW series.
- Faksimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Faksi funktsioonid” lk 242).



- Te ei saa kasutada seda seadet faksiaparaadina internetitelefonu kaudu. Lisateavet saate oma internetiteenuse pakkujalt.
- Soovitame kasutada traditsioonilisi analoogtelefoni teenuseid (PSTN: üldkasutatav telefonivõrk), kui ühendate faksiaparaadi kasutamiseks telefoniliinid. Kui kasutate teisi internetiteenuseid (DSL, ISDN, VoIP), saate mikrofiltrit kasutades ühenduse kvaliteeti parandada. Mikrofilter kõrvaldab ebavajaliku mürasignaali ja parandab ühenduse kvaliteeti või internetikvaliteeti. Kuna DSL-i mikrofilter ei ole seadmega kaasas, võtke selle kasutamiseks ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.




Ettevalmistumine faksimiseks

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


Faksi saatmine




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

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumentid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt „Dokumendi sätete kohandamine” lk 66).


Põhiline faksimine

- 4 Sisestage sihtkoha faksi number (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 217).
- 5 Vajutage juhtpaneelil  (**Start**). Seade alustab skannimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.






- Kui soovite faksi saata otse oma arvutist, kasutage programmi Samsung Network PC Fax (vt „Faksi saatmine oma arvutist” lk 243).
- Faksimistöö katkestamiseks vajutage  (**Stop/Clear**) enne, kui masin saatmist alustab.
- Kui kasutate skaneerimisklaasi, kuvab seade teate, milles palub asetada järgmise lehe.

Faksi saatmine käsitsi

See meetod on faksi saatmiseks, kasutades juhtpaneelil suvandit  (**On Hook Dial**).



- Kui teie masin on kõnetoruga mudel, saate faksi saata kõnetoru abil (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 66).
- 4 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**On Hook Dial**) või tõstke telefonitoru hargilt.
- 5 Sisestage juhtpaneelil olevate numbriklahvide abil faksinumber.
- 6 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Start**), kui kuulete kaugfaksiseadmest kõrget faksisignaali.




Faksi saatmine mitmesse sihtkohta

Saate kasutada mitmiksaatmise funktsiooni, mis võimaldab teil saata faksi mitmesse sihtkohta. Originaalid salvestatakse automaatselt mällu ja saadetakse kaugjaama. Pärast edastamist kustutatakse originaalid automaatselt mälust.



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

Põhiline faksimine

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 66).
- 4 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
- 5 Sisestage esimese vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
Võite vajutada kiirvalimisnumbreid või valida rühmavalimisnumbreid, kasutades nuppu  (**Address book**).
- 6 Sisestage teine faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.
Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
- 7 Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** ilmumist nuppu **OK** ning seejärel korrake samme 5 ja 6.



Saate lisada kuni 10 sihtkohta.

- 8 Kui olete lõpetanud faksinumbrite sisestamise, valige **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

Seade alustab faksi saatmist vastavalt sisestatud numbrite järjestusele.

Faksi vastuvõtmine

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

Dokumendi sätete kohandamine

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





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

Põhiline faksimine


Resolution

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

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


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




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

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

Darkness

Saate valida originaaldokumendi tumeduse taseme.

 Tumeduse säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikeseadistuse muutmiseks (vt „Faks” lk 201).

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

USB-mäluseadme kasutamine



C48x series ei toeta USB-porti.

See peatükk seletab, kuidas seadmega koos USB-mäluseadet kasutada.

USB-mälu kohta

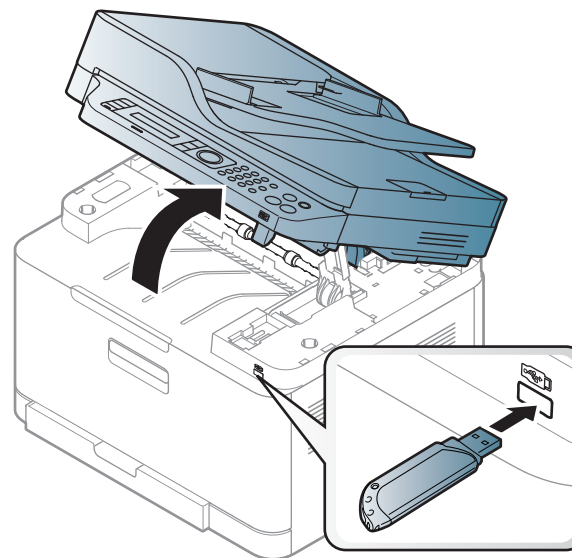
USB-mäluseadmed on saadaval mitmes mälumahus, et anda teile rohkem ruumi dokumentide, esitluste, allalaaditud muusika ja videote, kõrglahutusega fotode või mis iganes failide salvestamiseks, mida soovite alles hoida või liigutada.

USB-mäluseadet kasutades saate enda masinaga teha järgnevat.

- Skaneerida dokumente ja neid USB-mäluseadmele salvestada.
- Printida USB-mäluseadmele salvestatud andmeid.
- Taastada varundusfaile masina mälusse.
- USB-mäluseadet vormindada.
- Kontrollida saadaolevat mälumahtu.

USB-mäluseadme ühendamine

Kergitage natuke skanneri kaant ja sisestage enda USB-mäluseade USB-mälupesasse. Enne seadme kasutamist sulgege skanneri kaas.

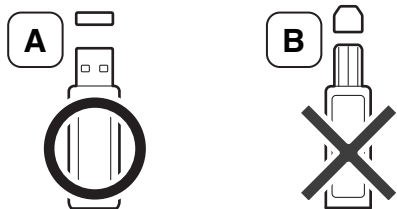


Teie masina esiküljel olev USB-mälupesa on loodud USB V1.1 ja USB V2.0 mäluseadmetele. Teie masin toetab FAT16/FAT32 tüüpi USB-mäluseadmeid, mille sektorisuurus on 512 baiti.

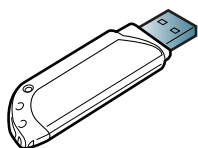
Kontrollige oma USB-mäluseadme failisüsteemi oma edasimüüja juures.

USB-mäluseadme kasutamine

Kasutada tohib ainult ametlikku USB-mäluseadet, millel on A-tüüpi pistikühendus.



Kasutage ainult metallvarjestusega USB-mäluseadet.



Kasutage ainult ühilduvussertifikaadiga USB-mäluseadet - vastasel korral ei pruugi masin seda ära tunda.



- Ärge eemaldage USB-mäluseadet masina töötamise ajal või siis, kui see kirjutab või loeb USB-mälust andmeid. Masina garantii ei kata väärust kasutamisest tingitud kahjusid.
- Kui teie USB-mäluseadmelt on kindlad omadused nagu turvaseaded ja parooliseaded, ei pruugi teie masin seda automaatselt tuvastada. Lisateavet nende omaduste kohta leiate USB-mäluseadme kasutusjuhendist.

USB-mäluseadmelt printimine

USB-mäluseadmele salvestatud faile on võimalik otse printida.

Fail toetab otseprintimise võimalust.

- **PRN:** Ainult masinaga kaasasoleva draiveriga loodud failid on ühilduvad.



Kui te printite teise masinaga loodud PRN-faile, on väljatrükk erinev.


- **TIFF:** TIFF 6.0 alusjoon
- **JPEG:** JPEG alusjoon
- **PDF:** PDF 1.7 või madalam versioon

USB-mäluseadmelt dokumendi printimiseks

- 1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade ja seejärel vajutage **Direct USB**.
- 2 Valige **USB Print**.
- 3 Valige soovitud kaust või fail ja vajutage **OK**.

Kui näete [+] või [D] märki kausta nime ees, on valitud kaustas üks või enam faili või kausta.

USB-mäluseadme kasutamine

- 4 Valige prinditavate koopiate arvuga nupule või sisestage number.
- 5 Valitud faili printimise alustamiseks vajutage **OK**, **Start** või **Print**.
Pärast faili printimist ilmub ekraanile küsimus, kas soovite veel printida.
- 6 Vajutage **OK** pärast veel printimisele **Yes** vastamist ja korrake uuesti punktist 2.
Vastasel korral valige vasaku/parema nooleklahvi abil **No** ja vajutage **OK**.
- 7 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).


Skaneerimine USB-mäluseadmele



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 33).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Saate skannida dokumente ja salvestada skannitud pilte USB-mäluseadmele.



Skaneerimine

- 1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Valige juhtpaneelilt  (skaneerimine) > **Scan To USB** > **OK**.
Seade alustab skaneerimist.

Mitme lehe skaneerimiseks valige **Yes**, kui ilmub teade **Another Page? Yes/No**. Pärast skaneerimise lõpetamist võite USB-mäluseadme masina küljest eemaldada.

USB-le skaneerimise kohandamine

Saate iga USB-le skaneerimise juures valida pildi suuruse, faili vormingu või värvirežiimi.


- 1 Valige juhtpaneelilt  (skaneerimine) >  (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature**.
- 2 Valige soovitud suvand.
 - **Original Size:** Saate seadistada pildi suuruse.
 - **Original Type:** Saate seadistada originaaldokumendi tüübi.
 - **Resolution:** Saate seadistada pildi eraldusvõimet.

USB-mäluseadme kasutamine

- **Color Mode:** Saate seadistada värvirežiimi. Kui valite selle suvandi sätteks **Mono** ei saa te jaotises **File Format** valida suvandiks JPEG-i.
- **File Format:** Saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse. Kui valite selle suvandi sätteks **JPEG** ei saa te valida suvandit **Mono** jaotises **Color Mode**.
- **Darkness:** Määrab originaali skaneerimise heleduse.

3 Valige soovitud seisund ja vajutage **OK**.

4 Korrake samme 2 ja 3 teiste sätete määramiseks.

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

Saate muuta vaikimisi skaneerimise sätteid. Vaadake Edasijõudnutele juhendit.

USB-mälu haldamine

Te saate USB-mälus olevad faile kustutada ühekaupa või kõik korraga seadme ümberformaatimise teel.



Kui näete [+] või [D] märki kausta nime ees, on valitud kaustas üks või enam faili või kausta.



Pärast failide kustutamist või USB-mäluseadme ümberformaatimist ei saa faile taastada. Seega peate enne kustutamist kinnitama, et te neid andmeid enam ei vaja.

Pildifaili kustutamine

1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade ja seejärel vajutage **Direct USB**.

2 Valige **File Manage > Delete** ja vajutage **OK**.

3 Valige fail, mida soovite kustutada ja vajutage **OK**.

4 Valige **Yes**.

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

USB-mäluseadme vormindamine

1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade ja seejärel vajutage **Direct USB**.

2 Valige **File Manage > Format** ja vajutage **OK**.


3 Valige **Yes**.

USB-mäluseadme kasutamine

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

USB-mälu oleku vaatamine

Te saate kontrollida dokumentide skaneerimiseks ja salvestamiseks saadaval olevat mälu mahtu.

- 1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade ja seejärel vajutage **Direct USB**.
- 2 Valige **Check Space**.
- 3 Ekraanile ilmub vaba mälu hulk.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



3. Hooldus

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

• Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	74
• Pakutavad kulumaterjalid	75
• Kasutatavad varuosad	76
• Toonerikasseti hoiustamine	77
• Tooneri jaotumise ühtlustamine	79
• Toonerikasseti asendamine	81
• Pildindusseadme väljavahetamine	83
• Tooneri jäätmete mahuti vahetamine	85
• Tarvikute kasutusea järgimine	87
• Tooneri tühjenemise häire seadistamine	88
• Seadme puhastamine	89
• Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	93

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine



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

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

Pakutavad kulumaterjalid

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

Tüüp	Keskmine kasutusiga ^a	Osa nimi
Toonerikassett	<ul style="list-style-type: none">Keskmine musta kasseti kasutusiga pideval kasutamisel: Umbes 1 500 standardlehekülge (Must)Keskmine värvilise kasseti kasutusiga pideval kasutamisel: Umbes 1 000 standardlehekülge (Kollane/Magenta/Tsüaan)	<ul style="list-style-type: none">K404 (CLT-K404S): MustC404 (CLT-C404S): TsüaanM404 (CLT-M404S): MagentaY404 (CLT-Y404S): Kollane
Pildindusseade	Umbes 16 000 pilti ^b	CLT-R406
Tooneri jäätmete mahuti	Umbes 7 000 pilti ^b	CLT-W406

a. Väidetav kasutusiga vastab standardile ISO/IEC 19798. Lehekülgede arvu võib mõjutada töökeskkond, printimise intervall, graafika ning kandja tüüp ja suurus.

b. Piltide hulk põhineb ühel värvil igal leheküljel. Kui printite dokumente täisvärvilistena (tsüaan, magenta, kollane, must), väheneb selle elemendi kasutusiga 25%.



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 toonerikassetidel ja muul varustusel on vastava riigi tingimustele kohandatud teistsugune konfiguratsioon.



- Teie ostetud printeris/kõik-ühes tootes sisalduv toonerikassett ei ole müügi jaoks saadaval ja selle ühildumine mistahes teise printeriga ei ole garanteeritud.**
- Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei saa garanteerida Samsung järelturu ja mitteoriginaalsete toonerikassetide kvaliteetsust. Samsung järelturu või mitteoriginaalse toonerikasseti kasutamise tõttu vajalikud hooldus- või remonditööd ei kuulu seadme garantii alla.

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. Hooldatavad osad on peamiselt rullid, lindid ja padjad. 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 kasutajaliideses (UI), kui teie seade toetab kuvaekraani. Asendamise periood erineb sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist, arvutusvõimsusest, rakenduse tarkvarast, ühendusviisist, paberi tüübist, paberi suuruselt ja ülesande keerukusest.

Toonerikasseti hoiustamine

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

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

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

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

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

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

Käsitsemise juhised

- Ärge jätke kassetti mittevajaliku vibratsiooni või löökide mõju alla.

Toonerikasseti kasutamine

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



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

Toonerikasseti hoiustamine

Eeldatav kasseti kasutusiga

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

Tooneri jaotumise ühtlustamine

Toonerikasseti kasutusaeg hakkab lõppema, kui:

- Esineb valgeid triipe või heledaid alasid ja/või tumeduse erinevust külgede vahel.
- **Status** (olek) LED-tuli vilgub oranžilt. 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 264).

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

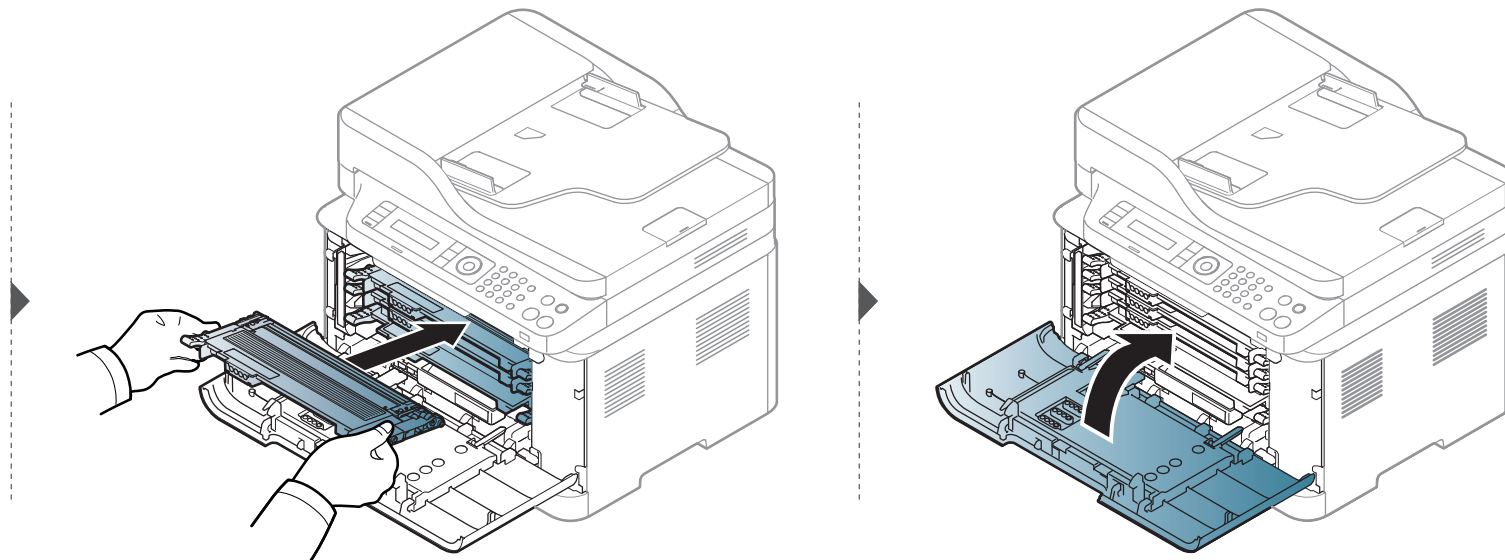
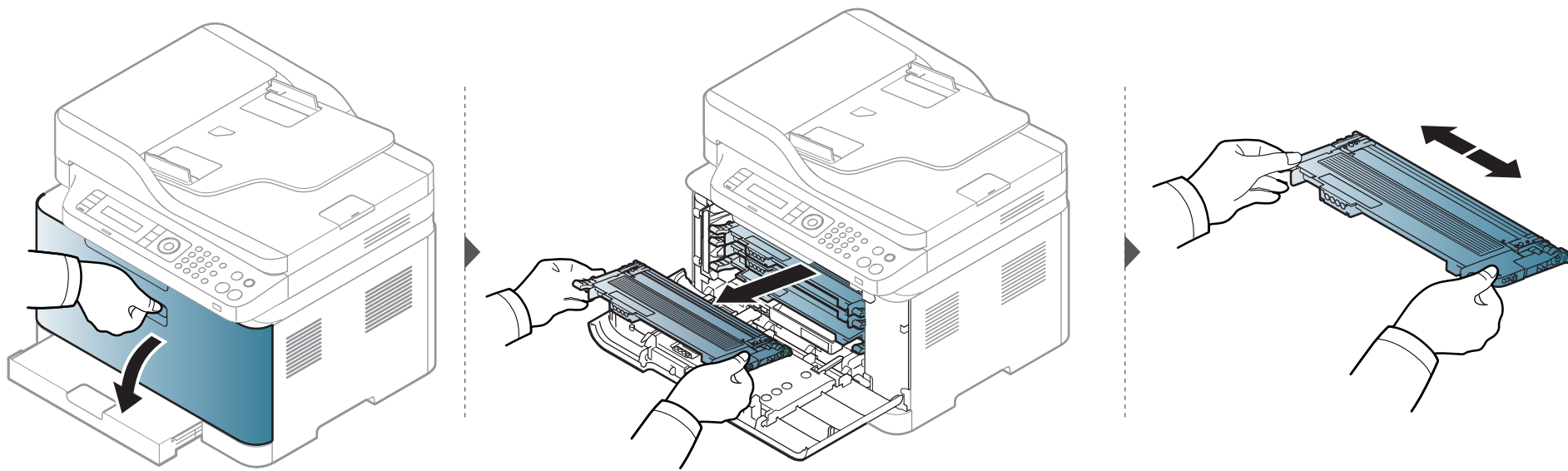


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 21).



- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.
- Printimine pärast tooneri otsasaamise teate saamist võib masinat tõsiselt kahjustada.

Tooneri jaotumise ühtlustamine



Toonerikasseti asendamine

Toonerikasseti kasutusaja lõppedes ilmub arvutis Printing Status aken ja annab teada, et toonerikassett tuleb välja vahetada.

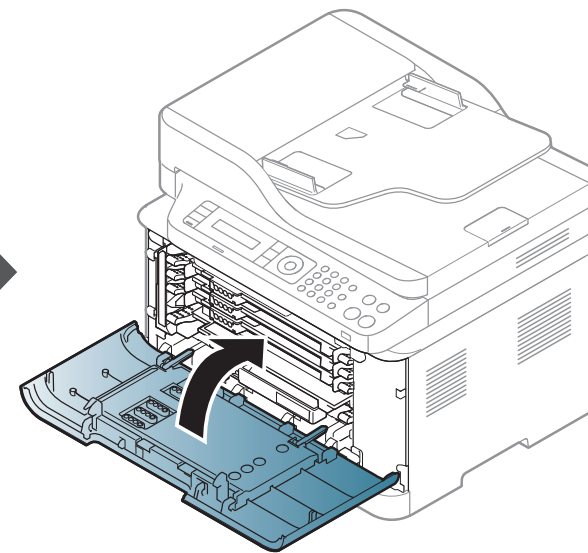
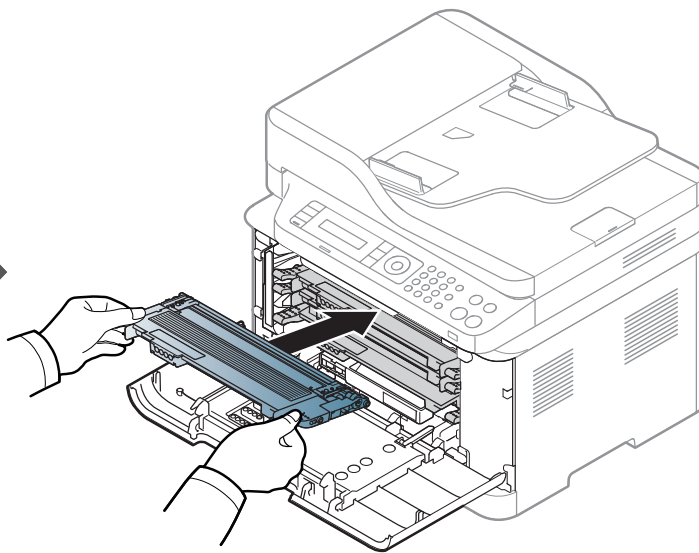
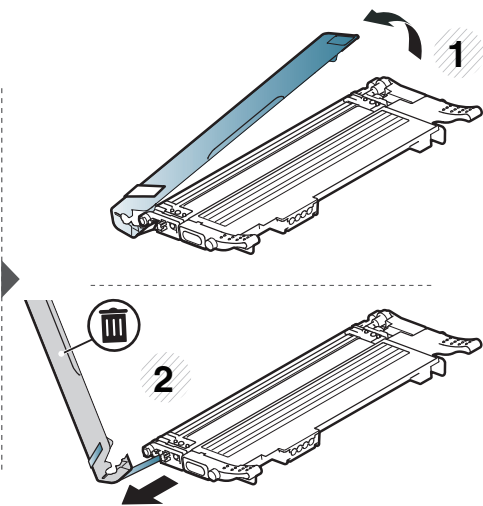
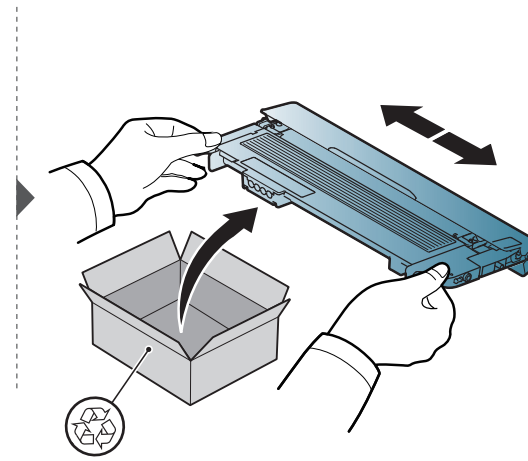
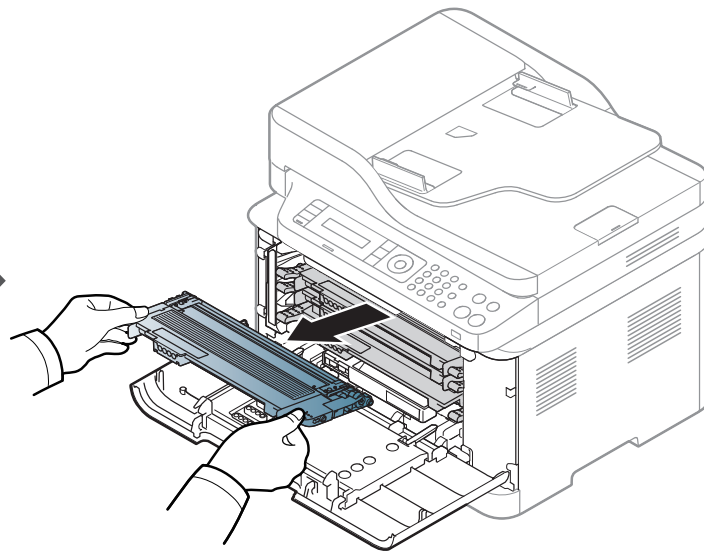
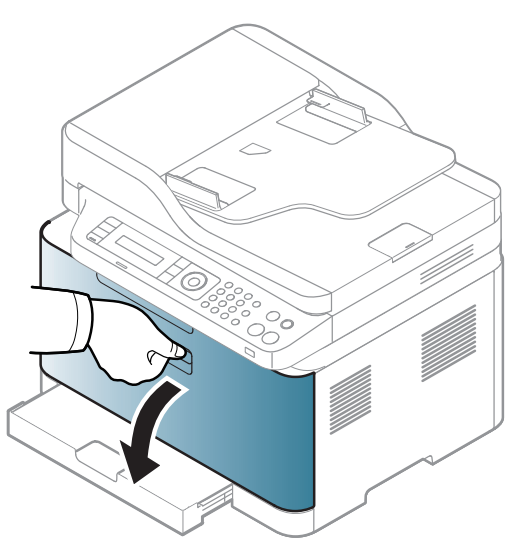


- Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 21).



- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.
- Printimine pärast tooneri otsasaamise teate saamist võib masinat tõsiselt kahjustada.

Toonerikasseti asendamine



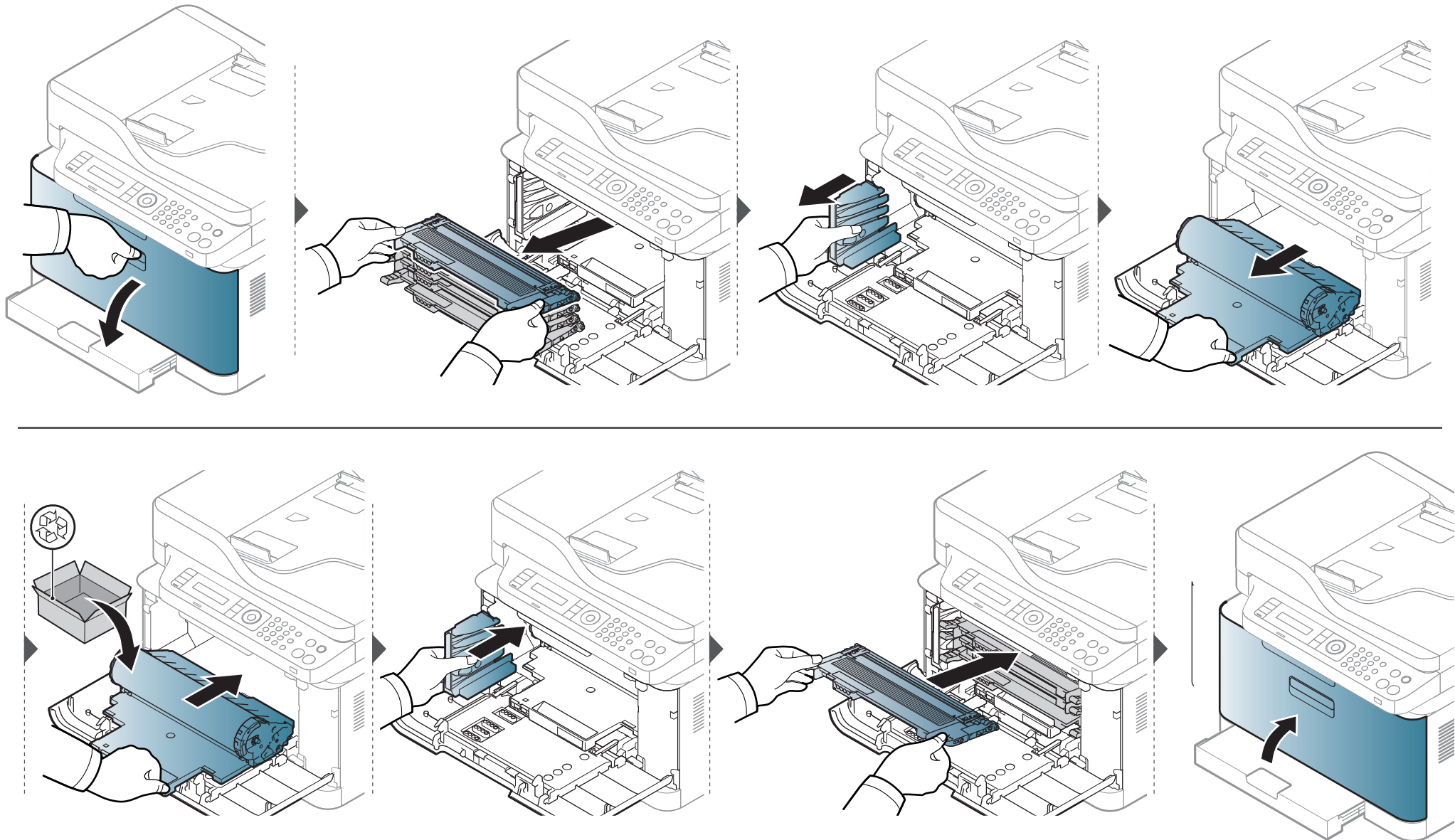
Pildindusseadme väljavahetamine

Kui pildindusseadme kasutusiga on lõppenud, kuvatakse arvuti ekraanile programmi Printing Status aken, mis näitab, et pildindusseadme peab välja vahetama. Vastasel juhul lõpetab seade printimise.



- Ärge kasutage pildindusseadme pakendi avamisel teravaid esemeid, nagu nuga või käärid. Võite kahjustada pildindusseadme pinda.
- Olge ettevaatlik, et te ei kriimustaks pildindusseadme pinda.
- Pildindusseadme kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see kaitsmiseks paberilehega.
- Enne esikaane sulgemist veenduge, et kõik toonerikassetid on korrektselt paigaldatud.

Pildindusseadme väljavahetamine



Tooneri jäätmete mahuti vahetamine

Kui tooneri jäätmete mahuti kasutusaeg on lõppenud, ilmub juhtpaneeli ekraanile tooneri jäätmete mahutiga seotud teade, mis annab teada, et see tuleb välja vahetada. Kontrollige enda masinale sobivat tooneri jäätmete mahutit (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 75). Lisateavet tooneri jäätmete mahuti paigaldamise kohta leiate selle pakendiga kaasas olevast paigaldusjuhendist.

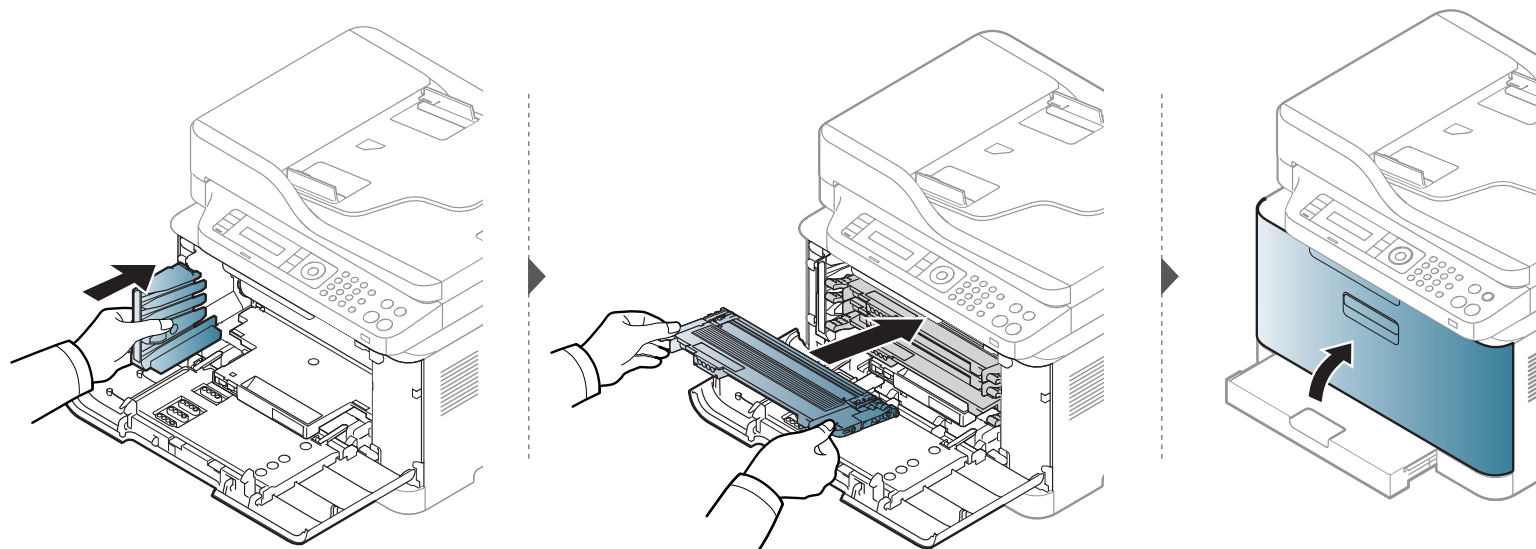
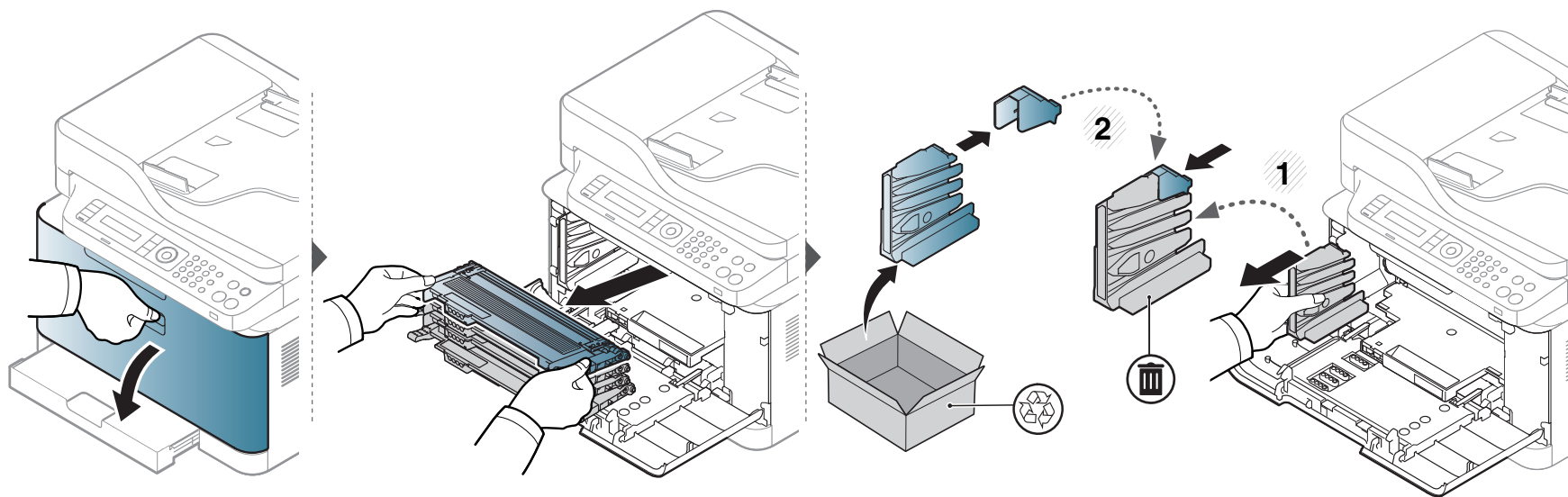


- Tooneriosakesi võib sattuda masina sisemusse, aga see ei tähenda, et masin on kahjustatud. Kui ilmnevad probleemid printimiskvaliteediga, võtke ühendust teeninduse esindajaga.
- Olge tooneri jäätmete mahuti masinast väljavõtmisel ettevaatlik, et see käest maha ei kukuks.
- Veenduge, et panete tooneri jäätmete mahuti tasasele pinnale, et toonerit ei läheks maha.




