

Kasutusjuhend

SF-76xP Series

PÕHILINE

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

EDASIJÕUDNUTELE

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

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.



1. Sissejuhatus

Võtmeomadused	5
Funktsioonid mudelite lõikes	7
Kasulik teada	12
Info kasutusjuhendi kohta	13
Ohutusala teave	14
Masina ülevaade	20
Juhtpaneeli ülevaade	24
Seadme sisselülitamine	26
Lokaalne draiveri installeerimine	27
Draiveri taas installeerimine	28



2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

Menüü ülevaade	30
Seadme põhilised seadistused	35
Meedia ja salv	37
Printimise põhifunktsioonid	47
Üldine kopeerimine	50
Üldine skannimine	53

Põhiline faksimine

54



3. Hooldus

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	59
Pakutavad kulumaterjalid	60
Kasutatavad varuosad	61
Toonerikasseti hoiustamine	62
Tooneri jaotumise ühtlustamine	64
Toonerikasseti asendamine	66
Tarvikute kasutusea järgimine	68
Tooneri tühjenemise häire seadistamine	69
Seadme puhastamine	70
Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	76



4. Tõrkeotsing

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks	78
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine	79
Paberiummistuste kõrvaldamine	81
Oleku LED-tule tõlgendamine	84

Näidikule ilmuvate teadete tähendused 86



5. Lisa

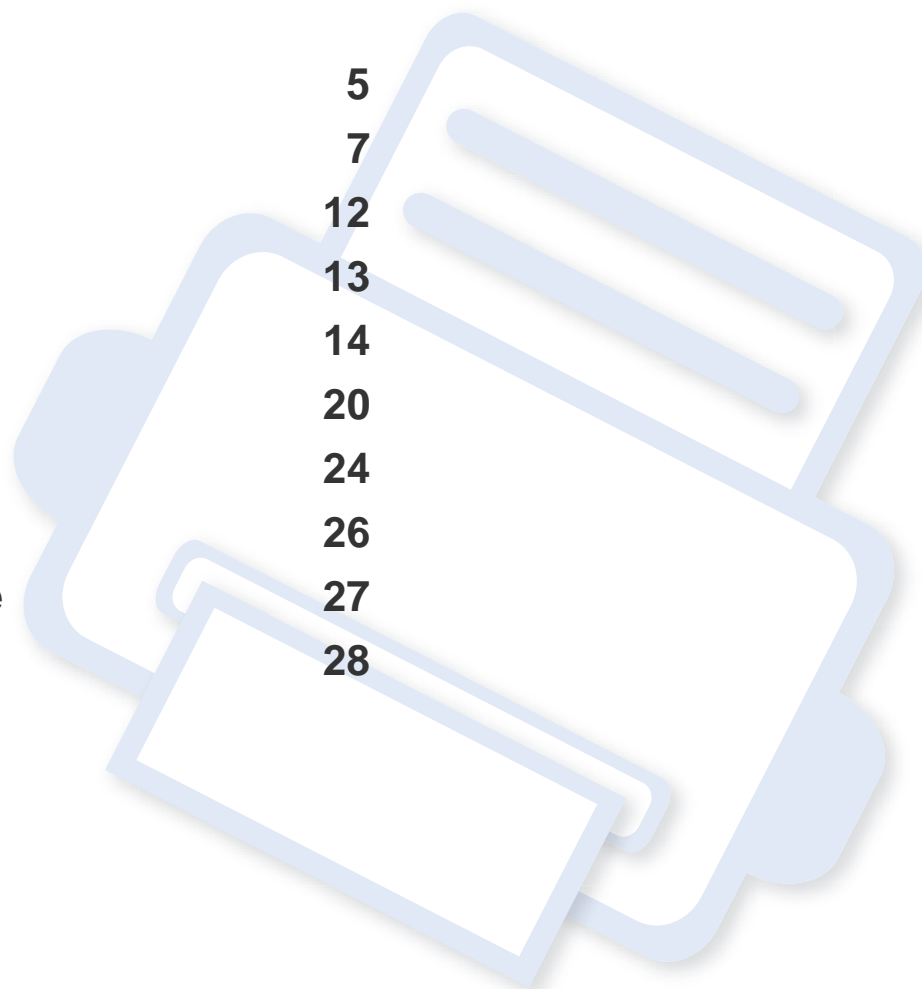
Tehnilised andmed	91
Regulatoorne teave	100
Autoriõigus	110



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** 26
- **Lokaalne draiveri installeerimine** 27
- **Draiveri taas installeerimine** 28



Võtmeomadused

Keskkonnasõbralik



- Tooneri ja paberi säästmiseks toetab masin Eco-võimalust (vt „Easy Eco Driver” lk 171).
- Paberi säästmiseks saate printida mitu dokumendi lehekülge paberi ühele leheküljele (vt osa „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 142).
- Paberi säästmiseks saate kasutada kahepoolset printimist (käsitsi) (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 142).
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt voolutarvet.

Kiire kõrglahutusega printimine



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

Mugavus



- Easy Capture Manager võimaldab teil lihtsalt redigeerida ja printida kõike, mida olete kätte saanud klaviatuuril Print Screen nuppu vajutades (vt „Easy Capture Manager” lk 169).
- **Samsung Easy Printer Manager** ja **Printing Status** (või Smart Panel) on programm, mis jälgib ja teavitab teid masina seisundist ning võimaldab teil muuta masina seadistusi (vt juhendit „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 175 või „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 177).
- AnyWeb Print võimaldab teil tavalise programmiga võrreldes lihtsamalt teha ekraanitõmmiseid, eelvaateid, väljalõikeid ja Windows Internet Exploreri kujutise printimist (vt „Samsung AnyWeb Print” lk 170).
- 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 Samsung veebilehelt, www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised

Võtmeomadused

Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi



- Toetab erinevaid paberimõõte (vt „Prindikandjate andmed” lk 93).
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks „Konfidentsiaalne” (vt osa „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 142).
- 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 142).
- Saate printida paljudes operatsioonisüsteemides (vt „Süsteemi nõuded” lk 96).
- Teie seadmel on USB-liides.

Funktsioonid mudelite lõikes

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

Operatsioonisüsteem

Operatsioonisüsteem	SF-76xP Series
Windows	•
Macintosh	•
Linux	•
Unix	

(•: kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Tarkvara

Tarkvara	SF-76xP Series
SPL printeridraiver	•
PCL printeridraiver	
PS printeridraiver	
XPS printeridraiver ^a	•
Direct Printing Utility	

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		SF-76xP Series
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•
	Fax to PC settings	•
	Device settings	•
Samsung Printer Status		•
Smart Panel		•
AnyWeb Print		•
SyncThru™ Web Service		
SyncThru Admin Web Service		
Easy Eco Driver (Ökoprintimine)		•
Faksimine	Samsung Network PC Fax	•
Skaneerimine	Twain skaneerimisdraiver	•
	WIA skaneerimisdraiver	•
	Samsungi skaneerimisabi	•
	SmarThru 4	
	SmarThru Office	•

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

(•: kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Variatsiooni funktsioon

Funktsioonid	SF-76xP Series
Kiire USB 2.0	•
Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN	
Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN ^a	
Ökoprintimine (Juhtpaneel)	
Kahepoolne printimine (käsitsi) ^b	•
USB-mälu liides	
Mälumoodul	
Massmäluseade (HDD)	
Automaatne kahepoolne dokumendisöötja (DADF)	
Automaatne dokumendisöötja (ADF)	•
Telefonitoru	•

Funktsioonid mudelite lõikes

	Funktsioonid	SF-76xP Series
Faksimine	Mitmele saatmine	•
	Viivitusega saatmine	•
	Prioriteediga saatmine	•
	Kahepoolne saatmine	
	Turvaline vastuvõtt	•
	Kahepoolne printimine	
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - faks	•
Skaneerimine	Skaneeritud pildi edastamine meili teel	
	Skaneeritud pildi edastamine SMB serverisse	
	Skaneeritud pildi edastamine FTP serverisse	
	Kahepoolne skaneerimine	
	Skannimine arvutisse	•

Funktsioonid mudelite lõikes

	Funktsioonid	SF-76xP Series
Kopeerimine	ID-kaardi kopeerimine	
	Vähendatud või suurendatud koopiad	•
	Järjestus	•
	Plakat	
	Kloon	
	Raamat	
	2-üles/ 4-üles	•
	Tausta kohandamine	•
	Veerise nihutamine	
	Serva kustutamine	
	Halli rõhutamine	
	Kahepoolne kopeerimine	

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

b. Ainult Windows.

(•: kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Kasulik teada



Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast (vt „Printimisülesande tühistamine” lk 48).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 27).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks (vt „Selle masina seadistamine vaikemasinaks” lk 141).



Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

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



Seisundi LED vilgub või põleb pidevalt.

- Lülitage toode välja ja uuesti sisse.
- Kontrollige sellest juhendist LED-märguannete tähendusi ja otsige vastavat viga (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 84).



Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege ülemine kaas või skaneerimisseade (vt „Eestvaade” lk 21).
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 81).



Printimistulemused on laiali määritud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikasseti (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 64).
- Proovige mõnda teist printimisresolutsiooni seadistust (vt „Prindieelistuste avamine” lk 48).
- Vahetage toonerikasseti välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 66).



Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

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

Info kasutusjuhendi kohta

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



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

Kokkulepped

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

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

Üldikoonid




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

Ohutusalaneteave

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

Tähtsad ohutussümbolid

Kõigi selles peatükis kasutatud ikoonide ja märkide seletus

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

Töökeskond

Hoiatus



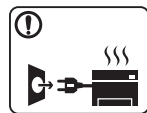
Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Ärge painutage voolujuhet ega asetage sellele raskeid esemeid.

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

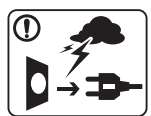
Ohutusalaane teave



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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ettevaatust



Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage pistik pistikupesast.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Olge ettevaatlik – paberi väljalaskeala on kuum.

See võib põhjustada põletusi.



Kui seade on maha kukkunud või selle korpus näib kahjustatud, ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole.

Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Kui olete järginud kõiki juhiseid, kuid seadme töös esineb ikka tõrkeid, siis ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole.

Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Kui pistiku sisestamine pistikupesasse on raskendatud, siis ärge kasutage selleks jõudu.

Pistikupesa vahetamiseks võtke ühendust elektrikuga, vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki.



Ärge laske koduloomadel voolu-, telefoni- ega arvutiliidese juheta närida.

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

Tööviis

Ettevaatust



Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja.



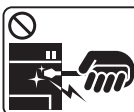




See võib seadet kahjustada.



Olge ettevaatlik, et te ei asetaks oma kätt seadme ja paberisalve vahele.

Te võite end vigastada.

Ohutusalaane teave

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

Paigaldamine / ümberpaigutamine

Hoiatus



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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ohutusalaane teave

Ettevaatust



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

Seejärel tõstke seadet:

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

Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.



Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele.

Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.



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

Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.



Veenduge, et ühendate 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.

Ohutusalaane teave



Toonerikassette ja muid sarnaseid tarvikuid hoidke lastele kättesaamatus kohas.

Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.



Tarvikute, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada.

Mitmekordselt kasutatud tarvikute põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.



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

Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge. Kasutage külma vett.

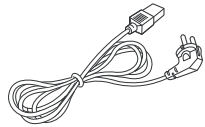


Toonerikassetti vahetades või ummistunud paberit eemaldades olge ettevaatlik, et tooneri tahm ei puutuks teie kehaga või riietega kokku.

Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

Masina ülevaade

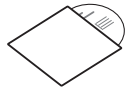
Lisaseadmed



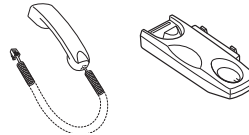
Voolujuhe



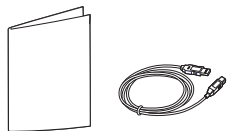
Kiirpaigaldusjuhend



Tarkvaraga CD^a



Telefonitoru



Erinevad lisaseadmed^b

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

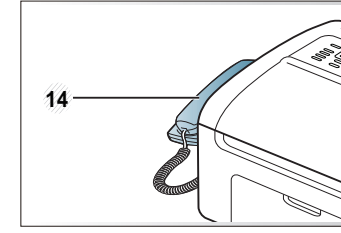
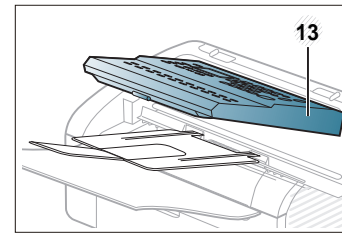
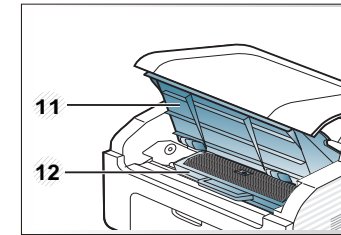
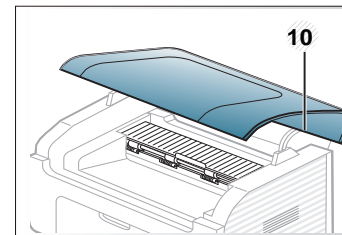
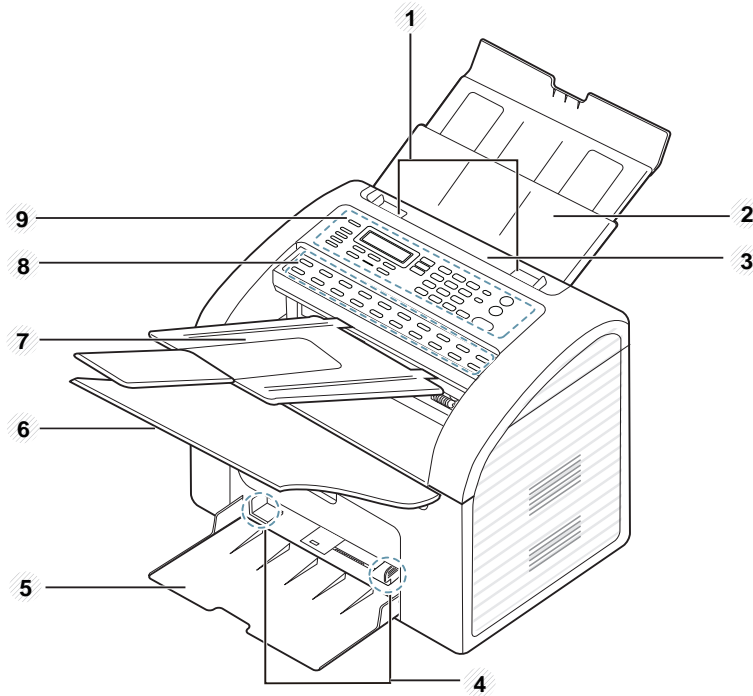
b. Erinevad masinaga kaasas olevad lisaseadmed võivad soetamisriigist ja täpsest mudelist sõltuvalt erineda.

Masina ülevaade

Eestvaade



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



Masina ülevaade

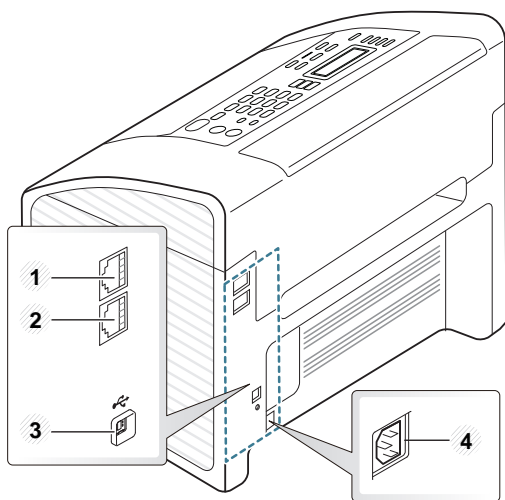
1	Dokumendisõõtja koos juhikutega	5	Salv	9	Juhtpaneel	13	Skaneerimisseade
2	Dokumendisõõturi sisestussalv	6	Väljundsalv	10	Ülakate	14	Telefonitoru
3	Dokumendisõõtur	7	Dokumendisõõturi väljastussalv	11	Sisemine kate		
4	Paberi laiuse juhikud	8	One-touch dial	12	Toonerikassett		

Masina ülevaade

Tagantvaade



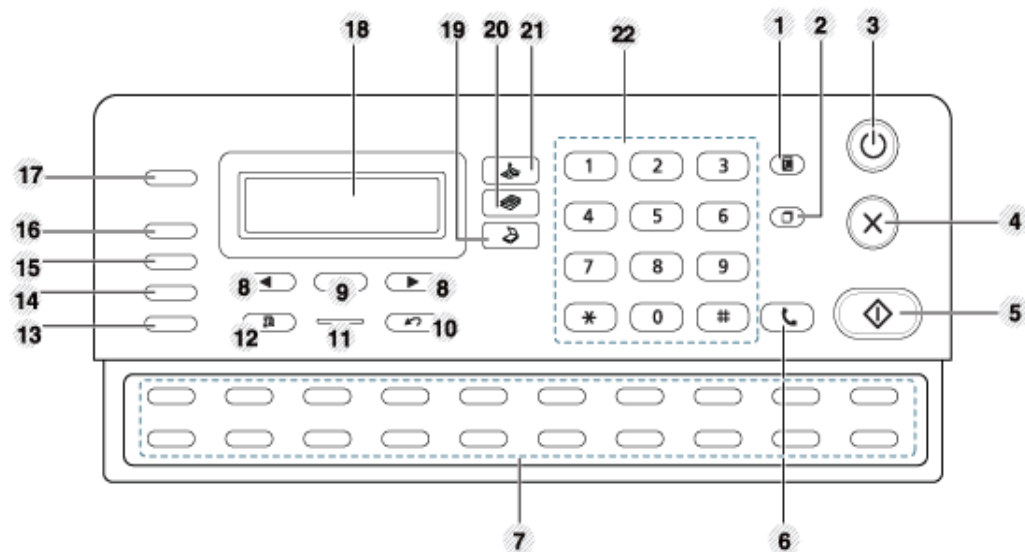
- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).



1	Lisatelefoni pesa (EXT.)	3	USB-port
2	Telefoniliini pesa (LINE)	4	Toitepistik

Juhtpaneeli ülevaade




Juhtpaneel



1	Address Book		Saate salvestada tihti kasutatavaid numbreid või otsida salvestatud faksinumbreid.
2	Redial/Pause		Töörežiimis valib viimati valitud numbril või sisestab redigeerimisrežiimis faksinumbris pausi(-).
3	Power		Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.

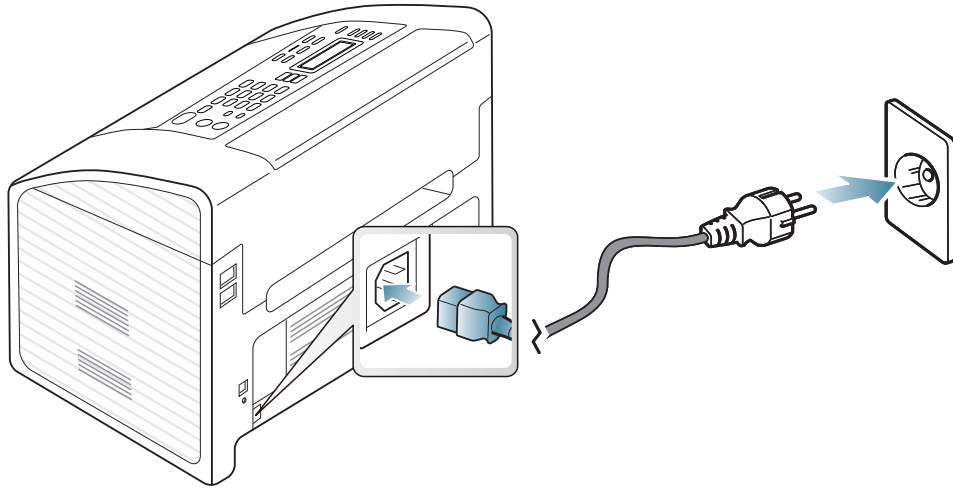
4	Stop/Clear		Saate lõpetada toimingut ükskõik millal.
5	Start		Saate alustada tööd.
6	On Hook Dial		Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele.
7	One-touch dial		Salvestab tihti valitud faksinumbri (vt „Kiirklahviga valimine” lk 139).
8	Vasak-/paremnoolenupud		Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
9	OK		Kinnitab ekraanil oleva valiku.
10	Back		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
11	Status LED		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 84).
12	Menu		Avab menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 30).
13	Resolution		Seadistab käimasoleva faksitöö dokumentide eraldusvõimet (vt „Resolution” lk 56).
14	Receive Mode		Vahetab faksi vastuvõtmise režiimi (vt „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 164).