Ärge kallutage ega pöörake mahutit ümber.



Tooneri jäätmete mahuti vahetamine



Tarvikute kasutusea järgimine

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

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


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

Tooneri tühjenemise häire seadistamine

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



- Te saate määrata seadme sätte väärtuse programmist Samsung Easy Printer Manager või SyncThru™ Web Service.
 - Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 261).
 - Kui teie seade on võrguga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 258).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

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

Seadme puhastamine

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



- Masina korpuse puhastamine vedelikega, mis sisaldavad suures koguses alkoholi, lahusteid või muid tugevatoimelisi aineid, võib põhjustada värvimuutust või korpust kahjustada.
- Kui seade või selle ümbrus on tooneriga määrdunud, soovitame puhastamiseks kasutada veega niisutatud riidelappi või salvrätti. Tolmuimeja kasutamisel lendub tooner õhku ja see võib teid kahjustada.

Välispinna või kuvaekraani puhastamine

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

Seadme puhastamine

Sisemuse puhastamine

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

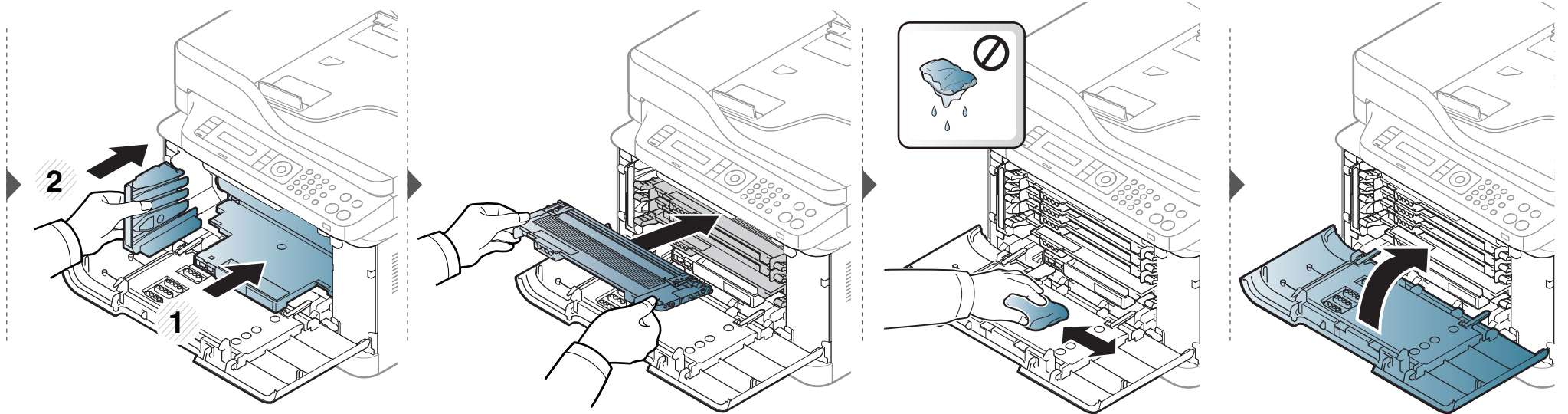
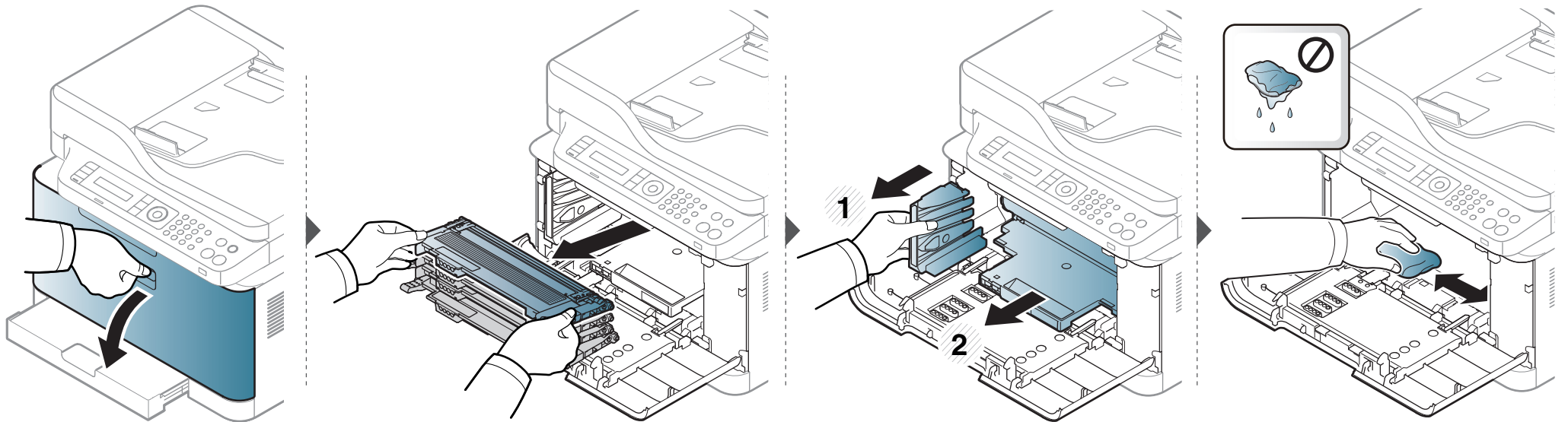


- Pildindusseadme kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage pildindusseadme rohelist alumist pinda. Selle piirkonna puudutamise vältimiseks kasutage pildindusseadmel olevat käepidet.
- Kasutage seadme sisemuse 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 21).
- Skaneerimiseseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.

Seadme puhastamine



Seadme puhastamine

Skannimisseadme puhastamine

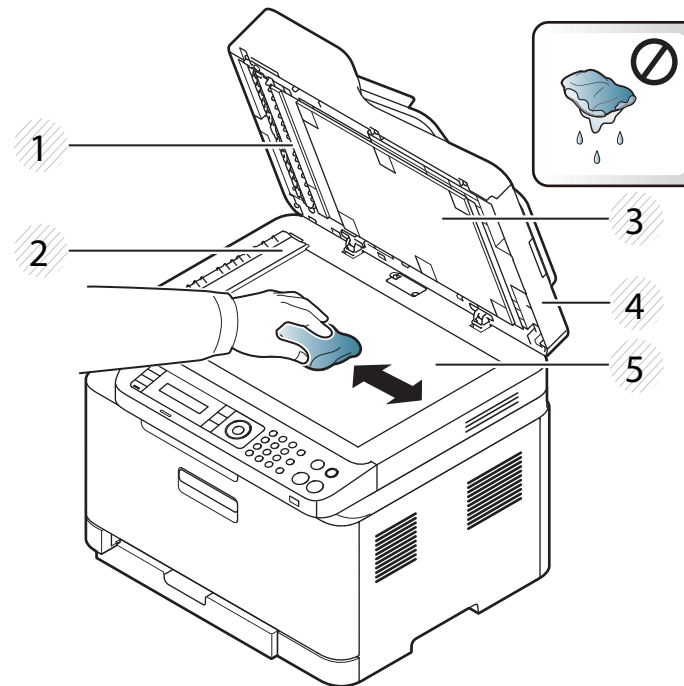
Skanneriploki puhtana hoidmine aitab tagada parima koopiate kvaliteedi. Soovitame skannimisseadet puhastada igal hommikul ja ka päeva jooksul, kui see on vajalik.



- 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 21).

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

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



- 1** Valge riba
- 2** Dokumendisööturi klaas
- 3** Puhas leht
- 4** Skanneri kaas
- 5** Skaneerimisklaas

- 4** Sulgege skanneri kaas.

Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded

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



4. Tõrkeotsing

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

- Nõuanded paberiummistuste vältimiseks 95
- Paberiummistuste kõrvaldamine 96
- Status LED-tule tõlgendamine 105
- Näidikule ilmuvate teadete tähendused 107



Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge. Kui teie masinal on kuvaekraan, kontrollige vea lahendamiseks esmalt sellele ilmuvat teadet. Kui te ei leia oma probleemile lahendust sellest peatükist, vaadake **Tõrkeotsingu** peatükki Edasijõudnute juhend (vt „Tõrkeotsing” lk 273). Kui te ei leia lahendust Kasutusjuhend või kui probleem püsib, helistage teenindusse.

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

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

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt „Salve ülevaade” lk 40).
- Ärge võtke printimise ajal salvest paberit välja.
- Enne salve laadimist painutage ja lehvitage paberipakki ning seadke korralikult virna.
- Ärge kasutage kortsus, niisket või tugevalt kõverdunud paberit.
- Ärge asetage salve korraga erinevat tüüpi paberit.
- Kasutage ainult soovitatavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).
- Perforeeritud või pitsoriga paber ei eraldu hõlpsasti. Painutage lehti edasi ja tagasi nende vabastamiseks ja keerake need lehvikuna lahti. Sisestage ühe lehe kaupa salve, kui esineb mitme lehe korraga söötmist või paberiummistusi.
- Kiud osutab paberikiudude joondusele paberilehes. Soovituslik on kasutada pikikiudu paberit.
- Ärge kasutage töötlemata servaga paberit.

Paberiummistuste kõrvaldamine

Kui dokumendisööturi läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatusteade.



Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.



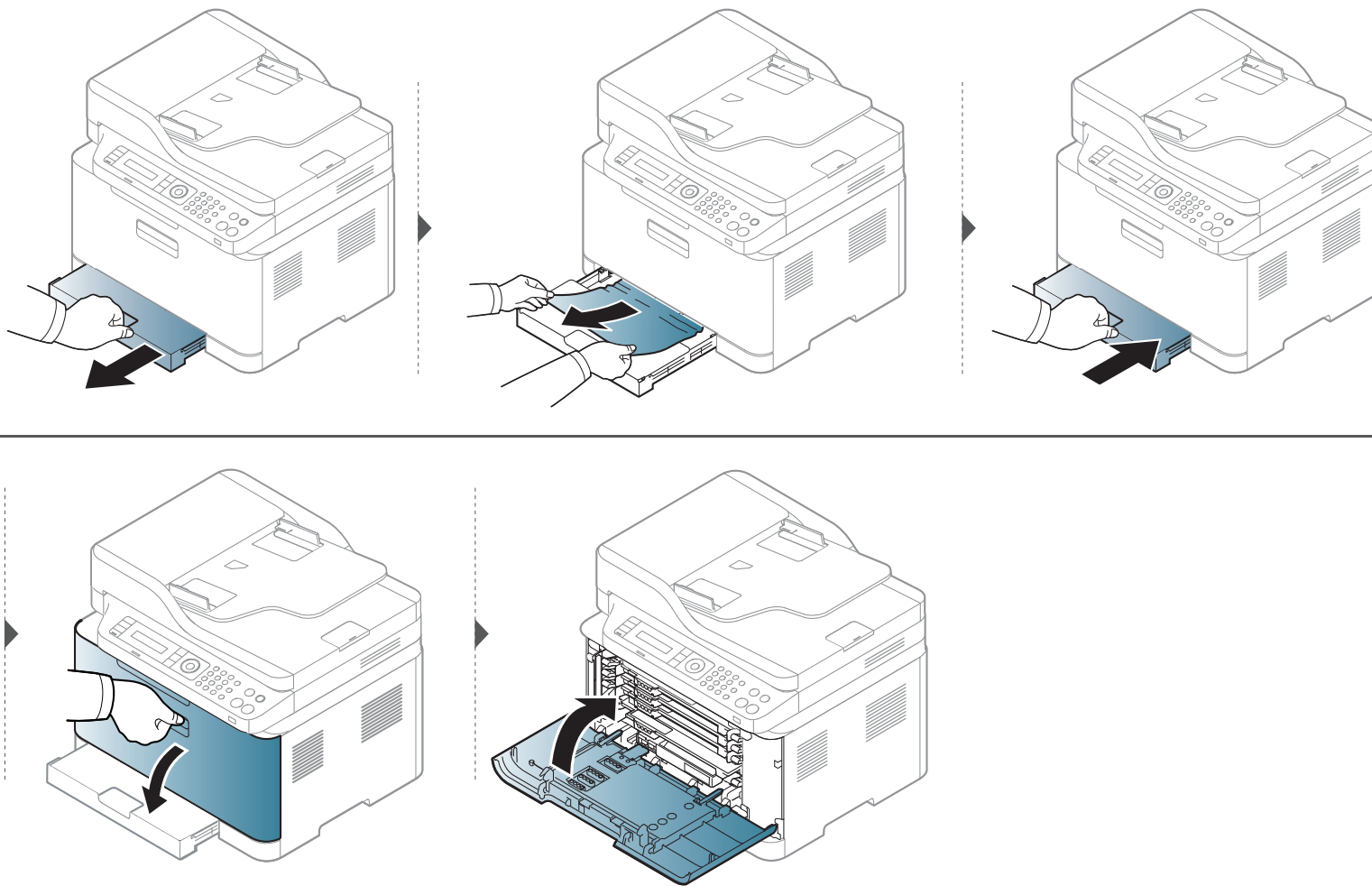
Dokumendummistuste vältimiseks kasutage paksu, õhukese või erinevate paberitüüpide puhul skaneerimisklaasi.

Salves



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

Paberiummistuste kõrvaldamine



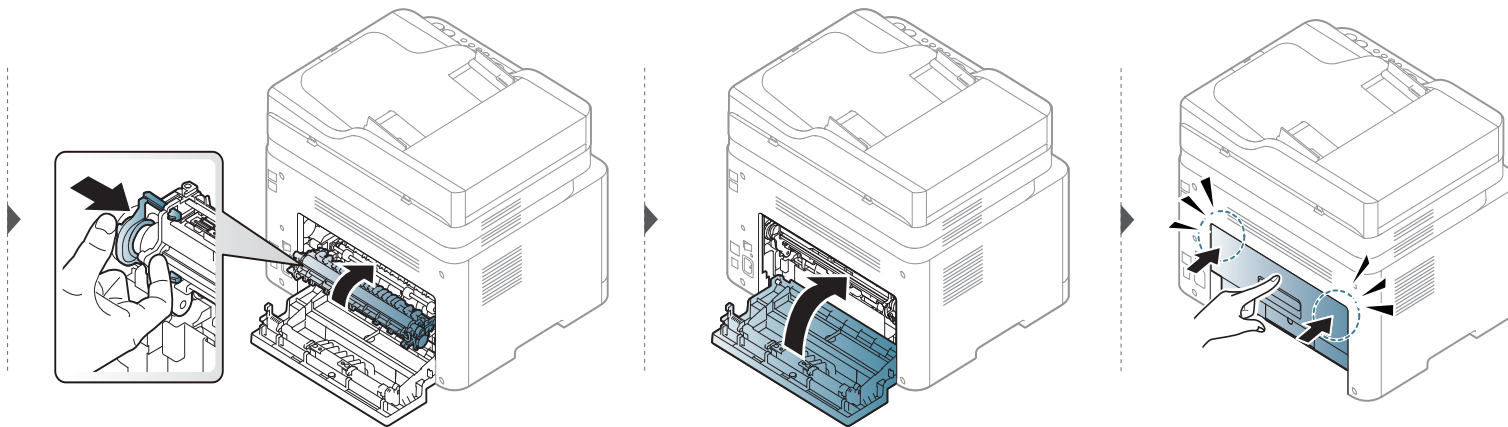
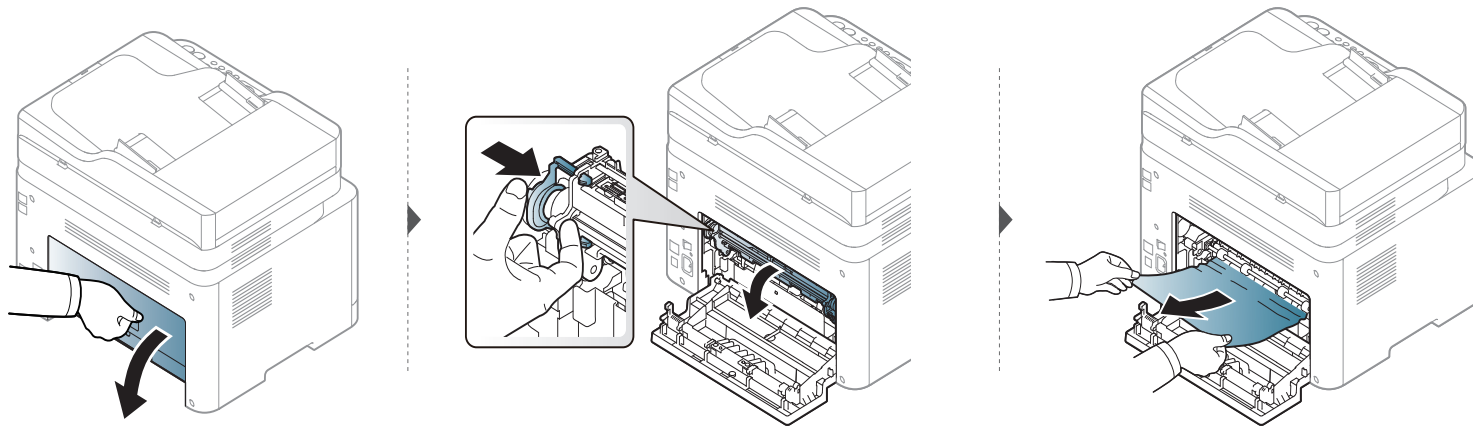
Paberiummistuste kõrvaldamine

Seadme sisemuses



- Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 21).

Paberiummistuste kõrvaldamine

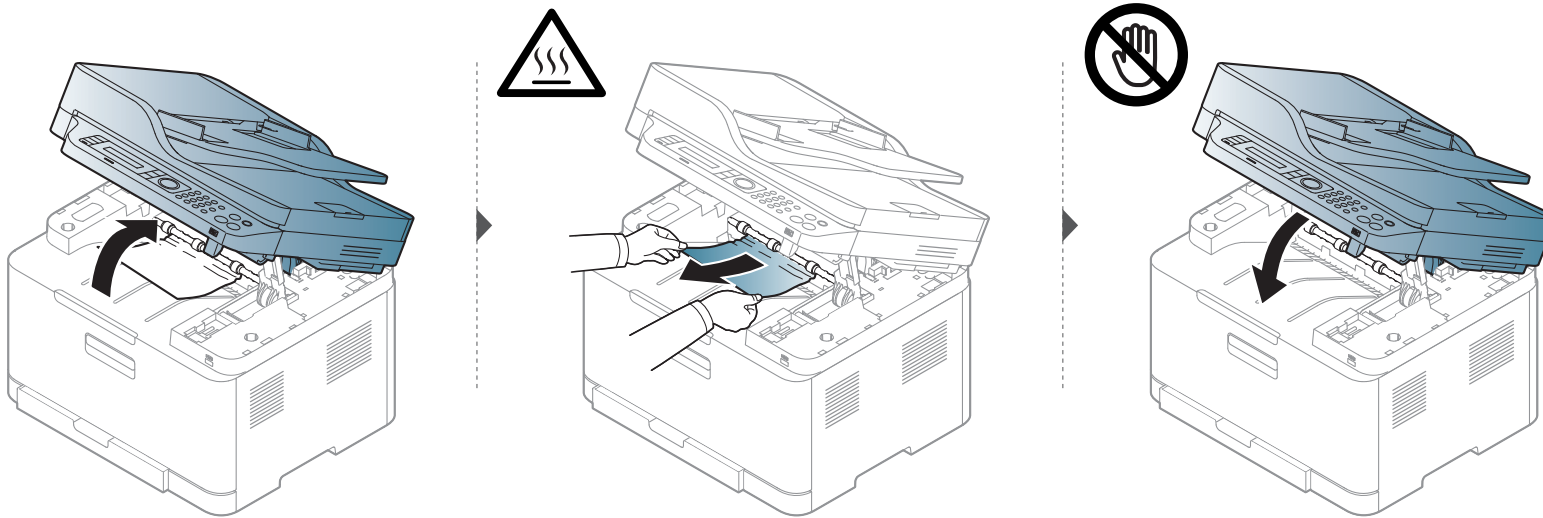


Paberiummistuste kõrvaldamine

Väljutusalas



- Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 21).



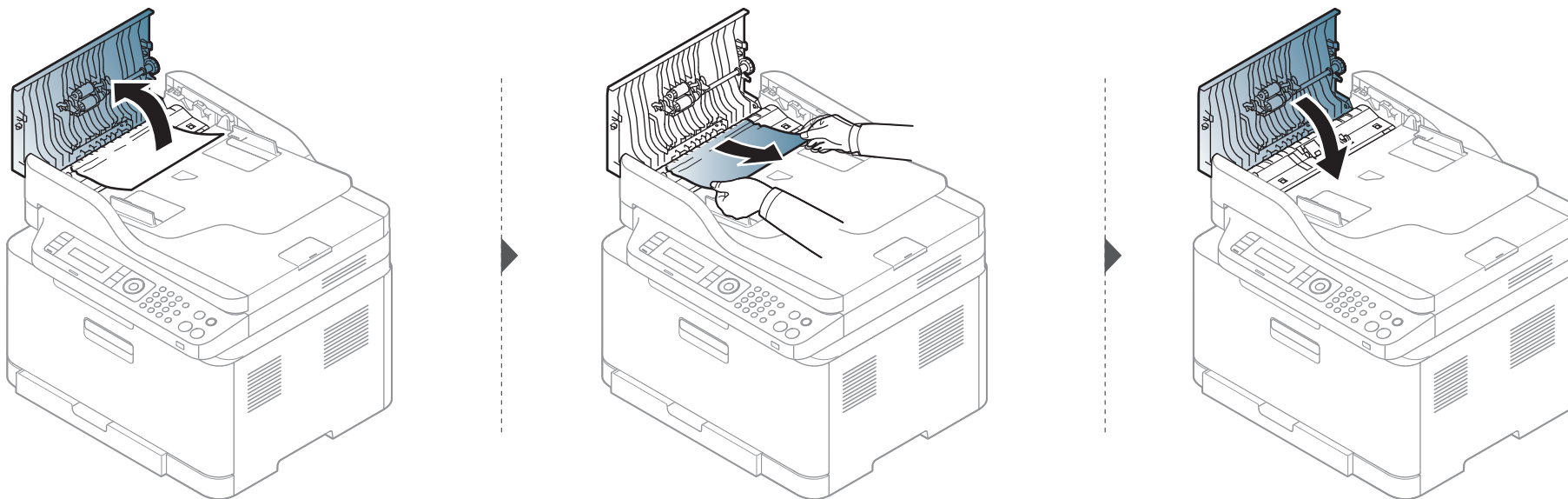
Paberiummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus

Originaalpaberi ummistus skanneri ees



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 21).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).



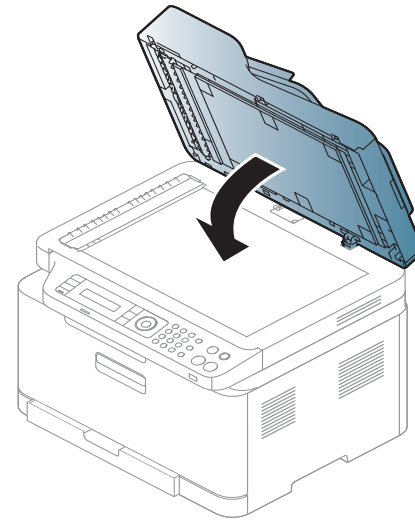
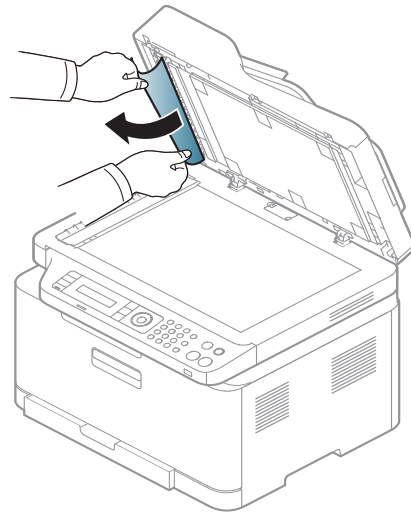
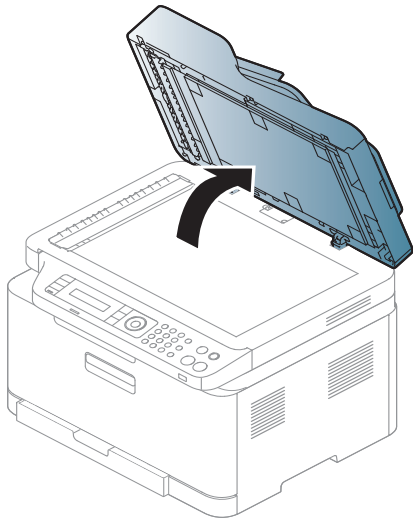
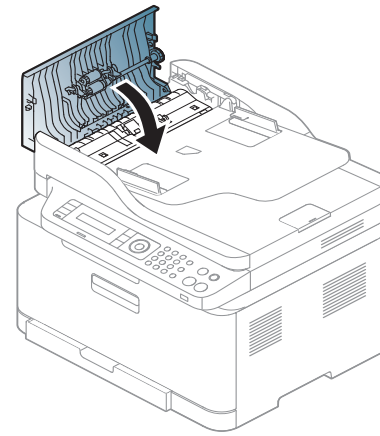
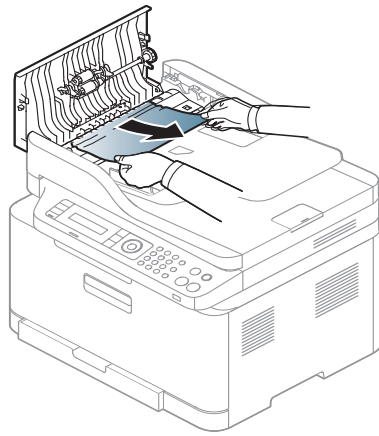
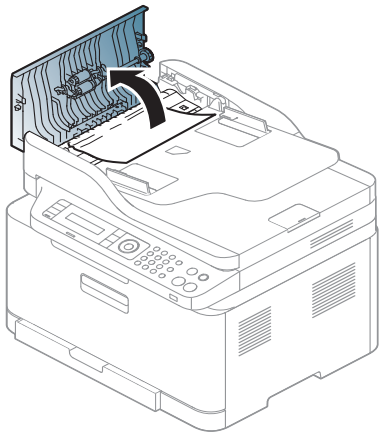
Paberiummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri sees



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 21).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Paberiummistuste kõrvaldamine



Paberiummistuste kõrvaldamine

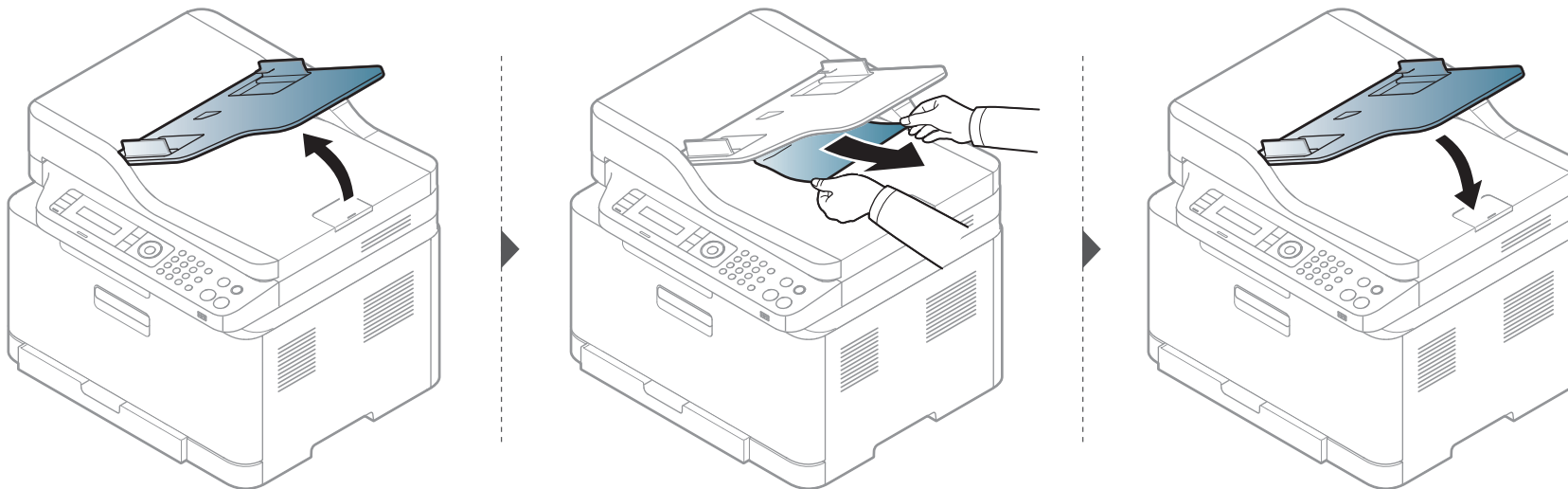
Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 21).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Eestvaade” lk 21).

1 Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.

2 Eemaldage dokumendisööturist ettevaatlikult kinnijäänud paber.



Status LED-tule tõlgendamine

LED-tulede värv annab teavet seadme hetkeoleku kohta.



- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).
- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 107).
- Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti aknast Samsung Printing Status (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 264).
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

LED-tuli	Seisund		Kirjeldus
Status	Väljas		Masin pole võrguga ühendatud.
	sinine	Vilkuv	Kui tagantvalgustus vilgub, tegeleb seade parajasti andmete vastuvõtmise või printimisega.
		Sees	<ul style="list-style-type: none">• Masin on võrguga ühendatud ja kasutamiskvaliteet.
	Oranž	Vilkuv	<ul style="list-style-type: none">• Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist.• Kasseti on jäänud väike kogus toonerit. Kasseti oodatav eluiga^a tooneris on lõppemas. Valmistage vahetamiseks ette uus kasset. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 79).^b
		Sees	<ul style="list-style-type: none">• Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu^a. Soovitatakse toonerikassett välja vahetada (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 81).• Kate on avatud. Sulgege kate.• Andmete vastuvõtmisel või printimisel ei ole salves paberit. Laadige salve paberit.• Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige ekraanil olevat teadet (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 107).• Seadmes on paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 96).

Status LED-tule tõlgendamine

LED-tuli	Seisund	Kirjeldus	
Wireless ^b	Sinine	Vilkuv	Seade loob ühendust juhtmevaba võrguga.
		Sees	Seade on ühendatud juhtmevaba võrguga (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 158).
		Väljas	Seade on juhtmevabast võrgust lahti ühendatud.
Power/Wake Up (⏻)	sinine	Sees	Seade on energiasäästurežiimis.
		Väljas	Masin on valmisolekurežiimis või välja lülitatud.
Eco	Roheline	Sees	Ökorežiim on sees. Ökorežiimi vaikeseadistus on 2-üles ja tooneri säästmine.
		Väljas	Ökorežiim on väljas.
Scan to ^b	sinine	Sees	Skaneerimisrežiim on sees. Vahetab skaneerimise ja kopeerimise režiimide vahel. Scan to LED süttib skaneerimise režiimis ja kustub kopeerimise režiimis.
		Väljas	Skaneerimisrežiim on väljas ja kopeerimisrežiim on sees.

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 19798. Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, pildiala ulatus, kasutuskordade sagedus, graafika, andmekandja tüüp ja formaat. Kassettis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui punane LED-tuli põleb ja printer printimise lõpetab.

b. Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

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



- Juhtpaneelil oleva ekraaniga seadmed seda funktsiooni ei toeta. Vea saate lahendada juhiste abil arvuti aknast Printing Status (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 264).
- Kui teadet tabelis ei leidu, siis lülitage masina toide välja ja seejärel uuesti sisse ning proovige uuesti printida. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.
- Hoolduse poole pöördudes teatage hooldustehnikule kuvatud teate sisu.
- Suvanditest või mudelitest sõltuvalt ei pruugita mõnda teadet näidikul kuvada.
- [vea number] näitab vea numbrit.
- [salve tüüp] näitab salve numbrit.
- [meedia tüüp] näitab meedia tüüpi.
- [meedia suurus] näitab meedia suurust.
- [värv] näitab tooneri värvi.

Paberiummistusega seonduvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Document jam. Remove jam	Dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on ummistuse tekitanud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaalpaberi ummistus” lk 101).
Paper Jam inside machine	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Seadme sisemuses” lk 98).
Paper Jam in tray	Paber on paberisalves kinni jäänud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 96).
Paper Jam in exit area	Väljapääsu piirkonnas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas” lk 104).
Paper Empty in tray	Salves pole paberit.	Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 41).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Tooneriga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Install Toner	Toonerikassetti ei ole paigaldatud.	Paigaldage toonerikassett.
Not Compatible [värv] toner	Toonerikassett ei sobi teie masinale.	Paigaldage vastava tooneriga Samsungi originaalkassett.
Prepare Toner	Näidatud kassetti on jäänud vähe toonerit. Hinnanguline kasseti tooneri kasutusiga on lõpukorral.	Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 79).
Replace Toner	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud. ^a	<ul style="list-style-type: none">Saate valida juhtpaneelil Stop või Continue vahel. Kui valite Stop, lõpetab printer printimise ja rohkem ei saa printida, kui te ei vaheta kassetti uue vastu välja. Kui valite Continue, jätkab printer printimist, kuid prindikvaliteeti ei saa garanteerida. Lisaks võib see teie masinat tõsiselt kahjustada.Selle teate ilmumisel asendage toonerikassett, et tagada parimat prindikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 81).
	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppenud. ^a Masin võib printimise lõpetada.	Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 81).

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 19798 (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 75). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, kasutuskordade sagedus, kandja, kujutise pindala protsent ja kandja formaat. Kassettis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui kuvatakse teade kasseti asendamise vajadusest ja masin printimise lõpetab.



Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei garanteeri mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kvaliteeti. Hooldus- või parandustööd, mida on vaja mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kasutamise tõttu, ei kuulu masina garantii alla.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Salvega seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Tray Paper Mismatch	Printeri atribuutides määratletud paberiformaat ei vasta sisestatavale paberile.	Laadige salve õiget paberit.

Võrguga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Fail connection to WPS	Seade ei suutnud WPS-i kaudu ühenduda.	Kontrollige WPS-i seadeid (vt „Menüü WPS Settings (WPS-sätteid) kasutamine” lk 159).
Install wireless NIC	Võrguga on probleem.	Lülitage toitelüliti välja ja uuesti sisse. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Network Problem: IP Conflict	Teie valitud võrgu IP aadressi kasutab keegi teine.	Kontrollige IP aadressi ja vajadusel uuendage (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
Not found Wireless network	Seade ei suuda juhtmevaba võrku leida.	Kontrollige juhtmevaba ruuteri või pääsupunkti olekut, sh selle konfiguratsiooni ja toiteühendusi, ning mis tahes seadmeid, mis võivad juhtmevaba teabeedastust mõjutada. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Not Correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none">Juhtmevaba võrgu suvandid on turvameetodi jaoks valesti seadistatud.Juhtmevaba turvalisuse suvandites sisestatud parool on vale.Seade ei toeta pääsupunkti või juhtmevaba ruuteri poolt kasutatavat turvameetodit.Pääsupunktis või juhtmevabas ruuteris on esinenud rike.	Taaseadistage seadme, SWS-i, pääsupunkti või juhtmevaba ruuteri juhmevaba teabevahetuse suvandid. Soovituslik on kasutada WPA2-PSK/ AES turvameetodit. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Not connect Wireless AP	Seade ei suutnud ühenduda juhtmevaba pääsupunktiga (pääsupunkt või juhtmevaba ruuter).	Kontrollige pääsupunkti olekut, sh selle konfiguratsiooni ja toiteühendusi, ning mis tahes seadmeid, mis võivad juhtmevaba teabeedastust mõjutada. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Wi-Fi Direct is not ready	Seade ei suutnud Wi-Fi Direct ühendust lähtestada.	Taaskäivitage seade, et lähtestada juhtmevaba teabeedastuse seaded. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Wi-Fi Direct is not connect	Seade ei suutnud Wi-Fi Direct kaudu ühendust luua.	Lülitage funktsioon Wi-Fi Direct välja ja uuesti sisse või taaskäivitage seade või mobiilne seade. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

Muud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Door Open Close it	Kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Door of scanner is open	Skanneri kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Error: [vea number] Call for Service	Süsteemis on probleem.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Error: [vea number] Door open/close	Pildindusseade ei ole korrektselt paigaldatud või ei ole kaas kindlalt kinni.	Taaspaigaldage pildindusseade ja veenduge, et see on õigel kohal. Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Error: [vea number] Turn off then on	Masin ei ole juhitav.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
ID Control Fail Check CTD Sensor	CTD-anduris on probleem.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Output bin Full Remove paper	Väljastussalv on täis. Või ei ole andur suunatud allapoole.	Võtke paberid väljastussalvest välja, masin jätkab printimist. Või veenduge, et andur on suunatud allapoole. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Prepare Fuser Soon	Kinnitusploki kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage kinnitusplokk uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Prepare new Imaging unit	Pildindusseadme kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage pildindusseade uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Prepare new Transfer belt	Ülekanderihma kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Prepare new transfer roller	Ülekanderihma kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace new Fuser unit	Kinnitusploki kasutusiga lõpeb.	Asendage kinnitusplokk uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace with new imaging unit	Pildindusseadme kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage pildindusseade uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace new Transfer belt	Ülekanderihma kasutusiga on lõppenud.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Replace new transfer roller	Ülekanderihma kasutusiga on lõppenud.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace/Install Waste Toner Tank	Tooneri jäätmete mahuti kasutusiga on lõppenud ja printer lõpetab printimise, kuni sellesse paigaldatakse uus tooneri jäätmete mahuti.	Asendage tooneri jäätmete mahuti ehtsa Samsung tooneri jäätmete mahutiga.
Scanner Locked	Skanner on lukustatud.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Scan Unit Open or Exit JAM	Skaneerimisseade ei ole kindlalt suletud või on paber skannerialale kinni jäänud.	<ul style="list-style-type: none">• Kõrvaldage ummistus (vt „Originaalpaberi ummistus” lk 101).• Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Transfer Belt Error	Ülekanderihma ei saa juhtida.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.



5. Lisa

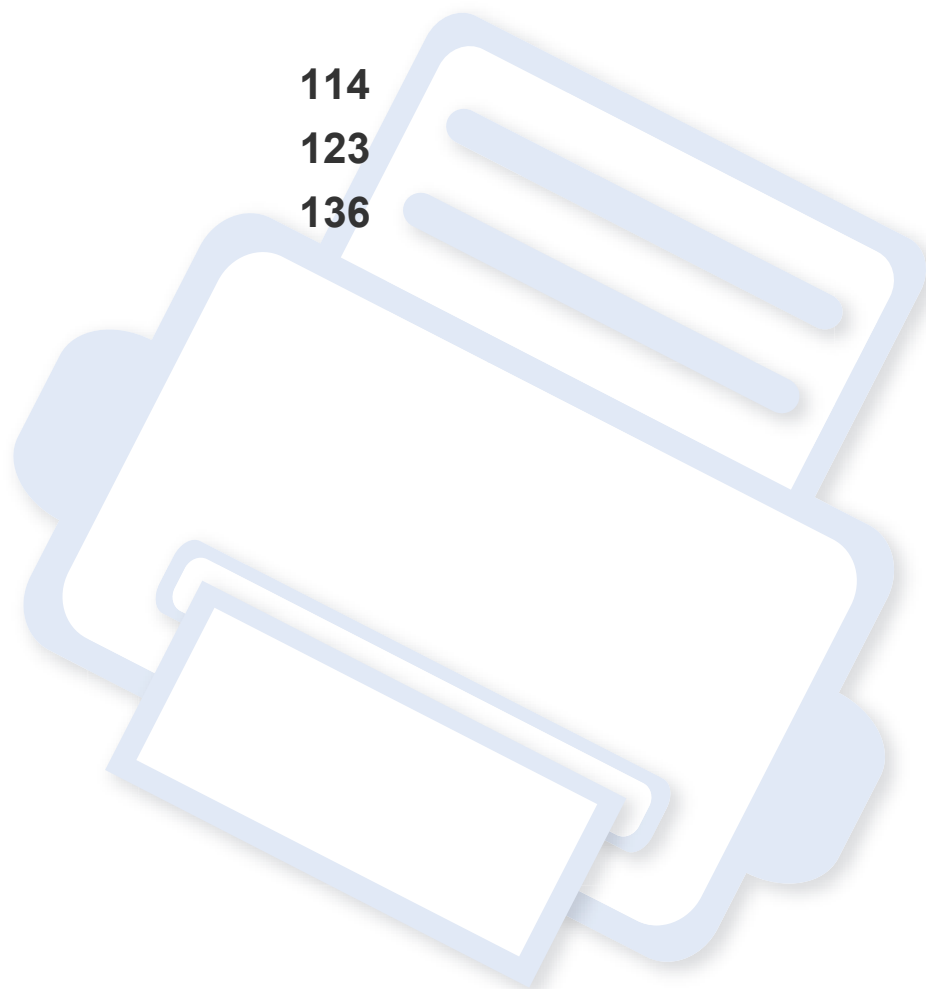
See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

- Tehnilised andmed
- Regulaatorne teave
- Autoriõigus

114

123

136



Tehnilised andmed

Üldised tehnilised andmed



Käesolevad tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Täiendavate tehniliste andmete ja tehnilisi andmeid puudutavate muudatuste kohta teabe vaatamiseks külastage veebisaiti www.samsung.com.

Osad		Kirjeldus	
Mõõtmed ^a	Laius x Pikkus x Kõrgus	C48x/C48xW series	406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 tolli)
		C48xFN/C48xFW series	406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 tolli)
Kaal ^a	Masin koos kulumaterjalidega	C48x/C48xW series	12,89 kg
		C48xFN/C48xFW series	14,06 kg
Müratase ^{bc}	Valmisolekurežiim	Taustamüra tase	
	Printimisrežiim	Värviline printimine	Alla 46 dB (A)
		Mustvalge printimine	Alla 48 dB (A)
	Kopeerimisrežiim	Skaneerimisklaas	Alla 52 dB (A)
		Dokumendisöötur	Alla 53 dB (A)
	Skaneerimise režiim	Skaneerimisklaas	Alla 51 dB (A)
Dokumendisöötur		Alla 51 dB (A)	
Temperatuur	Töökeskkond	10 kuni 30°C (50 kuni 86°F)	
	Hoiustamine (pakitult)	-20 kuni 40°C (-4 kuni 104°F)	

Tehnilised andmed

	Osad	Kirjeldus
Niiskus	Töökeskkond	20 kuni 80% suhtelist õhuniiskust
	Hoiustamine (pakitult)	10 kuni 90% suhtelist õhuniiskust
Võimsusklass^d	110 V mudelid	Vahelduvvool 110 - 127 V
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V
Energiatarve^e	Keskmine töörežiim	Alla 290 W
	Töörežiim	Alla 60 W
	Energiasäästurežiim	<ul style="list-style-type: none"> • C48x: Alla 1,2 W • C48xW: Alla 1,5 W • C48xFN: Alla 1,5 W • C48xFW: Alla 1,8 W
	Väljalülitatult^f	Alla 0,45 W
	Võrgu ooterežiim (kõigi portide aktiveerimine)	<ul style="list-style-type: none"> • C48xW/C48xFW: Alla 1,30 W
Juhtmevaba^g	Moodul	SPW-B43143S

a. Mõõtmed ja kaal on arvestatud ilma 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 mõteseadmed ning -meetod, mida riik kasutab.

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

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

Tehnilised andmed

Prindikandjate andmed

Tüüp	Formaat	Möödud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a
			Salv
Tavaline paber	Kiri	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	60 kuni 85 g/m ² (16 kuni 23 naela/köide)
	Ametlik	216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)	• 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m ² (20 naela/köide)
	USA Fooliomõõt	216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)	• Paberivirna maksimaalne kõrgus : 15,5mm
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli)	
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)	
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tolli)	
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tolli)	
	Executive-mõõt	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tolli)	
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tolli)	
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tolli)	
Paks paber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	86 kuni 120 g/m ² (23 kuni 32 naela/köide) • 5 lehte
Õhuke paber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	60 kuni 70 g/m ² (16 kuni 19 naela/köide) • 150 lehte grammkaaluga kuni 60 g/m ² (16 naela/köide) • Paberivirna maksimaalne kõrgus : 15,5mm

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Möödud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a
			Salv
Puuvillane	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m² (20 naela/köide)
Värviline, eelprinditud,	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	60 kuni 85 g/m ² (16 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m² (20 naela/köide) Paberivirna maksimaalne kõrgus : 15,5mm
Ümbertöödeldud	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	60 kuni 85 g/m ² (16 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m² (20 naela/köide) Paberivirna maksimaalne kõrgus : 15,5mm
Etiketid ^b	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Vt tavaline paber osa	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 5 lehte
Kaardid	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postkaart 4x6	Vt tavaline paber osa	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 5 lehte
Kvaliteetpaber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	105 kuni 120 g/m ² (28 kuni 32 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 10 lehte

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Möödud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a
			Salv
Arhiivipaber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	70 kuni 90 g/m ² (18,6 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none">• 100 lehte• Paberivirna maksimaalne kõrgus : 15,5mm
Läikiv fotopaber, Matte fotopaber	Kiri, A4, Postkaart 4x6	Vt tavaline paber osa	111 kuni 220 g/m ² (30 kuni 58 naela/köide) <ul style="list-style-type: none">• 1 lehte
Minimaalne formaat (kohandatud)		105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 tolli)	60 kuni 120 g/m ² (16 kuni 32 naela/köide)
Maksimaalne formaat (kohandatud)		216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)	

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

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



Kui kandja grammkaal ületab 120 g/m² (32 naela/köide), laadige paberid salve ükshaaval.

Tehnilised andmed

Süsteemi nõuded

Microsoft® Windows®

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows® XP hoolduspakett 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 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 GHz (x86) või 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 (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		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			

Tehnilised andmed

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	32 GB



- 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 (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® protsessorid	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">• Intel® protsessorid	2 GB	4 GB


Tehnilised andmed

Linux

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6,0, 7,0 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Vaba kõvakettaruum	1 GB (2 GB)

Tehnilised andmed

Võrgukeskkond

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

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

Osad	Tehnilised andmed
Võrguliides	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base-TX juhtmega kohtvõrk• 802.11b/g/n juhtmevaba LAN
Võrgu operatsioonisüsteem	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP hoolduspakett 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2• Erinevad Linuxi operatsioonisüsteemid• Mac os x 10.6-10.10
Võrguprotokollid	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Juhtmevaba turvalisus	<ul style="list-style-type: none">• Autentimine: avatud süsteem, jagatud võti, WPA isiklik, WPA2 isiklik (PSK)• Krüptimine: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Regulatoorne teave

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

Teave laserkiirguse kohta

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

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

Hoiatus

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

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

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

注意 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Regulatoorne teave

Osooni kaitse



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

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.

Vaadake veebisaiti 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.

Jäätmekäitlus



Käideldge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

Regulatoorne teave

Antud toote (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed) nõuetekohane kõrvaldamine

(Kehtib jäätmete eraldi kogumist rakendavates riikides.)



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

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

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

(Ainult Ameerika Ühendriikides)

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

ELi REACH-määruse SVHC deklaratsioon

Teavet Samsungi keskkonnaalaste kohustuste ja tootespetsiifiliste regulatiivsete kohustuste, nt REACH, kohta leiate aadressilt:
www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

California osariigi Propositsiooni 65 hoiatus (ainult US)

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.

Regulatoorne teave

Raadiokiirgus

Föderaalsete sideametite (FCC) teave kasutajale

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

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

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

- paigutage või suunake antenn ümber;
- suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust;
- ühendage seade ja vastuvõtja voluvõrgu erinevate kontaktidega;
- pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud raadio- või teletehniku poole.



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

Kanada raadiohäirete eeskirjad

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

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

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)

Regulatoorne teave

Teave Ameerika Ühendriikide turu jaoks

USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)

Tahtlik kiirusallikas vastavalt FCC osale 15

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

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

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

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

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



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

FCC avaldus juhtmevaba LAN-i kasutamiseks



Selle saatja ja antenni installeerimisel ning kasutamisel võidakse installeeritud antenni läheduses ületada raadiosageduse mõjutuspiirang (1 m W/cm²). Seetõttu peab kasutaja püsima alati antennist vähemalt 20 cm kaugusel. Selle seadme kollokatsioon koos muu antenni või saatjaga on keelatud.

Regulatoorne teave

Faksi märgistus

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

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

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

Lubatud sideseadmete arv (REN)

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

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

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

Regulatoorne teave



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

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

Pidage meeles ka järgmist.

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

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

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

Paigaldatud pistiku asendamine (ainult Ühendkuningriigis)

Tähtis

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

Pöörduge seadme müüja poole.

Regulatoorne teave

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



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

Tähtis hoiatus!

Seade peab olema maandatud.

Toitekaabli juhtmete värvused tähendavad järgmist:



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

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

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

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

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

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

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

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。

Regulatoorne teave

Ainult Venemaa/Kasahstan/Valgevene



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

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

Ainult Hiinas

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kWh)
Xpress C480	1	0.96
Xpress C480W	1	0.96
Xpress C480FN	1	0.95
Xpress C480FW	1	0.95

依据国家标准 GB 21521-2014

Regulatoorne teave

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

产品中有害物质的名称及含量

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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

Ainult Saksamaal

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

Ainult Türgis

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

Ainult Tais

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Ainult Kanada

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

Regulatoorne teave

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

Vastavusdeklaratsioon (Euroopa riigid)

Kinnitused ja sertifikaadid

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [Xpress C48x series] on vastavuses madalpingedirektiivi (2006/95/EÜ) ja elektromagnetilise ühilduvuse direktiivi (2004/108/EÜ) põhinõuete ja teiste asjassepuutuvate tingimustega.



Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et see [Xpress C48xW series, Xpress C48xFN series, Xpress C48xFW series] on vastavuses raadio- ja telekommunikatsiooni lõppseadmete direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

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

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

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

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

EC sertifitseerimine

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

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

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

Regulatoorne teave

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

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

Selles kodus või büroos kasutamiseks ettenähtud printeris võib 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-märkis.

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

Regulatoorne teave

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

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

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

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

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



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



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 teeleaseumist või reisi kontrollida, milliseid piiranguid on sihtriigi raadioside tüübikinnitusasutus raadioseadmete kasutamisele kehtestanud.



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



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



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

Autoriõigus

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused kaitstud.

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

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

- Samsung ja Samsung logod on Samsung Electronics Co., Ltd. kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 ja Windows Server 2016 on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.
- 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 https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_Series/seq/48 viib avalikustatud lähtekoodi allalaadimisleheküljele ja selle tootega seotud avatud lähtekoodi litsentsiteabeni. See pakkumine kehtib kõigile selle teabe saajatele.

Kasutusjuhend

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series

C48xW series

C48xFN series

C48xFW series

EDASIJÕUDNUTELE

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

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.

PÕHILINE

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



1. Tarkvara installeerimine

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



2. Võrguühendusega masina kasutamine

Kasulikud võrguprogrammid	146
Juhtmega võrgu seadistus	147
Draiveri installeerimine võrgu kaudu	150
IPv6 konfigureerimine	155
Juhtmevaba võrgu seadistamine	158
Samsung Mobile Print	176
NFC funktsiooni kasutamine	177
Mopria™	184
AirPrint	186
Samsung Cloud Print	188
Google Cloud Print™	191



3. Kasulikud seadistusmenüüd

Enne, kui hakkate peatükki lugema	195
Prindi	196
Kopeerimine	197
Faks	201
Skaneerimine	205
Süsteemi seadistus	207
Võrgu seadistamine	213



4. Erifunktsioonid

Kõrguse seadistamine	216
Erinevate sümbolite sisestamine	217
Faksi aadressiraamatu seadistamine	219
Printimise funktsioonid	222
Skaneerimisfunktsioonid	234
Faksi funktsioonid	242



5. Kasulikud haldustööriistad

Haldustööriistade kasutamine	251
------------------------------	-----

Easy Capture Manager	252	Skaneerimisprobleemid	289
Samsung Easy Color Manager	253	Probleemid faksimisel	290
Easy Eco Driver	254	Operatsioonisüsteemi probleemid	292
Rakenduse Samsung Printer Center kasutamine	255		
Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine	258		
Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine	261		
Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine	263		
Programmi Samsung Printer Status kasutamine	264		
Programmi Samsung Printer Experience kasutamine	266		



6. Tõrkeotsing

Probleemid paberi söötmisel	274
Toite ja kaabli ühenduse probleemid	275
Printimisprobleemid	276
Prindikvaliteedi probleemid	280
Kopeerimisprobleemid	288



1. Tarkvara installeerimine

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

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



- Kui te olete Windowsi operatsioonisüsteemi kasutaja, vaadake masina draiveri installeerimise juhiseid Põhijuhendist (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 29).
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Macile installimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
- 3 Valige CD-ROMi draiv, mis otsijas (Finder) ilmub.
- 4 Tehke topeltklõps ikoonil **Install Software**.
- 5 Lugege litsentsilepingut ja märkige paigaldusega nõustumise nupp.
- 6 Klõpsake elementi **Next** ja järgige paigaldusaknas kuvatavaid juhiseid.



Faksidraiveri paigaldamine:

- a Avage kaust **Rakendused > Samsung > Faks järjekord Looja**.
- b Teie masin ilmub nimekirjas **Printer List**
- c Valige kasutatav masin ja klikkige **Create** nupule

Uuesti installimine Macile

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

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



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

Installeerimine Linuxile

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

Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine



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

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

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

Uuesti installeerimine Linuxile

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

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



2. Võrguühendusega masina kasutamine

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

• Kasulikud võrguprogrammid	146
• Juhtmega võrgu seadistus	147
• Draiveri installeerimine võrgu kaudu	150
• IPv6 konfigureerimine	155
• Juhtmevaba võrgu seadistamine	158
• Samsung Mobile Print	176
• NFC funktsiooni kasutamine	177
• Mopria™	184
• AirPrint	186
• Samsung Cloud Print	188
• Google Cloud Print™	191



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

Kasulikud võrguprogrammid

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



- Enne alljärgnevate programmide kasutamist seadistage esmalt IP-aadress.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

SyncThru™ Web Service

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserver, mille abil saate teha järgmisi toiminguid (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 258).

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

SetIP juhtmega võrgu seadistus

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

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




- Kui teie seade ei toeta võrguühendust, ei saa te seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 23).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

Juhtmega võrgu seadistus

Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

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

Vajutage  (**Menu**) nuppu juhtpaneelil ja valige **Network > Network Conf.** .

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

Näide:

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

IP-aadressi seadistamine



- Kui teie seade ei toeta võrguühendust, ei saa te seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 23).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.


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

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)

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



Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

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

Juhtmega võrgu seadistus




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

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

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Mac)

Enne programmi SetIP kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür, valides **System Preferences > Security** (või **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 1 Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).
- 2 Lülitage seade sisse.
- 3 Käivitage allalaaditud rakendus **SetIP**.
- 4 Klõpsake ikoonil  (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.
- 5 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.



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

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

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)

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



Järgmised juhised võivad erineda olenevalt teie seadme mudelist või operatsioonisüsteemist.

- 1 Laadige SetIP programm Samsungi veebilehelt alla ja pakkige lahti.
- 2 Tehke topeltklõps **SetIPApplet.html** failil `cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils` kaustas.
- 3 Klõpsake, et avada TCP-/IP-konfiguratsiooniaken.

Juhtmega võrgu seadistus

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



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

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

Draiveri installeerimine võrgu kaudu



- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 23).
- Te saate installida printeri draiveri ja tarkvara, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse. Windowsi korral saate valida printeri draiveri ja tarkvara **Select Software to Install** aknast.

Windows



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

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 147).
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.
Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita > Kõik programmid > Tarvikud > Käivita**.
Sisestage käsurida X:\Setup.exe, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.
•Windows 8 puhul
Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand**Otsing > Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**. Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades “X”-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake**OK**.
Kui ilmub hüpikaken “**Koputage, et valida kettaga soovitatav tegevus,**” klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.
- 3 Lugege läbi ja nõustuge paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 4 Valige kuval **Printer Connection Type** suvand **Network**. Seejärel klõpsake **Next**.
- 5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Windows 8 Käivita



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

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

- 3 Klõpsake nupul **Lisa seade**.

Leitud seadmed kuvatakse ekraanil.

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



Seadme juhtpaneelilt saate printida võrgukonfiguratsiooni aruande, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 169).

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

Vaikse installimise režiim

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



Käsurea parameetrid

Järgnev tabel näitab käske, mida saab käsuaknas kasutada.



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

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/s või /S	Käivitab vaigse installeerimise.	Installeerib masina draiverid kasutajaliideseid käivitamata või sekkumist ootamata.
/p"<pordi nimi>" või /P"<pordi nimi>"	Määrab printeri pordi.  Võrguport luuakse standardse TCP/IP pordijälgimise kasutamise abil. Kohalik port peab enne käsuga määramist süsteemis eksisteerima.	Printeri pordinime saab määrata kas IP-aadressi, hostinime, USB kohaliku pordi nime või IEEE1284 pordi nimena. Näide: <ul style="list-style-type: none">• /p"xxx.xxx.xxx.xxx" kus, "xxx.xxx.xxx.xxx" tähendab võrguprinteri IP-aadressi. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostinimi"
/a"<dest_path>" või /A"<dest_path>"	Määrab paigaldamise sihtkausta.  Sihtkaust peaks olema täielikult kvalifitseeruv kaust.	Kuna masina draiverid tuleks paigaldada operatsioonisüsteemi spetsiifilisse kohta, kehtib see käsk vaid rakendustarkvarale.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/n"<Printeri nimi>" või /N"<Printeri nimi>"	Määrab printeri nime. Printeri eksemplar luuakse määratud printeri nime põhjal.	Selle parameetri abil saate vastavalt soovile lisada printeri eksemplare.
/nd või /ND	Käsud, mille abil paigaldatud draiverit ei määrata masina vaikedraiveriks.	See näitab, et installitud masina draiver ei ole teie süsteemi vaikimisi masina draiver, kui installitud on üks või enam printerit. Kui teie süsteemile ei ole installitud masina draiverit, siis seda valikut ei rakendata, kuna Windows-i operatsioonisüsteem määrab installitud printeri draiveri vaikimisi masina draiveriks.
/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.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/up"<printer nimi>" või /UP"<printer nimi>"	Eemaldab ainult valitud printeri eksemplari ja mitte draiverifaile.	See käsk annab võimaluse teie süsteemist ainult valitud printeri eksemplari eemaldamiseks teisi printeridraivereid mõjutamata. See ei eemalda teie süsteemist printeri draiverifaile.
/d või /D	Deinstallib teie süsteemist kõik seadmedraiverid ja -rakendused.	See käsk eemaldab teie süsteemist kõik installitud seadmedraiverid ja rakendustarkvara.
/v"<jagamise nimi>" või /V"<jagamise nimi>"	Jagab installitud masinat ja lisab teised saadavalolevad platvormidraiverid Osuta & Prindi rakendusele.	See installib kõik toetatud Windowsi operatsioonisüsteemi platvormi masina draiverid süsteemile ja jagab selle valitud <jagamise nimi> osuta ja prindi rakendusele.
/o või /O	Avab Printerid ja faksid kausta pärast installimist.	See käsk avab Printerid ja faksid kausta pärast vaikset installimist.
/h, /H või /?	Näitab käsurea kasutust.	

Mac

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.
- 3 Valige CD-ROMi draiv, mis otsijas (Finder) ilmub.
- 4 Tehke topeltklõps ikoonil **Install Software**.
- 5 Lugege litsentsilepingut ja märkige paigaldusega nõustumise nupp.
- 6 Klõpsake nupul **Next**.
- 7 Valige printeri ühenduse tüübi kuvas suvand **Network**.
- 8 Klõpsake nupul **Next**.
- 9 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Linux

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

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.
- 2 Kopeerige **Unified Linux Driveri** pakett oma süsteemi.
- 3 Avage Terminali programm ja minge kausta, kuhu paketi kopeerisite.
- 4 Pakkige pakett lahti.
- 5 Liigutage see **uld** kausta.
- 6 Rakendage `./install.sh` käsk (kui te pole sisse loginud juurkasutajaga, käivitage koos käsuga `sudo`, st `sudo ./install.sh`).
- 7 Jätkake installimisega.
- 8 Kui installimine on lõpetatud, käivitage **Printing** utiliit (minge **System > Administration > Printing** 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.

Lisage võrguprinter

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

IPv6 konfigureerimine



IPv6 versiooni toetatakse ainult operatsioonisüsteemis Windows Vista või uuemas.



- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7 või „Menüü ülevaade” lk 33).
- Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaikimisi võrguseadistused ja proovige uuesti, kasutades funktsiooni **Clear Setting**.


Seade toetab järgmisi võrguprintimise ja -halduse IPv6-aadresse.

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

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

Juhtpaneelilt

IPv6 aktiveerimine


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



Ärge seadistage printeri installimisel nii protokollid IPv4 kui ka IPv6. Me soovime kasutada ühte neist kahest (vt „Driveri installeerimine võrgu kaudu” lk 150).

DHCPv6 aadressi konfigureerimine

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

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

IPv6 konfigureerimine

- 3 Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.
 - Router**: kasutage versiooni DHCPv6 ainult siis, kui ruuter seda nõuab.
 - Always Use**: kasutage alati versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
 - Ärge kasutage kunagi: ärge kunagi kasutage versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.

Programmist SyncThru™ Web Service

IPv6 aktiveerimine

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer). Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - ID**: admin
 - Password**: sec00000

- 3 Kui avaneb aken **SyncThru™ Web Service**, viige hiirekursor menüüriba tipus asuvale suvandile **Settings** ja klõpsake seejärel nupul **Network Settings**.
- 4 Klõpsake veebisaidi vasakul paanil asuval suvandil **TCP/IPv6**.
- 5 Märkige **IPv6 Protocol** märkekast, et aktiveerida IPv6.
- 6 Klõpsake nuppu **Apply**.
- 7 Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.



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

IPv6 konfigureerimine

IPv6-aadressi konfigureerimine

- 1 Käivitage veebibrauser, näiteks Internet Explorer, mis toetab IPv6-aadresse URL-idenä.
- 2 Valige üks IPv6-aadress (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) aruandest **võrgukonfiguratsiooni aruanne** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
 - Link-local Address**: enda konfigureeritud kohalik IPv6-aadress (aadressi alguses on FE80).
 - Stateless Address**: võrguruuteri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
 - Stateful Address**: DHCPv6-serveri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
 - Manual Address**: kasutaja poolt käsitsi konfigureeritud IPv6-aadress.
- 3 Sisestage IPv6-aadressid (nt `http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`).



Aadress peab olema nurksulgudes "[]".

Juhtmevaba võrgu seadistamine



- Sõltuvalt mudelist ei pruugi juhtmevaba võrguühendus saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

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

Juhtmevaba võrgu seadistusmeetoditest

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



- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned juhtmevaba võrgu paigaldustüübid olla saadaval.
- Soovitame tungivalt pääsupunktidele paroolid määrata. Kui te pääsupunktidele parooli ei määra, võidakse nendesse võõraste seadmete (nt arvutite, nutitelefoni ja printerite) abil ebaseaduslikult sisse tungida. Parooli seadistamise juhised leiate pääsupunktide kasutusjuhendist.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Seadistusmeetod	Ühendusmeetod	Kirjeldus & viitematerjal
Pääsupunkti a	Arvutist	Vt „Seadistamine USB-kaabli abil” lk 162 Windowsile.
		Vt „Ilma USB-kaablita pääsupunkt” lk 164 Windowsile.
		Vt „Seadistamine USB-kaabli abil” lk 166 Mac’ile.
		Vt „Ilma USB-kaablita pääsupunkt” lk 168 Mac’ile.
		Vt osa „Võrgukaabli abil” lk 168.
	Masina juhtpaneelilt	Vt osa „Menüü WPS Settings (WPS-sätted) kasutamine” lk 159.
Vt osa „Wi-Fi võrkude kasutamine” lk 161.		
Wi-Fi Directi seadistus		Vt osa „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 170.

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

Ettevalmistatavad elemendid

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

Juhtmevaba võrgu seadistamine

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 Wi-Fi Protected Setup™ WPS-i võimaldaval pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) kaasasoleva PIN-teabe.


WPS-i ühendamine

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

Ühendamine PBC režiimis

- 1 Vajutage  (**Menu**) nuppu juhtpaneelil ja valige **Network**.
- 2 Vajutage nuppu **Wi-Fi**.
- 3 Vajutage suvandit **WPS > PBC**.
- 4 Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.
- 5 Järgige kuvaekraanil kuvatud suuniseid.
Teateid kuvatakse kuvaekraanil.

Ühendamine PIN režiimis

- 1 Vajutage  (**Menu**) nuppu juhtpaneelil ja valige **Network..**
- 2 Vajutage nuppu **Wi-Fi**.
- 3 Press **WPS > PIN**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

4 Näidikule ilmub kaheksakohaline PIN.

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




Pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) ühendumiseks arvutist PIN-koodi sisestamine võib erineda sõltuvalt kasutatavast pääsupunktist (või juhtmevabast ruuterist). Lisateavet leiate kasutatava pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kasutusjuhendist.

5 Järgige kuvaekraanil kuvatud suuniseid.

Teateid kuvatakse kuvaekraanil.

Wi-Fi võrkude 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 Vajutage  (**Menu**) nuppu juhtpaneelil ja valige kuvaekraanilt **Network**.
- 2 Vajutage **Wi-Fi On/Off** > ON (sees).
- 3 Masin kuvab valimiseks nimekirja saadavalolevatest võrkudest. Pärast võrgu valimist küsib printer vastavat turvavõtit.
- 4 Valige soovitud Wi-Fi võrgu suvand.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Seadistus Windowsi abil



Otsetee **Samsung Easy Wireless Setup** programmini ilma CD-ta: Kui olete korra printeri draiveri installeerinud, saate ligi **Samsung Easy Wireless Setup** programmile ilma CD-ta.

Seadistamine USB-kaabli abil

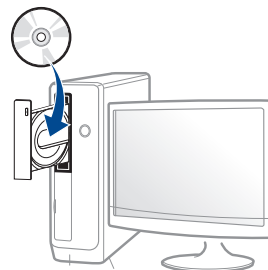
Ettevalmistatavad elemendid

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

Infrastruktuuri võrgu loomine

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

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



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

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

•Windows 8 puhul

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

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

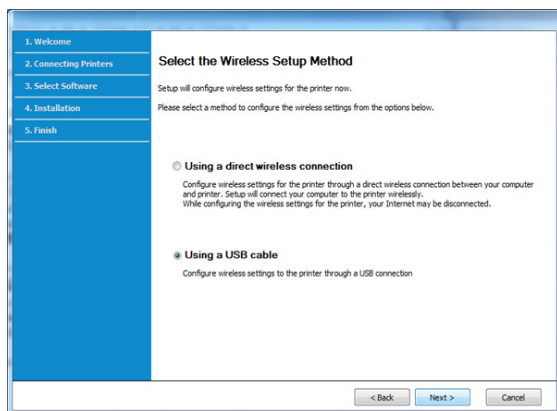
- 4 Lugege läbi ja nõustuge paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 5 Valige kuvalt **Printer Connection Type** suvand **Wireless**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

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

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

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



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



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

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

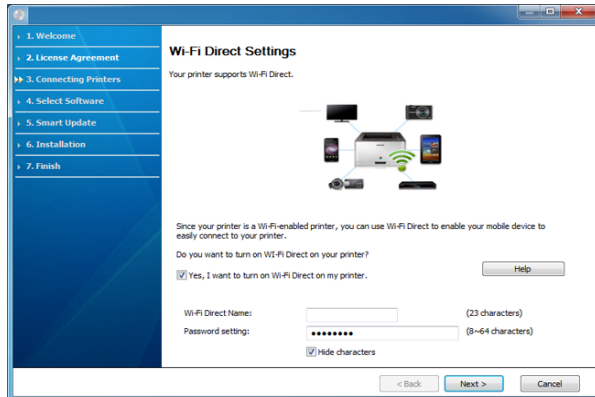
- **Authentication:** valige autentimise tüüp.
 - Open System:** Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.
 - Shared Key:** Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
 - WPA Personal või WPA2 Personal:**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

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

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 9 Kui teie printer toetab Wi-Fi Directi, ilmub järgnev ekraan. Klõpsake nupul **Next**.



- Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
- Samsung Easy Printer Manager i abil saab hakata looma Wi-Fi Directi funktsionaalsust (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 171).
- **Wi-Fi Direct Name:** Vaikimisi on Wi-Fi Directi nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 22 tähemärki.
- **Password setting** on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.

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

- 11 Valige installitavad komponendid.

- 12 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Ilma USB-kaablita pääsupunkt

Ettevalmistatavad elemendid

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



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

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Infrastruktuuri võrgu loomine

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



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

Sisestage 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 soovitatav tegevus,”** klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.

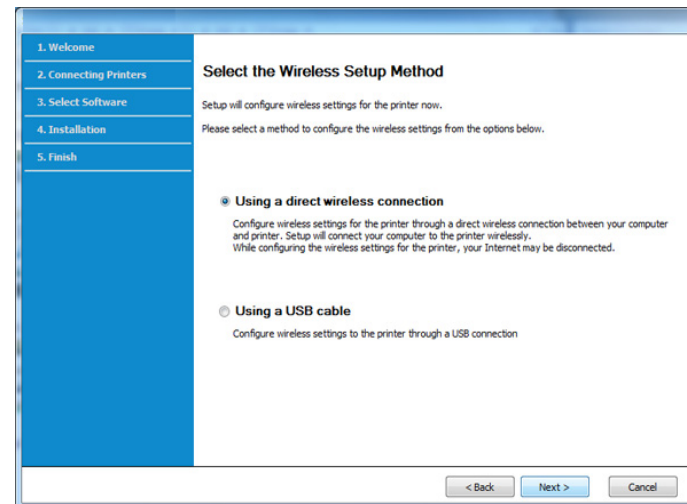
- 3 Lugege läbi ja nõustuge paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

- 4 Valige kuvalt **Printer Connection Type** suvand **Wireless**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

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


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

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



Juhtmevaba võrgu seadistamine



- Isegi kui teil on Windows 7 või uuem, ei saa te seda teenust kasutada siis, kui arvutil puudub juhtmevaba võrguühenduse tugi. Seadistage juhtmevaba võrk USB-kaabli abil (vt „Seadistamine USB-kaabli abil” lk 162).
- Kui ilmub alltoodud ekraanivaade, vajutage 2 minuti jooksul juhtpaneelil olevat  (WPS) nuppu.

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

8 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Seadistus Maci abil

Ettevalmistatavad elemendid

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

Seadistamine USB-kaabli abil

- 1** Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2** Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
- 3** Valige CD-ROMi draiv, mis otsijas (Finder) ilmub.
- 4** Tehke topeltklõps ikoonil **Install Software**.
- 5** Lugege litsentsilepingut ja märkige paigaldusega nõustumise nupp.
- 6** Klõpsake nupul **Next**.
- 7** Valige suvand **Wireless** kuvalt **Printer Connection Type**.
- 8** Klõpsake nupul **Next**.
- 9** Kui installer palub teil lubada juurdepääsu võtmehoidjale, klõpsake nupul **Deny**.



Kui te klõpsasite selles sammus nuppu **Always Allow**, kuvatakse akent **Select a wireless printer** võtmehoidjale juurdepääsu küsimata. Kui see juhtub, klõpsake nuppu **Cancel** aknas **Select a wireless printer**.

10 Valige kuval **Select the Wireless Setup Method** suvand **Using a USB cable** ja seejärel klõpsake **Next**.

Kui ekraani ei ilmu, minge 14. sammu juurde.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

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



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

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

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

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

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



- Saate käivitada Wi-Fi Directi juhtpaneeli kasutades (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 171).
- **Wi-Fi Direct Name:** Vaikimisi on Wi-Fi Directi nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 22 tähemärki.
- **Password setting** on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.

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

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

- 15** Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Ilma USB-kaablita pääsupunkt


Ettevalmistatavad elemendid

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

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.
- 3 Valige CD-ROMi draiv, mis otsijasse (**Finder**) ilmub.
- 4 Tehke topeltklõps ikoonil **Install Software**.
- 5 Lugege litsentsilepingut ja märkige paigaldusega nõustumise nupp.
- 6 Klõpsake nupul **Next**.
- 7 Valige kuvalt **Printer Connection Type** suvand **Wireless**.
- 8 Klõpsake nupul **Next**.
- 9 Kui installer palub teil lubada juurdepääsu võtmehoidjale, klõpsake nupul **Allow**.

- 10 Kui kuvatakse akent **Select a wireless printer**, valige printer nimega DIRECT-xxx.



Kui kuvatakse kuva **Press WPS button on your printer**, vajutage juhtpaneelil 2 sekundi jooksul nuppu  (WPS).

- 11 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpetatud, järgige installeerimisaknas kuvatud suuniseid.

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

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- Võrgukaabel

Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Oma seadme võrguseadistusi saate tuvastada, kui printite võrgukonfiguratsiooni aruande.

Vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147.

IP seadistamine programmi SetIP abil (Windows)

See programm on teie seadme võrgu IP-aadressi käsitsi seadistamiseks, kasutades seadmega suhtlemisel selle MAC-aadressi. MAC-aadress on võrguliidese riistvara seerianumber ja selle leiате **võrgukonfiguratsiooni aruandest**.

Vt osa „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147.

Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine

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

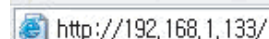
Juhtmevabade parameetrite konfigureerimiseks saate kasutada programmi **SyncThru™ Web Service**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Enne juhtmevabade parameetrite konfigureerimise alustamist kontrollige kaabliühenduse olekut.

- 1 Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud või mitte. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.
- 2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:



- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 4 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.

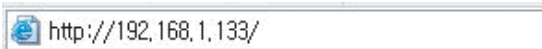
•**ID:** admin

•**Password:** sec00000

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 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**.

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:

- 3 Klõpsake programmi SyncThru™ Web Service veebisaidi paremas ülانurgas asuval suvandil **Login**.

- 4 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - ID: admin
 - Password: sec00000
- 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.

Juhtmevaba võrgu seadistamine




- 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.

Seadmest

- 1 Vajutage  (**Menu**) nuppu juhtpaneelil ja valige kuvaekraanilt **Network > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Koputage funktsioonil **Wi-Fi Direct**.
- 3 Aktiveerige **Wi-Fi Direct**.

Võrguühendusega arvutist

Kui teie printer kasutab võrgukaablit või juhtmevaba pääsupunkti, saate Wi-Fi Directi aktiveerida ja seadistada SyncThru™ Web Service'i abil.

- 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 teil puudub WPS-nupp, vajutage soovitud suvandit, kui kuvaekraanil kuvatakse „Wi-Fi ühendus kinnitatud“ akent 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

Juhtmevaba võrgu tõrkeotsing

Probleemid seadistuse või draiveri paigaldamise käigus

Printers Not Found

- Teie seade pole võibolla sisse lülitatud. Lülitage arvuti ja seade sisse.
- Arvuti ja seade pole USB-kaabliga ühendatud. Ühendage seade USB-kaablit kasutades oma arvutiga.
- Seade ei toeta juhtmevaba võrku. Vaadake seadme kasutusjuhendit, mille leiate sellega kaasas olnud tarkvara CD-plaadilt ning valmistage ette juhtmevaba võrgu seade.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Seade ei suuda leida võrgunime (SSID), mille olete valinud või sisestanud. Kontrollige oma pääsupunktil olevat võrgunime (SSID) ja proovige uuesti ühendada.
- Teie pääsupunkt pole sisse lülitatud. Lülitage oma pääsupunkt sisse.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Connecting Failure - Invalid Security

- Turvasätted ei ole õigesti seadistatud. Kontrollige konfigureeritud turvalisust oma pääsupunktis ja seadmes.

Connecting Failure - General Connection Error

- Teie arvuti ei võta vastu seadme signaali. Kontrollige USB-kaablit ja oma seadme toidet.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Teie seade on ühendatud võrgukaabliga. Eemaldage võrgukaabel oma seadmest.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahel.

PC Connection Error

- Konfigureeritud võrgu aadressil pole võimalik luua ühendust teie arvuti ja seadme vahel.

-DHCP võrgukeskkonna puhul

Printer võtab automaatselt vastu IP-aadressi (DHCP), kui arvuti on konfigureeritud DHCP-le.



Kui printimistöö ei tööta DHCP-režiimis, võib probleemi põhjustajaks olla automaatselt muutunud IP-aadress. Võrrelge omavahel toote IP aadressi ja printeri pordi IP-aadressi.

Kuidas võrrelda:

- 1 Printige välja enda printeri võrguteabe raport ja kontrollige IP-aadressi (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).
- 2 Kontrollige printeri pordi IP-aadressi enda arvutist.
 - a Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
 - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Seaded**.
 - b Windows XP hoolduspakett 3/Server 2003 jaoks valige suvand **Printer ja faksid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008/Vista puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows 7 või 8 puhul valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
 - c Paremkõpsake oma seadme ikoonil.
 - d Windows XP hoolduspakett 3/2003/2008/Vista puhul vajutage suvandit **Atribuudid**.

Operatsioonisüsteemi Windows 7 või 8 või Windows Server 2008 R2 puhul valige kontekstimenüüdest suvand **Printer properties**. Kui suvandi **Printeri atribuudid** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.
 - e Klõpsake **Port** vahekaardil.
 - f Klõpsake **Konfigureeri port** nupule.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- g Kontrollige, kas **Printeri nimi** või **IP-aadress**: kattub IP-aadressiga võrguseadistuse lehel.
- 3 Kui see erineb võrgu teaberaportil toodust, vahetage printeri pordi IP-aadressi.
Kui soovite pordi IP muutmiseks kasutada tarkvara installimise CD-d, siis ühendage võrguprinteriga. Seejärel taasühendage IP-aadress.

-Staatilise võrgukeskkonna puhul

Seade kasutab staatilist aadressi, kui arvuti on konfigureeritud staatilisele aadressile.

Näide:

Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.42
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0

Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.**43**
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
- Lüüs: 169.254.133.**1**

Muud probleemid

Kui seadme kasutamisel võrgus tekib probleeme, kontrollige järgmisi tegureid:



Lisateavet pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kohta leiate nende kasutusjuhenditest.

- Te ei saa juhtmega ja juhtmeta võrke samaaegselt kasutada.
- Arvutit, pääsupunkti (või juhtmevaba ruuterit) või seadet ei saa sisse lülitada.
- Kontrollige juhtmevaba vastuvõttu ümber seadme. Kui ruuter on seadmest kaugel või nende vahel on takistus, võib signaali vastuvõtmisega tekkida probleeme.
- Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri), seadme ja arvuti vahel. Vahel võib toite ringlemine taastada võrgusuhtluse.
- Kontrollige, kas tulemüüri tarkvara (V3 või Norton) blokeerib suhtlemist. Kui arvuti ja seade on ühendatud samasse võrku ja seda ei õnnestu otsides leida, võib tulemüüri tarkvara blokeerida suhtlemist. Vaadake tarkvara kasutusjuhendist, kuidas seda välja lülitada ning proovige seadet uuesti otsida.
- Kontrollige, kas seadme IP-aadress on õigesti jaotatud. IP-aadressi saate kontrollida, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.
- Kontrollige, kas pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) on konfigureeritud turvalisus (parool). Kui sellel on parool, pöörduge pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) administraatori poole.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- Kontrollige seadme IP-aadressi. Installige seadmedraiver uuesti ja muutke sätteid, et ühendada seade võrku. DHCP parameetrite tõttu võib jaotatud IP-aadress muutuda, kui seadet pole pikka aega kasutatud või kui pääsupunkt on lähtestatud.

Kui te seadistate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) DHCP-serverit, registreerige toote MAC-aadress. Siis saate alati kasutada selle MAC-aadressiga seotud IP-aadressi. Oma seadme Mac-aadressi saate tuvastada, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 147).

- Kontrollige juhtmevaba keskkonda. Võrguühendust pole võib-olla võimalik luua infrastruktuuri keskkonnas, kus peate sisestama kasutajateabe enne pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ühendamist.
- See seade toetab ainult IEEE 802.11 b/g/n ja Wi-Fi. Muud juhtmevaba kommunikatsiooni liigid (nt Bluetooth) ei ole toetatud.
- Samsungi juhtmevabade võrguseadmete puhul ei saa samaaegselt kasutada infrastruktuuri režiimi.
- Seade on juhtmevaba võrgu leviulatuses.
- Seade peab olema paigutatud nii, et juhtmevaba signaali ei segaks takistused.

Eemaldage pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahelt kõik suuremad metallist objektid.

Veenduge, et seadme ja juhtmevaba pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) vahel pole seinu või tugiseinu, mis sisaldavad metalli või betooni.

- Seade peab olema paigutatud kaugemale teistest elektroonilistest seadmetest, mis võivad segada juhtmevaba signaali.

Mitmed seadmed võivad häirida juhtmevaba signaali, sealhulgas mikrolaineahjud ja mõned Bluetooth-seadmed.

- Kui teie pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) seadistus muutub, peate toote juhtmevaba võrgu seadistamise uuesti läbi tegema.
- **Wi-Fi Directi** kaudu saab maksimaalselt ühendada 3 seadet.
- Kui **Wi-Fi Direct on** sisse lülitatud, toetab seade ainult IEEE 802.11 b/g standardit.
- Kui pääsupunkt on seadistatud ainult 802.11n standardile, ei pruugi see teie seadmega ühendust saada.

Samsung Mobile Print

Mis on Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print on tasuta rakendus, mis võimaldab kasutajatel otse enda nutitelefoni või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida. **Samsung Mobile Print** ei ühildu mitte ainult teie Androidi ja iOS-i nutitelefoni, vaid ka iPod Touchi ja tahvelarvutitega. See ühendab teie mobiilse seadme võrguühendusega Samsung i printeri või juhtmevaba printeriga läbi Wi-Fi pääsupunkti. Uue draiveri paigaldamine või võrgusätete muutmine ei ole vajalik - lihtsalt paigaldage **Samsung Mobile Print** rakendus ja see leiab automaatselt ühilduvad Samsung i printerid. Lisaks fotode, veebilehtede ja PDF-failide printimisele on selle abil võimalik ka skaneerida. Kui teil on Samsungi mitmeotstarbeline printer, saate iga dokumendi JPG, PDF või PNG vormingus sisse skaneerida ning seda kiirelt ja lihtsalt enda mobiilsest seadmest vaadata.

Samsung Mobile Print i allalaadimine

Rakenduse **Samsung Mobile Print** allalaadimiseks minge enda mobiilse seadme rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ning kirjutage otsingusse „**Samsung Mobile Print**“. Samuti võite Apple'i seadmete korral arvutist iTunesi külastada.

- **Samsung Mobile Print**
 - Android:** Otsige Play Store'ist rakendust **Samsung Mobile Print** ja seejärel laadige rakendus alla.
 - iOS:** Otsige App Store'ist rakendust **Samsung Mobile Print** ja seejärel laadige rakendus alla.

Toetatud mobiilne OS

- Android OS 2,3 või uuem
- iOS 7,0 või uuem

NFC funktsiooni kasutamine

The NFC (lähiväljaside) funktsiooniga printer võimaldab printida/ skaneerida otse mobiiltelefonist, kui hoiate seda printeri NFC märgise juures. Puudub vajadus printeri draiveri paigaldamiseks või pääsupunktiga ühendumiseks. Vajate vaid NFC toega mobiiltelefoni. Funktsiooni kasutamiseks peab telefoni olema paigaldatud Samsung Mobile Printi rakendus.



- Sõltuvalt mobiiltelefoni ümbrise materjalist ei pruugi NFC-tuvastus korrektselt toimida.
- Edastuskiirus võib erineda sõltuvalt kasutatavast mobiiltelefoni mudelist.

Nõuded


- NFC ja Wi-Fi Direct lubatud, Mobile Print rakendus paigaldatud telefoni, operatsioonisüsteem Android 4.0 või uuem.

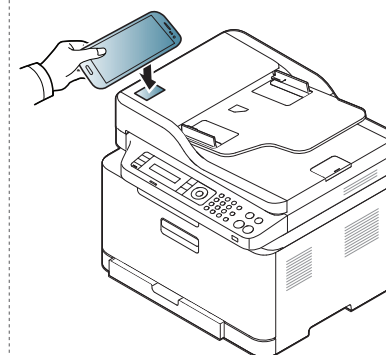
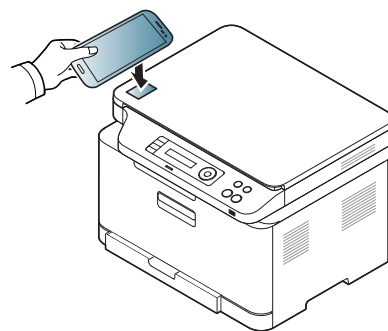


Ainult Android OS 4.1 või uuem lubab NFC-funktsiooni sisselülitamisel automaatselt ka telefoni Wi-Fi Directi funktsiooni. Soovitame NFC-funktsiooni kasutamiseks paigaldada telefonile Android OS 4.1 või uuema.

- Wi-Fi Directi funktsiooniga printer. Wi-Fi Directi funktsioon on vaikimisi lubatud.

Printimine

- 1 Kontrollige, et telefonis oleks NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid lubatud ja printeris oleks Wi-Fi Directi funktsioon lubatud (vt „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 170).
- 2 Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().
Oodake paar sekundit, kuni rakendus Samsung Mobile Print käivitub.




NFC funktsiooni kasutamine



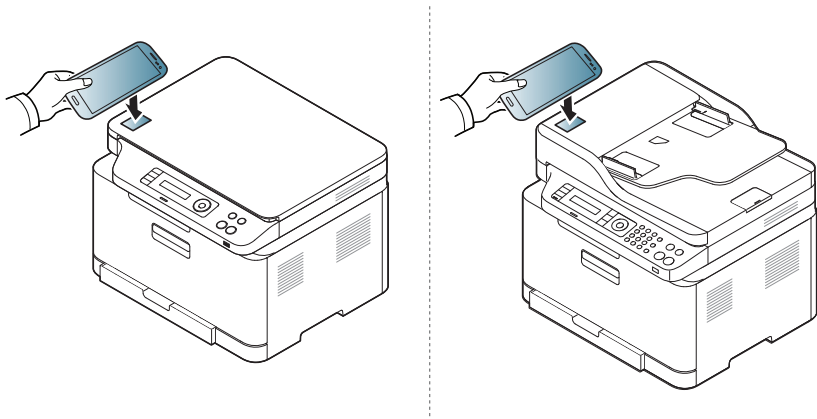
- Mõnede telefonide NFC-antenn ei paikne telefoni taga. Enne ühenduse kasutamist uurige välja oma telefoni NFC-antenni asukoht.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage OK. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie telefoni pole paigaldatud Samsung Mobile Printi rakendust, ühendub see automaatselt Samsung Mobile Printi allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.

3 Valige prinditav sisu.

Vajaduse korral muutke printimise sätteid, vajutades suvandil .

4 Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().

Oodake mõni sekund, et telefon printeriga ühenduse saavutaks.




- Mõnede telefonide NFC-antenn ei paikne telefoni taga. Enne ühenduse kasutamist uurige välja oma telefoni NFC-antenni asukoht.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage OK. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.

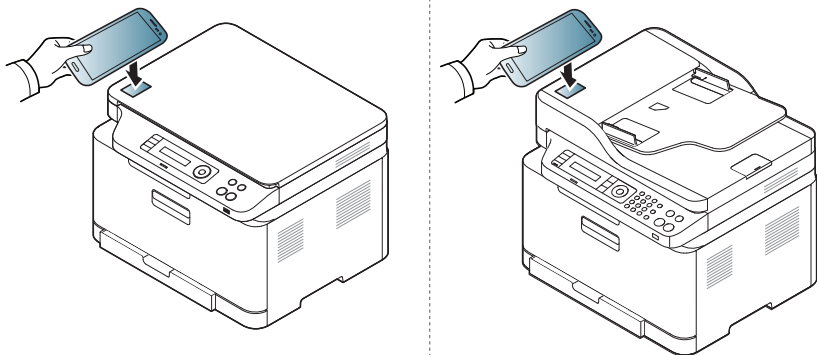
5 Printer alustab printimist.

NFC funktsiooni kasutamine

Skaneerimine

- 1 Kontrollige, et telefonis oleks NFC and Wi-Fi Direct enabled funktsioonid lubatud ja printeris oleks Wi-Fi Directi funktsioon lubatud (vt „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 170).
- 2 Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().

Oodake paar sekundit, kuni rakendus Samsung Mobile Print käivitub.




- Mõnede telefonide NFC-antenn ei paikne telefoni taga. Enne ühenduse kasutamist uurige välja oma telefoni NFC-antenni asukoht.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage OK. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie telefoni pole paigaldatud Samsung Mobile Printi rakendus, ühendub see automaatselt Samsung Mobile Printi allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.

- 3 Valige skaneerimisrežiim.
- 4 Asetage üks dokument (printitav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (printitav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).

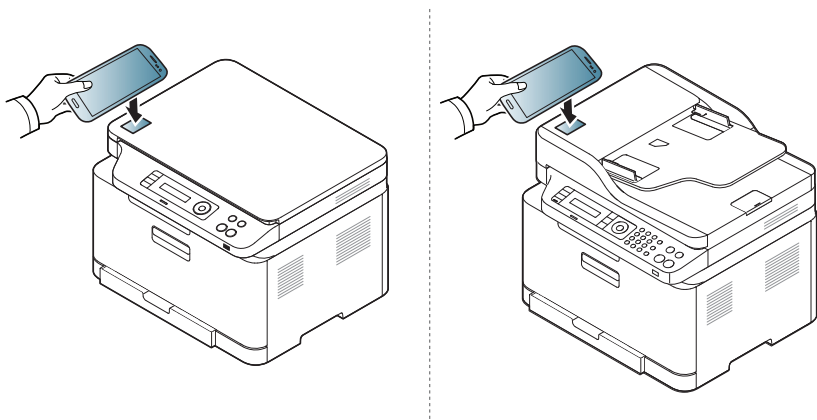
Vajaduse korral muutke skaneerimise sätteid, vajutades suvandil



NFC funktsiooni kasutamine

- 5 Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().

Oodake mõni sekund, et telefon printeriga ühenduse saavutaks.



- Mõnede telefonide NFC-antenn ei paikne telefoni taga. Enne ühenduse kasutamist uurige välja oma telefoni NFC-antenni asukoht.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage OK. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.


- 6 Printer alustab sisse skaneerimist.

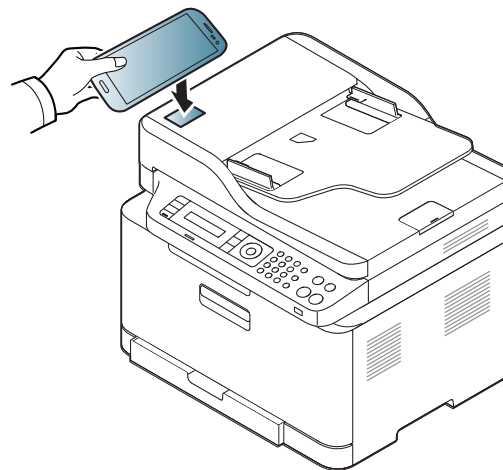
Skaneeritud andmed salvestatakse teie mobiiltelefoni.



Kui soovite skaneerimist jätkata, järgige rakenduse ekraanil olevaid juhiseid.

Faksi saatmine

- 1 Kontrollige, et mobiiliseadmes oleks NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid lubatud ja printeris oleks Wi-Fi Directi funktsioon lubatud (vt „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 170).
- 2 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (). Oodake paar sekundit, kuni rakendus **Samsung Mobile Print** käivitub.



NFC funktsiooni kasutamine




- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.
- Kui ilmub veeteade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie mobiiliseadmele pole paigaldatud **Samsung Mobile Printi** rakendust, ühendub see automaatselt **Samsung Mobile Printi** allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.

3 Valige faksirežiim.

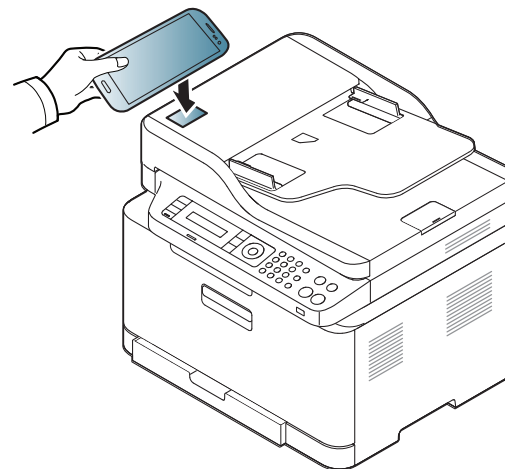
4 Valige sisu, mida soovite faksiga saata.

Vajaduse korral sisestage faksinumber ja muutke suvandeid,

vajutades .

5 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().

Oodake mõni sekund, et mobiiliseade printeriga ühenduse saavutaks.




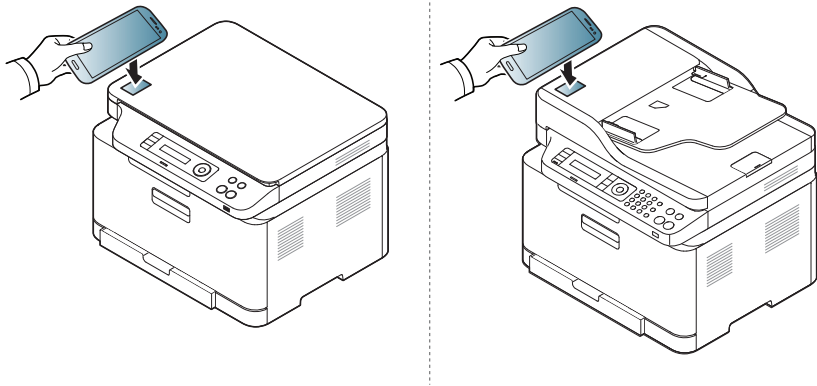
- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.
- Kui ilmub veeteade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.

6 Printer alustab sisu faksimist.

NFC funktsiooni kasutamine

Teenuse Google Cloud Printer registreerimine


- 1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi-otsevõrgu funktsioonid on teie mobiilsideseadmes lubatud ning Wi-Fi-otsevõrgu funktsioon on printeris aktiveeritud.
- 2 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (). Oodake paar sekundit, et rakendus **Samsung Mobile Print** käivituks.



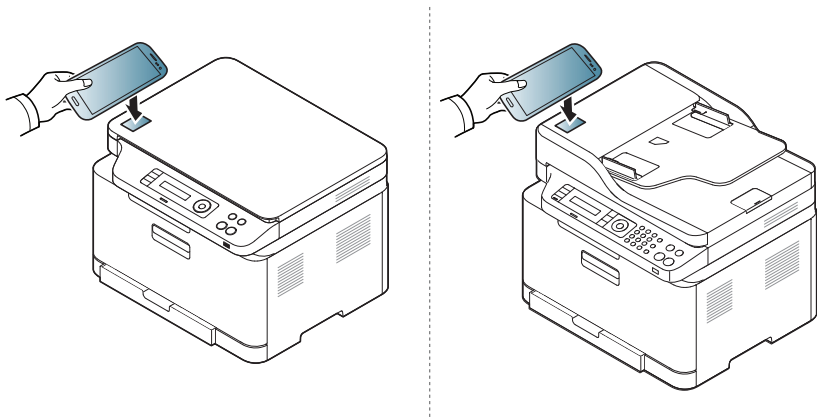
- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie mobiiliseadmele pole paigaldatud **Samsung Mobile Print** rakendust, ühendub see automaatselt **Samsung Mobile Print** allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.

- 3 Valige seadme olekuikoon.
- 4 Valige **Google Cloud Print > Registreeri teenus Google Cloud Printer (Register Google Cloud Printer)**.

NFC funktsiooni kasutamine

- 5 Liigutage oma mobiiliseadme NFC-märgis (asub tavaliselt mobiiliseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().

Oodake paar sekundit, et mobiilsideade printeriga ühenduks.



- Mõnede mobiiliseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage **OK**. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.

- 6 Sisestage printeri kinnitus hüpinknas.

Nüüd on teie printer teenuses Google Cloud Print™ registreeritud.



Ainult Mopria sertifikaadiga seadmed saavad Mopria funktsiooni kasutada. Kontrollige, kas karbil, milles seadme saite, on Mopria sertifikaadiga logo.



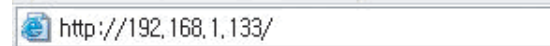
Mopria™ Print Service on mobiilne printimislahendus, mis täiustab kõigi Androidi opsüsteemiga telefonide või tahvelarvutite (Androidi versioon 4.4 või uuem) uut printimisfunktsiooni. Selle teenusega saate ühenduda ja printida kõigi Mopria sertifikaadiga printeritega, mis on teie mobiilsideseadmega samas võrgus, ilma et peaksite lisaseadistusi tegema. Paljud Androidi enda rakendused toetavad printimist, sealhulgas Chrome, Gmail, Gallery, Drive ja Quickoffice.

Masina seadistamine Mopriaga printimiseks

Teie masinal peavad **Mopria** funktsiooni kasutamiseks olema Bonjour (mDNS)- ja IPP-protokollid. **Mopria** funktsiooni aktiveerimiseks järgige alltoodud samme.

- 1 Veenduge, et masin on võrku ühendatud.
- 2 Avage oma arvutis veebibrauser (Internet Explorer, Safari või Firefox) ja tippige seadme IP-aadress aadressiribale. Seejärel vajutage klahvi Enter.

Näide:



- 3 Klõpsake **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 4 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.



Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 258.

- 5 Kui rakenduse SyncThru™ Web Service aken avaneb, klõpsake **Settings > Network Settings > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. Seejärel valige **Enable**.
- 6 Klõpsake suvandit **Settings > Network Settings > mDNS**. Seejärel valige **Enable**.
- 7 Klõpsake suvandit **Security > System Security > Feature Management > Mopria**. Seejärel valige **Enable**.

Mopria seadistamine mobiilsideseadmes

Kui te pole oma mobiilsideseadmesse rakendust **Mopria Print Service** paigaldanud, avage seadmes rakenduste pood (Play Store, App Store), otsige märksõna **Mopria Print Service**, laadige rakendus alla ja paigaldage see.

- 1 Koputage oma Android seadme sätete (**Settings**) menüüs suvandit **Printing**.



Selle suvandi asukoht võib teie mobiilsideseadmest sõltuvalt erineda. Kui te ei suuda suvandit **Printing** leida, uurige oma mobiilsideseadme kasutajajuhendit.

- 2 Suvandis **Print Services** koputage elementi **Mopria Print Service**.
- 3 Koputage liugurit **On/Off**, et **Mopria Print Service** lubada.

Mopria kaudu printimine

Mopria kaudu printimine Androidi seadmes

- 1 Avage e-kiri, foto, veebilehekülg või dokument, mida välja printida soovite.
- 2 Koputage rakenduse menüüs suvandit **Print**.
- 3 Valige **oma printer** ja seadistage printimissuvandid.
- 4 Dokumendi väljaprintimiseks puudutage uuesti suvandit **Prindi**.



Printimistöö katkestamiseks: Valige ja kustutage teavitusraja (**Notification Bar**) printijärjekorrast dokument.

AirPrint




Ainult AirPrinti sertifikaadiga seadmed saavad seda funktsiooni kasutada. Kontrollige, kas seadme karbil on AirPrinti märgis.



AirPrint võimaldab printida juhtmevabalt otse viimast iOS-i versiooni kasutavalt iPhone'ilt, iPadilt ja iPod touchilt.

AirPrinti seadistamine

Teie masinal peavad **AirPrint**-funktsiooni kasutamiseks olema Bonjour (mDNS) and IPP-protokollid. **AirPrint**-funktsiooni saate sisse lülitada ühel järgnevatest meetoditest.

- 1 Kontrollige, kas masin on võrku ühendatud.
- 2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.
Näide:

- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

- 4 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.


•**ID:** admin

•**Password:** sec00000


- 5 Kui avaneb programmi **Embedded Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings**.
- 6 Klõpsake suvandil **Raw TCP/IP, LPR, IPP** või **mDNS** .
Saate lubada IPP- või mDNS-protokolli.

AirPrintiga printimine

Näiteks pakub iPadi juhend järgnevaid juhiseid.

- 1 Avage e-kiri, foto, veebileht või dokument, mida printida soovite.
- 2 Puudutage tegevuse ikooni ().
- 3 Valige **enda printeridraiveri nimi** ja suvandite menüü seadistamiseks.
- 4 Puudutage **Prindi**-nuppu. Printige see välja.




Printimistöö katkestamine: Printimistöö katkestamiseks või printimise kokkuvõtte vaatamiseks klõpsake printimiskeskuse ikoonile () multitegumtöö alal. Saate printimiskeskuses katkestamisnupul klõpsata.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print on tasuta pilveteenus, mis võimaldab teil oma nutitelefoni või tahvelarvuti oma Samsungi printerisse või multifunktsionaalsesse printerisse printida või skaneerida. Pärast Samsung Cloud Print-i rakenduse installimist saate registreerida teenuses Samsung Cloud Print, kasutades autentimiseks ainult oma mobiilnumbrit. Muid konto sisselogimisandmeid pole vaja, kuid soovi korral võite siduda rakenduse oma Samsungi kontoga.




Kui vajutate nuppu () rakenduses Samsung Cloud Print, saate paarida oma mobiilseadme printeri või multifunktsionaalse printeriga QR-koodi või MAC-aadressi käsitsi sisestamise teel. Pärast paarimist saate igal pool viibides printida või skaneerida.

Printeri registreerimine Samsung Cloudi serveris

Registreerimine veebibrauserist



Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja ühendatud juhtmega või juhtmeta võrguga, mis pääseb ligi Internetile.