Juhtpaneeli ülevaade

15	Multi Send		Võimaldab teil saata faksi (vt „Faksi saatmine mitmesse sihtkohta” lk 55).
16	Delay Send		Võimaldab teil faksi saata hiljem, kui te ise juures ei viibi (vt „Faksi edastamise viivitus” lk 161).
17	Reduce/ Enlarge		Teeb originaalist väiksema või suurema koopia.
18	Kuvaekraan		Saate vaadata toiminguga ajal hetkeolekut ja viipasid.
19	Skaneerimine		Lülitub skaneerimisrežiimi.
20	Kopeerimine		Lülitub kopeerimisrežiimi.
21	Faksimine		Lülitub faksimise režiimi.
22	Numbriklahvistik		Saate valida numbri või sisestada numbrimärke (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 136).


Seadme sisselülitamine

- 1 Ühendage masin esmalt elektritoitega.



- 2 Toide lülitub automaatselt sisse.



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

Lokaalne draiveri installeerimine

Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga USB-kaabli abil.



- Kui te olete Macintoshi või Linuxi OS-i kasutaja, vt „Installeerimine Macintoshile” lk 114, „Installeerimine Linuxile” lk 117.
- Sõltuvalt kasutatavast masinast ja liidesest võib käesoleva Kasutusjuhend installeerimise aken erineda.
- Kui valite suvandi **Custom Installation**, saate valida installitavad programmid.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Windows

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

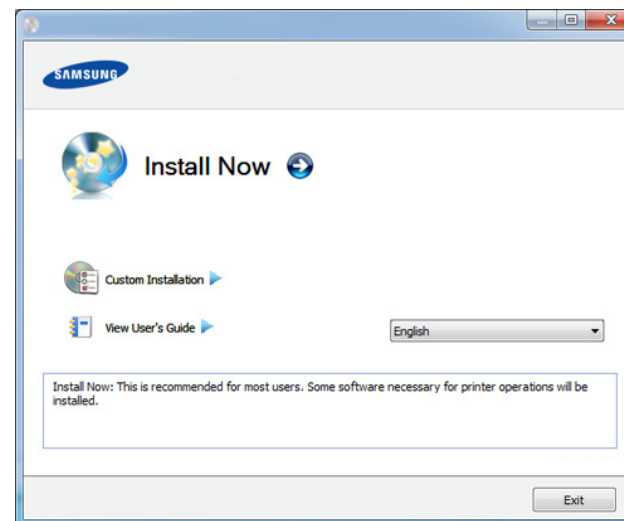


Kui installimisprotseduuri ajal ilmub „**Uue riistvara otsimise viisard**”, klõpsake akna sulgemiseks nupul **Tühista**.

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

- 3 Valige **Install Now**.



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

- 5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Draiveri taas installeerimine

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

Windows

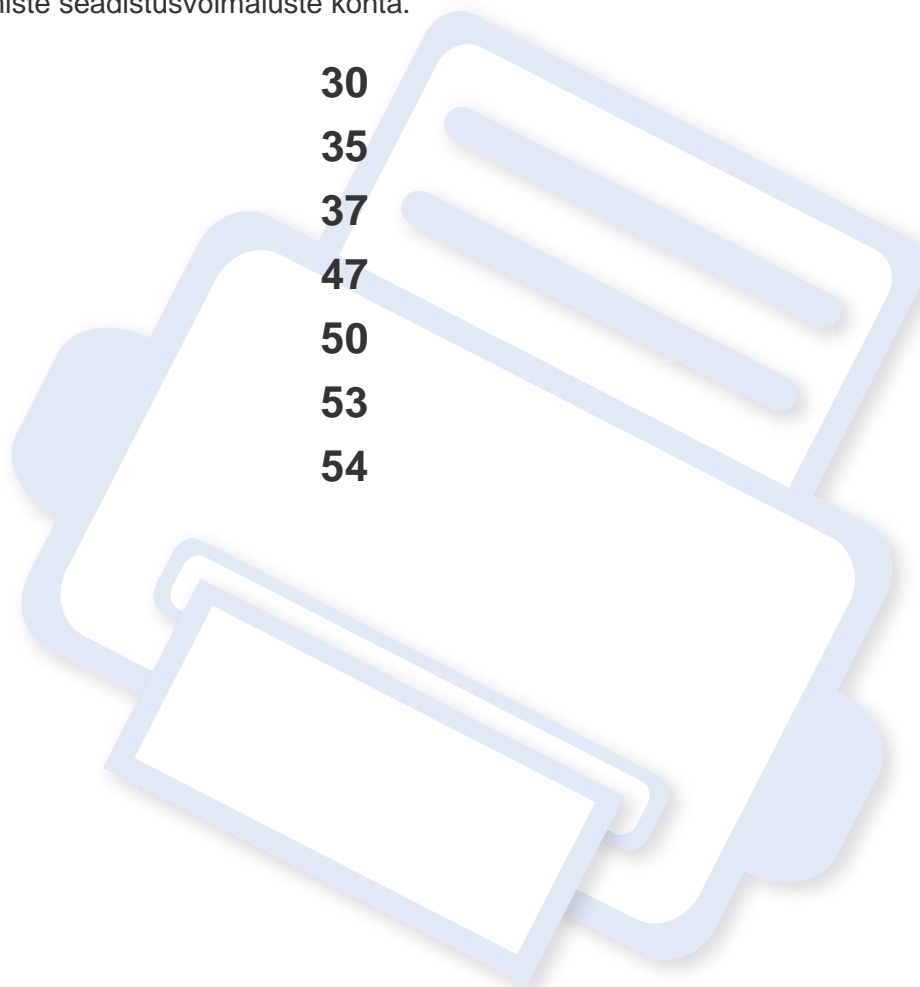
- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **teie printeridraiveri nimi** > **Uninstall**.
- 3 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
- 4 Sisestage tarkvara CD oma CD-ROM lugejasse ja installeerige draiver uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 27).



2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

- Menüü ülevaade 30
- Seadme põhilised seadistused 35
- Meedia ja salv 37
- Printimise põhifunktsioonid 47
- Üldine kopeerimine 50
- Üldine skannimine 53
- Põhiline faksimine 54




Menüü ülevaade


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



- Parasjagu valitud menüü kõrvale ilmub tärn (*).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelist näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Menüüde kirjeldused on toodud Edasijõudnute juhendis (vt „Kasulikud seadistusmenüüd” lk 120).

Menüüle ligipääs

- 1 Valige sõltuvalt kasutatatavast funktsioonist juhtpaneelil faksi, kopeerimise 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.

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

Menüü ülevaade

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

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

Menüü ülevaade

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

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

Menüü ülevaade

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

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

Menüü ülevaade

Osad	Suvandid	
System Setup	Clear Setting	All Settings Fax Setup Copy Setup System Setup Address Book Fax Sent Fax Received

- a. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
- b. See võimalus ilmub ainult siis, kui "paberi mittedsobimine" on lubatud.
- c. See võimalus ilmub ainult siis, kui kassetis on järel väike kogus toonerit.

Seadme põhilised seadistused




- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Saate valida masina sätteid menüüs **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises programmis Printer Settings Utility.
 - Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 174.
 - Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 177.

Pärast installimise lõpetamist võite soovida määrata seadme vaikeseadistused.

Masina vaikesätete muutmiseks järgige neid samme:

1

Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).

2

Vajutage **System Setup > Machine Setup**.

3

Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.

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




Sisestage õige kellaag ja kuupäev, kasutades nooli või numbrilahve (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 136).

- 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.
- **Language:** muutke juhtpaneeli keelt.
- **Power Save:** Kui te ei kasuta masinat mõnda aega, siis kasutage energiat säästmiseks seda funktsiooni.

Seadme põhilised seadistused




- Masina energiasäästurežiimist äratamiseks vajutage toitenuppu, alustage printimist või võtke vastu faks.
- Masinat saab äratada ka suvalist teist nuppu vajutades, kui valite suvandi  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On**.

- **Altitude Adj.:** Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast (vt „Kõrguse seadistamine” lk 135).
- **Toner Save:** Tooneri säästurežiimi valimisel kasutab printer kõikide lehekülgede printimisel vähem toonerit. Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb toonerikassettide eluiga tunduvalt võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.



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

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



Vaadake alltoodud linkidelt võimalusi masina seadistusviiside muutmiseks.

- Vt „Erinevate sümbolite sisestamine” lk 136.
- Vt osa „Klahvide tähed ja numbrid” lk 136.
- Vt osa „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 43.
- Vt osa „Aadressiraamatu seadistamine” lk 137.

Meedia ja salv

See peatükk sisaldab teavet prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.



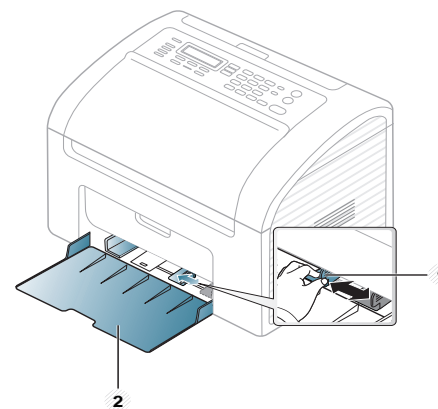
- Nendele tingimustele mittevastava trükikandja kasutamine võib põhjustada probleeme või vajadust seadet parandada. Selliseid parandustöid Samsung'i garantii või teeninduslepingud ei kata.
- Selles seadmes ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.
- Kergestisüttiva trükikandja kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- Kasutage spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud prindikandjat (vt osa „Prindikandjate andmed” lk 93).



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

Salve ülevaade

Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.



- 1 Paberi laiuse juhik
- 2 Salv

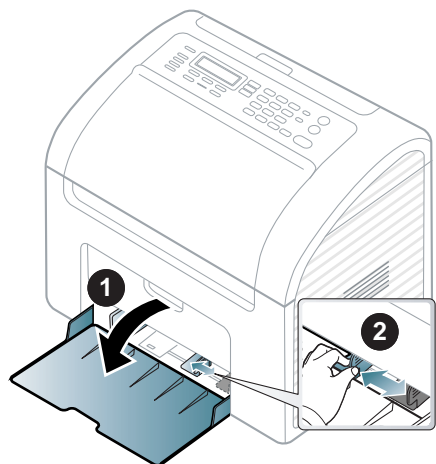


Kui te juhik ei seadista, võib see põhjustada paberi nihkumist, pildimoonutusi või paberi kinnijäämist.

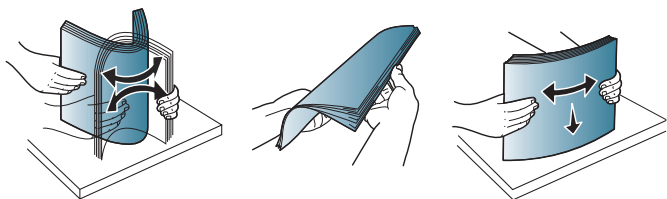
Meedia ja salv

Paberi salve laadimine

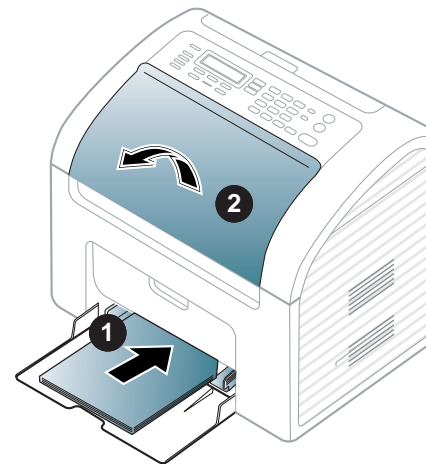
- 1 Avage salv. Reguleerige salve suurust vastavalt sisestatava kandja formaadile (vt osa „Salve ülevaade” lk 37.)



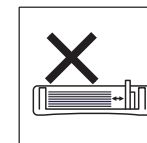
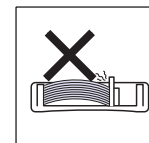
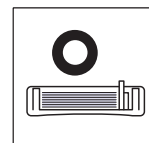
- 2 Enne paberite salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.



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

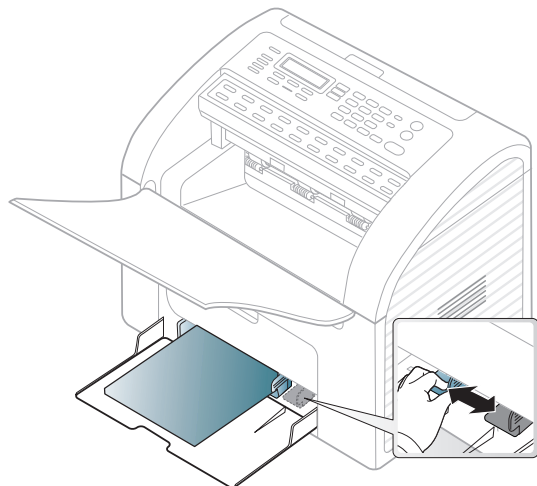


- Ärge lükake paberi laiuse juhikut liiga kaugemale, et kandja kõverduks.
- Ärge kasutage paberit, mille ülemine serv on kaardus, sest see võib põhjustada paberiummistust või kortsumist.
- Kui te ei reguleeri paberi laiuse juhikut, võib see põhjustada paberiummistusi.



Meedia ja salv

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



- 5 Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 43).



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

- a** Rakenduses printimiseks avage rakendus ning valige selle printimismenüü.
- b** Avage **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 48).
- c** Klõpsake jaotises **Prindieelistused** asuval vahekaardil **Paper** ja valige sobiv paberitüüp.
Näiteks juhul, kui soovite kasutada silti, määrake paberitüübiks **Label**.

- d** Valige paberi allikaks **Manual Feeder** ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
- e** Alustage printimist rakenduses.

Kandja käsitsi salve laadimine

Salve saab sisestada eriformaadis ja eritüüpi printimaterjali, näiteks postkaarte, märkmekaarte ja ümbrikke (vt „Prindikandjate andmed” lk 93).

Salve käsitsi söötmiseks vajutage järgnevat:

Vt osa „Paberi salve laadimine” lk 38.



Nõuandeid käsitsi salve laadimise kohta

- Kui valite printeridraiveris **Paper > Source > Manual Feeder**, peate iga lehekülje printimisel vajutama **OK**.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage paberit printimise ajal, kui käsitsi söötmise salves on veel paberit.
- Prindikandjad tuleb asetada käsitsi söötmise salve keskele, printimiseks kasutatav külg ülespoole ja ülemine äär ees.
- Printimiskvaliteedi tagamiseks ja paberiummistuste vältimiseks laadige ainult sobivat paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 93).
- Enne käsitsi söötmise salve laadimist painutage alati sirgeks postkaartidel, ümbrikel ja siltidel esinevad kõverused.
- Erikandjatele printimisel peate järgima kandjate laadimise juhiseid (vt „Erikandjatele printimine” lk 40).

Meedia ja salv

- Kui printimisel käsitsi söötmise salvega hakkavad paberid kattuma, avage salv ja eemaldage paberid ning seejärel printige uuesti.
- Laadige korraka salve ainult ühte tüüpi ning samas formaadis ja kaalus prindikandjaid.

Erikandjatele printimine

Tabelis on toodud salvede jaoks sobivad erikandjad.

Kandja on näidatud ka menüüs **Prindieelistused**. Kõrgeima prindikvaliteedi saavutamiseks valige sobiv kandja tüüp **Prindieelistused** aknast > **Paper** vahelehelts > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 48).

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



Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraka (vt „Prindikandjate andmed” lk 93).

Iga lehe paberikaalusid saate vaadata siit „Prindikandjate andmed” lk 93.

Tüübid	Salv ^a
Plain	•
Thick	•

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

a. Salves käsitsi söötmise korral kasutatavad paberitüübid.

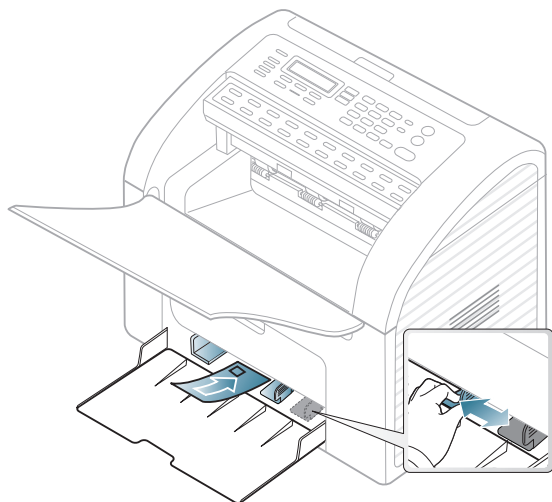
(●: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Meedia ja salv

Ümbrik

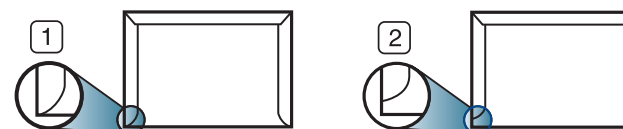
Ümbriku printimise edukas tulemus oleneb ümbriku kvaliteedist.

Ümbriku printimiseks paigutage see järgneval joonisel näidatud viisil.



- Ümbrikke valides pidage silmas järgmisi tegureid:
 - **Kaal:** ei tohiks ületada 90 g/m² vastasel korral võib tekkida ummistus.
 - **Valmistamisviis:** peaks olema siledad, kõverdudes alla 6 mm ja ei tohi olla õhku täis.
 - **Seisund:** ei tohi olla kortsunud, sisselõigetega ega kahjustatud.
 - **Temperatuur:** peaks taluma masina töötemperatuuri ja -survet.
- Kasutage ainult kvaliteetselt valmistatud ümbrikke, millel on teravad ja korralikult volditud ääred.

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



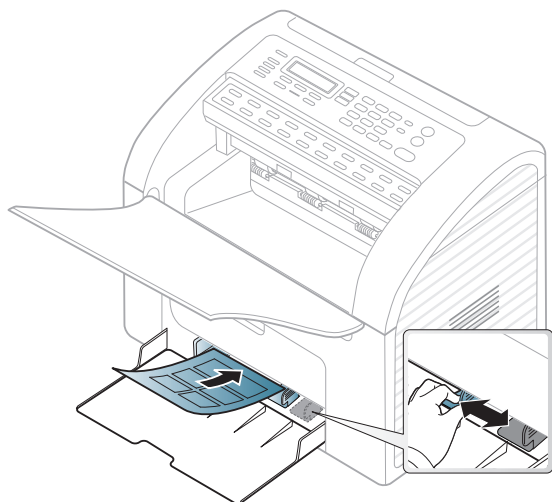
- 1 Sobib
- 2 Ei sobi

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

Meedia ja salv

Etiketid

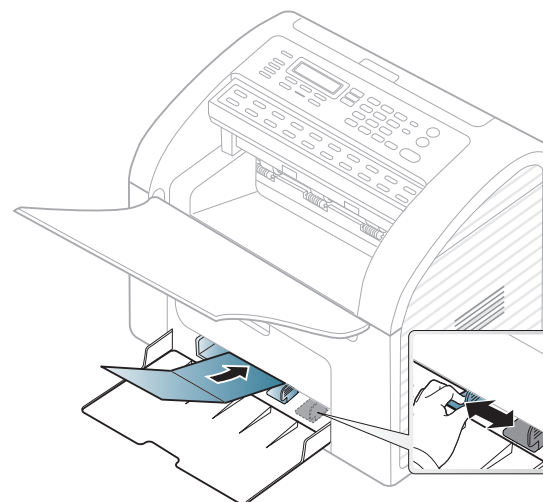
Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.



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

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

Kõitepapp / kohandatud formaadis paber

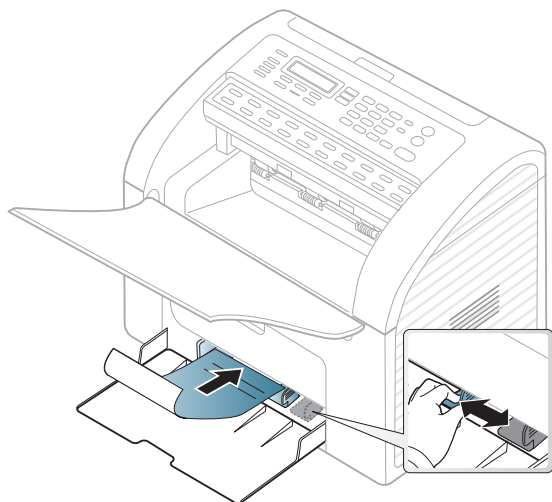


- Seadke tarkvararakenduses veerised materjali servadest vähemalt 6,4 mm kaugusele.

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.



- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Saate valida masina sätteid menüüs **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises programmis Printer Settings Utility.
 - Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 174.
 - Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 177.

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

Meedia ja salv



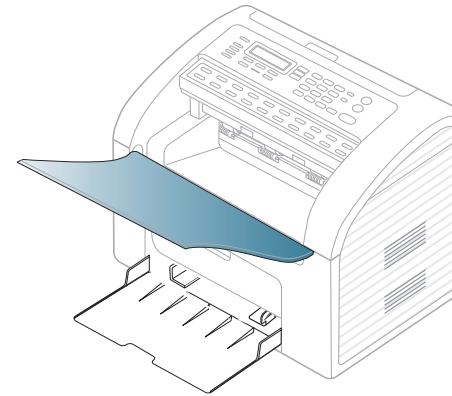
- Seadme draiveris määratud seadistused tühistavad juhtpaneelilt määratud seadistused.
 - a Rakendusest printimiseks avage rakendus ning seejärel käivitage selle printimismenüü.
 - b Avage **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 48).
 - c Vajutage **Paper** vahekaardile ja valige sobiv paber.
- Kui soovite kasutada eriformaadis paberit nagu näiteks arvepaberit, valige **Paper** vahekaart > **Size** > **Edit...** ja määrake **Custom Paper Size Settings** menüüs **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 48).

Väljastussalve kasutamine



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

Prinditud lehed kogunevad väljastussalve. Printer väljastab prinditud lehed väljastustoele vaikumisi.



Originaalide ettevalmistamine

- Ärge laadige paberit, mille formaat on väiksem kui 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 tolli) või suurem kui 216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli).
- Ärge üritage laadida allolevaid paberitüüpe, et vältida paberiummistusi, kehta printikvaliteeti ja seadme kahjustusi.
 - Kopeerpaber või isekopeeruv paber
 - Kriitpaber
 - Õhuke läikpaber või õhuke paber
 - Kortsus või volditud paber
 - Kooldunud või rulli keeratud paber
 - Rebitud paber

Meedia ja salv

- 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.

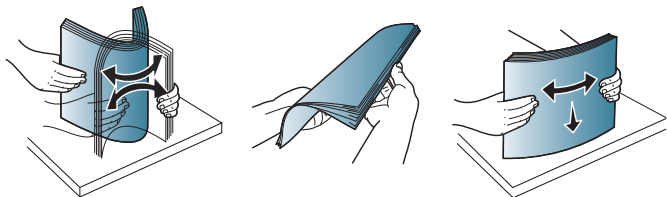
Originaalide laadimine

Originaalide kopeerimiseks, skannimiseks ja fakside saatmiseks saate kasutada dokumendisööturit.

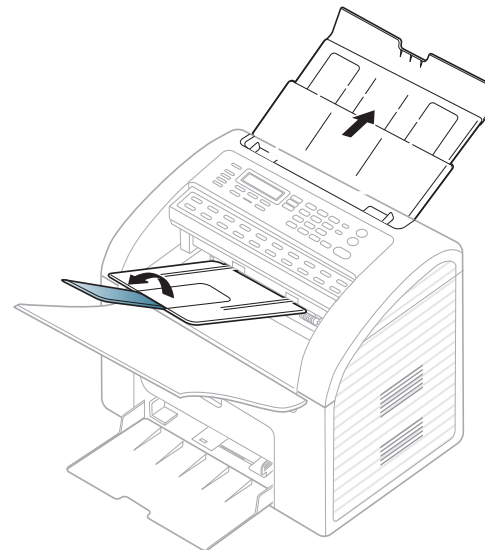
Dokumendisööturis

Kui kasutate dokumendisööturit, saate ühe töö jaoks laadida kuni 20 paberilehte (80 g/m², 21 naela/köide).

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

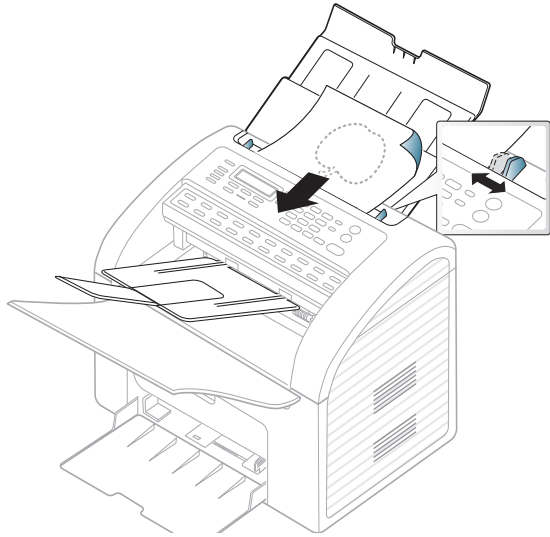


- 2 Tõmmake dokumendisööturis sisestussalv või väljastussalv täielikult välja. Vajadusel voltige lahti pikendus.



Meedia ja salv

- 3 Asetage originaal dokumendisööteri sisendsalve, skaneeritav pind allpool. Reguleerige dokumendisööteri laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



Printimise põhifunktsioonid



Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 142).

Printimine

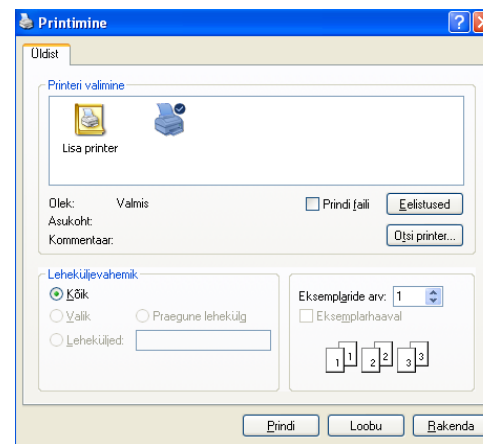


Kui te olete Macintoshi või Linuxi OS-i kasutaja, vt Edasijõudnutele juhendit (vt „Macintoshis printimine” lk 149, „Linuxis printimine” lk 150).

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

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

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



- 4 Põhilised printisätteid, sh eksemplaride arv ja printitav vahemik, valitakse aknas **Prindi**.





Edasijõudnute printimisfunktsioonide kasutamiseks klikkige printimise aknas valikul **Eelistused** või **Atribuudid** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 48).

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

Printimise põhifunktsioonid





Printimisülesande tühistamine

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

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

Prindieelistuste avamine



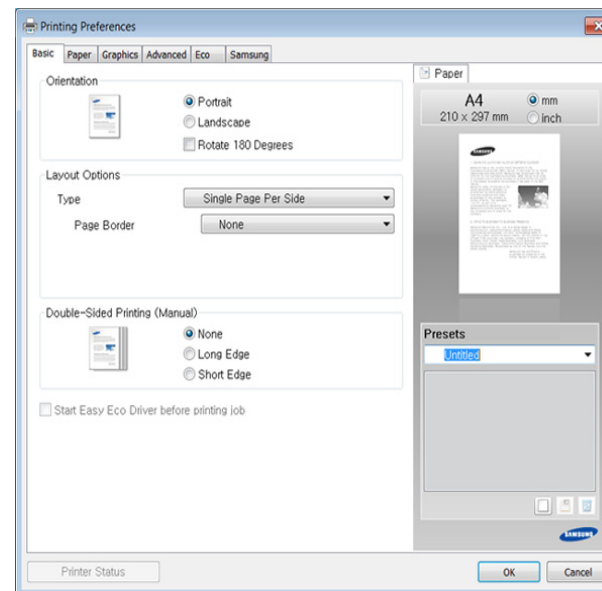
- Aken **Prindieelistused** võib sõltuvalt kasutatavast seadmest käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatust erineda.
- Kui valite suvandi menüüs **Prindieelistused**, võib ilmuda hoiatusmärgis  või . Märg  tähendab, et teatud suvandi saab valida, kuid see ei ole soovitatav, ja  märk tähendab, et seda suvandit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

1 Avage dokument, mida soovite printida.

2 Valige failimenüüst valik **Prindi**. Ilmub aken **Prindi**.

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

4 Klõpsake **Atribuudid** või **Eelistused**.



Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 175).

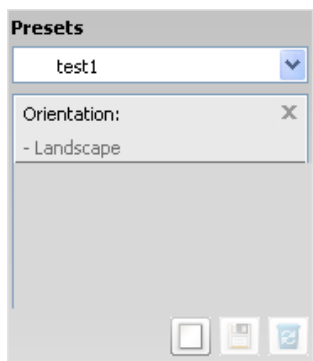
Printimise põhifunktsioonid

Lemmiksätte kasutamine

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



Jaotise **Presets** elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt:

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



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



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

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

Spikri kasutamine

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

Ökoprintimine

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

Ökoprintimiseks klõpsake alljärgnevat:

Vt osa „Easy Eco Driver” lk 171.

Üldine kopeerimine




Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Kopeerimise menüü” lk 126).

Üldine kopeerimine




- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Saate valida masina sätteid menüüs **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või **Machine** jaotises programmis Printer Settings Utility.
 - Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 174.
 - Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 177.

1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).


2 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).

3 Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** jne muutmiseks kasutage juhtpaneeli nuppsid (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 50).

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

5 Vajutage  (**Start**).




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

Sätete muutmine iga koopia jaoks

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




Üldine kopeerimine



- Kui vajutate kopeerimise suvandite määramise ajal  (**Stop/Clear**) nuppu kaks korda, kaovad kõik olemasolevale kopeerimistööle valitud suvandid ning taastuvad vaikeseaded. Või taastatakse nende vaikeolek automaatselt pärast seda, kui seade lõpetab poolelioleva kopeerimise.
- Kopeerimise sätteid, sealhulgas tumedust, originaali tüüpi ja muud saab muuta jaotises **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või alajaotuses **Machine** programmis Printer Settings Utility.
 - Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 174.
 - Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 177.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.




Darkness

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

- 1 Valige juhtpaneelil  (kopeerimine) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
Näiteks on **Light+5** kõige heledam ja **Dark+5** kõige tumedam.
- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



Kontrastsus

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

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

Original Type

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


- 1 Valige juhtpaneelilt  (kopeerimine) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
 - **Text**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad enamuses teksti.
 - **Text/Photo**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka fotosid.

Üldine kopeerimine



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

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

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




Vähendatud või suurendatud koopiad

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






Saate kasutada **Reduce/Enlarge** nuppu otse juhtpaneelil.

Valimine ettemääratud koopiasuurustest

- 1 Valige juhtpaneelil  (kopeerimine) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Koopia skaleerimine skaleerimismäära otsese sisestamisega

- 1 Valige juhtpaneelil  (kopeerimine) >  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
- 2 Sisestage numbriklahvistiku abil soovitud koopia suurus.
- 3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



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

Üldine skannimine



Skannimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Skaneerimisfunktsioonid” lk 153).

Üldine skaneerimine

See on tavaline viis teie originaalide skaneerimiseks.




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

See on USB-ühendusega seadmete põhiline skaneerimismeetod.

1 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).


2 Valige juhtpaneelil  (skaneerimine) > **Scan to PC**.



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

3 Valige soovitud **Scan Destination** ja vajutage **OK**.
Vaikesäte on **My Documents**.



- Sagedasti kasutatavaid sätteid saate luua ja salvestada profiili nimekirjana. Samuti saate profiile lisada ja kustutada ning salvestada iga profiili erinevasse asukohta.
- Kui soovite muuta Samsung Easy Printer Manageri sätteid >  Lülitage edasijõudnud režiimi > **Scan to PC Settings**.

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

5 Skaneerimine algab.



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

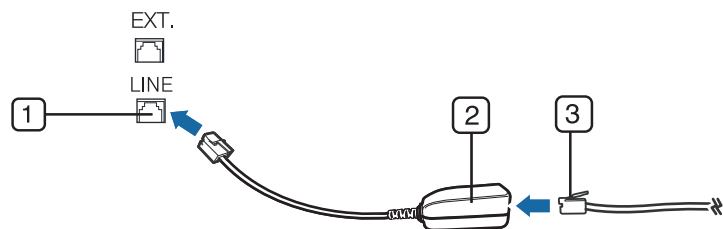
Põhiline faksimine



Faksimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Faksi funktsioonid” lk 159).



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



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



Ettevalmistumine faksimiseks

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva liinijuhtme telefoni seinapistikuga ühendama. Ühendamise kohta leiate lisateavet Kiirpaigaldusjuhend. Telefoniühenduse loomise viis erineb riigiti.

Faksi saatmine




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


- 1 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faksimine).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 56).
- 4 Sisestage sihtkoha faksi number.
- 5 Vajutage juhtpaneelil  (**Start**). Seade alustab skannimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.




Põhiline faksimine



- Kui soovite faksi saata otse oma arvutist, kasutage programmi Samsung Network PC Fax (vt osa „Faksi saatmine arvutist” lk 160).
- Faksimistöö katkestamiseks vajutage  (**Stop/Clear**) enne, kui masin saatmist alustab.

Faksi saatmine käsitsi

See meetod on faksi saatmiseks, kasutades juhtpaneelil suvandit  (**On Hook Dial**) või telefonitoru (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).




- 1 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faksimine).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 56).
- 4 Vajutage juhtpaneelil  (**On Hook Dial**) või tõstke telefonitoru hargilt.
- 5 Sisestage juhtpaneelil olevate numbriklahvide abil faksinumber.
- 6 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Start**), kui kuulete kaugfaksiseadmest kõrget faksisignaali.

Faksi saatmine mitmesse sihtkohta

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




Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

- 1 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faksimine).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 56).
- 4 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**. Samuti saate kasutada **Multi Send** nuppu otse juhtpaneelil.
- 5 Sisestage esimese vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
Te võite vajutada kiirvalimisklahve või valida grupile saatmise numbri, kasutades  (**Address Book**) nuppu (vt „Kiirvalimisnumbrite kasutamine” lk 137 või vt „Kiirklahviga valimine” lk 139).

Põhiline faksimine

- 6 Sisestage teine faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.
Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
- 7 Teiste faksinumbrite sisestamiseks vajutage nuppu **OK**, kui ekraanil kuvatakse **Yes** ning seejärel korrake samme 5 ja 6. Saate lisada kuni 10 sihtkohta.

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

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

Faksi vastuvõtmine

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

Dokumendi sätete kohandamine

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



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



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.



Eraldusvõime säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikesätete muutmiseks (vt osa „Faksimenüü” lk 122).

Põhiline faksimine

1 Valige juhtpaneelil  (faksimine) >  (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 muutetakse automaatselt **Fine**.
- Kui teie seadme eraldusvõime olekuks on seadistatud **Super Fine** ning faksiseade, millega teie oma suhtleb, ei toeta eraldusvõimet **Super Fine**, edastab seade fakse kõrgeimas eraldusvõimerežiimis, mida teine faksiseade toetab.

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



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



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

Darkness

Saate valida originaaldokumendi tumeduse taseme.



Tumeduse säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikesätete muutmiseks (vt osa „Faksimenüü” lk 122).

1 Valige juhtpaneelil  (faksimine) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Darkness**.

2 Valige soovitud tumeduse tase.

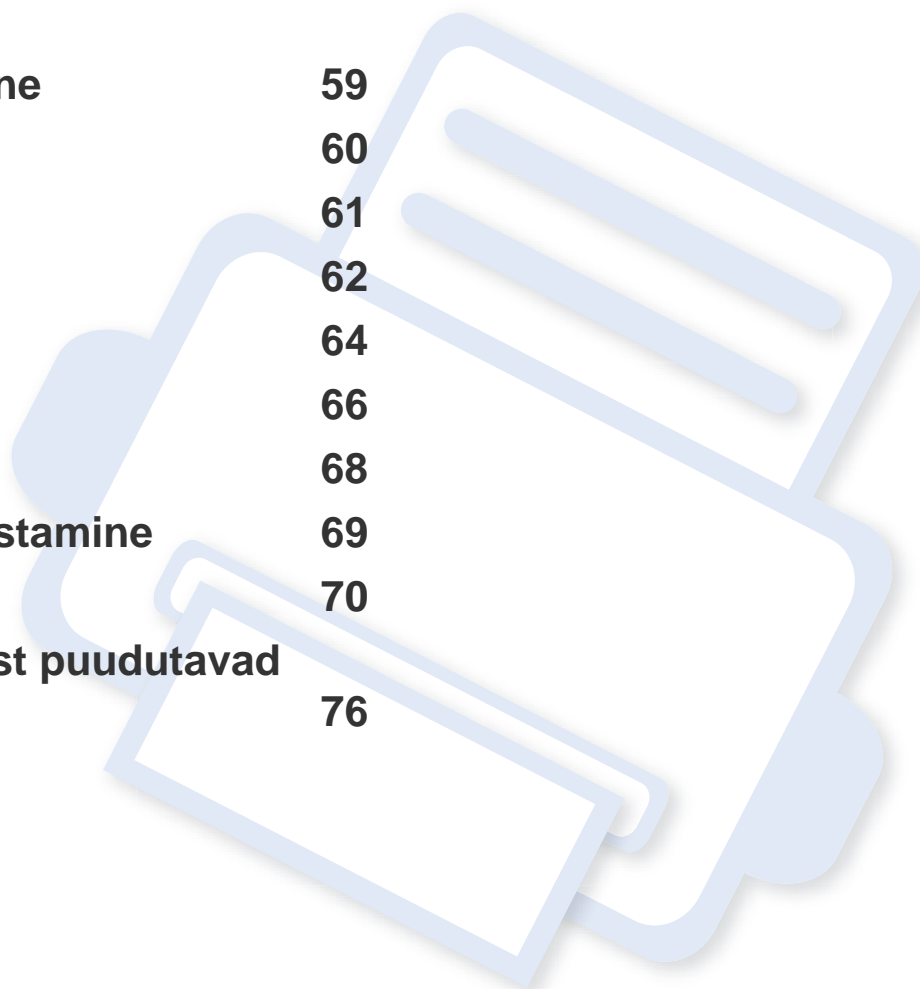
3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



3. Hooldus

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

- **Tarvikute ja lisaseadmete tellimine** 59
- **Pakutavad kulumaterjalid** 60
- **Kasutatavad varuosad** 61
- **Toonerikasseti hoiustamine** 62
- **Tooneri jaotumise ühtlustamine** 64
- **Toonerikasseti asendamine** 66
- **Tarvikute kasutusea järgimine** 68
- **Tooneri tühjenemise häire seadistamine** 69
- **Seadme puhastamine** 70
- **Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded** 76



Tarvikute ja lisaseadmete tellimine



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

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

Pakutavad kulumaterjalid

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

Tüüp	Keskmine kasutusiga ^a	Osa nimi
Toonerikassett	Umbes 1 500 lehekülge	MLT-D101S

a. Hinnanguline kasutusiga vastavalt standardile ISO/IEC 19752.



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



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



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

Kasutatavad varuosad

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

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

Komponendid	Keskmine kasutusiga ^a
Ülekanderullik	Umbes 30 000 lehekülge
Kuumuti	Umbes 30 000 lehekülge
Toiterullik	Umbes 30 000 lehekülge
Vastuvõturullik	Umbes 30 000 lehekülge
Automaatse dokumendisööturi rullik	Umbes 20 000 lehekülge
Automaatse dokumendisööturi kummipadi	Umbes 20 000 lehekülge
Valge rullik	Umbes 30 000 lehekülge

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

Toonerikasseti hoiustamine

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

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

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

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

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

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

Käsitsemise juhised

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

Toonerikasseti kasutamine

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



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

Toonerikasseti hoiustamine

Eeldatav kasseti kasutusiga

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

Tooneri jaotumise ühtlustamine

Toonerikasseti kasutusaeg hakkab lõppema, kui:

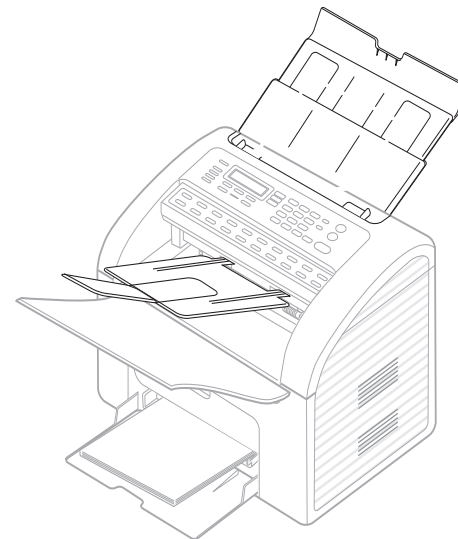
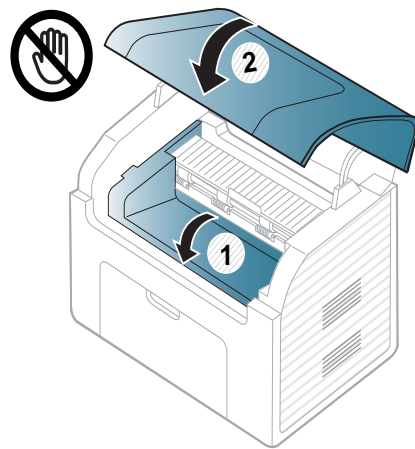
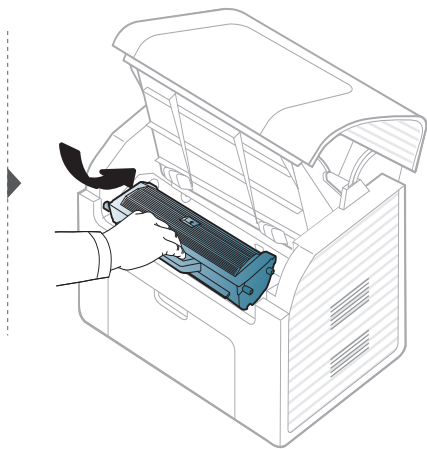
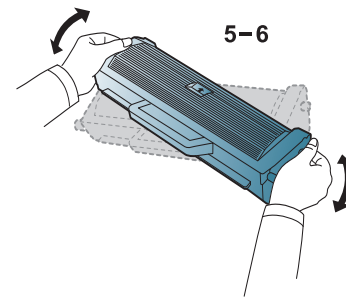
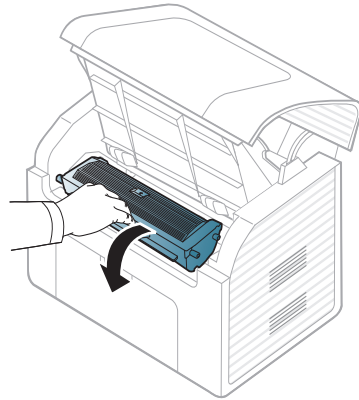
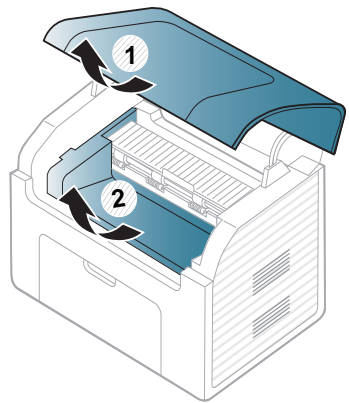
- esineb valgeid triipe või heledaid alasid ja/või tumeduse erinevust külgede vahel.
- **Status** LED vilgub punaselt.