- 1 Avage veebibrauser.
 - 2 Sisestage aadressiväljale enda printeri IP-aadress ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake **Mine**.
 - 3 Klõpsake **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
 - 4 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - ID: admin**
 - Password: sec00000**
-  Kui soovite luua uue kasutaja või parooli muuta, vt „Vahekaart Security” lk 259.
- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
 - 6 Samsung Cloud Print-i protokoll lubamine.
 - 7 Nüüd on teie printer Samsung Cloud Print-teenuse all registreeritud.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print-i abil printimine



Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja ühendatud juhtmega või juhtmeta võrguga, mis pääseb ligi Internetile.


Printeri registreerimine mobiilseadme rakendusest

Järgnevad sammud tuginevad **Samsung Cloud Print** rakenduse kasutamisele Android-mobiilplatvormil.

- 1 Käivitage rakendus **Samsung Cloud Print**.



Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Cloud Print**, minge oma mobiilseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.

- 2 Vajutage Samsung Cloud Print rakenduses nuppu ()
- 3 Teie mobiilseadme saab paarida printeri või multifunktsionaalse printeriga NFC-koputuse, QR-koodi või MAC-aadressi käsitsi sisestamise teel.

Mobiilseadme rakenduse abil printimine

Järgnevad sammud tuginevad **Samsung Cloud Print** rakenduse kasutamisele Android-mobiilplatvormil.

- 1 Käivitage rakendus **Samsung Cloud Print**.





Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendust **Samsung Cloud Print**, minge oma mobiilseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.

- 2 Puudutage suvandi märkenuppu dokumendil, mida soovite printida.
- 3 Soovi korral valige printimise suvandid.
- 4 Koputage suvandit **Send Job**.

Skaneerimine ja teenusesse Samsung Cloud Print saatmine

Te saate pildi skaneerida ja skaneeritud andmed salvestatakse teenusesse **Samsung Cloud Print**.

Samsung Cloud Print

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (skaneerimine).
- 3 Vajutage **Samsung Cloud**.
- 4 Sisestage vastuvõtja riigi suunakood ja vastuvõtja telefoninumber.
- 5 Sisestage saatja andmed.
- 6 Vajutage nuppu  (**Start**), et fail skannida ja Samsungi pilveserveris salvestada.



Kui kasutaja pole teenuses **Samsung Cloud Print** registreeritud, kuvatakse kinnitamise hüpikakent. Valige pooleliolev töö või jätke see valimata.

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://support.google.com/cloudprint>) leiate lisateavet teenuse Google Cloud Print kohta.

Google'i konto ja printeri sidumine



- 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 Külastage veebilehte www.google.com.
- 3 Logige Google'i veebilehele, kasutades enda Gmaili aadressi.
- 4 Sisestage aadressiväljale enda printeri IP-aadress ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake **Mine**.

5 Klõpsake **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

6 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**



Kui võrgukeskkond kasutab proksiserverit, peate proksi-IP ja pordinumbri konfigureerimiseks avama **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Lisateabe saamiseks võtke ühendust enda võrguteenuse pakkuja või võrguadministraatoriga.

7 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Sisestage enda printeri nimi ja kirjeldus.

9 Klõpsake suvandil **Register**.

Ilmub kinnitav hüpikaken.



Kui teie brauser blokeerib hüpikaknaid, siis kinnitusakent ei ilmu. Lubage saidil hüpikaknate kuvamine.

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**.

Chrome'i brauserist printimine

Järgnevad sammud on näidis Chrome'i brauseri kasutamisest.

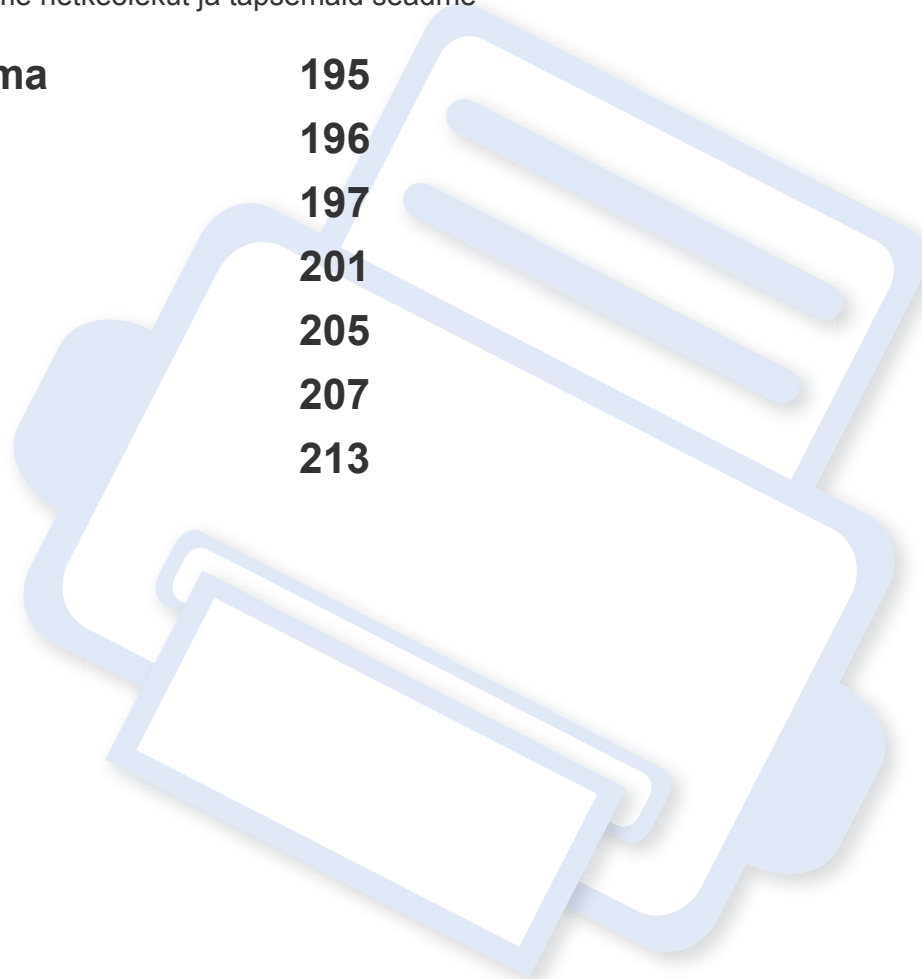
- 1 Käivitage Chrome.
- 2 Avage dokument või e-kiri, mida printida soovite.
- 3 Klõpsake nutrivõtme ikoonil  brauseri paremas ülanurgas.
- 4 Klõpsake nupul **Prindi**. Avaneb uus vahekaart printimiseks.
- 5 Valige suvand **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Klõpsake **Prindi**-nupule.



3. Kasulikud seadistusmenüüd



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

- **Enne, kui hakkate peatükki lugema** 195
- **Prindi** 196
- **Kopeerimine** 197
- **Faks** 201
- **Skaneerimine** 205
- **Süsteemi seadistus** 207
- **Võrgu seadistamine** 213



Enne, kui hakkate peatükki lugema

Selles peatükis on lahti seletatud kõik selle seeria mudelitele saada olevad funktsioonid, et aidata kasutajatel neid kergesti mõista. Te saate igale mudelile saada olevaid funktsioone kontrollida Põhiline juhend (vt „Menüü ülevaade” lk 33). Järgnevalt on toodud näpunäited selle peatüki kasutamiseks

- Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks. Nendele menüüdele pääseb ligi, kui vajutate nuppu  (**Menu**).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mudelitel, millel puudub  (**Menu**) nupp juhtpaneelil, ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.

Prindi



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

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

Element	Kirjeldus
Orientation	Valib suuna, milles teave lehele printitakse.
Copies	Saate numbriklahvide abil sisestada koopiate arvu.
Resolution	Määrab trükitiheduse täppi toli kohta (dpi). Mida suurem säte, seda teravamad on printitud tähemärgid ja joonised.
Trapping	Vähendab värvilise printimise režiimis värvikanalite erineva joonduse poolt põhjustatud valget ruumi. Samuti trükitakse musta värvi tekst teiste värvide peale.
Screen	Mõjutab teie värviväljundi eraldusvõimet ja selgust. <ul style="list-style-type: none">• Enhanced: see režiim loob terava teksti ja sujuva graafika/fotodega väljaprinte.• Detailed: see režiim loob väljaprintidele teravad detailid üle terve lehekülje.• Normal: see režiim loob väljaprintidele sujuva tooni üle terve lehekülje.

Element	Kirjeldus
Clear Text	Valige see suvand, et printida teksti selgemalt kui tavapärase dokumendi puhul.
Auto CR	Võimaldab teil lisada igale reavahetusele vajaliku tagasijooksu, mis on kasulik Unixi või DOS-i kasutajatele.
Emulation	Määrab emuleerimise tüübi ja valikud.
Edge Enhance	Võimaldab kasutajal loetavuse parandamiseks täiustada teksti ja graafika teravust.
Darkness	Te saate seadistada tumeduse astet. See funktsioon võimaldab printida tumedaid pilte heledamate piltidena või heledaid pilte tumedamate piltidena.
SkipBlankPages	see suvand võimaldab teil täpsustada, et algandmetes sisalduvaid tühjasid lehekülgi ei printitakse.

Kopeerimine

Kopeerimise funktsioon




Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil kopeerimise režiimis  (Menu) > **Copy Feature**.

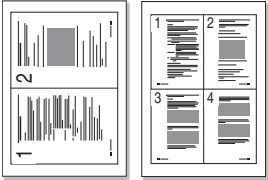



- **C48xW series:** Kui **Scan to** nupu LED ei põle, on masin kopeerimise režiimis.
- **C48xFN/C48xFW series:** Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine).

Element	Kirjeldus
Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.

Element	Kirjeldus
Reduce/Enlarge	Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 60).  Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumeduse” lk 59)
Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Originaal” lk 60)
Collation	Määrab seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalist 2. koopiat, printitakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument.
Layout	Seadistab küljenduse vormingut, näiteks normaalne, ID koopia või 2/4-üles.

Kopeerimine

Element	Kirjeldus
Layout > 2-up või Layout > 4-up	<p>Vähendab originaalpiltide suurust ja prindib 2 või 4 lehekülge ühele paberilehele.</p>  <p> See kopeerimisfunktsioon on saadaval ainult juhul, kui laadite originaalid dokumendisöötjasse.</p>
Layout > ID Copy	<p>prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendata. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte.</p>

Element	Kirjeldus
Adjust Bkgd.	<p>Prindib pildi ilma selle taustata. See kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavärvi ja on kasulik, kui kopeerite värvilise taustaga originaali, näiteks ajalehte või kataloogi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Ei kasutada seda funktsiooni.• Auto: Optimeerib tausta.• Enhance Lev.1~2: mida suurem on number, seda värvikam on taust.• Erase Lev.1~4: Mida suurem on number, seda heledam on taust.


Kopeerimine

Kopeerimise Seadistus




Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

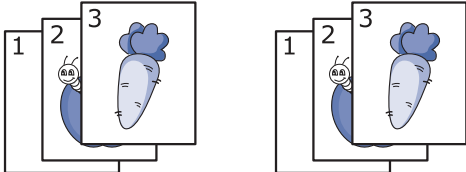
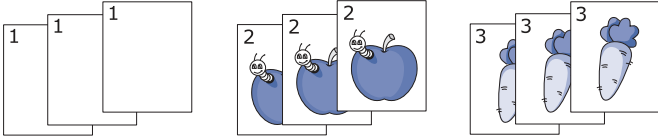

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil kopeerimise režiimis  (Menu) > **Copy Setup**.



- **C48xW series:** Kui **Scan to** nupu LED ei põle, on masin kopeerimise režiimis.
- **C48xFN/C48xFW series:** Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine).

Element	Kirjeldus
Change Default	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.
Change Default > Original Size	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumendi formaadi.
Change Default > Copies	Saate numbriklahvide abil sisestada kooptide arvu.

Element	Kirjeldus
Change Default > Collation	<p>Määrab seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalist 2. kooptiat, printitakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: väljatrükid printitakse komplektides, mis vastavad originaalide järjestusele.  <ul style="list-style-type: none">• Off: väljatrükid printitakse virna eraldi lehtedena. 
Change Default > Reduce/Enlarge	<p>Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud kooptiad” lk 60).</p>  <p>Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.</p>

Kopeerimine

Element	Kirjeldus
Change Default > Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumeduse” lk 59)
Change Default > Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Originaal” lk 60)

Faks

faksi funktsioon



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature**.

Element	Kirjeldus
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta originaali lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Darkness” lk 67).
Resolution	Dokumendi vaikeseadistused tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid (vt „Resolution” lk 67).
Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.

Element	Kirjeldus
Multi Send	Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt „Faksi saatmine mitmesse sihtkohta” lk 65).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Delay Send	Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures (vt „Faksi edastamise viivitus” lk 244).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Send Forward	Edastab saadetud faksi teise sihtkohta. Vt „Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta” lk 245.
Rcv. Forward	Edastab vastuvõetud faksi teise sihtkohta. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma. Vt „Vastuvõetud faksi edastamine” lk 245.

Faks

Element	Kirjeldus
Secure Receive	Salvestab vastuvõetud faksi mälusse, seda välja printimata. Vastuvõetud dokumentide printimiseks peate sisestama parooli. Te saate takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele (vt „Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis” lk 248).
Cancel Job	Tühistab mällu salvestatud viivitusega faksitöö (vt „Reserveeritud faksitöö tühistamine” lk 244).

Saatmise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (Fax) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Sending**.

Element	Kirjeldus
Redial Times	Määrab taasvalimiskatsete arvu. Kui sisestate arvuks 0, ei vali seade numbrit uuesti.
Redial Term	Määrab ajaintervalli enne automaatset taasvalimist.
Prefix Dial	Määrab kuni viienumbrilise prefiksi. See number valitakse enne kõikide automaatsete valimisnumbrit algust. See on kasulik PABX-vahetussüsteemile juurdepääsuks.
ECM Mode	Saadab fakse koos veaparandusrežiimiga (ECM), mis tagab fakside saatmise ilma vigadeta. See võib võtta rohkem aega.
Fax Confirm.	Paneb masina raportit printima hoolimata sellest, kas faksi edastamine lõppes edukalt või mitte. Kui valite suvandi On-Error , prindib masin raporti ainult siis, kui edastamine ei olnud edukas.
Modem speed	Kui telefoniliin ei suuda hoida kõrgemat modemikiirust, siis saate valida maksimaalse soovitud modemikiiruse.
Image TCR	Prindib ülekanderaporti koos minimeeritud kujutisega saadetud faksi esimesest leheküljest.

Faks

Element	Kirjeldus
Dial Mode	Määrab valimisrežiimiks kas toonvalimise või impulssvalimise. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

Vastuvõtmise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

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



Element	Kirjeldus
Rcv Start Code	Alustab faksi vastuvõtmist lisatelefoni kaudu, mis on ühendatud teie seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui tõstate lisatelefoni hargilt ja kuulete faksitoni, sisestage kood. Vaikekood on *9*.
Auto Reduction	Vähendab automaatselt sissetuleva faksi suurust vastavalt masinasse laaditud paberi suurusele.
Discard Size	Eirab vastuvõetud faksi lõpust kindla pikkusega osa.
Junk Fax Setup	Blokeerib soovimatud faksid, mille olete mälusse salvestanud rämpsfaksi numbritega. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
DRPD Mode	Võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Saate seadistada masina nii, et igale numbrile vastab erinev helin. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval (vt „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 248).

Teine seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup**.

Element	Kirjeldus
Change Default	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.
Smart Fax Diag	Funktsioon Smart Fax Diag optimeerib teie faksiliini sätteid.
Manual TX/RX	Kui seate selle suvandi olekusse sees (ON) saab faksi saata või vastu võtta ka siis, kui liin on hõivatud. Saate valida, kas faksi saatmine ja vastuvõtmine käivitub lisatelefonitoru vastuvõtmise ja Start nupu vajutamise peale või On Hook Dial nupu ja Start nupu vajutamise peale.


Skaneerimine

Skaneerimisfunktsioon




Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil skaneerimise režiimis  **(Menu) > Scan Feature**.



- **C48xW series:** Kui **Scan to** nupu LED põleb, on masin skaneerimise režiimis.
- **C48xFN/C48xFW series:** Vajutage juhtpaneelil

 (skaneerimine).

Element	Kirjeldus
USB Feature	Määrab skaneerimise sihtpaigaks USB. Te saate skaneerida originaale ja salvestada skaneeritud pildi USB seadmele.

Element	Kirjeldus
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Size• Email Feature > Original Size• Samsung Cloud > Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Original Type• Email Feature > Original Type• Samsung Cloud > Original Type	Saate seadistada originaaldokumendi tüübi.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Resolution• Email Feature > Resolution• Samsung Cloud > Resolution	Saate seadistada pildi eraldusvõimet.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Color Mode• Email Feature > Color Mode• Samsung Cloud > Color Mode	Saate seadistada värvirežiimi.
<ul style="list-style-type: none">• USB Feature > Darkness• Email Feature > Darkness• Samsung Cloud > Darkness	Seadistab skaneerimise heledustaset.

Skaneerimine


Element	Kirjeldus
USB Feature > File Format	Saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse. Kui valite JPEG, TIFF, PDF või XPS vormingu, saate soovi korral skaneerida mitmeid lehekülgi.

Skaneerimise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil skaneerimise režiimis  **(Menu) > Scan Setup**.



- **C48xW series:** Kui **Scan to** nupu LED põleb, on masin skaneerimise režiimis.
- **C48xFN/C48xFW series:** Vajutage juhtpaneelil

 (skaneerimine).

Element	Kirjeldus
Change Default	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.
Change Default > USB Default	Taastab printeri tehases määratud USB-skaneerimise seadistuse.
Change Default > Email Default	Taastab printeri tehases määratud meiliskaneerimise seadistuse.
Change Default > Samsung Cloud	Taastab printeri tehases määratud Samsung Cloud skaneerimise seadistuse.


Süsteemi seadistus

Masina seadistus





Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

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

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


Element	Kirjeldus
Power Save	Määrab, kui kaua masin ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.
Auto Power Off	Lülitab automaatselt masina välja, kui see on olnud energiasäästurežiimis määratud aja vältel: Auto Power Off > On > Timeout .  <ul style="list-style-type: none">See suvand on ainult mudelil C48x/C48xW series.Seadme uuesti sisse lülitamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu  (Power/Wake Up) (veenduge, et peatoitelüliti on sees).Kui käivitatakse printeridraiveri või programmi Samsung Easy Printer Manager, siis aeg pikeneb automaatselt.Auto Power Off funktsioon on välja lülitatud, kui masin on ühendatud juhtmega või juhtmevaba võrguga või on printimas.

Süsteemi seadistus


Element	Kirjeldus
Wakeup Event	<p>Saate määrata energiasäästurežiimist äratamise tingimuse.</p> <ul style="list-style-type: none">• On: Masin ärkab energiasäästurežiimist järgnevatel juhtudel:<ul style="list-style-type: none">- Ükskõik millise nupu vajutamine- Paberisalve avamine või sulgemine- Paberi sisestamine dokumendisöötjasse• Off: Masin ärkab energiasäästurežiimist ainult kui vajutatakse nuppu juhtpaneelil.
System Timeout	<p>Määrab aja, kui kaua masin mäletab eelnevalt kasutatud kopeerimissätteid. Pärast aja lõppemist taastab masin vaikimisi kopeerimissätteid.</p>
Job Timeout	<p>Määrab aja, kui kaua printer ootab enne viimase lehe printimist printimistööl, mis ei lõppe lehe printimise käsuga.</p>
Altitude Adj.	<p>Optimiseerige prindikvaliteeti vastavalt masina kõrgusele merepinnast.</p>
Humidity	<p>Optimeerib printimiskvaliteeti vastavalt õhuniiskusele.</p>

Element	Kirjeldus
Auto Continue	<p>Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei vasta paberi seadetele.</p> <ul style="list-style-type: none">• Off: Kui ilmneb paberi mittevastavus, ootab masin sobiva paberi sisestamist.• After 0 Sec: Masin jätkab printimist ka vale paberi kasutamise korral.• After 30 Sec: Kui ilmneb paberi mittevastavus, kuvatakse veateade. Masin ootab umbes 30 sekundit ning seejärel puhastab automaatselt teate ning jätkab printimist.
Paper Substit.	<p>Asendab automaatselt printeri draiveri paberisuuruse, et vältida paberi mitesobimist kirjaformaadi ja A4-formaadi vahel. Näiteks kui teil on salves A4 paber, aga te määrate printeri draiveris paberi suuruseks kirjaformaadi, prindib masin A4 paberile ja vastupidi.</p>

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
Eco Settings	<p>Võimaldab teil kokku hoida printimisressursse ning võimaldab ökoloogilist printimist.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default Mode: Valige, kas lülitada ökorežiim sisse või välja. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"><p> On force (On-Forced): Lülitab Eco režiimi sisse koos parooliga. Kui kasutaja tahab Eco režiimi sisse/välja lülitada, peab ta sisestama parooli.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Select Temp.: Valib ökokujunduse, mis on valitud veebiteenuses SyncThru™ Web Service.

Paberi seadistus


 Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:


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

Element	Kirjeldus
Paper Size	Määrab vastavalt teie vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaadi või mõne muu suuruse.
Paper Type	Valib igale salvele paberi tüübi.
Margin	Määrab dokumendipiirid.

Sound/Volume



 Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelist näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

Element	Kirjeldus
Key Sound	lülitab klahvihelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab iga klahvi vajutamisel toon.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
Alarm Sound	Lülitab märguandehelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab tõrke esinemisel või faksiside lõppemisel märguandetoon.
Speaker	<p>lülitab sisse või välja kõlarisse telefoniliini kaudu jõudvad helid, näiteks valimistooni ja faksitooni. Kui selle suvandi olekuks on valitud Comm., on kõlar sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab.</p> <div> Helitugevuse taset saate reguleerida suvandis On Hook Dial. Kõlari helitugevust saate reguleerida ainult juhul, kui telefoniliin on ühendatud.</div> <ul style="list-style-type: none">a Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).b Vajutage nuppu On Hook Dial. Kõlarist kostub valimistoon.c Vajutage nooli, kuni kuulete soovitud helitugevust.d Muudatuse salvestamiseks ja töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu On Hook Dial.
Ringer	Saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuseks saate valida väljas, keskmine ja tugev.

aruanded



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

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

Element	Kirjeldus
Configuration	Prindib raporti masina üldisest seadistusest.
Supplies Info.	Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
Demo Page	Prindib demolehekülje, millelt saate kontrollida, kas teie masin töötab korralikult või mitte.
Address Book	Prindib kõik parasjagu masina mälus hoitavad faksinumbrid.
Fax Confirm.	Prindib ülekande aruande, mis näitab faksinumbrit, lehekülgede arvu, tööle kulunud aega, siderežiimi ja faksitöö sidetulemusi. Saate seadistada seadme printima edastuse kinnitusraportit automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud.

Süsteemi seadistus


Element	Kirjeldus
Email Sent	Printige, et kontrollida Scan to Email (skaneeri meilisõnumisse) töö edastuse olekut.
Fax Sent	Prindib teabe hiljuti saadetud fakside kohta.
Fax Received	Prindib teabe hiljuti vastuvõetud fakside kohta.
Scheduled Jobs	Prindib dokumentide nimekirja, mis on hetkel salvestatud viivitusega faksidena, koos iga toimingu algusaja ja tüübiga.
Junk Fax	Prindib faksinumbrid, mis on määratud rämpsfaxinumbriteks.
PCL Font	printige, et näha PCL-fontide loendit.
PS Font	Printige, et näha PS-fontide loendit.
Network Conf.	Prindib teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
Usage Counter	Prindib kasutuslehe. Kasutusleht sisaldab kõigi printitud lehtede koguhulka.

Hooldus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

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

Element	Kirjeldus
CLR Empty Msg	See valik ilmub siis, kui toonerikassett on tühi. Te saate kustutada tühja kasseti teate.
Supplies Life	Näitab tarvikute eluea indikaatoreid (vt „Tarvikute kasutusea järgimine” lk 87.)

Süsteemi seadistus


Element	Kirjeldus
Image Mgr.	<p>Võimaldab teil seadistada värvisätteid nagu kontrastsuse tase, värvi registreerimine, värvi tihedus jne.</p> <ul style="list-style-type: none">• Custom Color: seadistab kontrastsust ühe värvi kaupa.<ul style="list-style-type: none">- Default: optimeerib värve automaatselt.- Print Density: võimaldab käsitsi seadistada iga kasseti värvi kontrastsust. Parima värvikvaliteedi saavutamiseks soovitame kasutada Default sätet.
Serial Number	<p>Näitab seadme seerianumbrit. Seda läheb teil vaja teenindusse helistades või Samsungi veebilehel kasutajaks registreerudes.</p>
TonerLow Alert	<p>Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast või tühjast toonerist (vt „Tooneri tühjenemise häire seadistamine” lk 88).</p>
ImgU.Low Alert	<p>Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast pildindusseadmest.</p>



Võrgu seadistamine





Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

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

Suvand	Kirjeldus
TCP/IP (IPv4)	Valib võrgukeskkonna kasutamiseks vastava protokollid ja konfigureerib parameetreid.  Seadistamist vajavad paljud parameetrid. Kui te pole kindel, et suudate need õigesti seadistada, ärge muutke midagi või võtke ühendust oma võrguadministraatoriga.
TCP/IP (IPv6)	Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda versiooni IPv6 kaudu (vt „IPv6 konfigureerimine” lk 155).
Ethernet	Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust ja aktiivset porti.
Wi-Fi	Valige see suvand, et kasutada juhtmevaba võrku.
Clear Settings	Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)

Suvand	Kirjeldus
Network Conf.	See loend näitab teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
Protocol Mgr.	Saate aktiveerida või deaktiveerida järgnevad protokollid. <ul style="list-style-type: none">HTTP: Saate määrata, kas kasutada teenust SyncThru™ Web Service või mitte.  Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse. <ul style="list-style-type: none">WINS: Saate konfigureerida WINS-serverit. WINS (Windows Internet Name Service) on kasutusel Windowsi operatsioonisüsteemis.  Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.

Võrgu seadistamine

Suvand	Kirjeldus
Protocol Mgr.	<ul style="list-style-type: none">• SNMPv1/v2: SNMP V1/V2 protokoll kasutamiseks peate selle suvandi lubama. Administraatorid saavad SNMP-d kasutada selle võrgu masinate jälgimiseks ja haldamiseks.• UPnP(SSDP): UPnP (SSDP) protokoll kasutamiseks peate selle suvandi lubama. <p> Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.</p> <ul style="list-style-type: none">• mDNS: MDNS (Multicast Domain Name System) protokoll kasutamiseks peate selle suvandi lubama.• SetIP: SetIP protokoll kasutamiseks peate selle suvandi lubama.• SLP: Saate konfigurida SLP (Service Location Protocol) sätteid. See protokoll võimaldab hosti rakendustel kohtvõrgust teenuseid otsida ilma eelneva konfigureerimiseta. <p> Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.</p>



4. Erifunktsioonid

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

- **Kõrguse seadistamine** 216
- **Erinevate sümbolite sisestamine** 217
- **Faksi aadressiraamatu seadistamine** 219
- **Printimise funktsioonid** 222
- **Skaneerimisfunktsioonid** 234
- **Faksi funktsioonid** 242



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

Kõrguse seadistamine

Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Järgnev teave juhendab teid, kuidas seadistada masinat parima printimiskvaliteedi saamiseks.

Enne kui te seate kõrguse väärtuse, määratlege koha kõrgus merepinnast.

- **Normal:** 0 ~ 1 000 m
- **High 1 :** 1 000 m ~ 2 000 m
- **High 2:** 2 000 m ~ 3 000 m
- **High 3:** 3 000 m ~ 4 000 m
- **High 4:** 4 000 m ~ 5 000 m

Kõrguse väärtust saate valida jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager.



- Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 261).
- Kui teie seade on võrguga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 258).
- Samuti saate kõrgust määrata **System Setup** valikust masina kuvaekraanil (vt „Seadme põhilised seadistused” lk 37).

Erinevate sümbolite sisestamine



ainult C48xFN/C48xFW series (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).

Erinevate ülesannete teostamisel on võib-olla vajalik sisestada nimesid ja numbreid. Näiteks seadme seadistamisel peate sisestama enda nime või ettevõtte nime ja faksinumbri. Kui salvestate mällu faksinumbreid või e-posti aadresse, saate sisestada ka vastavaid nimesid.

Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

Vajutage nuppu, kuni ekraanile kuvatakse õige täht. Näiteks O tähe sisestamiseks vajutage nuppu 6, millele on märgitud MNO. Iga kord, kui vajutate nuppu 6, muutub ekraanil kuvatav täht – M, N, O, m, n, o ja lõpuks 6. Soovitud tähe leidmiseks vaadake „Klahvide tähed ja numbrid” lk 217.



- Tühiku sisestamiseks võite vajutada kaks korda nuppu 1.
- Viimase numbri või tähe kustutamiseks vajutage vasak/parem või üles/allu noolenuppu.

Klahvide tähed ja numbrid



- Mõned tähekomplektid võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Sõltuvalt tehtavast tööst ei pruugi mõned järgnevatest võtmeväärtustest ilmuda.

Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Erinevate sümbolite sisestamine

Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)
#	# = ? " : { } < > ; (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)



Faksi aadressiraamatu seadistamine



ainult C48xFN/C48xFW series (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).


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

Kiirvalimisnumbri registreerimine

1 Valige juhtpaneelil  (faksimine) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .

2 Sisestage kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.



Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage  (**Back**).

3 Sisestage soovitud nimi ja vajutage nuppu **OK**.



4 Sisestage soovitud faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.

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



Kiirvalimisnumbrite kasutamine

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



- Ühekohalise (0–9) kiirvalimisnumbri puhul vajutage ja hoidke vastavat numbriklahvi all vähemalt 2 sekundit.
- Kahe- või kolmekohalise kiirvalimisnumbri puhul vajutage esimesi numbriklahve ja seejärel hoidke viimast numbriklahvi all vähemalt 2 sekundit.
- Aadressiraamatu saate välja printida, kui valite  (faks) >  (**Address Book**) > **Print**.

Kiirvalimisnumbrite redigeerimine

1 Valige juhtpaneelil  (faksimine) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .

2 Sisestage kiirvalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.






3 Muutke nime ja vajutage nuppu **OK**.

4 Muutke faksinumbrit ja vajutage nuppu **OK**.




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

Faksi aadressiraamatu seadistamine

Rühmavalimisnumbri registreerimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faksimine) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
 - 2 Sisestage grupi kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.
-  Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage  (**Back**).
- 3 Gruppi lisamiseks otsige kiirvalimise numbrit, sisestades selle nime paar esitähte.
 - 4 Valige soovitud nimi ning number ja vajutage nuppu **OK**.
 - 5 Valige **Yes**, kui ilmub teade **Add?**.
 - 6 Korrake 3. sammu, et lisada rühma teisi kiirvalimisnumbreid.
 - 7 Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another No.?** ning vajutage **OK**.
 - 8 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).




Rühmavalimisnumbrite redigeerimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faksimine) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .
- 2 Sisestage rühmavalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Sisestage lisamiseks uus kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, seejärel ilmub teade **Add?**.
Sisestage grupis hoitava kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, ilmub teade **Delete?**.
- 4 Numbril lisamiseks või kustutamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 5 Rohkemate numbrite lisamiseks või kustutamiseks korrake sammu 3.
- 6 Valige **No** teate **Another No.?** juures ja vajutage **OK**.
- 7 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).


Faksi aadressiraamatu seadistamine



Aadressiraamatust kirje otsimine

Numbri otsimiseks mälust on kaks võimalust. Saate otsida järjestikku tähestiku järgi (A–Z) või sisestades paar esimest tähte nimest, millega number on seotud.

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** või **Group Dial**.
- 2 Sisestage **All** või **ID** ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nimele ja numbrile või klahvistiku nupule, millel on täht, mille järgi soovite otsida.
Näiteks kui soovite leida nime “MOBIIL,” vajutage nupule **6**, millele on märgitud “MNO.”
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Aadressiraamatu printimine

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

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

Printimise funktsioonid



- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Põhiline juhend (vt „Printimise põhifunktsioonid” lk 53).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Printimise vaikeseadistuste muutmine

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

- 4** Windows XP hoolduspakett 3/Server 2003/Server 2008/Vista jaoks valige suvand **Prindieelistused**.

Operatsioonisüsteemide Windows 7/8 või Windows Server 2008 R2 puhul valige kontekstimenüüdest suvand **Prindieelistused**.



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

- 5** Muutke sätteid igal vahekaardil.

- 6** Klõpsake nupul **OK**.



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

Printimise funktsioonid

Selle masina seadistamine vaikemasinaks

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

Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine



XPS printeri draiver: kasutatakse XPS failiformaadi printimiseks.

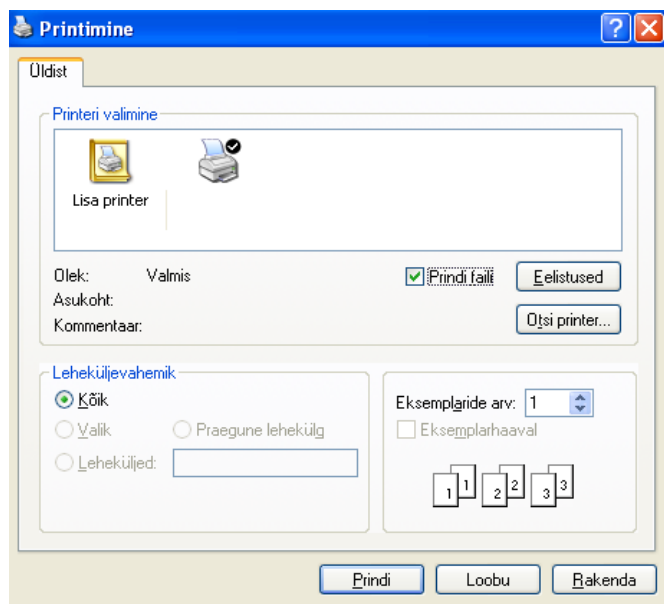
- Vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7.
- XPS printeri draiverit saab installida ainult Windows Vista operatsioonisüsteemile või uuemale.
- Mudelite puhul, mille XPS draiveri saab Samsungi veebilehelt, minge <http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.

Printimine faili (PRN-vormingus)

Vahel on vaja prinditavad andmed salvestada failina.

Printimise funktsioonid

- 1 Märkige **Prindi faili** ruut **Prindi** aknas.