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




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

Tooneri jaotumise ühtlustamine



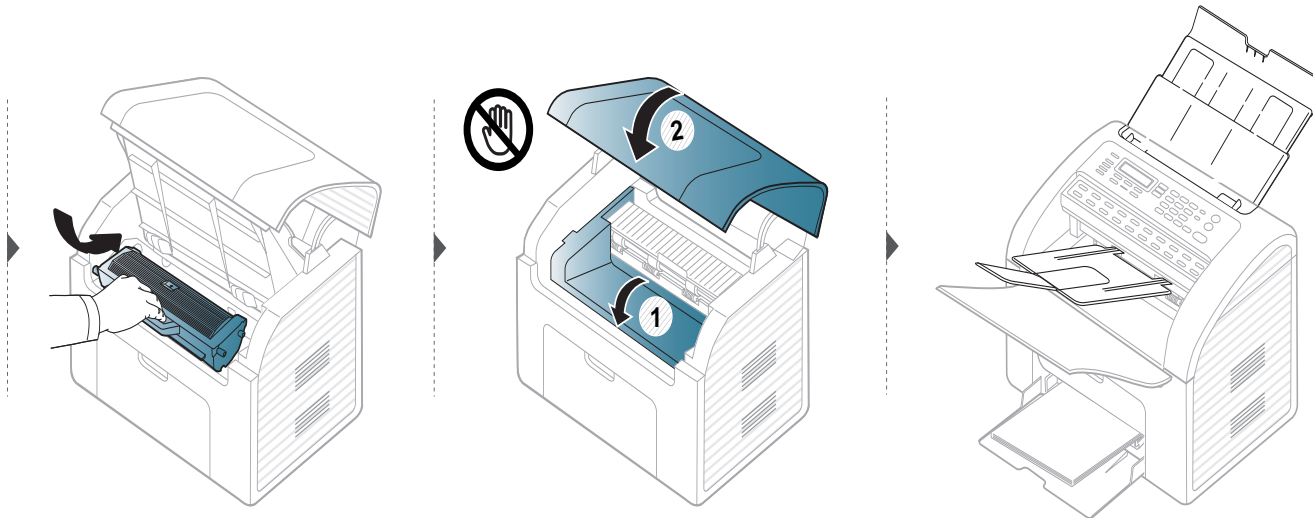
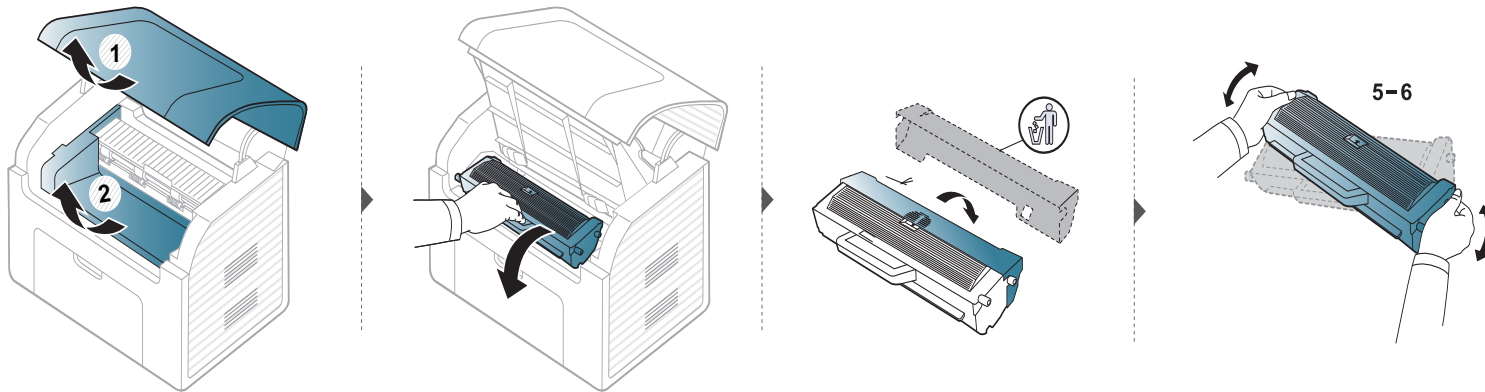
Toonerikasseti asendamine

-  Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.

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

Toonerikasseti asendamine

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



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**.
- Kopeerimise sätteid, sealhulgas tumedust, originaali tüüpi ja muud saab muuta jaotises **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või alajaotuses **Machine** programmis Printer Settings Utility.
 - Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 174.
 - Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 177.

1 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.

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

- **Supplies Info.:** prinditakse tarvikute teabelehekülg.
- **Total:** kuvatakse prinditud lehekülgede koguarv.
- **Scan:** kuvatakse dokumendisööturiga prinditud lehekülgede arv.


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.



- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Kopeerimise sätteid, sealhulgas tumedust, originaali tüüpi ja muud saab muuta jaotises **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager või alajaotuses **Machine** programmis Printer Settings Utility.
 - Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 174.
 - Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 177.

- 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 tolmu keskkonnas, peate seadme parimas töökorras hoidmiseks ja kasutusea pikendamiseks seda regulaarselt puhastama.



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

Väljastpoolt puhastamine

Kasutage seadme korpuse puhastamiseks pehmet, ebemevaba riidelappi. Niisutage lappi pisut vees, kuid olge ettevaatlikud, et vett ei tilguks masina peale ega sisemusse.

Seadme puhastamine

Sisemuse puhastamine

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

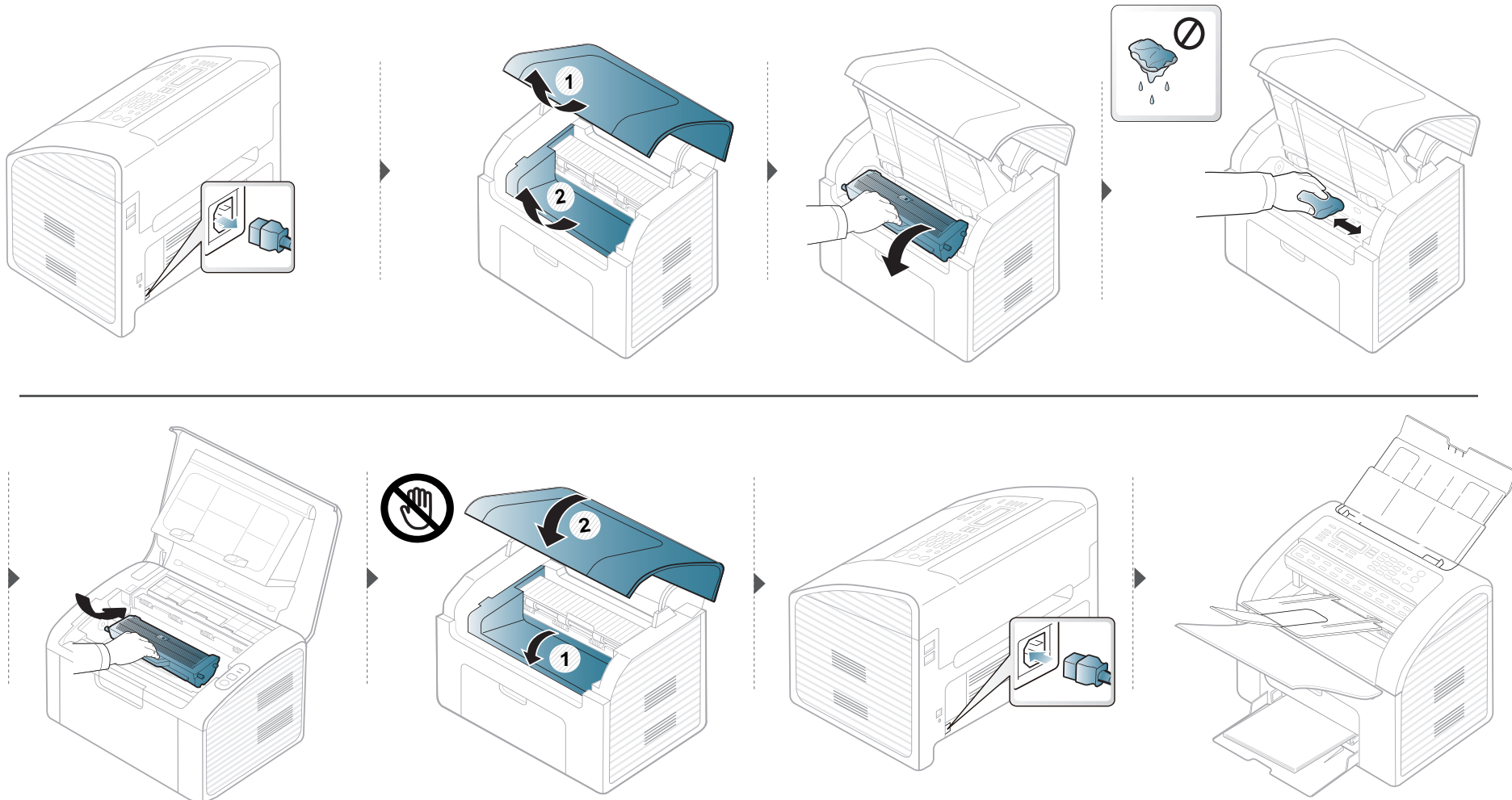


- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti alumisel poolel olevat rohelist pinda. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Kasutage seadme sisemuse puhastamisel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

Seadme puhastamine



- Kasutage masina puhastamiseks mittehargnevat lappi.
- Enne ülemise kaane avamist sulgege esmalt väljastustugi.
- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.

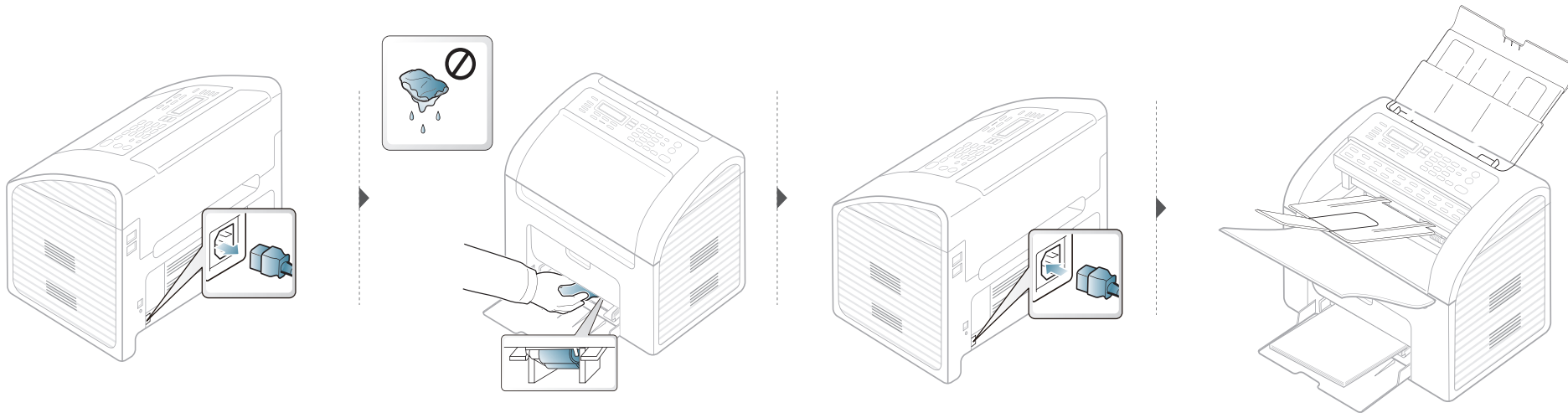


Seadme puhastamine

Paberivõturulli puhastamine



- 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.



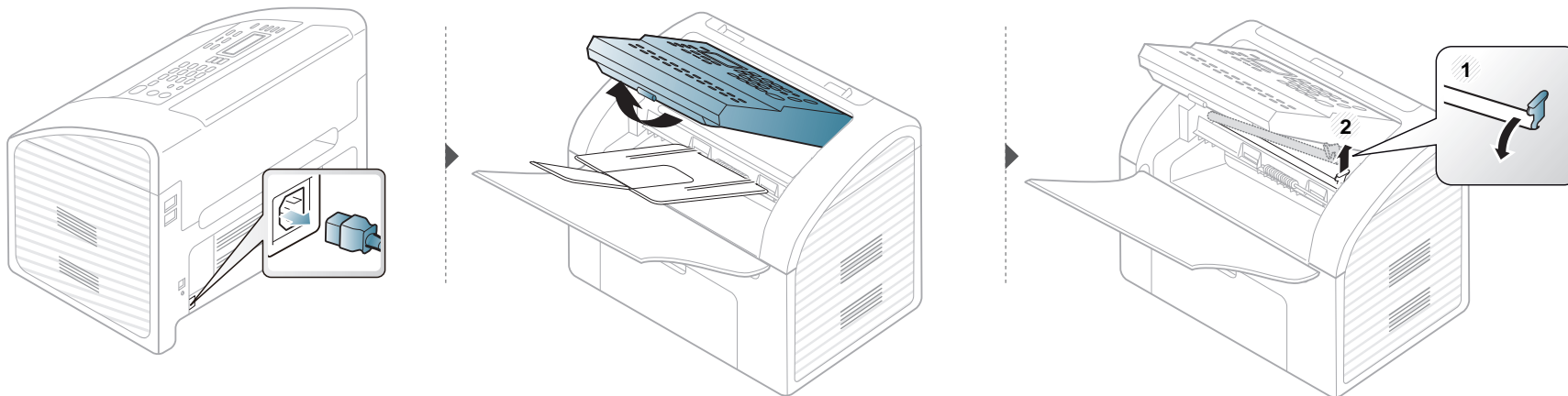
Seadme puhastamine

Skannimisseadme puhastamine

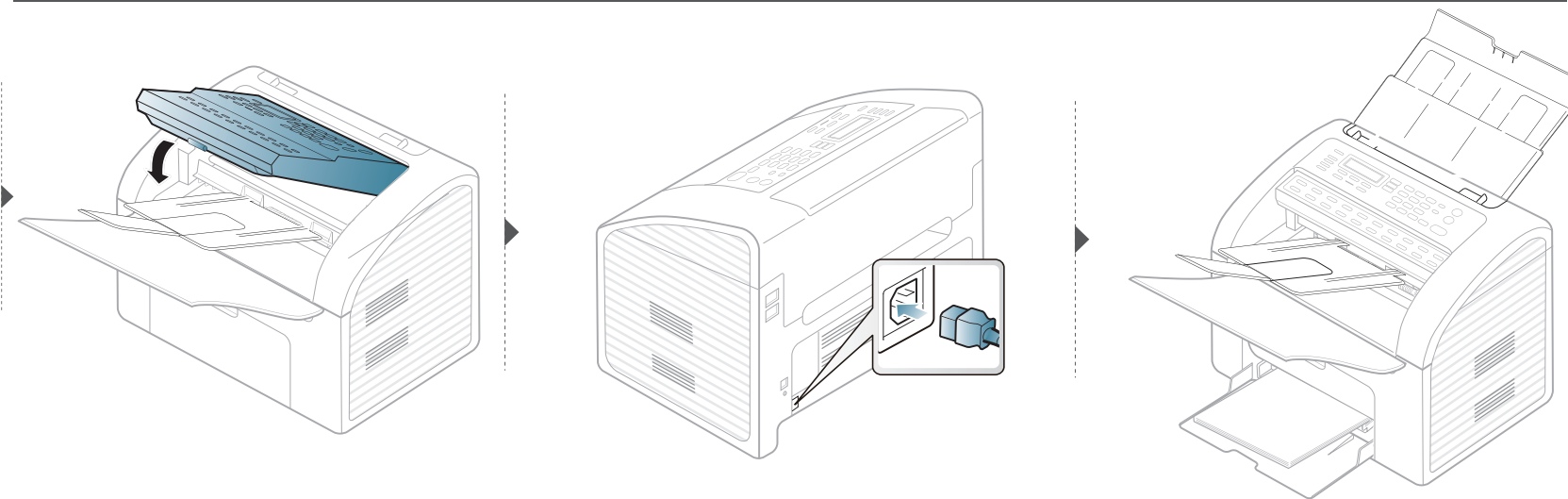
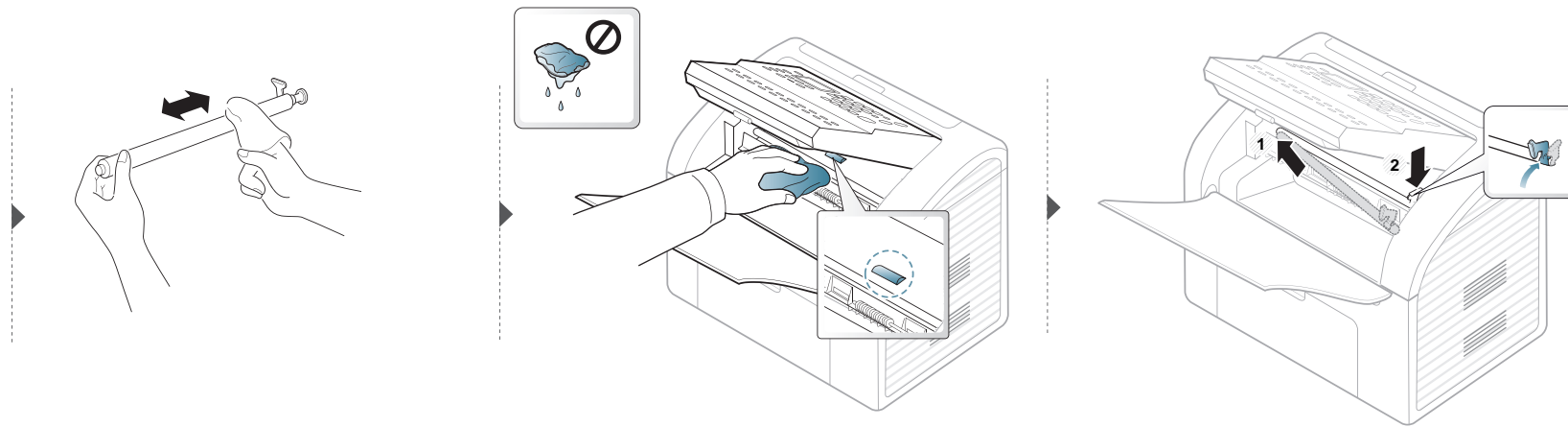
Skanneriploki puhtana hoidmine aitab tagada parima koopiaste kvaliteedi. Soovitame skannimisseadet puhastada igal hommikul ja ka päeva jooksul, kui see on vajalik.



- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Kui paigaldatud on dokumendisööturi väljastussalv, eemaldage see.



Seadme puhastamine



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 78
- Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine 79
- Paberiummistuste kõrvaldamine 81
- Oleku LED-tule tõlgendamine 84
- Näidikule ilmuvate teadete tähendused 86



Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge. Kui teie masinal on ekraan, vaadake vea lahendamiseks esmalt ekraanile ilmuvat teadet. Kui te ei leia sellest peatükist enda probleemile lahendust, vaadake **Veaotsingu** peatükki Edasijõudnutele Kasutusjuhend (vt „Tõrkeotsing” lk 182).

Kui te ei leia lahendust Kasutusjuhend või kui probleem püsib, siis helistage teenindusse.

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

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

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt „Salve ülevaade” lk 37).
- 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 93).

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Kui dokumendisööteri läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatustead.



Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.



Dokumendummistuste vältimiseks ärge kasutage pakse, õhukesi või eritüübilisi dokumente.

Sisestamise viga

- 1 Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.
- 2 Tõmmake kinni jäänud dokument õrnalt dokumendisööturist välja.

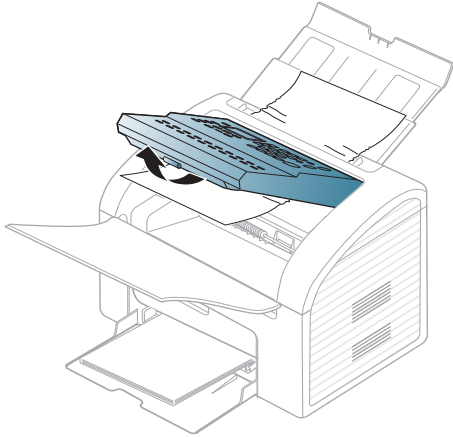


- 3 Laadige dokumendid tagasi dokumendisöötjasse.

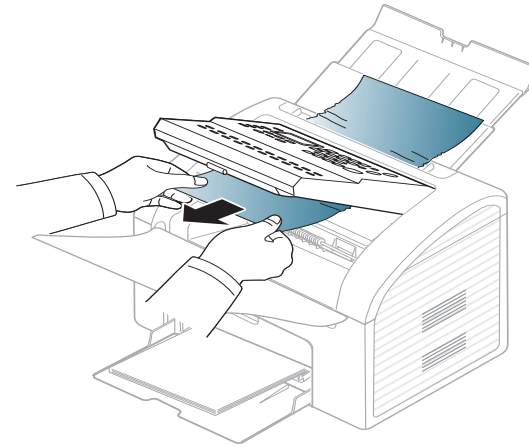
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Väljastamise viga

- 1 Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.
- 2 Avage juhtpaneel, haarates selle alumisest servast ja tõmmates.



- 3 Tõmmake dokument õrnalt dokumendisööturist välja.



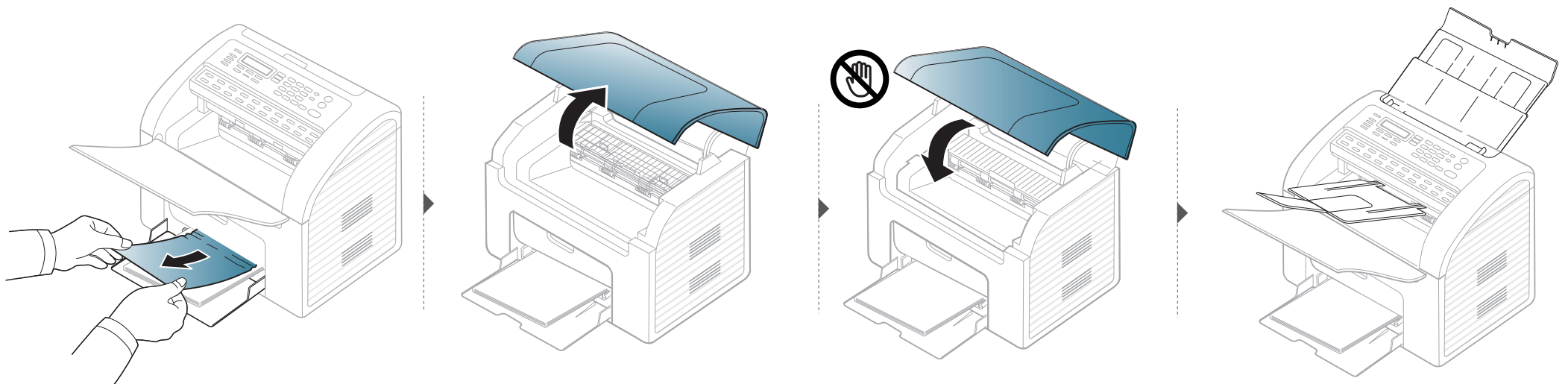
- 4 Sulgege juhtpaneel. Seejärel laadige dokumendid tagasi dokumendisöötjasse.

Paberiummistuste kõrvaldamine




Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

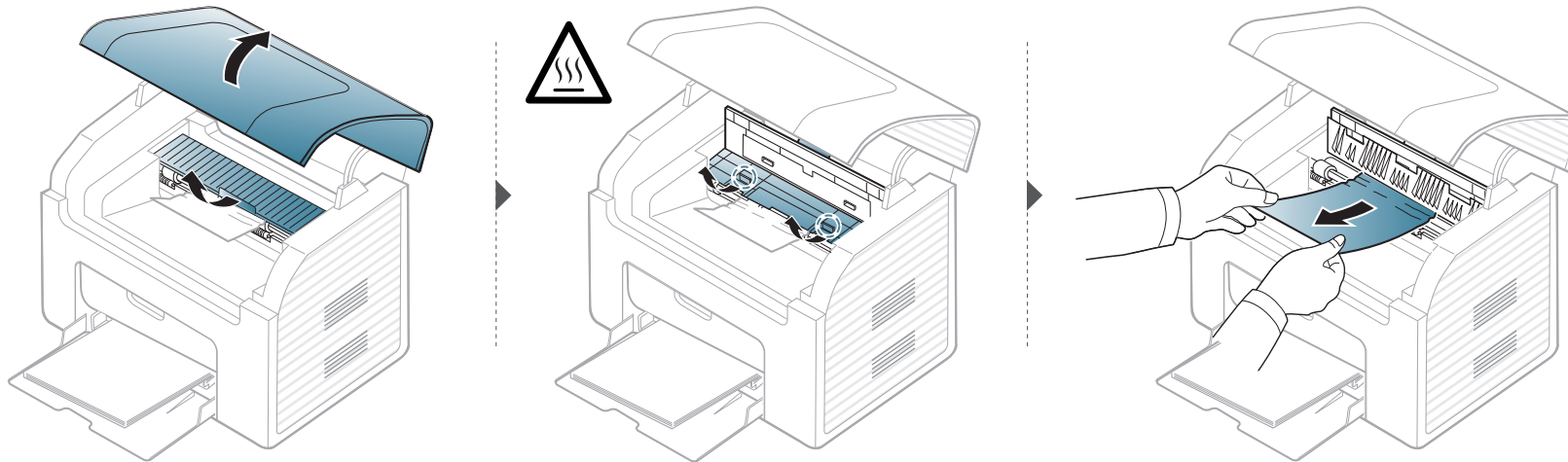
Salves



Paberiummistuste kõrvaldamine

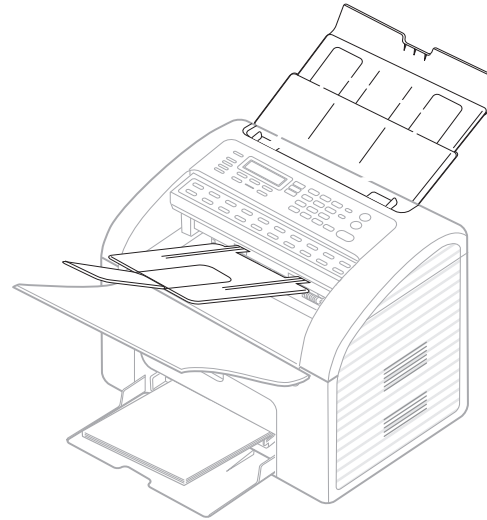
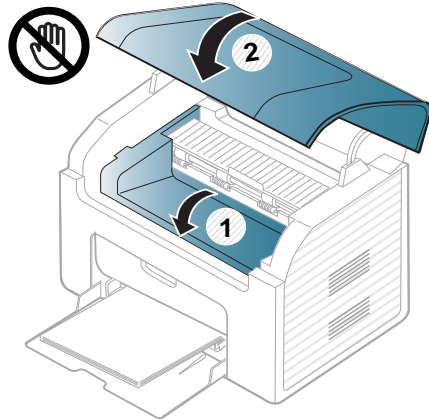
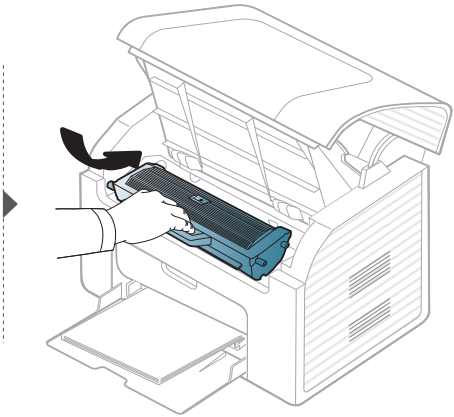
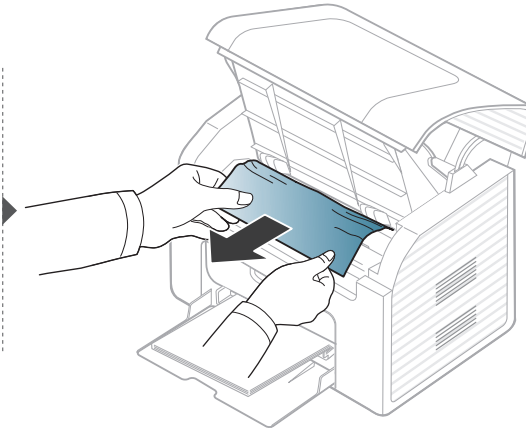
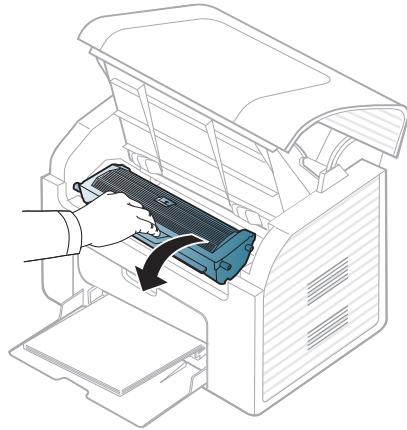
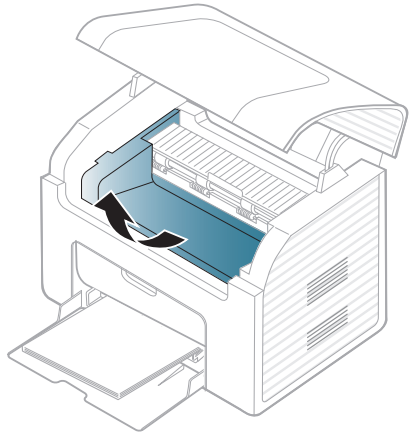
Seadme sisemuses

-  Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.
- Enne ülemise kaane avamist sulgege esmalt väljastussalv.



Paberiummistuste kõrvaldamine

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



Oleku LED-tule tõlgendamine


LED-tulede värv annab teavet seadme hetkeoleku kohta.



- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 86).
- Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti programmiakendest Printing Status või Smart Panel (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 175 or see „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 177).
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

Seisund		Kirjeldus	
Status LED	Väljas	Masin pole võrguga ühendatud.	
	Roheline	Vilkuv	Kui tagantvalgustus vilgub, tegeleb seade parajasti andmete vastuvõtmise või printimisega.
		Sees	Masin on võrguga ühendatud ja kasutamiskvalifitseeritud.
	Punane	Vilkuv	<ul style="list-style-type: none">• Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist. See võimalus ei kehti mõnede mudelite kohta, mis ei toeta kuvaekraani kontrollpaneelil.• Kassetti on jäänud väike kogus toonerit. Kasseti hinnanguline^a kasutusea lõpp on lähedal. Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 64).
			Sees

Oleku LED-tule tõlgendamine

Seisund		Kirjeldus
 Power LED	Sinine	
	Sees	Seade on energiasäästurežiimis.
	Väljas	Masin on valmisolekurežiimis või välja lülitatud.

a. Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerkasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19752. Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, pildiala ulatus, kasutuskordade sagedus, graafika, andmekandja tüüp ja formaat. Kassetis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui punane LED-tuli põleb ja printer printimise lõpetab.

Näidikule ilmuvad teadete tähendused

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



- Kui teadet tabelis ei leidu, siis lülitage masina toide välja ja seejärel uuesti sisse ning proovige uuesti printida. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.
- Hoolduse poole pöördudes teatage hooldustehnikule kuvatud teate sisu.
- Suvanditest või mudelitest sõltuvalt ei pruugita mõnda teadet näidikul kuvada.
- [vea number] näitab vea numbrit.

Paberiummistusega seonduvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Document jam. Remove jam	Dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on ummistuse tekitanud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine” lk 79).



Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Jam or Empty Door Open&Close	<ul style="list-style-type: none">• Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha.• Salves pole paberit.	<ul style="list-style-type: none">• Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 81).• Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 38).
Paper Jam inside machine	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Seadme sisemuses” lk 82).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Tooneriga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Install Toner Cartridge	Toonerikassetti ei ole paigaldatud.	Paigaldage toonerikassett.
Not compatible toner cartridge	Paigaldatud toonerikassett ei sobi teie seadmega.	Paigaldage seadmele vastav Samsungi originaalne toonerikassett.
Prepare new cartridge	Näidatud kassetti on jäänud vähe toonerit. Hinnanguline kasseti tooneri kasutusiga on lõpukorral.	Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 64).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Replace new cartridge	<p>Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud.</p> <div data-bbox="495 395 1294 927"><p>Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19752 (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 60). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, kasutuskordade sagedus, kandja, kujutise pindala protsent ja kandja formaat. Kasseti võib leida väike kogus toonerit isegi siis, kui kuvatakse teade kasseti asendamise vajadusest ja masin printimise lõpetab.</p></div> <p>Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppenud. Masin võib printimise lõpetada.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Saate valida juhtpaneelil Stop või Continue vahel. Kui valite Stop, lõpetab printer printimise ja rohkem ei saa printida, kui te ei vaheta kassetti uue vastu välja. Kui valite Continue, jätkab printer printimist, kuid printikvaliteeti ei saa garanteerida.• Selle teate ilmunisel asendage toonerikassett, et tagada parimat printikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada printikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 66). <div data-bbox="1323 676 2197 1038"><p>Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei garanteeri mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kvaliteeti. Hooldus- või parandustööd, mida on vaja mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kasutamise tõttu, ei kuulu masina garantii alla.</p></div> <p>Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 66).</p>

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Salvega seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Jam or Empty Door Open&Close	<ul style="list-style-type: none">• Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha.• Salves või käsitsi laadimisega salves ei ole paberit.	<ul style="list-style-type: none">• Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 81).• Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 38, „Kandja käsitsi salve laadimine” lk 39).

Muud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Door Open Close it	Kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Error [vea number] Turn off then on	Masin ei ole juhitav.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Error [vea number] Call for service		



5. Lisa

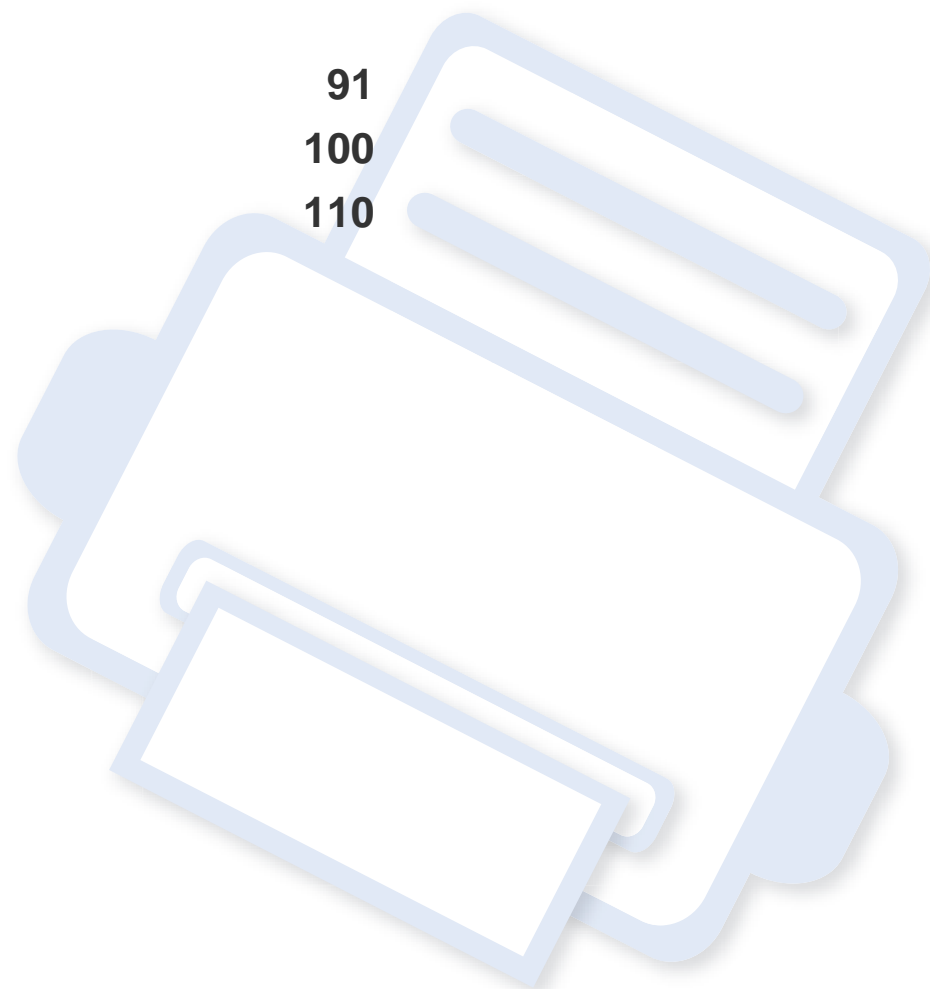
See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

- Tehnilised andmed
- Regulaatorne teave
- Autoriõigus

91

100

110



Tehnilised andmed

Üldised tehnilised andmed



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

	Osad	Kirjeldus
Mõõtmed^a	Laius x Pikkus x Kõrgus	362 x 260 x 280 mm (14,25 x 10,24 x 11,02 tolli)
Kaal^a	Masin koos kulumaterjalidega	6,22 Kg (13,71 lbs)
Müratase^b	Valmisolekurežiim	26 dB (A)
	Printimisrežiim	Alla 50 dB (A)
	Kopeerimisrežiim	Alla 52 dB (A)
	Skaneerimise režiim	Alla 52 dB (A)
Temperatuur	Töökeskkond	10 kuni 32 °C (50 kuni 89,6 °F)
	Hoiustamine (pakitult)	-20 kuni 40 °C (-4 kuni 104 °F)
Niiskus	Töökeskkond	20 kuni 80% suhtelist õhuniiskust
	Hoiustamine (pakitult)	10 kuni 90% suhtelist õhuniiskust
Võimsusklass^c	110 V mudelid	Vahelduvvool 110 - 127 V
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V

Tehnilised andmed

	Osad	Kirjeldus
Energiatarve	Keskmine töörežiim	Alla 310 W
	Töörežiim	Alla 30 W
	Energiasäästurežiim	Alla 2,3 W
	Väljalülitatult	Alla 0,45 W (0,1 W ^d)

a. Ilma telefonitoruta.

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

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

d. kui masinal on väljalülitamisnupp.

Tehnilised andmed

Prindikandjate andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a	
			Salv	Kandja käsitsi salve laadimine ^b
Tavaline paber	Kiri	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	71 kuni 85 g/m ² (19 kuni 23 naela/köide). • 150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m ² (21 naela/köide)	71 kuni 85 g/m ² (19 kuni 23 naela/köide). • 1 lehte
	Ametlik	216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		
	USA Fooliomõõt	216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tolli)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tolli)		
	Executive-mõõt	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tolli)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tolli)		
Ümbrik	Ümbrik Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 tolli)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). • 10 lehte	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). • 1 lehte
	Ümbrik nr 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 tolli)		
	Ümbrik DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tolli)		
	Ümbrik C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 tolli)		

Tehnilised andmed

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

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a	
			Salv	Kandja käsitsi salve laadimine ^b
Eelprinditud	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m² (21 naela/köide) 	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 1 lehte
Taaskasutatud	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	60 kuni 90 g/m ² (16 kuni 24 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m² (21 naela/köide) 	60 kuni 90 g/m ² (16 kuni 24 naela/köide). <ul style="list-style-type: none"> 1 lehte
Etiketid ^c	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Vt tavalise paberi osa	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 10 lehte 	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 1 lehte
Kaardid	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 Postkaart 4x6	Vt tavalise paberi osa	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 10 lehte 	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> 1 lehte
Kvaliteetpaber	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	<ul style="list-style-type: none"> 10 lehte 	<ul style="list-style-type: none"> 1 lehte

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a	
			Salv	Kandja käsitsi salve laadimine ^b
Archive	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	<ul style="list-style-type: none">100 lehte	<ul style="list-style-type: none">1 lehte
Minimaalne formaat (kohandatud)		76 x 127 mm (3 x 5 tolli)	60 kuni 163 g/m ² (16 kuni 43 naela/köide)	
Maksimaalne formaat (kohandatud)		216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		

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

b. 1 leht manuaalse söötmisega.