- 2 Klõpsake nupul **Prindi**.
- 3 Tippige sihtkoht ja faili nimi, seejärel klõpsake nupul **OK**.
Näiteks **c:\Temp\faili nimi**.



Kui trükite sisse ainult failinime, salvestatakse fail automaatselt kausta **Minu dokumendid**, **Dokumendid ja sätted**, või **Kasutajad**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.


Printimise funktsioonid


Printeri erifunktsioonide seletused

Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

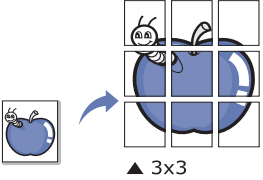
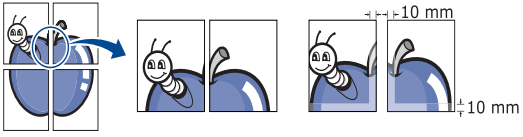
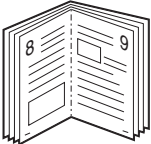



Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Prindi** asuval suvandil **Atribuudid** või **Eelistused** ja muutke soovitud printimise seadistusi. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda.



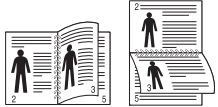
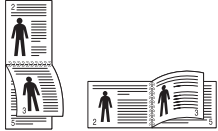
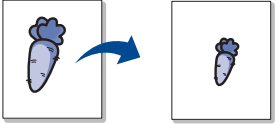
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Valige **Help** menüü või klõpsake aknas  nupul või vajutage klaviatuuril **F1** klahvil ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine” lk 57).

Element	Kirjeldus
Multiple Pages per Side 	Valib ühele paberipolele prinditavate lehekülgede arvu. Enam kui ühe lehekülje lehele printimiseks leheküljed vähendatakse ja paigutatakse määratud järjekorras. Ühele lehele saate printida kuni 16 lehekülge.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<p>Poster Printing</p> 	<p>Prindib ühelehelise dokumendi 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), või 16 (Poster 4x4) paberilehele, mille saab pärast kokku kleepida, nii et moodustub üks postrisuurus dokument.</p> <p>Valige suvandi Poster Overlap väärtus. Valige Poster Overlap millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil Basic, et lehti oleks kergem kokku liimida.</p> 
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskel kokku brošüüriks voltida.</p> <div data-bbox="414 767 2192 1098" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p> • See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit. XPS draiveri kasutamise korral ei ole see funktsioon saadaval.</p><p>• Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit Booklet Printing valida. Valige saadaval olev Size valik Paper väljalt, et näha, millised paberisuurused on saadaval.</p><p>• Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate (paber ilma märgita  või ).</p></div>



Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Double-sided Printing (Manual)	<p>Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel.</p> <div data-bbox="414 355 2190 644" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"> See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit. XPS draiveri kasutamise korral ei ole see funktsioon saadaval.Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülje. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade.Skip Blank Pages funktsioon ei tööta dupleksprintimise korral.</div> <ul style="list-style-type: none">None: Desaktiveerib selle funktsiooni.Long Edge: See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus. Short Edge: See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus. 
Paper Options 	Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise protsendile.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Watermark 	<p>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”.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.
Watermark (Vesimärgi loomine)	<p>aAvage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55). bValige vahekaardil Advanced suvand Edit... ripploendist Watermark. cSisestage tekst kasti Watermark Message. Sisestada saab kuni 256 märki. Kui on märgitud ruut First Page Only, printitakse vesimärk ainult esimesele leheküljele. dValige vesimärgi suvandid. Te saate valida fondi nime, stiili, suuruse ja varjundi jaotisest Font Attributes ning seadistada vesimärgi nurga jaotisest Watermark Alignment and Angle. eKlõpsake nuppu Add, et lisada loendisse Current Watermarks uus vesimärk. fKui te olete lõpetanud redigeerimise, klõpsake nuppu OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.</p>
Watermark (Vesimärgi redigeerimine)	<p>aAvage printimissätete muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55). bKlõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit... ripploendist Watermark. cValige loendist Current Watermarks vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid. dMuudatuste salvestamiseks klõpsake nupul Update. eKlõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.</p>
Watermark (Vesimärgi kustutamine)	<p>aAvage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused. bKlõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit... ripploendist Watermark. cValige loendist Current Watermarks vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul Delete. dKlõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.</p>

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<p data-bbox="53 411 181 443">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="412 272 1644 304">See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit (vt „Tarkvara” lk 8).</p> <p data-bbox="412 325 2181 485">Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on salvestatud arvuti kõvakettale (HDD) spetsiaalses failivormingus ja mille saab printida mis tahes dokumendile. Ülekatet kasutatakse sageli kirjalankide asemel. Eeltrükitud kirjalankide kasutamise asemel saate luua ülekate, mille sisu on täpselt sama kui teie kirjalangil. Oma ettevõtte kirjalanketile printimiseks ei pea te masinasse sisestama eeltrükitud kirjalankette: lihtsalt printige kirjalanketi ülekate oma dokumendile.</p> <p data-bbox="412 505 1742 537">Lehekülje ülekate kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki.</p> <div data-bbox="412 592 2190 788" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="510 619 2181 746" style="list-style-type: none">• Ülekate dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekatega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet.• Ülekate dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille printite koos ülekatega.</div>
<p data-bbox="53 970 383 1098">Overlay^a (Uue lehekülje ülekate loomine)</p>	<p data-bbox="412 821 2114 885">aLooge või avage dokument, mis sisaldab teksti või kujutist, mida kasutatakse uue lehekülje ülekattena. Paigutage elemendid vastavalt sellele, kuidas soovite, et need prinditud ülekattena välja näeksid.</p> <p data-bbox="412 906 1397 938">bDokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis Prindieelistused.</p> <p data-bbox="412 959 1487 991">cKlõpsake vahekaarti Advanced ja valige suvand Create ripploendist Overlay.</p> <p data-bbox="412 1011 2181 1075">dSisestage aknas Salvesta olevasse kasti File name kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover).</p> <p data-bbox="412 1096 748 1128">eKlõpsake nuppu Save.</p> <p data-bbox="412 1149 1084 1181">fKlõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.</p> <p data-bbox="456 1201 1151 1233">Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes.</p> <p data-bbox="412 1254 1397 1286">gFaili ei prindita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.</p>

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Overlay^a (Lehekülje ülekate kasutamine)	<p>aLooge või avage dokument, mida soovite printida.</p> <p>bAvage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.</p> <p>cKlõpsake vahekaardil Advanced.</p> <p>dValige Print Overlay ripploendist Overlay.</p> <p>eKui 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.</p> <p>fVajadusel 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 printitakse ülekate automaatselt koos dokumendiga.</p> <p>gKlõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Valitud ülekate printitakse teie dokumendile.</p>
Overlay^a (Lehekülje ülekate kustutamine)	<p>aAknas Printing Preferences klõpsake vahekaardil Advanced.</p> <p>bValige ripploendist Text suvand Edit.</p> <p>cValige ülekate, mille soovite kastist Overlay List kustutada.</p> <p>dKlõpsake nuppu Delete.</p> <p>eKinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes.</p> <p>fKlõpsake OK või Print, kuni aken Prindi sulgub. Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.</p>

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

Printimise funktsioonid

Maciga printimine



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

Dokumendi printimine

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

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

- 1 Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**. Valige ripploendist **Pages per Sheet**, mitu lehekülge soovite ühele paberilehele printida.
- 3 Valige teised kasutatavad sätted.
- 4 Klõpsake nupul **Print**.
Masin prindib määratud arvu lehekülgi ühele paberilehele.

Printimise funktsioonid

Paberi mõlemale poolele printimine



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

Enne kahepoolses režiimis printimist otsustage, millise serva te lõpetatud dokumendil köidate. Köitmissuvandid on järgnevad:

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

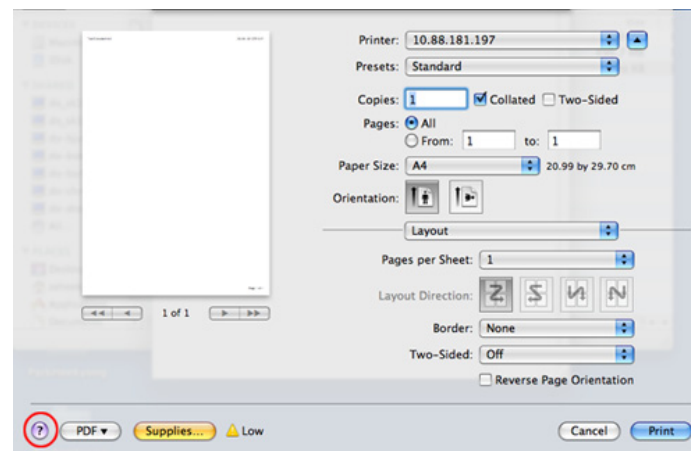
- 1 Oma Maci rakendusest valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**.
- 3 Valige köitmissuund **Two-Sided** suvanditest.
- 4 Valige teised kasutatavad sätted.
- 5 Klõpsake **Print** ja masin prindib paberi mõlemale poolele.



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

Spikri kasutamine

Klõpsake akna vasakus alumises nurgas oleval küsimärgil, seejärel klõpsake teemal, mille kohta rohkem teavet soovite. Avaneb hüpinkaken teabega selle draiveri pakutava suvandi kohta.



Linuxis printimine



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

Printimise funktsioonid

Rakendustest printimine

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

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



Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne/manuaalne kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