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


Süsteemi nõuded

Microsoft[®] Windows[®]

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows [®] 2000	Intel [®] Pentium [®] II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows [®] XP	Intel [®] Pentium [®] III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB

Tehnilised andmed

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB kuni 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitine või 64-bitine protsessor või võimsam	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 graafika tugi ja 128 MB mälu (kujunduse Aero 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

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

Tehnilised andmed

Macintosh

Operatsioonisüsteem	Nõutav (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none">Intel®-i protsessoridPowerPC G4/ G5	<ul style="list-style-type: none">128 MB PowerPC-põhise Mac (512 MB) jaoks512 MB Inteli põhise Maci puhul (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">Intel®-i protsessorid867 MHz või kiirem Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Intel®-i protsessorid	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	<ul style="list-style-type: none">Intel®-i protsessorid	2 GB	4 GB

Tehnilised andmed

Linux

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

Regulatoorne teave

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

Teave laserkiirguse kohta

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

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

Hoiatus

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

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



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

Osooni kaitse



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

Regulatoorne teave

Elavhõbedaga seotud ohutusnõuded



Sisaldab elavhõbedat. Käidelda vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

Energiasäästja



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

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

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

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

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

Jäätmekäitlus



Käideldge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

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。我们会为您提供回收同类废旧产品的服务。

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
SF-761	2	1.09
SF-761P	1	1.02

依据国家标准 : GB 25956-2010

Regulatoorne teave

Antud toote (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed) nõuetekohane kõrvaldamine

(Kehtib Euroopa Liidus ja muudes eraldi kogumissüsteemidega Euroopa riikides)



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

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

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

(Ainult Ameerika Ühendriikides)

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

Ainult Taiwanis

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Raadiokiirgus

Föderaalise sideameti (FCC) teave kasutajale

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

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

Regulatoorne teave

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

- paigutage või suunake antenn ümber;
- suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust;
- ühendage seade ja vastuvõtja vooluvõrgu 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.

Teave Ameerika Ühendriikide turu jaoks

USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)

Tahtlik kiirgusallikas vastavalt FCC osale 15

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

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

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

Regulatoorne teave

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.

Ainult Venemaal

AB57



Минсвязи России



Ainult Saksamaal

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

Regulatoorne teave

Ainult Türgis

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

Ainult Kanada

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

Lubatud sideseadmete arv (Ringer Equivalence Number - REN) on maksimaalne lubatud sideseadmete arv telefoniliidese küljes. Liidese lõppastmega võib olla ühendatud igasugune kombinatsioon seadmeid ainsal tingimusel, et kõigi seadmete REN arv ei ületaks viite. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent 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.

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 telefoniettevõtte sideteenustega või on vajalik selliste terminaliseadmete modifitseerimine või muutmine või mõjutatakse materiaalselt selle jõudlust muul viisil, tuleb klienti eelnevalt kirjalikult teavitada, et tagada kliendile võimalus säilitada katkematut teenust.

Regulatoorne teave

Lubatud sideseadmete arv (REN)

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

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

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



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

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

Pidage meeles ka järgmist.

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

Regulatoorne teave

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

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

Paigaldatud pistiku asendamine (ainult Ühendkuningriigis)

Tähtis

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

Pöörduge seadme müüja poole.

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



Kui valatud pistiku maha lõikate, vabaneg 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.

Regulatoorne teave

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

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

Vastavusdeklaratsioon (Euroopa riigid)

Kinnitused ja sertifikaadid



Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [SF-76xP Series] on vastavuses Madalpingedirektiivi (2006/95/EC), EMC direktiivi (2004/108/EC) põhinõuete ja teiste asjassepuutuvate tingimustega.

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

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

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

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

EC sertifitseerimine

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 kohe pöörduma Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA Lab-i poole.

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

Regulatoorne teave

Ainult Hiinas

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

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

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

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

Autoriõigus

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused kaitstud.

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

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

- Samsung ja Samsung logod on Samsung Electronics Co., Ltd. kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ja Windows Server 2008 R2 on kas registreeritud kaubamärgid või Microsoft Corporationi kaubamärgid.
- True, LaserWriter ja Macintosh on ettevõtte Apple Computer, Inc. kaubamärgid.
- Kõik teised tootemärgid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.

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

REV. 1.00

Kasutusjuhend

SF-76xP 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. Software Installation

Installeerimine Macintoshile	114
Uuesti installimine Macintoshil	116
Installeerimine Linuxile	117
Uuesti installeerimine Linuxile	119



2. Kasulikud seadistusmenüüd

Enne, kui hakkate peatükki lugema	121
Faksimenuü	122
Kopeerimise menuü	126
Süsteemi seadistus	128



3. Special Features

Kõrguse seadistamine	135
Erinevate sümbolite sisestamine	136
Aadressiraamatu seadistamine	137
Printimise funktsioonid	141
Skaneerimisfunktsioonid	153
Faksi funktsioonid	159



4. Kasulikud haldustööriistad

Easy Capture Manager	169
Samsung AnyWeb Print	170
Easy Eco Driver	171
Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine	172
Programmi Samsung Printer Status kasutamine	175
Programmi Smart Panel kasutamine	177
Programmi Linux Unified Driver Configurator kasutamine	179



5. Tõrkeotsing

Probleemid paberi söötmisel	183
Toite ja kaabli ühenduse probleemid	184
Printimisprobleemid	185
Prindikvaliteedi probleemid	189
Kopeerimisprobleemid	197
Skaneerimisprobleemid	198
Probleemid faksimisel	200
Operatsioonisüsteemi probleemid	202



1. Software Installation

See peatükk annab juhiseid olulise ja kasuliku tarkvara installeerimiseks olukorras, kus seade on ühendatud kaabli abil. Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga kaabli abil.

- **Installeerimine Macintoshile** 114
- **Uuesti installimine Macintoshil** 116
- **Installeerimine Linuxile** 117
- **Uuesti installeerimine Linuxile** 119



- Kui te olete Windows operatsioonisüsteemi kasutaja, vaadake masina draiveri installeerimise juhiseid Põhijuhendist.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Installeerimine Macintoshile

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
- 4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- 6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
- 8 Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.
- 9 Klõpsake nupul **Continue** aknas **User Options Pane**.
- 10 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.
Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
- 11 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
- 12 Tarkvara installimine eeldab arvuti taaskäivitamist. Klõpsake nupul **Continue Installation**.
- 13 Pärast installimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **Quit** või **Restart**.
- 14 Avage kaust **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
 - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul avage kaust **Applications > System Preferences** ja klõpsake **Print & Fax**.
- 15 Klõpsake nupul **Add**, mis asub aknas **Printer List**.
 - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul klõpsake ikooni "+", ilmub kuvaaken.
- 16 Klõpsake nupul **Default Browser** ja leidke USB-ühendus.
 - Operatsioonisüsteemide Mac OS X 10.5-10.7 puhul klõpsake **Default** ja leidke USB-ühendus.
- 17 Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.4 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Samsung**, mis asub jaotises **Print Using** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Model**.
 - Operatsioonisüsteemi Mac OS X 10.5-10.7 puhul (kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult) valige suvand **Select a driver to use...** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.Teie seade kuvatakse loendis **Printer List** ja on määratud vaikeseadmeks.
- 18 Klõpsake nupul **Add**.

Installeerimine Macintoshile



Faksidraiveri paigaldamine:

- 1 Avage kaust **Rakendused** > **Samsung** > **Faksijärjendi koostaja**.
- 2 Teie masin ilmub nimekirjas **Printer List**
- 3 Valige kasutatav masin ja klõpsake **Create** nupule

Uuesti installimine Macintoshil

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

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Macintoshi töölauale.
- 4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Uninstaller OS X** ikoonil.
- 5 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
- 6 Pärast desinstallimise lõpulejõudmist klõpsake nuppu **OK**.



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

Installeerimine Linuxile

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

Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine

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



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

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

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

Programmi Smart Panel installimine

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



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

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

Installeerimine Linuxile

Programmi Printer Settings Utility installimine

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



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

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

Uuesti installeerimine Linuxile

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

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

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

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

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

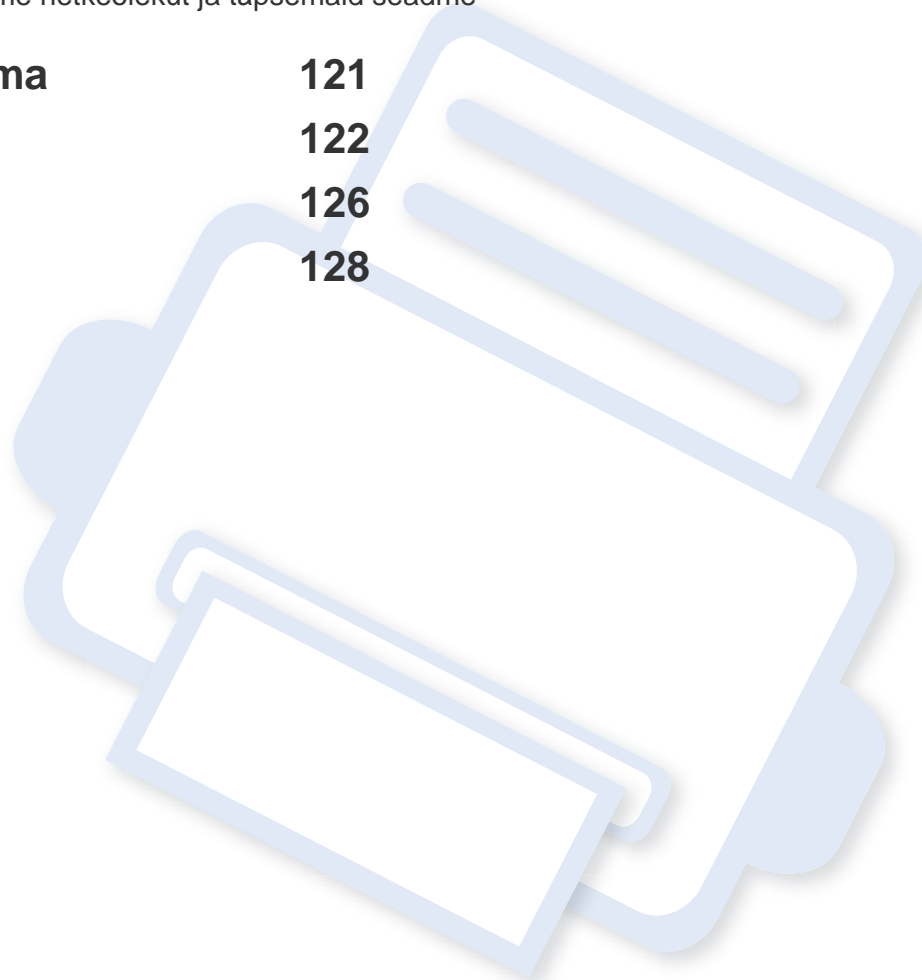
- 4 Klõpsake nuppu **Uninstall**.
- 5 Klõpsake nupul **Next**.
- 6 Klõpsake nuppu **Finish**.



2. Kasulikud seadistusmenüüd



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

- **Enne, kui hakkate peatükki lugema** 121
- **Faksimenuü** 122
- **Kopeerimise menuü** 126
- **Süsteemi seadistus** 128



Enne, kui hakkate peatükki lugema

See peatükk seletab kõiki selle seeria mudelitele saadaval olevaid funktsioone, võimaldades kasutajatel neist kergesti aru saada. Võite kontrollida igale mudelile saadaval olevaid funktsioone Põhijuhendit (vt „Menüü ülevaade” lk 30). Järgnevad on 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.



Faksimenuü

faksi funktsioon





Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 30).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (faksimine) >  (**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 51).
Contrast	Seadistab parema loetavuse huvides skaneerimise kontrastsust, kui originaal sisaldab liiga heledaid või tumedaid kohti.
Resolution	Dokumendi vaikesätted tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid (vt „Resolution” lk 56).

Element	Kirjeldus
Scan Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Multi Send	Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt „Faksi saatmine mitmesse sihtkohta” lk 55).  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 161).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Priority Send	Skaneerib originaali mällu ja edastatab selle kohe, kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud. Prioriteediga edastamine katkestab saatmise mitmesse sihtkohta jaamade vahel (näiteks kui edastamine jaama A lõpeb ja enne kui edastamine jaama B algab) ning kordusvalimise katsete vahel (vt „Prioriteediga faksi saatmine” lk 162).

Faksimenuü



Element	Kirjeldus
Forward	<p>Edastab vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi või arvuti abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.</p> <ul style="list-style-type: none">Vt osa „Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta” lk 162.Vt osa „Vastuvõetud faksi edastamine” lk 163.
Secure Receive	<p>Salvestab vastuvõetud faksi mälusse, seda välja printimata. Vastuvõetud dokumentide printimiseks peate sisestama parooli. Te saate takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele (vt „Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis” lk 166).</p>
Add Page	<p>Lisab dokumente reserveeritud viivitusega faksitööle (vt „Reserveeritud faksile dokumentide lisamine” lk 161).</p>
Cancel Job	<p>Tühistab mällu salvestatud viivitusega faksitöö (vt „Reserveeritud faksitöö tühistamine” lk 162).</p>

Saatmise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 30).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (faksimine) >  (**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 viienumbrielse prefiksi. See number valitakse enne kõikide automaatsete valimisnumbrite 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.

Faksimenuü



Element	Kirjeldus
Send Report	Paneb masina raportit printima hoolimata sellest, kas faksi edastamine lõppes edukalt või mitte. Kui valite suvandi On-Error, prindib masin raporti ainult siis, kui edastamine ei olnud edukas.
Image TCR	Prindib ülekanderaporti koos minimeeritud kujutisega saadetud faksi esimesest leheküljest.
Dial Mode	Määrab valimisrežiimiks kas toonvalimise või impulssvalimise. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

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 30).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (faksimine) >  (**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 kellaaaja vastuvõetud faksi iga lehekülje alumisse serva.
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 rämpsfaxi numbritega. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

Faksimenuü

Element	Kirjeldus
DRPD Mode	Võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbriks tulevatele kõnedele vastamiseks. Saate seadistada masina nii, et igale numbrile vastab erinev helin. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval (vt „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 165).



Kopeerimise menüü

Kopeerimise funktsioon

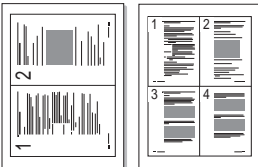


Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 30).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine) >  (Menu) > **Copy Feature.**

Element	Kirjeldus
Scan Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Reduce/Enlarge	Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 52).
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Darkness” lk 57).
Contrast	Seadistab parema loetavuse huvides skaneerimise kontrastsust, kui originaal sisaldab liiga heledaid või tumedaid kohti (vt „Kontrastsus” lk 51).

Element	Kirjeldus
Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Original Type” lk 51).
Layout	Seadistab küljenduse vormingut, näiteks tavapärane või 2/4-üles. <ul style="list-style-type: none">2-up või 4-up kopeerimine : Vähendab originaalpiltide suurust ja prindib 2 või 4 lehekülge ühele paberilehele. See kopeerimisfunktsioon on saadaval ainult juhul, kui laadite originaalid dokumendisõotjasse. 
Adjust Bkgd.	Prindib pildi ilma selle taustata. See kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavärvi ja on kasulik, kui kopeerite värvilise taustaga originaali, näiteks ajalehte või kataloogi. <ul style="list-style-type: none">Off: Ei kasutata seda funktsiooni.Auto: Optimeerib tausta.Enhance Lev.1~2: mida suurem on number, seda värvikam on taust.Erase Lev.1~4: Mida suurem on number, seda heledam on taust.


Kopeerimise menüü

Kopeerimise Seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 30).

Menüüsuvandite muutmiseks:

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

Element	Kirjeldus
Change Default	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.


Süsteemi seadistus

masina seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 30).

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 numbrit, 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.

Element	Kirjeldus
Power Save	Määrab, kui kaua masin ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.
Wakeup Event	Saate määrata energiasäästurežiimist äratamise tingimuse. Määrake üksus aktiivseks. <ul style="list-style-type: none">Button Press: Kui vajutate ükskõik millist nuppu peale toitenupu, ärkab masin energiasäästurežiimist.Scanner: Kui sisestate paberi dokumendisööturisse, ärkab masin energiasäästurežiimist.
System Timeout	Määrab aja, kui kaua masin mäletab eelnevalt kasutatud kopeerimissätteid. Pärast aja lõppemist taastab masin vaikimisi kopeerimissätteid.
Altitude Adj.	Optimiseerige prindikvaliteeti vastavalt masina kõrgusele merepinnast.

Süsteemi seadistus


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.• On: Kui ilmneb paberi mittevastavus, kuvatakse veateade. Masin ootab umbes 30 sekundit ning seejärel puhastab automaatselt teate ning jätkab printimist.
Paper Mismatch	<p>Määrake, kas eirata paberi mitesobivuse viga või mitte. Valige Off, siis ei lõpeta masin printimist isegi siis, kui paber ei sobi.</p>
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>
Toner Save	<p>Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb teie toonerikassettide eluiga tunduvalt ja vähendab teie kulu lehekülje kohta võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.</p>

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 30).

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.


Süsteemi seadistus

Sound/Volume





Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 30).

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.
Alarm Sound	Lülitab märguandehelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab tõrke esinemisel või faksiside lõppemisel märguandetoon.

Element	Kirjeldus
Speaker	<p>lülitab sisse või välja kõlarisse telefoniliini kaudu jõudvad helid, näiteks valimistooni ja faksitooni. Kui selle suvandi olekuks on valitud Comm., on kõlar sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab.</p> <p> Helitugevust saate seadistada On Hook Dial-i või telefoni toru abil, kõlari helitugevust saate seadistada ainult siis, kui telefoniliin on ühendatud.</p> <ol style="list-style-type: none">Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faksimine).Vajutage nuppu On Hook Dial või tõstke telefonitoru^a. Kõlarist kostub valimistoon.Vajutage vasak-/paremnoolenuppu, kuni kuulete soovitud helitugevust.Muudatuse salvestamiseks ja töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu On Hook Dial või OK (telefonitoru puhul).
Ringer	Saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuseks saate valida väljas, vaikne, keskmine ja tugev.

a. Ainult Ameerika Ühendriikides.

Süsteemi seadistus

aruanded



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 30).

Menüüsuvandite muutmiseks:

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

Element	Kirjeldus
All Report	Prindib kõikvõimalikke raporteid, mida see masin võimaldab.
Configuration	Prindib raporti masina üldisest seadistusest.
Supplies Info.	Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
Address Book	Prindib kõik parasjagu masina mälus hoitavad e-maili aadressid.
Fax Send	Prindib ülekande aruande, mis näitab faksinumbrit, lehekülgede arvu, tööle kulunud aega, siderežiimi ja faksitöö sidetulemusi. Saate seadistada seadme printima edastuse kinnitusraportit automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud.

Element	Kirjeldus
Fax Sent	Prindib teabe hiljuti saadetud fakside kohta. Saate seadistada seadme printima seda aruannet automaatselt iga 50 sidepidamise järel.
Fax Received	Prindib teabe hiljuti vastuvõetud fakside kohta.
Schedule Jobs	Prindib dokumentide nimekirja, mis on hetkel salvestatud viivitusega faksidena, koos iga toiminguga algusaja ja tüübiga.
Junk Fax	Prindib faksinumbrid, mis on määratud rämpsfaxinumbriteks.
Usage Counter	Prindib kasutuslehe. Kasutusleht sisaldab kõigi printitud lehtede koguhulka
Fax Options	Prindib välja faksiraportite teabe.


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 30).

Süsteemi seadistus

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 68).
Serial No.	Näitab seadme seerianumbrit. Seda läheb teil vaja teenindusse helistades või Samsungi veebilehel kasutajaks registreerudes.
TonerLow Alert	Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast või tühjast toonerist (vt „Tooneri tühjenemise häire seadistamine” lk 69).