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 <printer nimi> -o <suvand> <faili nimi>"
```

Täpsema teabe saamiseks vaadake oma süsteemi lp või lpr põhilehte.

Printeri atribuutide konfigureerimine

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

- 1 Käivitage printimise utiliit (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**.

Skaneerimisfunktsioonid



- Põhilised skannimisfunktsioonid leiate Põhiline juhend (vt „Üldine skannimine” lk 63).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Saavutatav maksimaalne eraldusvõime sõltub mitmest tegurist, sealhulgas arvuti kiirusest, vabast kettaruumist, mälust, skaneeritava pildi suurusest ja bitisügavuse sätetest. Seega ei pruugi sõltuvalt teie süsteemist ja skannitavast materjalist kõigi lahutusvõimete, eriti suurendatud lahutusvõime juures skannimine võimalik olla.

Skaneerimise põhimeetod



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

Saate enda masina abil originaale skaneerida USB-kaabli või võrguühenduse kaudu. Dokumentide skaneerimiseks on võimalik kasutada järgnevaid meetodeid:

- **Scan to PC:** Skaneerige originaale juhtpaneeli kaudu. Seejärel salvestatakse skaneeritud fail ühendatud arvuti kausta **Minu Dokumendid** (vt „Üldine skaneerimine” lk 63).
- **Scan to Email:** Te saate saata skaneeritud kujutise e-kirja manusena (vt „Skaneeritud pildi edastamine meili teel” lk 236).
- **Scan to WSD:** Skannib originaalid ja salvestab skannitud andmed ühendatud arvutisse juhul, kui see arvuti toetab funktsiooni WSD (web service for device) (vt „WSD-le skaneerimine” lk 237).
- **Samsung Cloud:** Te saate saata skaneeritud kujutise Samsungi pilve kaudu (vt „Skaneerimine ja teenusesse Samsung Cloud Print saatmine” lk 189).
- **TWAIN:** TWAIN on üks eelseadistatud pildihõiverakendustest. Pildi skaneerimisel käivitatakse valitud rakendus, mis võimaldab skaneerimise protsessi juhtida. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku või võrguühenduse kaudu (vt „Skaneerimine pilditöötlusprogrammist” lk 239).
- **Samsung Easy Document Creator:** Saate seda programmi kasutada piltide või dokumentide skaneerimiseks (vt „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 263).
- **WIA:** WIA (lühendatult Windows Images Acquisition). Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti olema seadmega USB-kaabli kaudu otse ühendatud (vt „Skaneerimine WIA-draiveriga” lk 240).

Skaneerimisfunktsioonid

- **Scan to USB:** Te saate dokumendi skaneerida ja skaneeritud pildi USB-mäluseadmele salvestada (vt „Skaneerimine USB-mäluseadmele” lk 70).

Skaneerimise sätete seadistamine arvutis



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


- 1 Avage **Samsung Easy Printer Manager** (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 261).
- 2 Valige sobiv seade nimekirjast **Printer List**.
- 3 Valige menüü **Scan to PC Settings**.
- 4 Valige soovitud suvand.
 - Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skaneerimine võimaldatud.
 - Vahekaart **Basic:** Sisaldab üldskaneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
 - Vahekaart **Image:** Sisaldab pilditötlusega seonduvaid sätteid.
- 5 Vajutage **Save > OK**.

Skaneerimine võrgühendusega seadme puhul



See funktsioon puudub võrguliidese toeta masinatel (vt „Tagantvaade” lk 23).

Veenduge, et printeridraiver on kaasasolevalt CD-plaadilt teie arvutisse installitud, kuna printeridraiver sisaldab skaneerimisprogrammi (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 29).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Valige juhtpaneelil  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.



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

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

Skaneerimisfunktsioonid



- **ID** on sama ID, mis on ka registreeritud skaneerimise ID programmis **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Settings > Scan to PC Settings**.
- **Password** on 4 numbrist koosnev registreeritud parool programmis **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Settings > Scan to PC Settings**.

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

5 Skaneerimine algab.



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

Skaneeritud pildi edastamine meili teel



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

E-maili konto tegemine


- 1** Ligipääs programmile SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 258).
- 2** Valige **Settings > Network Settings** ja **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Sisestage IP-aadress punktidega araabia numbritega tähistatuna või hosti nimena.
- 4** Sisestage serveri pordinumber – 1 kuni 65 535.
- 5** Märgistage suvandi **SMTP Requires Authentication** kõrval olev kast, et nõuda volitust.
- 6** Sisestage SMTP-serveri sisselogimise nimi ja parool.
- 7** Vajutage **Apply** (rakenda).




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

Skaneerimisfunktsioonid

E-maili skaneerimine ja saatmine


- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Valige juhtpaneelilt  (skaneerimine) > **Scan to Email**.
- 3 Sisestage saatja ning vastuvõtja e-maili aadressid.

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

- 4 Sisestage meili teema ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valige skaneerimise failiformaat ja vajutage **OK**.
- 6 Seade alustab skaneerimist ja saadab seejärel meili.

WSD-le skaneerimine

Skaneerib originaalid ja salvestab skaneeritud andmed ühendatud arvutile, kui see toetab WSD (Web Service for Device) funktsiooni. WSD-funktsiooni kasutamiseks peate oma arvutile installima WSD-printeridraiveri. Windows 7 korral saate WSD draiveri installida, kui avate jaotise **Juhtpaneel** > **Seadmed ja printerid** > **Lisa printer**. Klõpsake viisardis valikul **Lisa võrguprinter**.

-  • Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- WSD-funktsioon töötab ainult WSD-ühilduvas arvutis, mis kasutab Windows Vista®-t või uuemat versiooni.
 - Järgnevad paigaldusjuhised on toodud Windows 7-t kasutava arvuti põhjal.

WSD-printeridraiveri paigaldamine

- 1 Valige **Käivita** > **Juhtpaneel** > **Seadmed ja printerid** > **Lisa printer**.
- 2 Klõpsake viisardis valikul **Lisa kohtvõrku, raadioühendust või Bluetooth'i kasutav printer**.

Skaneerimisfunktsioonid


- 3 Valige printerite nimekirjast soovitud printer ja klõpsake suvandil **Järgmine**.



- WSD-printeri IP-aadressiks on `http://IP address/ws/` (näiteks: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Kui nimekirjas ei kuvata WSD-printerit, klõpsake suvandil **Soovitud printerit ei ole nimekirjas > Lisa printer, kasutades TCP/IP-aadressi või hostinime** ja valige suvand **Veebiteenuste seade jaotisest Seadme tüüp**. Sisestage printeri IP-aadress.

- 4 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

WSD-funktsiooni abil skaneerimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Valige juhtpaneelilt  (Scan) > **Scan to WSD**.



Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust. Või kontrollige, kas WSD-printeridraiver on korrektselt installitud.

- 4 Valige enda arvuti nimi nimekirjast **WSD PC List**.

- 5 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- 6 Skaneerimine algab.

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.



- Saadaval ainult Windowsi ja Mac OS-i kasutajatele.
- Windows XP hoolduspakett 3 või uuem ja Internet Explorer 6.0 või uuem on miinimumnõuded programmi Samsung Easy Document Creator kasutamiseks.
- Samsung Easy Document Creator installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga (vt „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 263).

Skaneerimisfunktsioonid

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Käivita-menüüst valige suvand **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers**.
Maci puhul valige kaust **Applications** (rakendused) > kaust **Samsung** > SamsungEasy Document Creator.
- 3 Klõpsake rakendust Samsung Easy Document Creator.
- 4 Klõpsake avaekraanil suvandile **Scan**.
- 5 Valige skaneerimise tüüp või lemmik, seejärel kohandage pilti (**Options**).
- 6 Klõpsake nupul **Scan**, et lõplik kujutis skaneerida, või nupul **Prescan**, et näha veel ühte eelvaadet.
- 7 Vajutage **Send**.
- 8 Vajutage soovitud valikule.
- 9 Vajutage nuppu **OK**.



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

Skaneerimine pilditötlusprogrammist

Saate skaneerida ja importida dokumente pilditötlustarkvarast nagu Adobe Photoshop, kui see tarkvara on TWAIN-ühilduv. Järgige TWAIN-ühilduva tarkvaraga skannimiseks allolevaid samme.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.
- 4 Klõpsake **Fail** > **Impordi** ja valige skanneerimisseade.
- 5 Määrake skaneerimissuvandid.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimine WIA-draiveriga

See masin toetab piltide skaneerimiseks WIA (Windows Image Acquisition) draiverit. WIA on üks Microsoft Windows 7 standardkomponente digikaamerate ja skanneritega kasutamiseks. Erinevalt TWAIN-draiverist võimaldab WIA-draiver teil skannida ja lihtsalt kohandada pilte lisatarkvara kasutamata:



WIA-draiver töötab ainult operatsioonisüsteemis Windows (välja arvatud Windows 2000) koos USB-pordiga.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Klõpsake **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Seadmed ja printerid**.
- 4 Paremkülpsake seadmedraiveri ikoonil suvandis **Printerid ja faksid > Alusta skannimist**.
- 5 Kuvatakse rakendus **Uus skannimine**.

6 Valige skaneerimiseelistused ja klõpsake nupul **Eelvaade**, et näha teie eelistuste mõju pildile.

7 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimine MACiga

Dokumente on võimalik skaneerida programmi **Image Capture** abil. MAC OS X pakub programmi **Image Capture**.

Skaneerimine võrguga

- 1 Veenduge, et teie seade on võrguga ühendatud.
- 2 Asetage originaalid skaneeritava pinnaga ülespoole ADF-i või asetage üks originaal skaneeritava pinnaga allapoole skanneri klaasile ja sulgege ADF (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Avage rakenduste (**Applications**) kaust ja käivitage **Image Capture**.
- 4 Valige oma seade elemendi **SHARED** alt.
- 5 Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimisfunktsioonid



- 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.
- Skaneerida saate tarkvara **Samsung Easy Document Creator** kasutades. Avage kaust **Applications** > kaust **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

Skannimine Linuxiga

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


Faksi funktsioonid



- Põhilised faksimiskompleksid leiate Põhiline juhend (vt „Põhiline faksimiskompleks” lk 64).
- ainult C48xFN/C48xFW series (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 24).



Automaatne kordusvalimine

Kui teie valitud number on kinni või ei vasta faksi saatmisele, valib masin numbrit automaatselt uuesti. Kordusvalimise aeg sõltub riigis kehtivast vaikeseadistusest.


Kui ekraanil on teade **Retry Redial?**, vajutage  (**Start**) nuppu, et kohe number uuesti valida. Automaatse kordusvalimise katkestamiseks valige

 (**Stop/Clear**).

Teavet kordusvalimise ajaintervalli ja korduste muutmise kohta.


- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (Fax) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- 2 Valige soovitud sätted menüüs **Redial Times** või **Redial Term**.
- 3 Valige soovitud suvand.

Faksinumbri kordusvalimine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (**Redial/Pause**).
- 2 Valige soovitud faksinumber.
Kuvatakse kümme viimast saadetud faksi numbrit koos saadud helistaja ID-ga.
- 3 Kui originaal on asetatud dokumendisööturisse, alustab seade saatmist automaatselt.
Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmise lehekülje lisamiseks **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**. Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.



Edastuse kinnitamine

Kui teie originaali viimane lehekülg on edukalt saadetud, teeb seade piiksu ja naaseb töörežiimi.

Kui midagi läheb faksi saatmise ajal valesti, kuvatakse ekraanile tõrketeade. Kui saate veateate, vajutage selle kustutamiseks  (**Stop/Clear**) proovige faksi uuesti saata.

Faksi funktsioonid



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

Faksi saatmine oma arvutist



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

Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata.

Veenduge, et seade ja arvuti on sama võrguga ühendatud.

Faksi saatmine (Windows)

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



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

- 1 Avage saadetav dokument.
- 2 Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.
Kuvatakse aken **Prindi**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.
- 3 Valige **Samsung Network PC Fax** aknast **Prindi**
- 4 Klõpsake nuppu **Prindi** või **OK**.
- 5 Sisestage vastuvõtja faksinumber ja seadistage vajaduse korral suvandid.
- 6 Klõpsake nupul **Send**.

Saadetud fakside loendi kontrollimine (Windows)

Te saate arvutist saadetud fakside loendit kontrollida.

Menüüs **Käivita** klõpsake **Programmid** (programmid) või **Kõik programmid** (kõik programmid) > **Samsung Printers** (Samsungi printerid) > **Fax Transmission History** (fakside saatmise ajalugu). Siis kuvatakse aken saadetud fakside loendiga.





Lisateavet fakside saatmise ajaloo (**Fax Transmission History**) kohta saate, kui klõpsate nuppu **Help** (?).

Faksi funktsioonid

Faksi edastamise viivitus

Saate seadistada seadme saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures. Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele.
- 4 Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
- 5 Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
- 7 Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** aktiveerumist nuppu **OK** ja korrake 5. sammu.



Saate lisada kuni 10 sihtkohta.

- 8 Sisestage töö nimi ja aeg.



Kui seadistate kellaajaks praegusest kellaajast varasema aja, saadetakse faks sellel kellaajal järgmisel päeval.

- 9 Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.




Seade naaseb töörežiimi. Ekraan teavitab teid, et olete töörežiimis ja et seadistatud on viivitusega faks.



Saate kontrollida edasi lükatud faksitööde nimekirja.

Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs** .



Reserveeritud faksitöö tühistamine


- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- 2 Valige soovitud faksitöö ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nuppu **OK**, kui aktiveerub **Yes**.
Valitud faks kustutatakse mälust.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).


Faksi funktsioonid

Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta

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



- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisõoturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** , **Fwd. to Email** > **On**.

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

- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).
Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.


Vastuvõetud faksi edastamine

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

- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Fwd. to Email** > **Forward**.



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

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

Faksi funktsioonid

Faksi vastuvõtmine arvutis



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Selle funktsiooni kasutamiseks valige suvand juhtpaneelilt:





Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward To PC** > **Forward**.

- 1 Avage programm Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Valige sobiv masin menüüst **Printer List**.
- 3 Valige menüü **Fax to PC Settings**.
- 4 Faksisätete muutmiseks kasutage suvandit **Enable Fax Receiving from Device**.
 - **Image Type:** Teisendab vastuvõetud fakse PDF- või TIFF-vormingusse.
 - **Save Location:** Valib asukoha, kuhu salvestatakse teisendatud faksid.
 - **Prefix:** Valige prefiks.
 - **Print received fax:** Saate seadistada, et pärast faksi vastuvõtmist prinditakse teave faksi kohta.

- **Notify me when complete:** Kuvatakse hüpikaken, mis teavitab faksi vastuvõtmisest.
- **Open with default application:** Pärast faksi vastuvõtmist avatakse see vaikerakenduses.
- **None:** Pärast faksi vastuvõtmist ei teavita masin kasutajat ega ava rakendust.

5 Vajutage **Save** > **OK**.

Vastuvõtmisrežiimide vahetamine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (Menu) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.
- 2 Valige soovitud suvand.
 - **Fax:** saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisrežiimi.
 - **Tel:** Faks võetakse vastu siis, kui vajutate  (On Hook Dial) ja seejärel  (**Start**) nuppu.
 - **Ans/Fax:** See suvand on juhuks, kui teie seadmega on ühendatud automaatvastaja. Teie seade vastab saabuvale kõnele ja helistaja saab jätta teate automaatvastajasse. Kui faksiseade tuvastab liinil faksitooni, lülitub seade faksi vastuvõtmiseks automaatselt faksirežiimi.

Faksi funktsioonid




Režiimi **Ans/Fax** kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga.

- DRPD**: Saate vastata kõnele, kasutades eristatava helinamustri tuvastamise (DRPD) funktsiooni. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Lisateavet leiate osast „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 248.



See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

- 3 Vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis

Saate faksikõnele vastata, vajutades  (**On Hook Dial**) nupule ja seejärel

 (**Start**), kui kuulete faksitooni.

Vastuvõtmine automaatvastaja-/faksirežiimis

Selle režiimi kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui helistaja jätab teate, salvestab selle automaatvastaja. Kui seade tuvastab liinil faksitooni, alustab see automaatselt faksi vastuvõtmist.



- Kui olete seadistanud selle režiimi ja teie automaatvastaja on välja lülitatud või see pole lisatelefoni (EXT) pesaga ühendatud, läheb teie seade pärast eelmääratud helinate arvu automaatselt faksirežiimile.
- Kui automaatvastajal on kasutaja valitav helina loendur, seadistage oma seade saabuvatele kõnedele vastama pärast ühte helinat.
- Kui masin on telefonirežiimis, ühendage automaatvastaja faksimasina küljest lahti või lülitage see välja. Vastasel juhul häirib automaatvastaja väljuv teade teie telefonivestlust.

Fakside vastuvõtmine lisatelefoniga

Kui kasutate EXT pesaga ühendatud lisatelefoni, saate faksimasina juurde minemata võtta vastu faksi isikult, kellega lisatelefonil räägite.

Kui võtate vastu kõne lisatelefoniga ja kuulete faksitooni, vajutage lisatelefonil klahve ***9***. Seade võtab faksi vastu.

Faksi funktsioonid

9 on tehases eelseadistatud kaugvastuvõtmise kood. Esimene ja viimane sümbol on fikseeritud, kuid keskmist numbrit saate vastavalt soovile vahetada.





EXT pesaga ühendatud telefoniga rääkimise ajal ei ole kopeerimise ja skaneerimise funktsioonid saadaval.

Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis

See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Seda funktsiooni kasutatakse tihti automaatvastuste poolt, kes vastavad mitmete klientide telefonidele ja peavad teadma, millisele numbrile keegi helistab, et neile õigesti vastata.



See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .

2 Helistage oma faksinumbrile teiselt telefonilt.

3

Kui teie seade hakkab helisema, ärge vastake kõnele. Seade vajab mustri omandamiseks mitut helinat.

Kui seade on omandamise lõpetanud, kuvatakse ekraanil teade **Completed DRPD Setup**. Kui eristatava helinamustri tuvastamise seadistamine ebaõnnestub, kuvatakse teade **Error DRPD Ring**.

4

Kui ilmub DRPD, vajutage **OK** ja alustage uuesti sammust 2.



- Eristatava helinamustri tuvastamine tuleb uuesti seadistada, kui määrate uue faksinumbri või ühendate seadme teise telefoniliiniga.
- Kui eristatava helinamustri tuvastamine on seadistatud, helistage uuesti oma faksinumbrile, et veenduda, kas seade vastab faksitooniga. Seejärel laske kellelgi helistada teisele numbrile, mis on määratud samale liinile, et veenduda, kas kõne suunatakse lisatelefonile või automaatvastajasse, mis on ühendatud lisatelefoni (EXT) pesaga.

Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis





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

Faksi funktsioonid

Teil võib tekkida vajadus takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele. Lülitage sisse turvaline vastuvõtmisrežiim, siis lähevad kõik sissetulevad faksid mällu. Sissetulevad faksid saate välja printida pärast parooli sisestamist.





Turvalise vastuvõturežiimi kasutamiseks aktiveerige see menüü juhtpaneelilt, vajutades  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.



Faksi vastuvõtmise ja printimise ajal ei saa teha teisi kopeerimise ja printimise töid.

Vastuvõetud fakside printimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
- 2 Sisestage neljanumbiline parool ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.

Fakside vastuvõtmine mällu

Kuna teie seade on multitegumseade, saab see fakse vastu võtta ka siis, kui kopeerite või prindite. Kui teile saabub faks kopeerimise või printimise ajal, salvestab seade saabuvad faksid mällu. Niipea kui olete kopeerimise või printimise lõpetanud, prindib seade faksi automaatselt.



5. Kasulikud haldustööriistad

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

- Haldustööriistade kasutamine 251
- Easy Capture Manager 252
- Samsung Easy Color Manager 253
- Easy Eco Driver 254
- Rakenduse Samsung Printer Center kasutamine 255
- Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine 258
- Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine 261
- Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine 263
- Programmi Samsung Printer Status kasutamine 264
- Programmi Samsung Printer Experience kasutamine 266



Haldustööriistade kasutamine

Samsung pakub oma printeritele hulga haldustööriistu.

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



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

Easy Capture Manager



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

Samsung Easy Color Manager aitab kasutajatel peenhäälestada 6 värvitooni kasutamist ja teisi atribuute nagu eredus, kontrastsus ja värvitugevus. Värvitooni muudatused saab salvestada profiilina, mida saab kasutada draiveri abil või masinasiseselt.



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

Võimaldab Samsung i värvilise laserprinteri kasutajatel reguleerida värve vastavalt soovile.

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

Easy Eco Driver



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Easy Eco Driveri funktsioonide kasutamiseks peab olema installeeritud Eco Driver Pack .

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 lemmikuna.

Kuidas kasutada:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).
- 3 Valige vahekaardilt **Favorites** suvand **Eco Printing Preview**.
- 4 Klõpsake aknas **OK > Print**.
Ilmub eelvaateaken.
- 5 Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.
Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.
- 6 Klõpsake nupul **Prindi**.



- Kui soovite igal printimisel käivitada Easy Eco Driveri, märgistage märkekast **Start Easy Eco Driver before printing job** prindieelistuste akna vahekaardil **Basic**.
- Selle funktsiooni kasutamiseks Stylish User Interface'is (stiilne kasutajaliides) klõpsake elemente **Samsung Printer Center > Device Options** (seadme suvandid) ja valige siis suvand **Stylish User Interface** (stiilne kasutajaliides) (vt „Rakenduse Samsung Printer Center kasutamine” lk 255).

Rakenduse Samsung Printer Center kasutamine



- Saadaval ainult Windowsi kasutajatele.

Samsung Printer Center võimaldab teil kõiki arvutisse paigaldatud printeridraivereid ühest integreeritud rakendusest hallata. **Samsung Printer Centerit** saab kasutada printeridraiverite lisamiseks ja eemaldamiseks, printerite oleku kontrollimiseks, printeritarkvara värskendamiseks ja printeridraiveri sätete konfigureerimiseks.

Rakenduse Samsung Printer Center mõistmine

Programmi avamiseks:

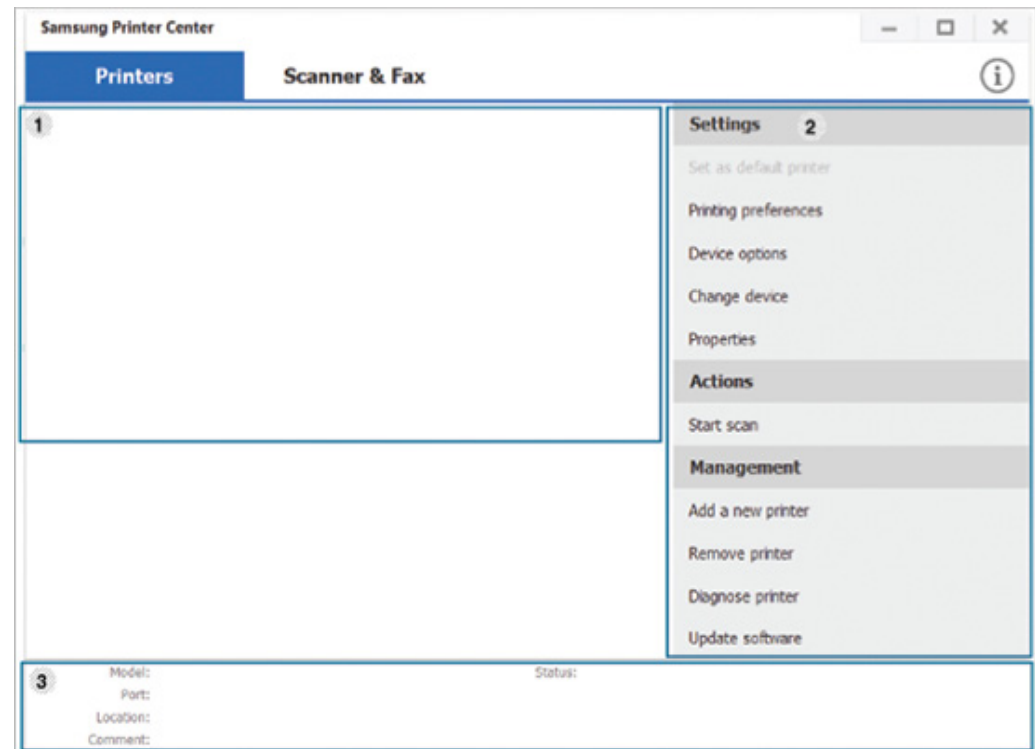
Windowsi puhul


Valige **Käivita > Programmid** või **Kõik programmid > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

Printerite vahekaart



Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.



1	Printerite nimekiri	Kuvab teie arvutisse paigaldatud printeridraiverid. Printeridraiveri lisamiseks nimekirja klõpsake nuppu  .
---	----------------------------	---

Rakenduse Samsung Printer Center

Kiirviited

Kuvab linke erinevate printeridraiveri haldusfunktsioonide juurde. Otselingid printerite (**Printers**) vahekaardil lingivad allnimetatud funktsioonide juurde.

- **Settings:** võimaldab teil konfigurereida ühe printeridraiveri sätteid.
 - **Set as default printer:** määrab valitud printeridraiveri vaikeprinteriks. Kui valitud printeridraiver on juba vaikeprinteriks määratud, siis seda suvandit ei aktiveerita.
 - **Printing preferences:** võimaldab teil konfigurereida printeri vaikesätteid.
 - **Device Options:** võimaldab teil konfigurereida täpsemaid suvandeid, näiteks valikuliste seadmete ja lisafunktsioonide sätteid.



Suvand võimaldab teil muuta printeri oleku (**Printer Status**) ja stiilse kasutajaliidese (**Stylish User Interface**) sätteid.

- **Change device:** võimaldab teil seadet teiseks seadmeks muuta.
- **Properties:** võimaldab teil printeridraiveri atribuute, näiteks printeridraiveri nime ja selle asukohta, kommenteerida või lisada printeridraiveri kohta kommentaare.
- **Actions:** võimaldab teil skannimisfunktsiooni kasutada (see suvand on lubatud ainult siis, kui valitud seade toetab skannimisfunktsiooni).
- **Management:** võimaldab teil hallata programmis registreeritud seadmeid.
 - **Add a new printer / Remove printer::** lisab uue seadme või eemaldab olemasoleva seadme.
 - **Diagnose printer:** diagnoosib probleeme valitud seadmes ja soovitab lahendusi.
 - **tarkvara uuendamine:** laadib alla ja rakendab rakendatavad tarkvaravärskendused.

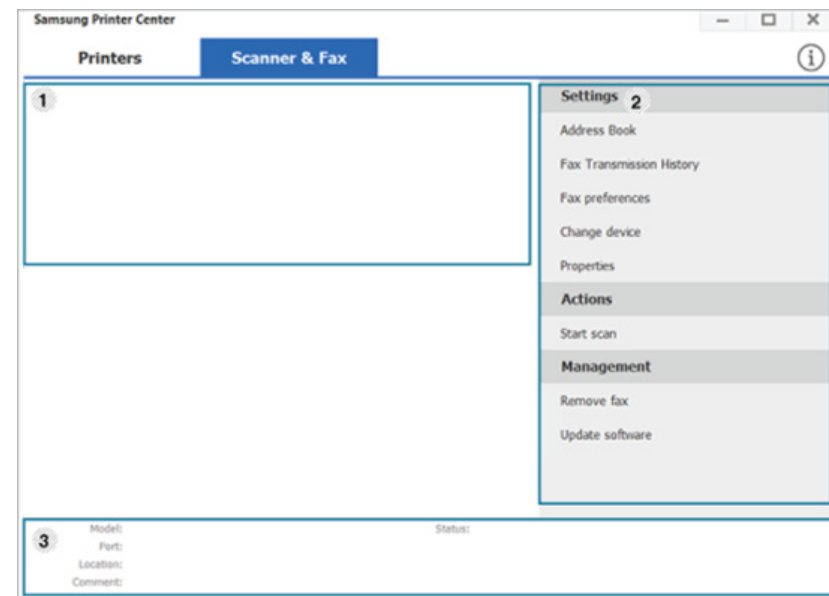
3 Printeri info

Annab valitud seadme kohta üldist teavet, näiteks selle mudeli, IP-aadressi, pordinumbri ja oleku kohta.



Skanneri ja faksi vahekaart




- Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.
- Saadaval ainult multifunktsionaalsetele toodetele.



Rakenduse Samsung Printer Center

1	Printerite nimekiri	Kuvab teie arvutisse paigaldatud faksi- ja skanneridraiveri. Faksi- või skanneridraiveri lisamiseks nimekirja vajutage nuppu  (Add Fax) or  (Add Scanner).
---	----------------------------	--

2	Kiirviited	<p>Kuvab linke funktsioonide juurde, mis on saadaval faksi- ja skanneridraiverite haldamiseks. Otselingid vahekaardil Scanner & Fax pakuvad allnimetatud funktsioone.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;"> Selle funktsiooni kasutamiseks peavad skanneri- ja faksidraiver arvutisse paigaldatud olema.</div> <ul style="list-style-type: none">• seadistamine: võimaldab teil faksi- või skanneridraiverite sätteid konfigurereida.<ul style="list-style-type: none">- Address Book (ainult faksil):: avab aadressiraamatu.- Fax Transmission History (ainult faksile):: avab fakside saatmise ajaloo.- Fax preferences (ainult faksile):: võimaldab teil faksi vaikesätteid konfigurereida.- Change device: võimaldab teil seadmeid teiseks seadmeks muuta.- Properties: võimaldab teil seadme atribuute, nt asukohta, konfigurereida ja lisada seadme kohta kommentaare.• Actions: võimaldab teil kasutada skaneerimise funktsiooni.• Management: võimaldab teil hallata programmis registreeritud seadmeid.<ul style="list-style-type: none">- Remove fax või Remove scan:: eemaldab valitud faksi- või skanneridraiveri.- Update software: laadib alla ja rakendab rakendatavad tarkvaravärskendused.
3	Printeri info	Annab valitud seadme kohta üldist teavet, näiteks selle mudeli, IP-aadressi, pordinumbri ja oleku kohta.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine



- Programmi SyncThru™ Web Service puhul on miinimumnõudeks veebibrauseri Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.
- SyncThru™ Web Service seletus antud kasutusjuhendis võib teie seadmest erineda, sõltuvalt selle omadustest või mudelist.
- Ainult võrgumudel (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 10).

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).
Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.

Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine

Enne programmi SyncThru™ Web Service suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Programmi SyncThru™ Web Service saate kasutada ka sisse logimata, kuid sel juhul puudub teil juurdepääs vahekaartidele **Settings** ja **Security**.

- 1 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 2 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - ID: admin
 - Password: sec00000

Programmi SyncThru™ Web Service ülevaade



Information

Settings

Security

Maintenance



Sõltuvalt teie seadme mudelist ei pruugita mõnda vahekaarti kuvada.

Programmi SyncThru™ Web Service

Vahekaart Information

See vahekaart sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida erinevaid asju, näiteks tooneri allesolevat kogust. Saate printida ka aruandeid, näiteks tõrke aruanne.

- **Active Alerts:** Näitab masinal tekkinud häireid ja nende raskusastet.
- **Supplies:** Näitab, kui palju lehekülgi on trükitud ja kassetis alles olevat tooneri hulka.
- **Usage Counters:** Näitab kasutuskordade arvu printimistüüpide järgi: ühepoolne, kahepoolne.
- **Current Settings:** Näitab masina ja võrgu teavet.
- **Print information:** Prindib raporteid süsteemi seisundist, e-maili aadresse ja fondiraporteid.

Vahekaart Settings

See vahekaart võimaldab teil seadistada seadme ja võrgu poolt pakutavaid konfiguratsioone. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- Vahekaart **Machine Settings:** Määrab masina poolt antavad seaded.
- Vahekaart **Network Settings:** Näitab võrgukeskkonna seadeid. Võimaldab seadistada näiteks TCP/IP ja võrguprotokolle.

Vahekaart Security

See vahekaart võimaldab seadistada süsteemi ja võrgu turvalisuse teavet. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **System Security:** Seadistab süsteemi administraatori teavet ja aktiveerib või desaktiveerib seadme funktsioone.
- **Network Security:** Määrab IPv4/IPv6 filtreerimise ja autentimisserverite sätteid.

Vahekaart Maintenance

See vahekaart võimaldab teil oma seadet hooldada (saate püsivara uuendada ja meilide saatmiseks kontaktandmeid seadistada). Lisaks saate luua ühenduse Samsung-i veebisaidiga või laadida alla draivereid, kui valite menüü **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Uuendage oma masina püsivara.
- **Contact Information:** Näitab kontaktandmeid.
- **Link:** Näitab kasulike veebilehtede linke, kus saate teavet alla laadida või kontrollida.

Süsteemiadministraatori teabe seadistamine

See säte on vajalik meiliteavituse suvandi kasutamiseks.



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

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).
Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
- 3 Vahekaardil **Security** valige **System Security > System Administrator**
- 4 Sisestage administraatori nimi, telefoninumber, asukoht ja e-posti aadress.
- 5 Klõpsake nupul **Apply**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine



- 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**.

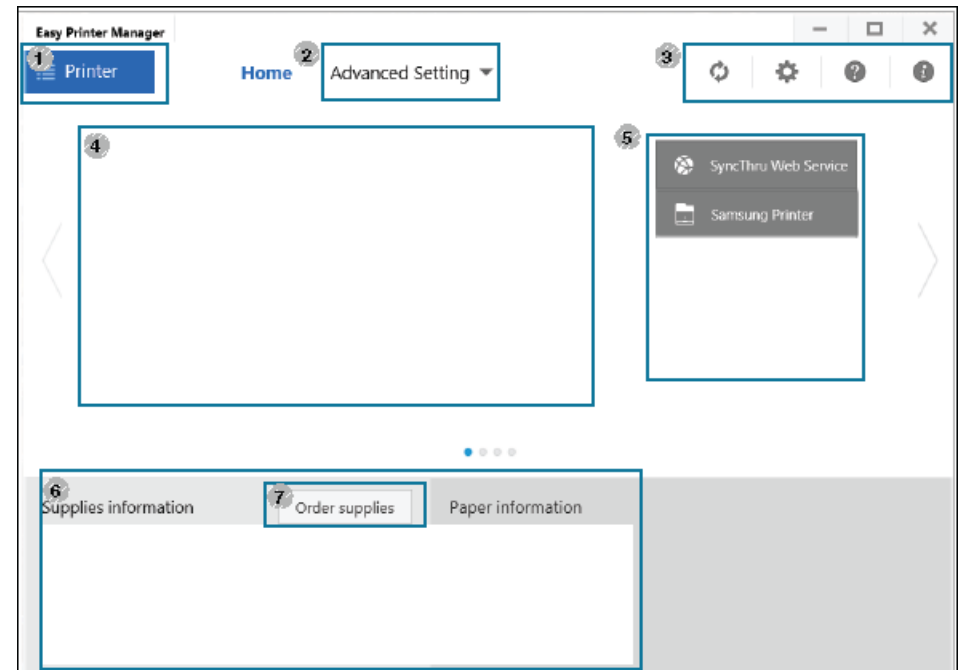
Maci korral

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	Edasijõudnute seadete	<p>Edasijõudnud kasutaja liides on mõeldud kasutamiseks isikule, kes vastutab võrgu ja masinate haldamise eest.</p> <p> Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.</p> <ul style="list-style-type: none">• Device Settings: Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded. <p> Kui ühendate enda masina võrku, muutub aktiivseks SyncThru™ Web Service-i ikoon.</p> <ul style="list-style-type: none">• Scan to PC Settings: See menüü sisaldab arvutisse skanneerimise profiilide loomise või kustutamise sätteid.<ul style="list-style-type: none">- Scan Activation: Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.- Vahekaart Basic: Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.• Alert Settings (ainult Windowsil): See menüü sisaldab vigadest teavitamisega seotud sätteid.<ul style="list-style-type: none">- 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.
---	------------------------------	---

3	Rakenduse teave	Sisaldab linke muutmis-, värskendus- ja eelistussätteni, abi- ning teabefaili.
4	Printeri info	See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina mudeli nimi, IP aadress (või Pordi nimi) ja masina seisund. <p> Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide. See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.</p>
5	Kiirviited	Jaotus Quick links juhatab masina erifunktsioonide juurde. See jaotis sisaldab ka edasijõudnud kasutajate rakenduste viiteid. <p> Kui ühendate enda masina võrku, muutub aktiivseks SyncThru™ Web Service-i ikoon.</p>
6	Sisuala	Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
7	Tellimuse kulumaterjalid	Vajutage Order nupule tarvikute tellimise aknas. Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.



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

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine



- Saadaval ainult Windowsi ja Mac OS-i kasutajatele.
- Windows® XP hoolduspakett 3 või uuem ja Internet Explorer 6.0 või uuem on miinimumnõuded programmi Samsung Easy Document Creator kasutamiseks.

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.

- **Skaneerimine:** kasutage piltide või dokumentide skannimiseks.
- **Text Converting Scan** (ainult Windowsis): Kasutage seda selliste dokumentide skannimiseks, mis tuleb salvestava redigeeritava teksti vormingus.
- **Document Conversion:** võimaldab olemasolevaid faile mitmesse vormingusse konverteerida.
- **Faks:** võimaldab dokumenti otse rakendusest Easy Document Creator faksida, kui Samsungi võrguühendusega arvuti faksidraiver on paigaldatud.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

Programm Samsung Printer Status jälgib ning teavitab teid teie masina seisundist.



- Selles kasutusjuhendis näidatav programmi Samsung Printer Status aken ja selle sisu võivad sõltuvalt kasutatavast masinast või operatsioonisüsteemist erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (see „Tehnilised andmed“ lk 114).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara“ lk 8).

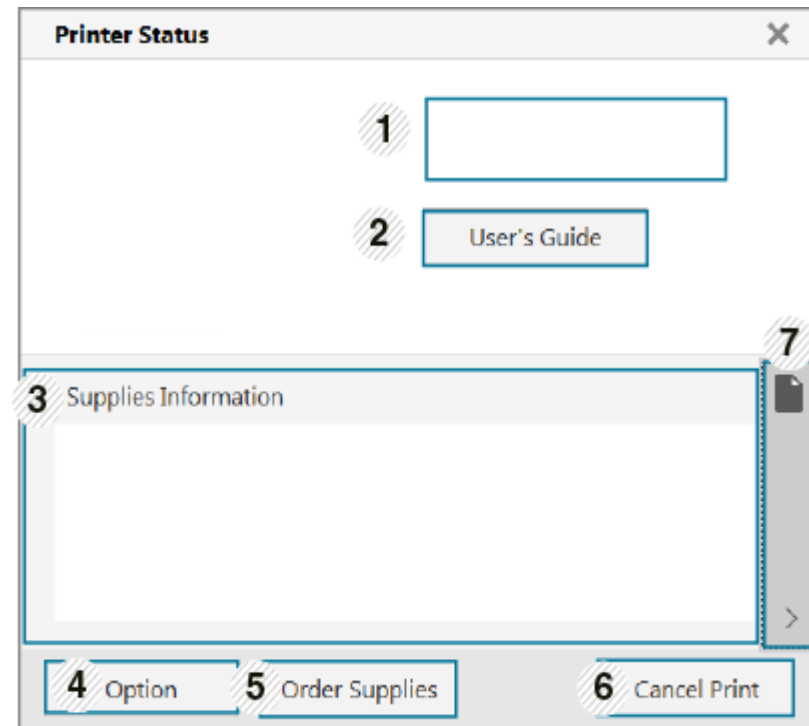
Samsung Printer Status ülevaade

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Samsung Printer Status. Samsung Printer Status installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.


Programmi Samsung Printer Status saate käivitada ka käsitsi. Minge menüüsse **Prindieelistused**, vajutage **Basic** sakil > **Printer Status** nupule.

Windowsi tegumiribale ilmuvad need ikoonid.

Ikoon	Tähendus	Kirjeldus
	Normaalse	Masin on valmisolekus ning ei esine vigu ega hoiatusi.
	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	Device Information	Selles alas saate vaadata seadme olekut, kasutatava printeri mudeli nime, ühendatud pordi nime.
2	User's Guide	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend.  Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide . See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
3	Supplies Information	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.
4	Option	Saate seadistada prinditöö teavituse sätteid.
5	Order Supplies	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.

6	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 seadme olekust või toetatud funktsioonidest võib ilmuda nupp Close, et olekuaken sulgeda.
7	Tooneri-/paberiteave	Need paberi- ja tooneriteabe klahvialad on kättesaadavad vastavalt seadmele.

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine

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

Programmi Samsung Printer Experience mõistmine

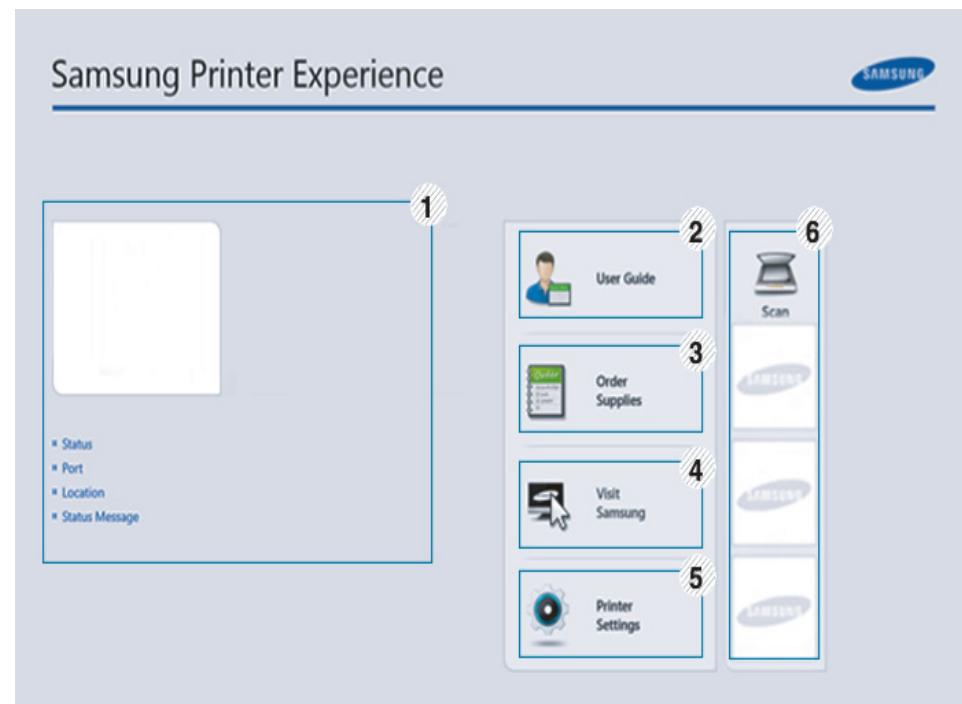
Rakenduse avamiseks

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

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




Sõltuvalt kasutatavast mudelist võib ekraanipilt erineda.



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	User Guide	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 paremkliik **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

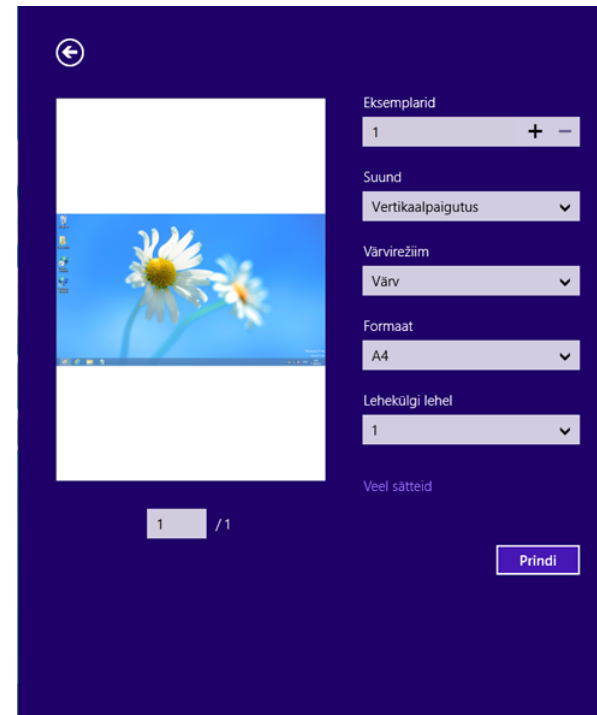
- 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seaded**.
Või tehke paremkliik **Samsung Printer Experience** lehel ja valige **Seaded**.
- 2 Valige suvand **Eemalda printer**
- 3 Valige printer, mille soovite kustutada.
- 4 Klõpsake nupul **Yes**.
Näete, et kustutatud printer eemaldatakse ekraanilt.

Printimine Windows 8-s

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

Printimise põhifunktsioonid



- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seadmed**.
- 3 Valige nimekirjast oma printer
- 4 Valige printeri sätteid 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/Clear**).

Lisasätete avamine

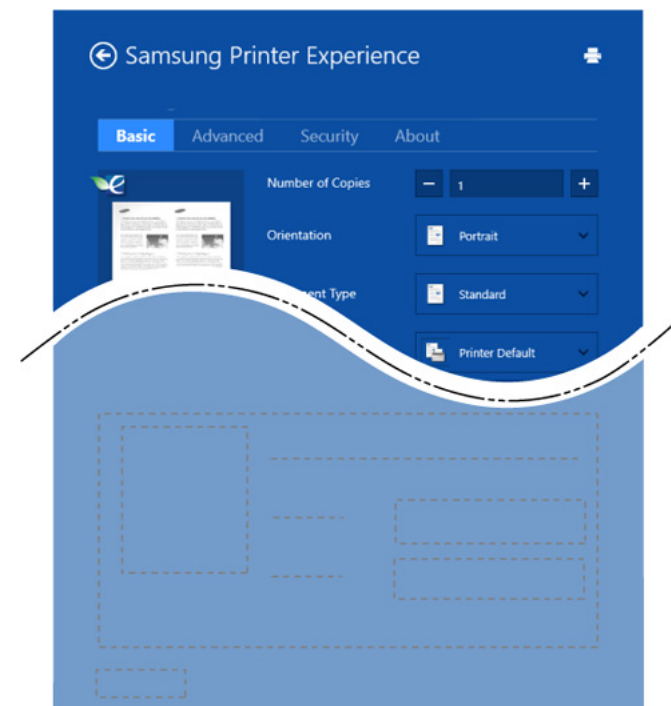


Sõltuvalt kasutatavast mudelist või suvanditest võib ekraanil nähtav olla veidi erinev.

Saate määrata rohkem printimise parameetreid.

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

Vahekaart Basic



Basic

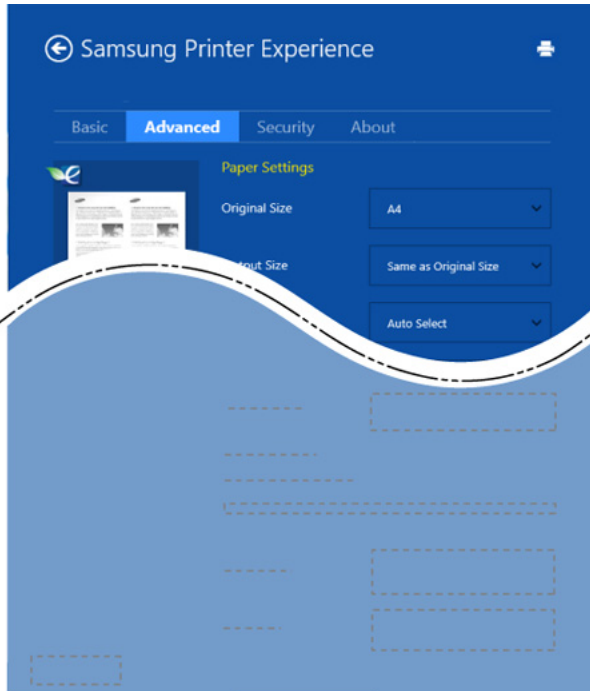
Selle suvandiga saate valida põhilisi printimise sätteid nagu koopiate arv, lehe paigutus ja dokumendi tüüp.

Eco settings

See suvand võimaldab prindikandja säästmiseks printida mitu lehekülge ühele paberipoollele.

Programmi Samsung Printer Experience

vahekaart Advanced



Paper settings

See suvand võimaldab määrata põhilisi paberiga seonduvaid sätteid.

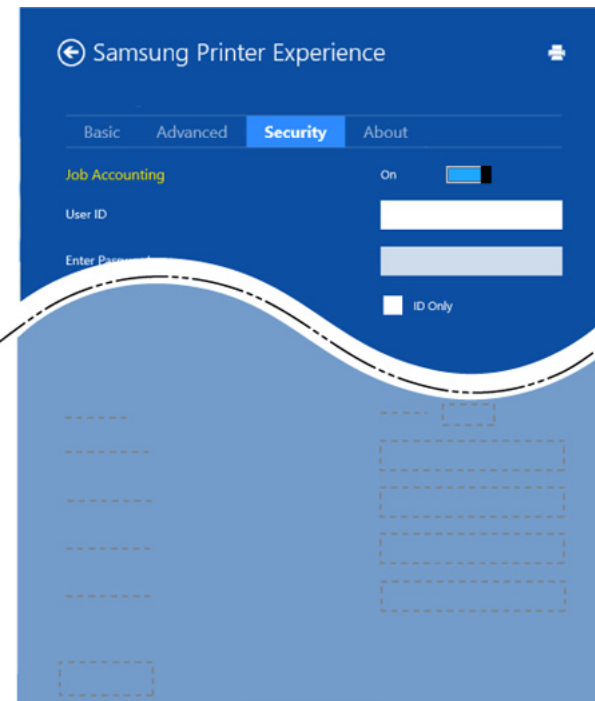
Layout settings

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

Programmi Samsung Printer Experience

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

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 koopiate 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 (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Klõpsake programmi **Samsung Printer Experience** nupule **Käivita**-ekraanil.
- 3 Klõpsake nupul **Scan** ().
- 4 Määrake skaneerimisparameetrid nagu pildi tüüp, dokumendi suurus ja eraldusvõime.
- 5 Pildi kontrollimiseks klõpsake suvandil **Prescan** ().

Programmi Samsung Printer Experience

6 Soovi korral reguleerige eelskaneeritud kujutist funktsioonidega nagu pööramine ja peegeldamine.

7 Klõpsake suvandil **Scan** () ja salvestage pilt.



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



6. Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.

- **Probleemid paberi söötmisel** 274
- **Toite ja kaabli ühenduse probleemid** 275
- **Printimisprobleemid** 276
- **Prindikvaliteedi probleemid** 280
- **Kopeerimisprobleemid** 288
- **Skaneerimisprobleemid** 289
- **Probleemid faksimisel** 290
- **Operatsioonisüsteemi probleemid** 292



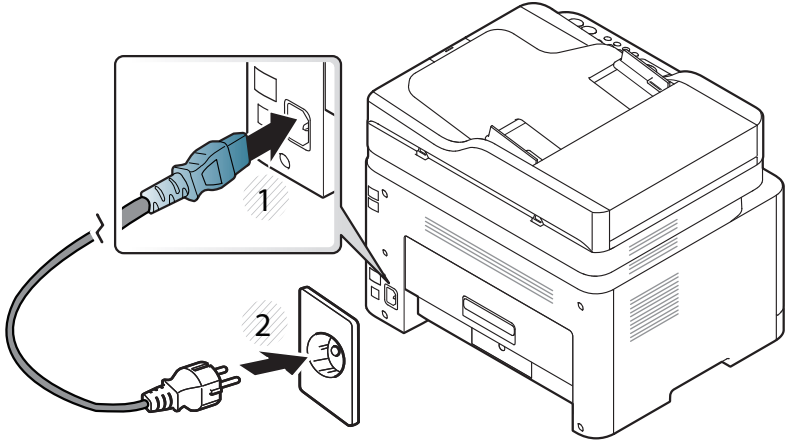
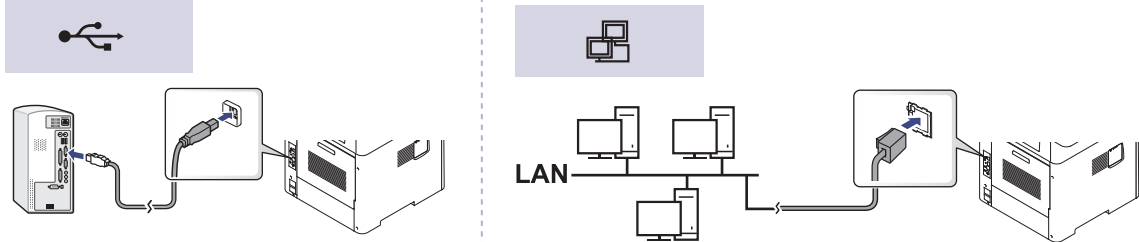
Juhtmevaba võrgu tarkvara paigaldamisel ja seadistamisel tekkinud vigade kohta leiate lisateavet tõrkeotsingu jaotise juhtmevaba võrgu peatükist (vt „Juhtmevaba võrgu tõrkeotsing” lk 172).

Probleemid paberi söötmisel


Seisund	Soovitavad lahendused
Paberiummistused printimise ajal.	Kõrvaldage paberiummistus.
Paber kleepub kokku.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige salve maksimaalset paberimahutavust.• Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit.• Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehvitage see lahti.• Teatud paberitüübid võivad niiskuse tõttu kokku kleepuda.
Mitut paberilehte ei õnnestu süüta.	Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Laadige ainult sama tüüpi, samas formaadis ja sama kaaluga paberit.
Paberit ei süüdata masinasse.	<ul style="list-style-type: none">• Eemaldage võimalik takistus masina seest.• Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber salvest välja ja laadige korralikult uuesti.• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber.• Paber on liiga paks. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.
Paber ummistub korduvalt.	<ul style="list-style-type: none">• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. Kui prindite erimaterjalidele, kasutage käsitsi söötmisega salve.• Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.• Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.

Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

Seisund	Soovitavad lahendused
<p data-bbox="51 355 577 483">Masin ei saa toidet või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.</p>	<p data-bbox="656 355 1193 387">1 Ühendage masin esmalt elektritoitega.</p>  <p data-bbox="656 882 1335 914">2 Kontrollige masina tagant USB- või võrgukaablit.</p>  <p data-bbox="656 1334 1839 1366">3 Ühendage USB- või võrgukaabel masina tagant lahti ja seejärel ühendage see uuesti.</p>


Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin ei saa toidet.	Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui seadme juhtpaneelil on nupp  (Power/Wake Up), vajutage seda.
	Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.	Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist:	