Element	Kirjeldus
Adjust Shading	<p>Kasutage seda menüüd, kui kopeeritud või skaneeritud pildid on hägused või udused.</p> <p> Funktsiooni Adjust Shading kasutamine:</p> <ol style="list-style-type: none">Laadige valge paber, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse.Vajutage juhtpaneelil  (Menu) > System Setup > Maintenance > Adjust shading > Yes.Masin võtab automaatselt dokumendisööturist tühja paberi ja laseb selle välja, kui valge tasakaal on seadistatud.


Süsteemi seadistus

Sätete tühistamine



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 30).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (Menu) > **System Setup** > **Clear Setting**.

Element	Kirjeldus
All Setting	Saate kustutada kõik mällu salvestatud andmed ja taastada kõikide sätete vaikeväärtused.
Fax Setup	Saate taastada kõikide faksimissuvandite vaikeväärtused.
Copy Setup	Saate taastada kõikide kopeerimissuvandite vaikeväärtused.
System Setup	Saate taastada kõikide süsteemisuvandite vaikeväärtused.
Address Book	Saate kustutada kõik mällu salvestatud e-maili aadressid.
Fax Sent	Saate kustutada kõik saadetud fakside andmed.

Element	Kirjeldus
Fax Received	Saate kustutada kõik vastuvõetud fakside andmed.



3. Special Features

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

- **Kõrguse seadistamine** 135
- **Erinevate sümbolite sisestamine** 136
- **Aadressiraamatu seadistamine** 137
- **Printimise funktsioonid** 141
- **Skaneerimisfunktsioonid** 153
- **Faksi funktsioonid** 159

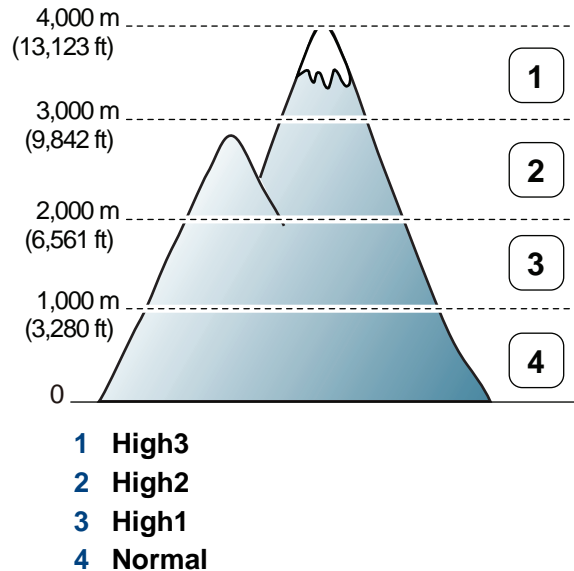


- Antud peatüki toimingutes on üldjuhul võetud aluseks operatsioonisüsteemi Windows 7 kasutamine.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

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.



Kõrguse väärtuse saate määrata jaotises **Device Settings** programmis SamsungEasy Printer Manager või alajaotises **Machine** programmis Printer Settings Utility.

- Windowsi ja Macintoshi kasutajad, vt „Device Settings” lk 174.
- Linuxi kasutajad, vt „Programmi Smart Panel kasutamine” lk 177.



Samuti saate kõrgust määrata **System Setup > Machine Setup > Altitude Adj.** suvandist masina ekraanil (vt „Menüü ülevaade” lk 30).

Erinevate sümbolite sisestamine

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

Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

Vajutage nuppu, kuni ekraanile kuvatakse õige täht. Näiteks O tähe sisestamiseks vajutage nuppu 6, millele on märgitud MNO. Iga kord, kui vajutate nuppu 6, muutub ekraanil kuvatav täht – M, N, O, m, n, o ja lõpuks 6. Soovitud tähe leidmiseks vaadake „Klahvide tähed ja numbrid” lk 136.



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



Klahvide tähed ja numbrid



Mõned tähekomplektid võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.


Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % _ ~ ! # \$ () [] (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)
#	# = ? " : { } < > ; (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)

Aadressiraamatu seadistamine

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  (faksimine) >  (**Address Book**) > **Print** ja vajutate **OK**.

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**).

Adressiraamatu 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 hoitav 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**).


Adressiraamatu seadistamine

Kiirklahviga valimine

20 juhtpaneelil leiduvat kiirvalimisnuppu võimaldavad teil sagedasti kasutatavad faksinumbrid salvestada ning valida numbrit automaatselt ühe nupuvajutusega.




Kiirklahviga valimise numbril salvestamine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faksimine).
- 2 Vajutage ja hoidke ühte kiirvalimisnuppu all rohkem kui 2 sekundi vältel.
Kui teie valitud asukohta on juba mõni number salvestatud, kuvatakse see number teile muutmiseks ekraanile ning seejärel vajutage **OK**.
- 3 Sisestage soovitud number numbriklahvide abil ja vajutage **OK**.
Numbrite vahele pausi sisestamiseks vajutage  (**Redial/Pause**).
Ekraanile ilmub *-* sümbol.
- 4 Numbrile nime määramiseks sisestage soovitud nimi.
Kui te ei soovi nime määrata, jätke see samm vahele.
- 5 Kui nimi on korrektselt sisestatud või kui te ei soovi nime sisestada, vajutage **OK**.

- 6 Rohkemate numbrite sisestamiseks vajutage kiirvalimisnuppu ja korrake samme 2 kuni 5.
- 7 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Adressiraamatust kirje otsimine



Numbril otsimiseks mälust on kaks võimalust. Te saate kas otsida järjest A-st Z-ni või sisestades numbriga seotud nime esimesed tähed.

- 1 Valige juhtpaneelil  (faksimine) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** või **Group Dial**.
- 2 Valige **All** või **ID** ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nimele, numbrile või otsitava tähega nupule.
Näiteks kui tahate leida nime "MOBIIL," vajutage nupule "6", millel on kirjas tähed "MNO."
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Aadressiraamatu seadistamine

Aadressiraamatu printimine

Enda **Address Book** sätteid saate kontrollida, printides välja nimekirja.

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

Printimise funktsioonid



- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Põhijuhendist (vt „Printimise põhifunktsioonid” lk 47).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Võtmeomadused” lk 5).

Printimise vaikeseadistuste muutmine

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



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

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



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

Selle masina seadistamine vaikemasinaks

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



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

Printimise funktsioonid

Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine



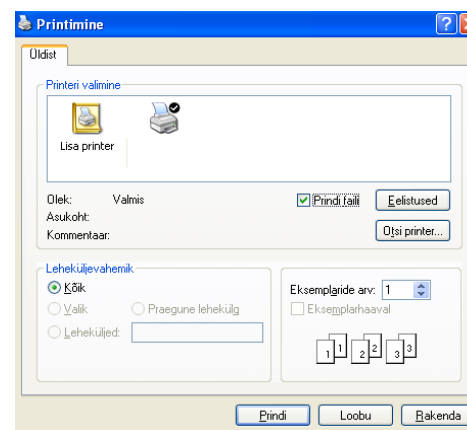
XPS printeri draiver: kasutatakse XPS failiformaadi printimiseks.

- Vt osa „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7.
- XPS printeri draiverit saab installida ainult Windows Vista operatsioonisüsteemile või uuemale.
- Kui XPS-i töö ei prindi, paigaldage lisamälu. Masinal ei pruugi olla piisavalt vaba mälu.
- Mudelite puhul, mille tarkvara CD-l on XPS draiver:
 - Te saate installida XPS printeri draiveri, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse. **Advanced Installation > Custom Installation.** Te saate valida XPS printeri draiveri **Select Software and Utilities to Install** aknast.
- Mudelite puhul, mille XPS draiveri saab Samsung veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Printimine faili (PRN-vormingus)

Vahel on vaja prinditavad andmed salvestada failina.

- 1 Märkige **Prindi faili** ruut **Printi** aknas.



- 2 Klõpsake nupul **Printi**.
- 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.

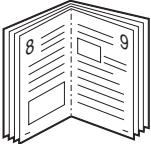
Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Prindi** asuval suvandil **Atribuudid** või **Eelistused** ja muutke soovitud printimise seadistusi. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda.





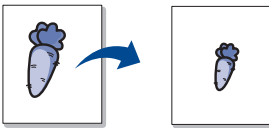

- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Klõpsake aknas Spikri (?) nuppu või vajutage klaviatuuril F1 klahvil ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine” lk 49).

Element	Kirjeldus
Multiple Pages per Side 	Valib ühele paberipoolle prinditavate lehekülgede arvu. Enam kui ühe lehekülje lehele printimiseks leheküljed vähendatakse ja paigutatakse määratud järjekorras. Ühele lehele saate printida kuni 16 lehekülge.
Poster Printing 	Prindib ühelehelise dokumendi 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), või 16 (Poster 4x4) paberilehele, mille saab pärast kokku kleepida, nii et moodustub üks postrisuuruses dokument. Valige suvandi Poster Overlap väärtus. Valige Poster Overlap millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil Basic , et lehti oleks kergem kokku liimida.

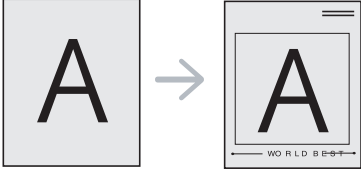

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<p>Booklet Printing^a</p> 	<p>Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskelt kokku brošüüriks voltida.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kui soovite brošüüri valmistada, peate kasutama printimiseks Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis prindikandjaid.• Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit Booklet Printing valida. Valige saadaval olev Size valik Paper väljalt, et näha, millised paberisuurused on saadaval.• Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate (paber ilma märgita ⚠ või ✖).
<p>Double-sided Printing</p>	<p>Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel.</p> <ul style="list-style-type: none">• Seda funktsiooni saate kasutada Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis paberiga• Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülje. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade.• Skip Blank Pages funktsioon ei tööta dupleksprintimise korral.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
<p>Double-sided Printing (jätk)</p> <p>Double-sided Printing (Manual)^a</p>	<ul style="list-style-type: none">• Printer Default: Selle suvandi valimisel määratakse kõnealne funktsioon masina juhtpaneelil tehtud seadistusega. See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/XPS-printeridraiverit.• None: Desaktiveerib selle funktsiooni.• Long Edge: See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.  <ul style="list-style-type: none">• Short Edge: See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus. 
<p>Paper Options</p> 	<p>Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise protsendile.</p>
<p>Watermark</p> 	<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 „MUSTAND” või „KONFIDENTSIAALNE”.</p>



Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Watermark (Vesimärgi loomine)	<ul style="list-style-type: none">a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks.c Sisestage tekst kasti Watermark Message.d Sisestada saab kuni 256 märki. Tekst kuvatakse eelvaate aknas.
Watermark (Vesimärgi redigeerimine)	<ul style="list-style-type: none">a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks.c Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid.d Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul Update.e Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.
Watermark (Vesimärgi kustutamine)	<ul style="list-style-type: none">a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks.c Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul Delete.d Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.
Overlay^a 	<p>See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit (vt „Tarkvara” lk 7).</p> <p>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 ülekatte, mille sisu on täpselt sama kui teie kirjalangil. Oma ettevõtte kirjablanketile printimiseks ei pea te masinasse sisestama eeltrükitud kirjablankette: lihtsalt printige kirjablanketi ülekate oma dokumendile.</p> <p>Lehekülje ülekatte kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ülekatte dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekattega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet.Ülekatte dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille printite koos ülekattega.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Overlay (Uue lehekülje ülekatte loomine)	<p>a Dokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis Prindieelistused.</p> <p>b Klõpsake vahekaardil Advanced ja valige Edit ripploendist Text. Ilmub aken Edit Overlay.</p> <p>c Aknas Edit Overlay klõpsake nupul Create.</p> <p>d Sisestage aknas Salvesta olemasolevasse kasti File name kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover).</p> <p>e Klõpsake nuppu Save. Nimi ilmub loendisse Overlay List.</p> <p>f Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Faili ei prindita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.</p>
Overlay (Lehekülje ülekatte kasutamine)	<p>a Klõpsake vahekaardil Advanced.</p> <p>b Valige soovitud ülekatte ripploendist Text.</p> <p>c Kui soovitud pealiskihi fail rippmenüüsse Text ei ilmu, valige loendist suvand Edit... ja klõpsake nuppu Load. Valige ülekatte fail, mida soovite kasutada. Kui pealiskihi fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna Ava kaudu. Pärast faili valimist klõpsake nuppu Ava. Fail ilmub kasti Overlay List ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekatte kastist Overlay List.</p> <p>d Vajadusel märgistage märkeruut Confirm Page Overlay When Printing. Kui see märkeruut on märgistatud, ilmub iga kord dokumenti printima asudes teateaken palvega kinnitada, et soovite dokumendile ülekatte printida. Kui seda märkeruutu ei ole märgistatud ja olete ülekatte valinud, siis prinditakse ülekatte automaatselt koos dokumendiga.</p> <p>e Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.</p>
Overlay (Lehekülje ülekatte kustutamine)	<p>a Aknas Printing Preferences klõpsake vahekaardil Advanced.</p> <p>b Valige ripploendist Text suvand Edit.</p> <p>c Valige ülekatte, mille soovite kastist Overlay List kustutada.</p> <p>d Klõpsake nuppu Delete.</p> <p>e Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes.</p> <p>f Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Saate kustutada lehekülje ülekatte, mida enam ei kasutata.</p>

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Print Mode	<div data-bbox="483 300 539 360"></div> <ul data-bbox="562 300 2190 448" style="list-style-type: none">• See funktsioon on saadaval ainult siis, kui olete paigaldanud lisamälu või -massmäluseadme (HDD) (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 9).• Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad. <ul data-bbox="465 512 2190 1046" style="list-style-type: none">• Print Mode: Vaikimisi valitud Print Mode säte on Normal, mis on mõeldud printimiseks prindifaili mällu salvestamata.<ul data-bbox="506 560 2190 943" style="list-style-type: none">- Normal: See režiim prindib teie dokumenti lisamällu salvestamata.- Proof: See režiim on kasulik, kui prindite üle ühe koopia. Saate esmalt printida ühe koopia kontrollimiseks ja ülejäänud koopiad hiljem.- Confidential: Seda režiimi kasutatakse konfidentsiaalsete dokumentide printimiseks. Printimiseks peate parooli sisestama.- Store: Valige see säte, et salvestada dokument massmäluseadmele (HDD) ilma printimata.- Store and Print: Seda režiimi kasutatakse dokumendi samaaegseks printimiseks ja salvestamiseks.- Spool: See säte võib olla kasulik suurte andmemahutude korral. Selle sätte valimisel hoiustab printer dokumenti massmäluseadmel (HDD) ja prindib seejärel massmäluseadme (HDD) järjekorra alusel, vähendades arvuti töökoormust.- Print Schedule: Valige see säte, et printida dokument kindlal ajahetkel.• User ID: Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili.• Job Name: Seda võimalust kasutatakse juhul, kui soovite leida juhtpaneeli abil salvestatud faili.
Job Encryption	<p data-bbox="465 1070 2190 1142">Esmalt krüpteerib printimisandmed ning edastab need siis masinale. See funktsioon kaitseb printimise teavet isegi siis, kui võrku pealt kuulatakse.</p> <div data-bbox="483 1225 539 1286"></div> <p data-bbox="562 1230 2190 1302">Job Encryption funktsioon on kasutatav ainult siis, kui on paigaldatud massmäluseade (HDD). Massmäluseadet (HDD) kasutatakse printimisandmete dekrüpteerimiseks.</p>

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

Printimise funktsioonid

Macintoshis printimine



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

Dokumendi printimine

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

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Page Setup** (mõnedes rakendustes **Document Setup**).
- 3 Valige paberiformaat, paberi suund, mastaap ja muud suvandid ning veenduge, et valitud on teie seade. Klõpsake nupul **OK**.
- 4 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
- 5 Valige koopiate arv ja näidake, millised lehed printida.
- 6 Klõpsake nupul **Print**.

Printeri sätete muutmine

Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda. Kui nimi välja arvata, sarnaneb printeri atribuutide akna paigutus järgmisel joonisel toodule.

Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Saate printida rohkem kui ühe lehekülje ühele paberilehele. See funktsioon pakub kokkuhoidlikku moodust mustandikoopiate printimiseks.

- 1 Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**. Valige ripploendist **Pages per Sheet**, mitu lehekülge soovite ühele paberilehele printida.
- 3 Valige teised kasutatavad sätted.
- 4 Klõpsake nupul **Print**.
Masin prindib määratud arvu lehekülgi ühele paberilehele.

Printimise funktsioonid

Paberi mõlemale poolele printimine



Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 9).

Enne kahepoolses režiimis printimist otsustage, millise serva te lõpetatud dokumendil köidate. Köitmissuvandid on järgnevad:

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

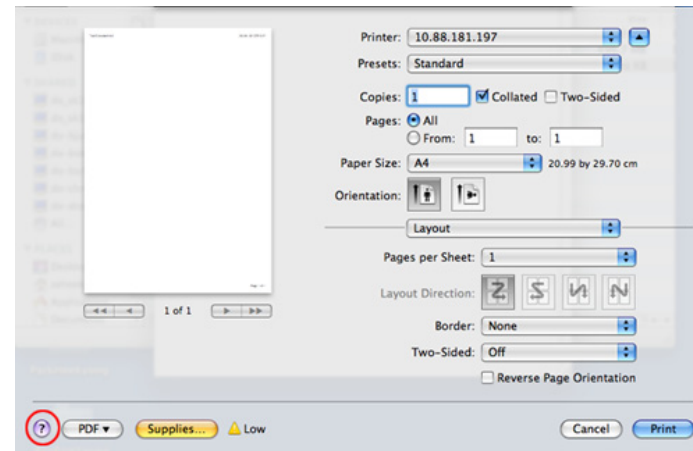
- 1 Oma Macintoshi rakendusest valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**.
- 3 Valige köitmissuund **Two-Sided** suvanditest.
- 4 Valige teised kasutatavad sätted.
- 5 Klõpsake **Print** ja masin prindib paberi mõlemale poolele.



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

Spikri kasutamine

Klõpsake akna vasakus alumises nurgas oleval küsimärgil, seejärel klõpsake teemal, mille kohta rohkem teavet soovite. Avaneb hüpikaken teabega selle draiveri pakutava suvandi kohta.



Linuxis printimine



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

Printimise funktsioonid

Rakendustest printimine

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

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



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

- **Text:** Määrab lehekülje veerised ja seadistab tekstisuvandeid, näiteks vahemike paigutust ja veerge.
- **Graphics:** Seadistab pildifailide printimisel kasutatavaid pildisuvandeid, nt värvisuvandeid, pildi suurust või pildi asetust.

- **Advanced:** Seadistab printimise eraldusvõime, paberiallika ja sihtkoha.

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

Failide printimine

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

Mis tahes dokumendifaili printimiseks toimige järgmiselt:

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

Printimise funktsioonid

- 3 Klõpsake printimise alustamiseks nuppu **OK**.

Printeri atribuutide konfigureerimine

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

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

Akna ülaosas on valimiseks kuvatud viis vahekaarti:

- **General:** Saate muuta printeri asukohta ja nime. Sellele vahekaardile sisestatud nimi kuvatakse aknas **Printers configuration** printerite loendis.
- **Connection:** Saate vaadata või vahetada ühendusporti. Kui vahetate USB asemel masina pordiks kasutamise ajal paralleelpordi või vastupidi, siis peate masina pordi sellel vahekaardil uuesti konfigureerima.
- **Driver:** Võimaldab vaadata või vahetada masina draiverit. Nupu **Options** klõpsamisel saate määrata seadme vaikesuvandeid.

- **Jobs:** Saate vaadata prinditööde loendit. Valitud töö tühistamiseks vajutage nuppu **Cancel job**, eelmiste tööde kuvamiseks tööde loendis märkige ruut **Show completed jobs**.
- **Classes:** Kuvatakse kategooria, millesse teie seade kuulub. Oma seadme teatud kategooriasse lisamiseks klõpsake nuppu **Add to Class**, seadme valitud kategooriast eemaldamiseks klõpsake nuppu **Remove from Class**.

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

Skaneerimisfunktsioonid



- Põhilised skannimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Üldine skaneerimine” lk 53).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Maksimaalne saavutatav eraldusvõime sõltub erinevatest teguritest, sealhulgas arvuti kiirusest, vabast kettaruumist, mälust, skannitava pildi suurusest ja bitisügavuse sätetest. Seega sõltuvalt teie süsteemist ja skannitavast materjalist ei pruugi olla võimalik kindlate resolutsioonide juures skannida, eriti täiendatud eraldusvõimet kasutades.

Skaneerimise põhimeetod



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 9).