	<ul style="list-style-type: none">• Kate ei ole suletud. Sulgege kate.• Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 96).• Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt osa „Paberi salve laadimine” lk 41).• Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 81).• Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 81).	
	Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.	
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud.	Ühendage seadme kaabel lahti ja seejärel tagasi (vt „Tagantvaade” lk 23).
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel on defektne.	Võimalusel ühendage see kaabel teise arvutiga, mis töötab korralikult, ja printige. Võite ka proovida kasutada teise masina kaablit.
Port on valesti seadistatud.	Kontrollige operatsioonisüsteemi Windows printeri seadistusi ja veenduge, et printitöö saadetakse õigesse porti. Kui arvutil on enam kui üks port, siis veenduge, et masin on ühendatud õige pordiga.	

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin võib olla valesti konfigureeritud.	Kontrollige jaotisest Prindieelistused , kas kõik printimise seadistused on õiged.
	Printeridraiver võib olla valesti installitud.	Desinstallige ning installige masina draiver uuesti.
	Masinas esines tõrge.	Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
	Dokument on nii suur, et arvuti vabast kõvakettaruumist ei piisa prinditöö menetlemiseks.	Varuge enam kõvakettaruumi ja printige dokument uuesti.
	Väljastussalv on täis.	Kui paber väljastussalvest eemaldatakse, jätkab seade printimist.
Masin valib printimismaterjali valest paberiallikast.	Jaotises Prindieelistused seadistatud paberi suvand võib olla valesti määratud.	Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise Paper vahelehel ülemjaotuses Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55). Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt „Spikri kasutamine” lk 57).
Printimine on äärmiselt aeglane.	Printimistöö võib olla väga keerukas.	Vähendage lehekülje keerukust või proovige muuta prindikvaliteedi sätteid.
Pool lehekülge on tühi.	Lehekülje suund võib olla valesti seatud.	Muutke oma rakenduses lehekülje suunda (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55). Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt „Spikri kasutamine” lk 57).
	Paberi formaat ei vasta paberi formaadi sättele.	Veenduge, et printeridraiveri seadistustes määratud paberiformaat vastab salves kasutatavale paberile. Või veenduge, et printeridraiveri seadistuses määratud paberiformaat vastab kasutatavas tarkvararakenduses valitud paberile (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).

Printimisprobleemid

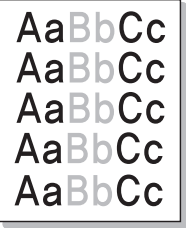
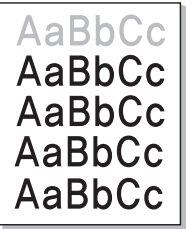
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Seade prindib, kuid tekst on vale, moonutatud või osaliselt puudu.	Masina kaabel on lahti või defektne.	Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistööd, mille olete juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja seade teise arvutiga, 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.
Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.	Toonerikassett on defektne või on tooner lõppenud.	Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett. <ul style="list-style-type: none">• Vt osa „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 79.• Vt „Toonerikasseti asendamine” lk 81.
	Failis võis olla tühje lehekülgi.	Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi.
	Mõni komponent, näiteks kontroller või trükkplaat, võib olla defektne.	Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili ja Acrobat'i toodete vahel on ühildumisprobleemid.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobat'i printisuvanditest valik Prindi pildina . 
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.

Printimisprobleemid

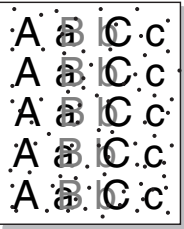
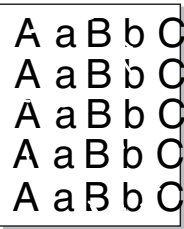

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.	Niiske paber võib tekitada printimisel auru.	See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist.
Seade ei prindi eriformaadis paberit, näiteks arvepaberit.	Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele.	Valige õige paberisuurus jaotises Custom asukohaga Paper vahelehel menüüs Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).
Prinditud arvepaber on kooldunud.	Paberitüüp ei vasta sättele.	Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused , klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thick (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).

Prindikvaliteedi probleemid

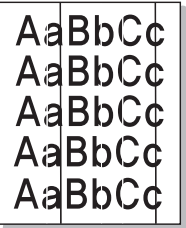
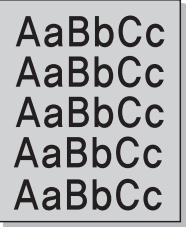
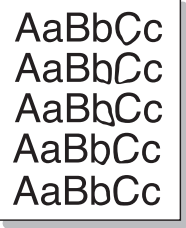
Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

Seisund	Soovitavad lahendused
Hele või tuhmunud väljaprint 	<ul style="list-style-type: none">• Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala, hakkab tooner otsa saama. Paigaldage uus toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 81).• Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala ja masina toonerivarud on kindlasti piisavad, siis avage ja sulgege esikaant 3-4 korda (vt „Masina ülevaade” lk 20).• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.• Kui kogu lehekülg on hele, siis on prindi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästurežiim sisselülitatud. Muutke prindi eraldusvõimet ja lülitage tooneri säästurežiim välja. Vt printeridraiveri spikrit.• Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89).• LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa 	<p>Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.</p> <ul style="list-style-type: none">• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitüübiks Recycled (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).

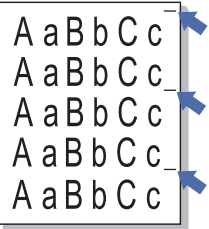
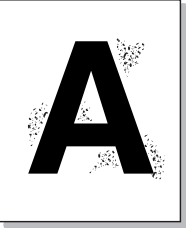
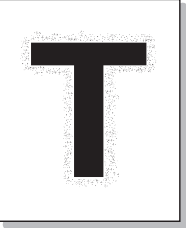
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Tooneri plekid</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.• Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89).• Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt osa „Seadme puhastamine” lk 89).
<p>Vahelejäämised</p> 	<p>Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida.• Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist sorti paberit.• Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hülgavaks. Proovige teist liiki või marki paberit.• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thick (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55). <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p>Valged täpid</p> 	<p>Kui lehele ilmuvad valged täpid:</p> <ul style="list-style-type: none">• Paber on liiga kare ja sellelt kukub palju mustust seadme sisemuses olevatele komponentidele, põhjustades ülekanderulli määrdumise. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89).• Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89). <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>

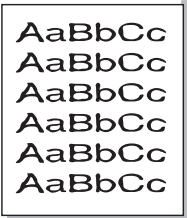
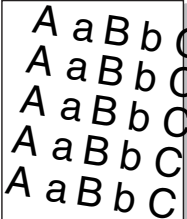
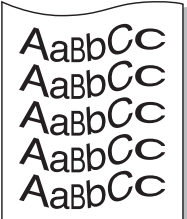
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Püstjooned 	<p>Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned:</p> <ul style="list-style-type: none">Seadmes oleva pildindusseadme pind (trumlios) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 83). <p>Kui leheküljele ilmuvad valged püsttriibud:</p> <ul style="list-style-type: none">LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Must või värviline taust 	<p>Kui tausta varjutus on liiga märgatav:</p> <ul style="list-style-type: none">Kasutage kergemat paberit.Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada.Eemaldage vana pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 83).Jaotage tooner põhjalikult uuesti laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 79).
Tooneriga määrdumine 	<ul style="list-style-type: none">Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89).Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 83).

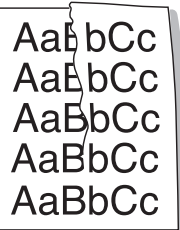
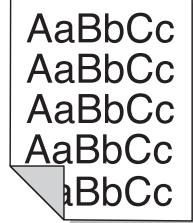
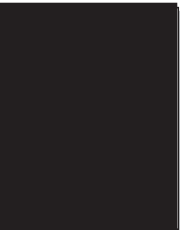
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Korduvad püstdefektid</p> 	<p>Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pildindusseade võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 83).• Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist.• Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p>Hajusad taustadefektid</p> 	<p>Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest.</p> <ul style="list-style-type: none">• Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust.• Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise Prindieelistused vahendusel printimise eraldusvõimet (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55). Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi.• Kui te kasutate uut toonerikassett, jaotage esmalt tooner laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 79).
<p>Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi</p> 	<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 55).• Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi.

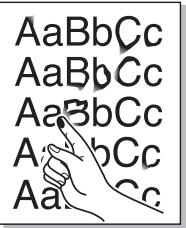

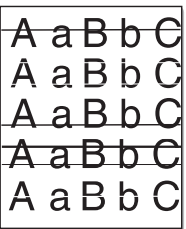
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p data-bbox="49 268 405 304">Moonutatud tähemärgid</p> 	<ul data-bbox="506 268 2190 304" 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.
<p data-bbox="49 608 259 644">Lehekülg viltu</p> 	<ul data-bbox="506 608 1503 746" style="list-style-type: none">• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.• Veenduge, et juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tugevasti või lõdvalt.
<p data-bbox="49 948 483 984">Kõverdumine või lainetamine</p> 	<ul data-bbox="506 948 2040 1086" style="list-style-type: none">• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Paberite kooldumist võib põhjustada nii kõrge temperatuur kui õhuniiskus.• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.

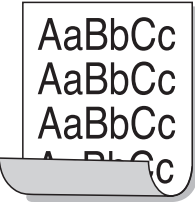
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
<p data-bbox="49 268 376 300">Kortsumine või voldid</p> 	<ul data-bbox="510 268 1579 406" style="list-style-type: none">• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
<p data-bbox="49 619 376 689">Väljatrüki tagakülg on määrdunud</p> 	<ul data-bbox="510 619 1736 651" style="list-style-type: none">• Kontrollige tooneri leket. Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89).
<p data-bbox="49 1029 425 1099">Ühevärvilised või mustad leheküljed</p> 	<ul data-bbox="510 1029 1993 1204" style="list-style-type: none">• Pildindusseade ei ole korralikult paigaldatud. Võtke pildindusseade välja ja paigaldage uuesti.• Pildindusseade võib olla defektiga. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 83).• Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Lahtine tooner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89).• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.• Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 81). <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p>Tühikud tähemärkides</p> 	<p>Tähemärkidel olevad lüngad kujutavad endast (tähe)märkide mustadel piirkondadel esinevaid valgeid alasid:</p> <ul style="list-style-type: none">• Võite printida paberi valele poolele. Võtke paber välja ja pöörake ümber.• Paber ei pruugi nõudmistele vastata.
<p>Rõhttriibud</p> 	<p>Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrduvad laiike:</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 (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 83). <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
<p>Köverdumine</p> 	<p>Kui prinditud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.• Muutke printeri seadistust ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thin (vt „Prindieelistuste avamine” lk 55).
<ul style="list-style-type: none">• Mõnedele lehtedele ilmub korduvalt tundmatu kujutis• Lahtine tooner• Ilmneb nõrka printimist või saastumist	<p>Kasutate seadet ilmselt 1000 m (3281 jala) kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti, näiteks lahtist toonerit või heledaid pilte. Muutke seadme kõrguse seadistust (vt „Kõrguse seadistamine” lk 216).</p>

Kopeerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Koopiad on liiga heledad või tumedad.	Seadistage koopiade tausta heledamaks või tumedamaks tegemiseks koopiafunktsiooni tumedust (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 59).
Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.	<ul style="list-style-type: none">• Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiade tausta heledamaks või tumedamaks muuta kopeerimisfunktsiooni sätete alt.• Kopeerimise sätete alt tausta seadistamine eemaldab taustavärvi (vt „Adjust Bkgd.” lk 198).• Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skanneriplokki (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 92).
Kopeeritud pilt on viltu.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et originaal on joondatud registreerimisjuhiku järgi.• Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 89).
Prinditakse tühje koopiaid.	<p>Veenduge, et originaal on pandud kopeeritava pinnaga allpool skanneriklaasile või kopeeritava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse.</p> <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
Kujutis hõõrdub kergesti koopialt lahti.	<ul style="list-style-type: none">• Asendage salves olev paber uuest pakist võetud paberiga.• Ärge jätke niisketes kohtades paberit pikaks ajaks masinasse.
Esineb sagedasi koopiapaberi ummistusi.	<ul style="list-style-type: none">• Painutage paberit ja seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/reguleerige paberijuhikuid.• Veenduge, et paber on õiget tüüpi ja õige erikaaluga (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).• Veenduge, et pärast paberiummistuse kõrvaldamist ei jää seadmesse koopiapaberit ega selle tükke.
Toonerikassetiga saab enne tooneri lõppemist teha oodatust vähem koopiaid.	<ul style="list-style-type: none">• Originaalidel võib olla pilte, ühevärvilisi osi või jämedaid jooni. Näiteks võivad originaalid olla vormid, uudiskirjad, raamatud või muud dokumendid, mis nõuavad rohkem toonerit.• Skanneri kaas võis jääda kopeerimise ajal lahti.• Lülitage masin välja ja uuesti sisse.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Skanner ei tööta.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile või skannitava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).• 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 programmis Easy Document Creator või rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skannitav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001).
Seade skaneerib väga aeglaselt.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas masin prindib vastuvõetud andmeid. Kui jah, siis skannige dokument pärast vastuvõetud andmete printimist.• Graafika skaneerimine toimub tekstist aeglasemalt.
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.

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.
Mällu salvestatud numbreid ei valita õigesti.	Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Selle kontrollimiseks printige välja aadressiraamatu nimekiri.
Originaali seadmesse söötmine ei õnnestu.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et paber on sirge ja et sisestate selle õigesti. Kontrollige, kas originaal on õiges formaadis ja mitte liiga paks ega õhuke.• Veenduge, et dokumendisöötur on kindlalt suletud.• Dokumendisööturi kummipadi võib vajada väljavahetamist. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt „Kasutatavad varuosad” lk 76).
Fakse ei võeta automaatselt vastu.	<ul style="list-style-type: none">• Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks (vt „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 246).• Veenduge, et salves on paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 116).• Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.
Seade ei saada.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et originaal on pandud dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile.• Kontrollige faksiaparaati, kuhu faksi saadate, et näha, kas see saab teie faksi vastu võtta.
Vastuvõetavatel faksidel on tühjad vahed või fakside kvaliteet on kehv.	<ul style="list-style-type: none">• Faksiaparaat, kust faksi saadetakse, võib olla rikkega.• Kahisev telefoniliin võib põhjustada liinitõrkeid.• Kontrollige, kas teie seade saab teha koopiaid.• Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 81).

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitavad lahendused
Mõned vastuvõetava faksi sõnad on väljavenitatud.	Faksi saatnud faksiaparaadil on tekkinud ajutine ummistus.
Teie saadetud originaalidel on jooned.	Kontrollige, kas skanneril on plekke, ning pühkige need ära (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 92).
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 mälu ruumi. Kui kuvatakse mälu oleku kuva, kustutage mälust faksid, mida te enam ei vaja, ja proovige seejärel faksi uuesti salvestada. Võtke ühendust hoolduskeskusega.
Iga lehe allosas on tühi piirkond ja üleval on väike tekstiriba.	Võib-olla olete kasutaja häälestussuvandites valinud valed paberisätted. Kontrollige uuesti paberi suurust ja tüüpi.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Windowsi probleemid


Seisund	Soovitavad lahendused
Installimise ajal kuvatakse teade „File in Use”.	Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage käivitusgrupist Startup kõik programmid ja taaskäivitage seejärel Windows. Reinstallige printeri draiver.
Kuvatakse teade „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool 32” või „Illegal Operation”.	Sulgege kõik muud rakendused, käivitage Windows uuesti ja proovige uuesti printida.
Kuvatakse teade „Fail To Print” ja „A printer timeout error occurred”.	Need teated võivad ilmuda printimise ajal. Lihtsalt oodake, kuni masin lõpetab printimise. Kui teade kuvatakse ooterežiimis või pärast printimise lõpetamist, kontrollige seadme ühendust ja/või seda, kas on ilmnenud tõrkeid.
Programmi Samsung Printer Experience ei kuvata, kui klõpsate suvandil Veel sätteid .	Samsung Printer Experience ei ole paigaldatud. Laadige rakendus Windowsi Store(Pood) alla ja paigaldage see.
Masina teavet ei kuvata, kui klõpsate seadmel jaotises Seadmed ja printerid .	Kontrollige Printeri atribuudid . Klõpsake portide vahekaardil. (Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Paremkõpsake printeri ikoonil ja valige Printer properties) Kui pordi seadistuseks on fail või LPT, siis eemaldage need märgistused ja valige TCP/IP, USB või WSD.



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Windowsi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Microsoft Windowsi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Levinud probleemid Maciga

Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	<p>PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobat'i printisuvanditest valik Prindi pildina.</p> <p> PDF-faili 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.

Operatsioonisüsteemi probleemid

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 koopiat, 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".

Operatsioonisüsteemi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Printimine tekitab poolikuid pilte.	Probleem avaldub operatsioonisüsteemis openSUSE 13.2, põhjuseks süsteemi pakutav vale Ghostscript. Värskendage paketti 'cups-filters-ghostscript' käsuga "zypper install --force cups-filters-ghostscript" või tarkvara paigaldamise/eemaldamise utiliidiga ("Install/Remove Software").



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Linux tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Linuxi kasutusjuhendit.

Levinumad PostScript probleemid

Järgmised olukorrad on iseloomulikud PS-keelele ning need võivad tekkida, kui kasutusel on mitu printeri keelt.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
PostScripti faili ei saa printida	PostScripti draiver võib olla valesti installitud.	<ul style="list-style-type: none">• Installige PostScript draiver (vt „Tarkvara installeerimine” lk 140).• 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.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Valikuline salv pole draiveris valitud	Printeridraiver pole konfigureeritud tuvastama valikulist salve.	Avage 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.



Käesolev sõnastik aitab teil oma toodet paremini tundma õppida, selgitades harilikult printimisega seonduvat ja selles kasutusjuhendis kasutatud terminoloogiat.

802.11

802.11 on IEEE kohtvõrgu/linnavõrgu standardite komitee poolt traadita kohtvõrgu (WLAN) ühenduse jaoks väljatöötatud standardite kogum (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n võib jagada sama riistvara ja kasutada sagedusala 2,4 GHz. 802.11b toetab läbilaskevõimet kuni 11 Mbit/s; 802.11n toetab läbilaskevõimet kuni 150 Mbit/s. Mikrolaineahjud, juhtmeta telefonid ja Bluetooth-seadmed võivad mõnikord 802.11b/g/n seadmeid segada.

Päasupunkt

Päasupunkt või traadita päasupunkt (AP või WAP) on seade, mis ühendab traadita side seadmed koos traadita kohtvõrku (WLAN) ning toimib traadita kohtvõrgu raadiosignaali keskse saatja ja vastuvõtjana.

ADF

Automaatne dokumendisöötur (ADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse, et seade saaks skannida mitu paberit korraga.

AppleTalk

AppleTalk on firmaomane arvutivõrgu protokollide komplekt, mis on välja töötatud Apple Inc. poolt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Maci (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

Värvussügavus

Arvutigraafika termin, mis näitab rasterpildi ühe piksli värvi esitamiseks kasutatud bittide arvu. Suurem värvussügavus annab laiema ulatuse erinevaid värve. Bittide arvu suurenedes muutub võimalike värvide arv värvitabeli jaoks ebapraktiliselt suureks. 1-bitist värvi nimetatakse tavaliselt monokroomseks või mustvalgeks.

BMP

Bitrastergraafika vorming, mida kasutatakse Microsoft Windowsi graafilises alamsüsteemis (GDI) ning harilikult lihtsa graafika failivorminguna sellel platvormil.

BOOTP

Protokoll BOOTP. Võrgukliendi poolt kasutatav võrguprotokoll IP-aadressi automaatseks omandamiseks. Tavaliselt toimub see arvutite või nendes töötavate operatsioonisüsteemide algaaduri osas. BOOTP serverid omistavad aadresside kogumist igale kliendile IP-aadressi. BOOTP võimaldab „kettata tööjaama” arvutitel saada IP-aadressi enne kõrgetasemelise operatsioonisüsteemi laadimist.

CCD

Laengsidestusseadis (CCD) on skannimist võimaldav riistvara. CCD-mooduli kinnihoidmiseks kasutatakse ka CCD-lukustusmehhanismi, et hoida ära kahjustuste tekkimist seadme teisaldamisel.

Järjestus

Järjestus on protsess, mille puhul prinditakse mitu paljundustööd komplektidena. Järjestamise valimisel prindib seade kogu komplekti ja alles siis hakkab järgmist komplekti printima.

Juhtpaneel

Juhtpaneel on ühetasane, harilikult vertikaalne ala, kus kuvatakse juhtumise- ja jälgimisvahendeid. Tavaliselt paiknevad need seadme eesosas.

Katvus

See printimise puhul kasutatav mõiste, mis väljendab printimisel tooneri kasutamise määret. Näiteks 5% katvus tähendab, et A4 formaadis paberist moodustab umbes 5% kujutis või tekst. Seega, kui paberil või originaalil on keerukad kujutised või palju teksti, siis on katvus suurem, ning samas on tooneri kasutus sama suur kui katvus.

CSV

Komaeraldusega väärtused (CSV). CSV-failivormingu tüüpi kasutatakse ühitamatute rakenduste vahel andmete vahetamiseks. See Microsoft Excelis kasutatav failivorming on muutunud faktiliselt standardiks kogu tööstuses, isegi teiste platvormide seas peale Microsofti.

DADF

Kahepoolne automaatne dokumendisöötur (DADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt 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 Maci (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

FDI

Võõrseadme liides (FDI) on seadmesse installitud kaart, mis võimaldab kõrvalise seadme (nt müntidega töötava seadme või kaardilugeja) kasutamist. Need seadmed võimaldavad teie seadme puhul tasulise printimise teenust rakendada.

FTP

Failiedastusprotokoll (FTP) on üldkasutatav protokoll failivahetuseks igas TCP/IP-protokolli toetavas võrgus (nt internetis või sisevõrgus).

Kuumuti

Laserprinteri osa, mis sulatab tooneri prindikandjale. See koosneb kuumutatavast rullikust ja surverullikust. Pärast tooneri paberile kandmist rakendab kuumuti kuumust ja survet, et tagada tooneri jäädav püsimine paberile ning seetõttu on paber ka laserprinterist välja tulles soe.

Lüüs

Ühendus arvutivõrkude või arvutivõrgu ja telefoniliini vahel. See on väga levinud, kuna arvuti või võrk võimaldab juurdepääsu teisele arvutile või võrgule.

Halliskaala

Halli varjundid, mis asendavad värvilise kujutise halliskaalale teisendamisel kujutise heledaid ja tumedaid osi; värve asendavad erinevad halli varjundid.

Halltoon

Kujutise tüüp, mis matkib punktide arvu muutmisega halliskaalat. Intensiivsed värvilised alad koosnevad väga paljudest punktidest, samas heledamad alad vähematest punktidest.

Massmäluseade (HDD)

Massmäluseade (HDD), mida nimetatakse tavaliselt kõvakettaks, on säilmälu seade, mis talletab digitaalselt kodeeritud andmed kiiresti pöörlevatele magnetkihiga ketastele.

IEEE

Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut (IEEE) on rahvusvaheline mittetulunduslik kutseline organisatsioon elektriga seotud tehnoloogia arendamiseks.

IEEE 1284

1284 paralleelliidesstandard töötati välja Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituudi (IEEE) poolt. Mõiste „1284-B” viitab kindlale pistmiku tüübile paralleelkaabli otsas, mis kinnitub välisseadmele (nt printerile).

Intranet

Privaatvõrk, mis kasutab internetiprotokolle, võrgu ühenduvust ja võimalik, et ka avalikku telekommunikatsioonisüsteemi, et osalist organisatsiooni teavet ja tegevust selle töötajatega jagada. Mõnikord viitab see termin ainult kõige nähtavamale teenusele, võrgusisesele veebisaidile.

IP-aadress

Internetiprotokolli (IP) aadress on kordumatu arv, mida seadmed internetiprotokolli standardit kasutavas võrgus üksteise tuvastamiseks ja suhtlemiseks kasutavad.

IPM

Kujutist minutis (IPM) on printeri kiiruse mõõtühik. Termin „kujutist minutis” viitab ühepoolsete lehtede arvule, mida printer suudab ühe minuti jooksul valmis printida.

IPP

Interneti prindiprotokoll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti prindiprotokolli saab kasutada lokaalselt või interneti kaudu sadade printerite puhul ning see toetab ka juurdepääsu reguleerimist, autentimist ja krüpteerimist, muutes selle varasematest printimislahendustest palju tõhusamaks ja turvalisemaks.

IPX/SPX

IPX/SPX tähistab võrkudevahelist paketi vahetust/järjestatud paketi vahetust. Novell'i NetWare operatsioonisüsteemides kasutatav võrguprotokoll. IPX ja SPX pakuvad mõlemad TCP/IP-ga sarnaselt ühendusteenuseid ning IPX-protokoll toimib sarnaselt IP-ga, SPX aga TCP-ga. IPX/SPX loodi esmalt kohtvõrkude jaoks ning on nende puhul väga tõhus protokoll (kohtvõrgu puhul ületab selle jõudlus tavaliselt TCP/IP-oma).

ISO

Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (ISO) on rahvusvaheline standardeid loov organ, mis koosneb rahvuslike standardiametite esindajatest. See koostab ülemaailmseid tööstus- ja kaubandusstandardeid.

ITU-T

Rahvusvaheline Elekterside Liit on rahvusvaheline organisatsioon, mis loodi rahvusvahelise raadio- ja teleside standardiseerimiseks ja koordineerimiseks. Selle peamisteks ülesanneteks on standardiseerimine, raadiospektri jaotamine ning erinevate riikide vahel vastastikuse sidumise lepingute korraldamine rahvusvaheliste telefonikõnede võimaldamiseks. Lühendi ITU-T liide -T viitab telekommunikatsioonile.

ITU-T tabel nr 1

ITU-T avaldatud standardiseeritud testtabel faksidokumentide edastamiseks.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) on täpsuses või kvaliteedis kaotamiseta kujutiste tihendamise standard, mis loodi kahendpiltide, eriti fakside tihendamiseks, kuid on kasutatav ka teiste kujutiste puhul.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) on kõige sagedamini kasutatav standardmeetod fotode kadudega tihendamiseks. Seda vormingut kasutatakse ülemaailmses veebis fotode salvestamiseks ja edastamiseks.

LDAP

Lihtsustatud kataloogisirvimise protokoll (LDAP) on võrguprotokoll TCP/IP kaudu töötavate kataloogiteenuste päringuteks ja muutmiseks.

LED

Valgusdiod (LED) on pooljuhtseade, mis näitab seadme olekut.

MAC-aadress

Meediumipöörduse juhtimise (MAC) aadress on unikaalne identifikaator, mis on võrguadapteriga sidestatud. MAC-aadress on unikaalne 48-bitine identifikaator, mis koosneb 12 heksadetsimaalsest paarikaupa esitatud märgist (nt 00-00-0c-34-11-4e). See aadress on tavaliselt võrguadapterisse selle tootja poolt püsiprogrammeeritud ning kasutatakse suurtes võrkudes seadmeid lokaliseerida üritavate ruuterite abistamiseks.

MFP

Kombainprinter (MFP) on kontoriseade, mille ühes korpuses on ühendatud printeri, paljundusmasina, faksi, skanneri jne funktsioonid.

MH

MH (Modified Huffman) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod kujutise teisaldamiseks faksiaparaatide vahel edastatavate andmete mahu vähendamiseks. MH on koodiraamatul põhinev sarikodeerimise skeem, mis on optimeeritud tühemiku tõhusaks tihendamiseks. Kuna suurem osa faksidest koosneb peamiselt tühemikest, siis see vähendab enamuse fakside edastusaega.

MMR

MMR (Modified Modified READ) on ITU-T T.6 poolt soovitatud tihendusmeetod.

Modem

Seade, mis moduleerib kandesignaali, et kodeerida digitaalset informatsiooni, ning ka demoduleerib seda kandesignaali edastatud informatsiooni dekodeerimiseks.

MR

MR (Modified Read) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod. MR kodeerib esimese skannitud rea MH abil. Järgmist rida võrreldakse esimesega, tehakse kindlaks erinevused ning seejärel need erinevused kodeeritakse ja edastatakse.

NetWare

Novell'i poolt välja töötatud võrguoperatsioonisüsteem. Algselt kasutas see mitmiklõimtöötlust personaalarvutis erinevate teenuste käivitamiseks ning võrguprotokollid põhinesid arhetüübilisel XNSi protokollistikul. Nüüd toetab NetWare nii TCP/IP-d kui ka IPX/SPX-i.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) on seadis, mis muudab laserprinteri kiire abil virtuaalse kujutise prinditavaks ning on tavaliselt rohelist või punakat värvi ja silindrikujuline.

Trumliga pildindusseade kulutab printeri kasutamisel aeglaselt trumli pinda ning see tuleks nõuetekohaselt välja vahetada, kuna see kulub kasseti ilmutamisharja, puhastusseadise ja paberiga kokkupuutel.

Originaalid

Esimene näidis millestki, näiteks dokumendist, fotost, tekstist jne, mida kopeeritakse, paljundatakse või tõlgitakse teiste eksemplaride tegemiseks, kuid mida ennast ei ole kopeeritud ega millestki tuletatud.

OSI

Avatud süsteemide 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, andmelükiht ja füüsiline kiht.

PABX

Automaat-kodukeskjaam (PABX) on telefoni automaatne lülitussüsteem eraettevõttes.

PCL

Printeri käsukeel (PCL) on HP poolt printeri protokollina väljatöötatud lehekirjelduskeel (PDL), mis on muutunud harustandardiks. Olles esialgselt välja töötatud esimeste tindiprinterite jaoks, on printeri käsukeelt erinevatel tasemetel väljastatud ka termoprinterite, maatriksprinterite ja laserprinterite jaoks.

PDF

Porditav dokumendiformaat (PDF) on Adobe Systemsi poolt välja töötatud kaitstud failivorming kahemõõtmeliste dokumentide esitamiseks seadmesõltumatus ja eraldusvõimest sõltumatus vormingus.

PostScript

PS (PostScript) on lehekirjelduskeel ja programmeerimiskeel, mida kasutatakse peamiselt elektron- ja kompaktkirjastamise valdkondades – see käivitub interpretaatoris kujutise loomiseks.

Printeridraiver

Programm, mida kasutatakse arvutist printerile käskude saatmiseks ja andmete edastamiseks.

Prindikandja

Sellised kandjad nagu paber, 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 kommertsvõrke 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 võib kahjustada kuumutist tuleva soojuse ja surve kooslus, mis võib selle paberikiudude külge kinni sulatada.

TWAIN

Harustandard skanneritele ja tarkvarale. Kasutades TWAIN-iga ühilduvat skannerit koos TWAIN-iga ühilduva programmiga, saab skannimist sellest programmist käivitada. See on pildihõive rakendusliides Microsoft Windowsi ja Apple Maci operatsioonisüsteemide puhul.

UNC-tee

Ühtne nimede reeglistik (UNC) on standardne viis Windows NT-s ja teistes Microsofti toodetes võrgujaotuste juurde pääsemiseks. UNC-tee vorming on: \\<serverinimi>\<jaotusnimi>\<lisakataloog>

URL

Universaalne ressursilokaator (URL) on internetis olevate dokumentide ja ressursside globaalne aadress. Aadressi esimene osa viitab protokollile, mida kasutada, teine pool määratleb IP-aadressi või doomeninime, kus see ressurss asub.

USB

Universaalne järjestiksiin (USB) on organisatsiooni USB Implementers Forum poolt välja töötatud standard arvutite ja välisseadmete ühendamiseks. Erinevalt paralleelpordist on USB loodud ühe arvuti USB-pordi samaaegseks ühendamiseks mitme välisseadmega.

Vesimärk

Vesimärk on paberil olev äratuntav kujutis või muster, mis näib vastu valgust vaadatuna heledam. Esimesena võeti vesimärgid kasutusele Bolognas, Itaalias aastal 1282; need leidsid kasutamist paberivalmistajate poolt oma toodete eristamiseks ning ka postmarkidel, rahal ja teistel valitsuse dokumentidel võltsimise ärahoidmiseks.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) on IEEE 802.11-s täpsustatud turvaprotokoll, et pakkuda samal tasemel turvalisust nagu traaditud kohtvõrk. WEP pakub turvalisust krüpteerides andmeid raadio kaudu, et need oleksid ühest punktist teise lõpp-punkti edastamisel kaitstud.

WIA

Windows Imaging Architecture (Windowsi pildinduse arhitektuur, WIA) on pildinduse arhitektuur, mis võeti algselt kasutusele operatsioonisüsteemides Windows Me ja Windows XP hoolduspakett 3. Skaneerimise saab käivitada nendest operatsioonisüsteemidest, kasutades WIA-ühilduvat skannerit.

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.

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	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	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)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	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	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
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 en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
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
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
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

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	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
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
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	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/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
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	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
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	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)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ 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	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- 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)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
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 (726-7864)	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	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
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

Register

A	
AirPrint	186
aadressiraamat	
grupi redigeerimine	220
grupi registreerimine	220
kasutamine	219
redigeerimine	219
registreerimine	219
aadressiraamatu seadistus	219
aruanded	
masina	
teave 197, 201, 202, 203, 207, 208, 210, 211	
D	
dokumendi printimine	
Linux	232
Mac	231
E	
Erifunktsioonid	215
easy document creator	238, 263
eraamatu teisendamine	263
eestvaade	22

eraldusvõime	
faksimine	67
F	
faksi funktsioon	242
faksi saatmine	
faksi saatmine mitmesse sihtkohta	65
faksimine	
automaatne kordusvalimine	242
DRPDrežiimis vastuvõtt	248
eraldusvõime kohandamine	67
ettevalmistumine faksimiseks	64
faksi edastamise viivitus	244
faksi saatmine arvutist	243
faksi vastuvõtmine arvutis	246
fakside vastuvõtmine mällu	249
reserveeritud faksitöö tühistamine	244
saadetud faksi suunamine teise sihtkohta	245
tumeduse reguleerimine	67
vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta	245
vastuvõtmine Automaatvastaja režiimis	247
vastuvõtmine eemalasuva telefoniga	247
vastuvõtmine faksirežiimis	66, 247

vastuvõtmine telefonirežiimis	247
vastuvõtmisrežiimide vahetamine	246
vastuvõtt turvalises režiimis	248
viimase numbri kordusvalimine	242
üldseaded	201

G	
google cloudi printimine	191

I	
id koopia	61

J	
juhtmevaba	
USBkaabel	164
WPS	
disconnecting	160
juhtmevaba võrk	
võrgukaabel	168
juhtpaneel	26

K	
kokkulepe	14
kopeerimine	

Register

koopiate vähendamine või suurendamine	60	tavalised Linuxi probleemid	294	masina seadistus	
tavaline kopeerimine	59	laadimine		masina olek	197, 199, 201, 206, 210
üldseaded	197	erikandja	45	masina teave	197, 199, 201, 206, 210
kulumaterjalid		paber salves1	41	menüü ülevaade	33
eeldatav toonerikasseti kasutusiga	78	lemmiksätted printimiseks	56	mitmeotstarbeline salv	
pakutavad kulumaterjalid	75	M		erikandjate kasutamine	45
tarvikute kasutusea järgimine	87	<hr/>		N	
tellimine	75	Mac		nup printimine	
L		draiveri installimine USBkaabliga	141	Mac	231
<hr/>		ühendatult		nupud	
LCDEkraan		draiveri installimine		eco	27, 29
masina seisundi		võrguühendusega	153	id koopia	28
vaatamine	197, 199, 201, 206, 210	draiveri uuesti installimine		numbrisõrmistik	28
Linux		USBkaabliga ühendatult	142	skaneerimine sihtkohta	27
draiveri installimine USBkaabliga		levinud probleemid Maciga	293	wps	26, 28
ühendatult	143	printimine	231	O	
draiveri installimine		SetIP kasutamine	148	<hr/>	
võrguühendusega	153	süsteemi nõuded	120	ohutusalane	
draiveri uuesti installimine		Macintosh		teave	15
USBkaabliga ühendatult	144	skaneerimine	240	ohutusalased	
printeri atribuudid	233	Mopria	184	sümbolid	15
printimine	232	masina paigutamine		olek	27, 29
SetIP kasutamine	148	kõrguse seadistamine	216	oleku LEDi kirjeldus	105
skaneerimine	241	masina puhastamine	89		

Register

omadused	5	dokumendi printimine		probleemid faksimisel	290
masina omadused	194	Windows	53	probleemid paberi söötmisel	274
prindikandjate omadus	116	faili printimine	223	skaneerimisprobleemid	289
originaalide laadimine	49	Linux	232	toite probleemid	275
originaalide tüübi ettevalmistamine	49	Mac	231	puhastamine	
P		mitu lehekülge ühele lehele		seestpoolt	90
postScriptdraiver		Mac	231	skanneriplokk	92
tõrkeotsing	295	mobiilne OS	176	väljastpoolt	89
prindikandjad		mobiilne printimine	176	R	
eeltrükitud paber	47	paberi mõlemale poolele printimine		regulatoorne teave	123
erikandja	45	Mac	232	S	
etiketid	46	printeri erifunktsioonid	225	Samsung Printer Status	264
juhised	39	printimise vaikeseadistuste		SetIP programm	147, 169
kaardid	46	muutmine	222	Skaneerimine	
paberi tüübi määramine	47	USBmälu	69	Skaneerimine Samsungi	
paberiformaadi määramine	47	vaikemasinaks valimine	223	skaneerimisabiga	238
väljastustugi	116	üldseaded	196	SyncThru Web Service	258
prindimenüü	196	printimise funktsioon	222	üldine info	258
printeri eelistused		probleem		salv	
Linux	233	operatsioonisüsteemi probleemid	292	laiuse ja pikkuse muutmine	40
printeri seisund		probleemid		paberiformaadi ja tüübi määramine	47
üldine info	264	kopeerimisprobleemid	288	salve suuruse muutmine	40
printimine		prindikvaliteedi probleemid	280		
		printimisprobleemid	276		

Register

samsung cloudi printimine	188	toonerikasseti vahetamine	81	originaaldokumendi kõrvaldamine	96
samsung printer experience	266	tehnilised andmed	114		
service contact numbers	309	prindikandjad	116	V	
skaneerimine		toonerikassett		vaikesätted	
Macintosh	240	eeldatav kasutusiga	78	salve sätted	47
põhiteave	234	hoiustamine	77	varuosad	76
Skaneerimine pilditöötlusprogrammist	239	kasseti vahetamine	81	veateade	107
Skaneerimine võrguühendusega		käsitsemise juhised	77	vesimärk	
seadme puhul	235, 237	mitteSamsungi ja taastäidetud	77	kustutamine	228
Skaneerimine WIAdraiveriga	240	tooneri ühtlustamine	79	redigeerimine	228
Skaneeritud pildi edastamine				võrk	
meili teel	236	U		draiveri installimine	
Skannimine Linuxiga	241	Unix		Linux	153
USBvälkmälu	70	süsteemi nõuded	121	Mac	153
üldseaded	205	USBkaabel		Windows	150
skaneerimisfunktsioon	234	draiveri installimine	31, 33, 141, 143	IPv6 konfigureerimine	155
skannimine Linuxiga	241	draiveri taas installeerimine	142, 144	installeerimiskeskond	122
spikri kasutamine	57, 232	USBvälkmälu		juhtmega võrgu seadistus	147
sõnastik	297	haldamine	71	juhtmevaba võrgu seadistamine	158
sümboli sisestamine	217	printimine	69	SetIP programm	147, 148, 169
		skaneerimine	70	võrguprogrammide tutvustus	146
T		ummistus		üldseaded	213
tagantvaade	24	nõuanded paberiummistuste		väljastustugi	48
tarvikud		vältimiseks	95		

W

Windows

draiveri installeerimine	
USBkaabliga ühendatult	31, 33
draiveri installimine	
võrguühendusega	150
SetIP kasutamine	147, 169
süsteemi nõuded	119
tavalised Windowsi probleemid	292

watermark

loomine	228
---------	-----

Ö

ökoprintimine	57
---------------	----

Ü

üldikoonid	14
üldsätted	207
ülekatte printimine	
kustutamine	230
loomine	229
printimine	230