Originaalid saate enda masinasse skannida USB-kaabli abil. Dokumentide skaneerimiseks on võimalik kasutada järgnevat meetodeid:

- **Scan to PC:** Skaneerige originaale juhtpaneeli kaudu. Seejärel salvestatakse skaneeritud fail ühendatud arvuti kausta **Minu Dokumendid** (vt „Üldine skaneerimine” lk 53).
- **TWAIN:** TWAIN on üks eelseadistatud pildihõiverakendustest. Pildi skaneerimisel käivitatakse valitud rakendus, mis võimaldab skaneerimise protsessi juhtida. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku ühenduse abil (vt „Skaneerimine pilditöötlusprogrammist” lk 154).
- **Samsung Scan Assistant/ SmarThru Office:** Seda programmi saate kasutada piltide või dokumentide skaneerimiseks.
 - Vt osa „Skaneerimine Samsungi skaneerimisabiga” lk 155.
 - Vt osa „Skannimine programmiga SmarThru Office” lk 155.
- **WIA:** WIA (lühendatult Windows Images Acquisition) Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti olema seadmega USB-kaabli kaudu otse ühendatud (vt osa „Skaneerimine WIA-draiveriga” lk 154).

Skaneerimise sätete seadistamine arvutis



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

Skaneerimisfunktsioonid

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

Skaneerimine pilditöötlusprogrammist

Saate skaneerida ja importida dokumente pilditöötlustarkvarast 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 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).

- 3 Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.
- 4 Klõpsake **Fail > Impordi** ja valige skanneerimisseade.
- 5 Määrake skaneerimissuvandid.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimine WIA-draiveriga

See masin toetab piltide skaneerimiseks WIA (Windows Image Acquisition) draiverit. WIA on üks Microsoft Windows 7 standardkomponente digikaamerate ja skanneritega kasutamiseks. Erinevalt TWAIN-draiverist võimaldab WIA-draiver teil skannida ja lihtsalt kohandada pilte lisatarkvara kasutamata:



WIA-draiver töötab ainult operatsioonisüsteemis Windows (välja arvatud Windows 2000) koos USB-pordiga.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).
- 3 Klõpsake **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Seadmed ja printerid**.

Skaneerimisfunktsioonid

- 4 Paremklõpsake seadmedraiveri ikoonil suvandis **Printerid ja faksid** > **Alusta skannimist**.
- 5 Kuvatakse rakendus **Uus skannimine**.
- 6 Valige skaneerimiseelistused ja klõpsake nupul **Eelvaade**, et näha teie eelistuste mõju pildile.
- 7 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.


Skaneerimine Samsungi skaneerimisabiga



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

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).
- 3 Klõpsake **Käivita** > **Kõik programmid** > **Samsung Printers** ja käivitage **Samsung Scan Assistant**.



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

- 4 Määrake skaneerimissuvandid.
- 5 Klõpsake nupul **Scan**.

Skannimine programmiga SmarThru Office






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


- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).
- 3 Tehke topeltklõps **SmarThru Office** ikoonil.

Skaneerimisfunktsioonid

4 Ilmub **SmarThru Office**.

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

5 Klõpsake **SmarThru Office** ikoonil  Windowsi tegumiriba salvealal, et aktiveerida programmi **SmarThru Office** käivitaja.

6 Klõpsake skaneerimisakna avamiseks skaneerimise ikoonil .

7 Avaneb aken **Scan Setting**.

8 Määrake skannimisseaded ja klõpsake nupul **Scan**.

Skannimine Macintosh-arvutis

Skaneerimine USB-ühendusega seadme puhul

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Laadige originaalid, esikülg allapoole, dokumendisöötjasse (vt „Originaalide laadimine” lk 45).
- 3 Avage **Applications** ja klõpsake nupul **Image Capture**.



Kui ilmub teade **No Image Capture device connected**, siis lahutage USB-kaabel ja ühendage seejärel uuesti. Kui probleem ei kao, lugege **Image Capture** spikrit.

4 Valige soovitud suvand.


5 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.



Kui tarkvaraga **Image Capture** ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i. Programm **Image Capture** töötab korralikult operatsioonisüsteemis Mac OS X 10.4.7 või uuemas.

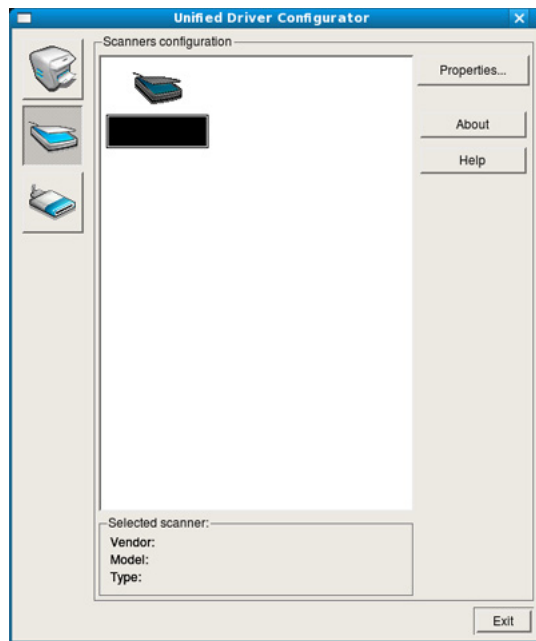
Skannimine Linuxiga

Skaneerimine

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

Skaneerimisfunktsioonid

- 4 Valige loendist skanner.

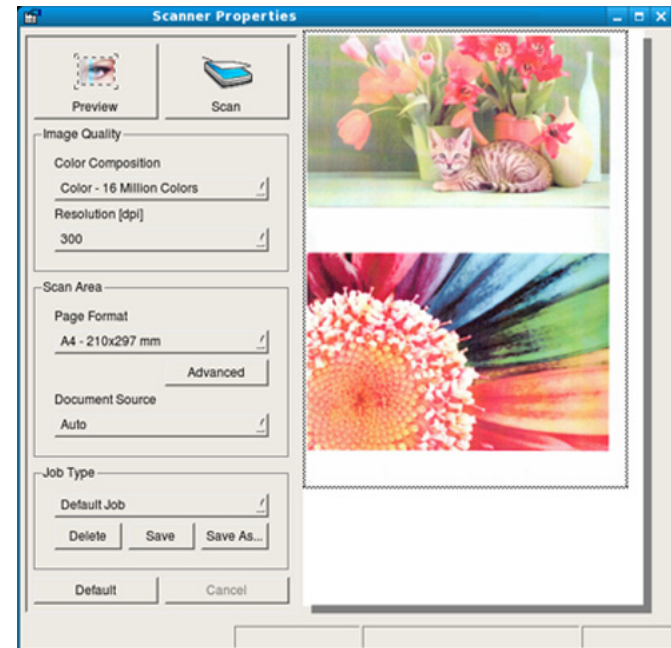


- 5 Klõpsake **Properties**.

- 6 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) automaatsesse dokumendisööturisse.

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

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



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

- 10 Valige soovitud suvand.

- 11 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

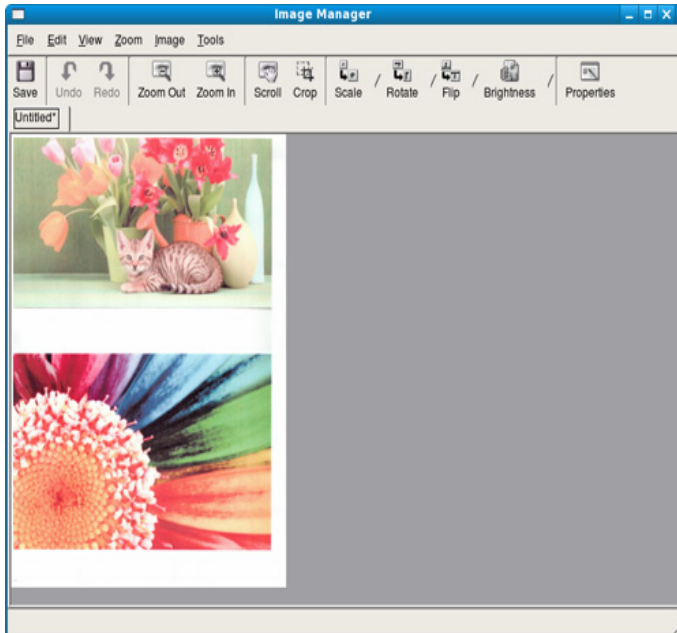


Kui soovite enda skaneerimissätteid hiljem kasutada, saate need salvestada ja lisada **Job Type** rippmenüüsse.

Skaneerimisfunktsioonid

Pildi töötlemine Image Manageri abil

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





Faksi funktsioonid





- Põhilised skannimisfunktsioonid leiate Põhijuhendist (vt peatükki "Põhiline faksimine" leheküljel 68).
- See funktsioon ei pruugi sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest saadaval olla (vt peatükki "Funktsioonid mudelite löikes" leheküljel 7).

Automaatne kordusvalimine


Kui teie valitud number on kinni või ei vasta faksi saatmisele, valib masin numbri automaatselt uuesti. Kordusvalimise aeg sõltub riigis kehtivast vaikeseadistusest.

Kui ekraanil on teade **Retry Redial?**, siis 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  (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- 2 Valige soovitud sätted menüüs **Redial Times** või **Redial Term**.
- 3 Valige soovitud suvand.

Faksinumbri kordusvalimine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Redial/Pause**).
- 2 Valige soovitud faksinumber.
Kuvatakse kümme viimati saadetud faksinumbrit koos kümne vastuvõetud helistaja ID-ga.
- 3 Kui originaal on asetatud dokumendisööturisse, alustab seade saatmist automaatselt.

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 nupule

 (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Faksi saatmine arvutist



See funktsioon ei pruugi sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest saada olla (vt peatükki "Funktsioonid mudelite lõikes" leheküljel 7).

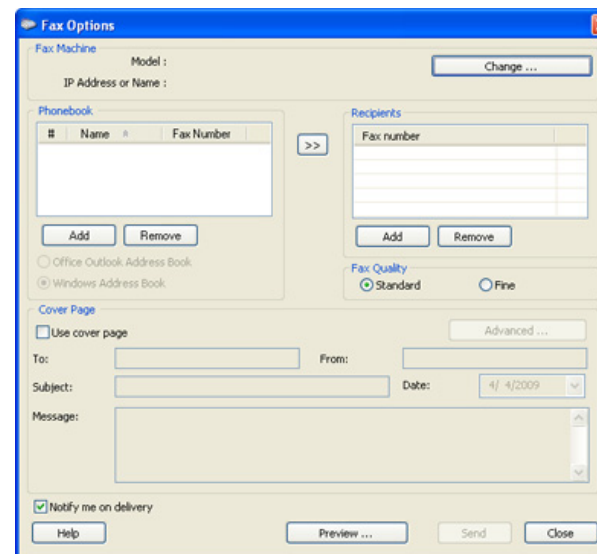
Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata.


Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm **Samsung Network PC Fax**. See programm installitakse koos printeridraiveriga.

- 1 Avage saadetak dokument.
- 2 Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.
Kuvatakse aken **Prindi**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.
- 3 Valige **Samsung Network PC Fax** aknast **Prindi**.

4 Klõpsake nuppu **Prindi** või **OK**.

5 Sisestage adressaatide numbrid ja valige suvand.



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

6 Klõpsake nupul **Send**.

Faksi funktsioonid

Faksi edastamise viivitus

Saate seadistada seadme saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures. Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

- 1 Laadige dokumendid, esikülj allapoole, dokumendisöötjasse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faksimine).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele.
- 4 Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
Samuti saate kasutada **Delay Send** nuppu otse juhtpaneelil.
- 5 Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
- 7 Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** aktiveerumist nuppu **OK** ja korrake 5. sammu.



- Saate lisada kuni 10 sihtkohta.
- Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

- 8 Sisestage töö nimi ja aeg.




Kui seadistate kellaajaks praegusest kellaajast varasema aja, saadetakse faks sellel kellaajal järgmisel päeval.

- 9 Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.




Ekraan teavitab teid, et olete töörežiimis ja et seadistatud on viivitusega faks. Seade naaseb töörežiimi.



Saate kontrollida edasi lükatud faksitööde nimekirja.




Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** .

Reserveeritud faksile dokumentide lisamine

- 1 Laadige dokumendid, esikülj allapoole, dokumendisöötjasse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page**.
- 3 Valige faksitöö ja vajutage **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



Faksi funktsioonid


Reserveeritud faksitöö tühistamine

- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faksimine) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- 2 Valige soovitud faksitöö ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nuppu **OK**, kui aktiveerub **Yes**.
Valitud faks kustutatakse mälust.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Prioriteediga faksi saatmine

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

- 1 Laadige dokumendid, esikülj allapoole, dokumendisöötjasse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faksimine) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
- 4 Sisestage töö nimi ja vajutage **OK**.




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

Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta

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



Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.

- 1 Laadige dokumendid, esikülj allapoole, dokumendisöötjasse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faksimine) >  (Menu) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.
- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).
Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.



Faksi funktsioonid

Vastuvõetud faksi edastamine



Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.


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

- 1 Laadige dokumendid, esikülj allapoole, dokumendisöötjasse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **RCV Forward**.
- 3 Valige **Forward** või **Forward&Print** ja vajutage **OK**.





Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige **Forward&Print**.

- 4 Sisestage sihtkoha faksinumber või arvuti ja vajutage **OK**.
- 5 Sisestage edastamise alustamise ning lõpetamise aeg ja vajutage **OK**.

- 6 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**). Edaspidi suunatakse vastuvõetud faksid määratud faksiaparaati.

Faksi vastuvõtmine arvutis



- Samsung Easy Printer Manager on saadaval ainult Windowsi ja Macintosh OS-i kasutajatele.
- Selle funktsiooni kasutamiseks valige suvand juhtpaneelilt: Vajutage juhtpaneelil nupule  (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.

- 1 Avage programm **Samsung Easy Printer Manager**.
- 2 Valige sobiv masin menüüst **Printer List**.
- 3 Valige menüü **Fax to PC Settings**.
- 4 Faksisätete muutmiseks kasutage suvandit **Enable Fax Receiving from Device**.
 - **Image Type:** Teisendab vastuvõetud fakse PDF- või TIFF-vormingusse.
 - **Save Location:** Valib asukoha, kuhu salvestatakse teisendatud faksid.
 - **Prefix:** Valige prefiks.

Faksi funktsioonid

- **Print received fax:** saate seadistada, et pärast faksi vastuvõtmist prinditaks teave faksi kohta.
- **Notify me when complete:** Kuvatakse hüpikaken, mis teavitab faksi vastuvõtmisest.
- **Open with default application:** Pärast faksi vastuvõtmist avatakse see vaikerakendus.
- **None:** Pärast faksi vastuvõtmist ei teavita masin kasutajat ega ava rakendust.



5 Vajutage **Save > OK**.

Vastuvõtmisrežiimide vahetamine

1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Setup > Receiving > Receive Mode**.

Samuti saate kasutada **Receive Mode** nuppu otse juhtpaneelil.

2 Valige soovitud suvand.

- **Fax:** saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisrežiimi.
- **Tel:** Faks võetakse vastu siis, kui vajutate nuppu  (**On Hook Dial**) ja seejärel nuppu  (**Start**).

- **Ans/Fax:** see suvand on juhuks, kui teie seadmega on ühendatud automaatvastaja. Teie seade vastab saabuvale kõnele ja helistaja saab jätta teate automaatvastajasse. Kui faksiseade tuvastab liinil faksitooni, lülitub seade faksi vastuvõtmiseks automaatselt faksirežiimi.



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 165.





See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

3 Vajutage nuppu **OK**.

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

Faksi funktsioonid

Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis

Saate faksikõnele vastata, vajutades  (**On Hook Dial**) ja seejärel  (**Start**), kui kuulete faksitooni. Kui teie seadmel on telefonitoru, saate seda kasutades kõnedele vastata.

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.

9 on tehases eelseadistatud kaugvastuvõtmise kood. Esimene ja viimane sümbol on fikseeritud, kuid keskmist numbrit saate vastavalt soovile vahetada.



EXT pesaga ühendatud telefoniga rääkimise ajal ei ole kopeerimise ja skaneerimise funktsioonid saadaval.



Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis

Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Seda funktsiooni kasutatakse tihti automaatvastuste poolt, kes vastavad mitmete klientide telefonidele ja peavad teadma, millisele numbrile keegi helistab, et neile õigesti vastata.

Faksi funktsioonid



See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

- 1 Valige juhtpaneelil  (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode**.
- 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).

Teil võib tekkida vajadus takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele. Lülitage sisse turvaline vastuvõtmisrežiim, siis lähevad kõik sissetulevad faksid mällu. Sissetulevad faksid saate välja printida pärast parooli sisestamist.



Turvalise vastuvõtturežiimi kasutamiseks aktiveerige see menüü juhtpaneelilt, vajutades  (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **On**.

Vastuvõetud fakside printimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
- 2 Sisestage neljanumbriline parool ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.

Faksi funktsioonid

Faksid vastuvõtmine mällu




Kuna teie seade on multitegumseade, saab see fakse vastu võtta ka siis, kui kopeerite või printid. Kui teile saabub faks kopeerimise või printimise ajal, salvestab seade saabuvad faksid mällu. Niipea kui olete kopeerimise või printimise lõpetanud, prindib seade faksi automaatselt.



Faksi vastuvõtmise ja printimise ajal ei saa teha teisi kopeerimise ja printimise töid.

Saadetud faksiaruande automaatne printimine

Saate seadme seadistada nii, et see prindiks üksikasjaliku teabega aruande eelneva 50 sidetoimingu kohta (sh kellaajad ja kuupäevad).

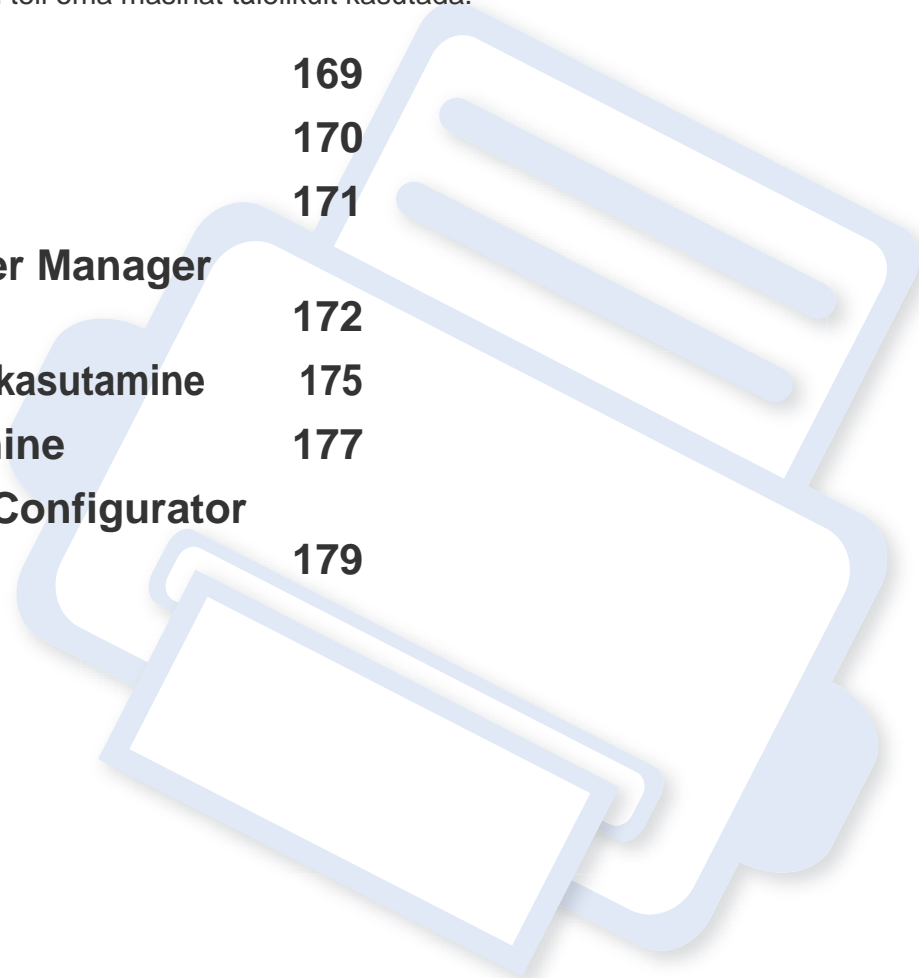
- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faksimine) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.
- 2 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



4. Kasulikud haldustööriistad

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

- **Easy Capture Manager** 169
- **Samsung AnyWeb Print** 170
- **Easy Eco Driver** 171
- **Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine** 172
- **Programmi Samsung Printer Status kasutamine** 175
- **Programmi Smart Panel kasutamine** 177
- **Programmi Linux Unified Driver Configurator kasutamine** 179



Easy Capture Manager



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

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

Samsung AnyWeb Print



- Saadaval ainult Windowsi ja Macintosh OS-i kasutajatele.
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

See tööriist aitab teil Windows Internet Exploreri aknast ekraanitõmmiseid, eelvaateid, lõikeid teha ning neid printida lihtsamalt kui tavaliste programmidega. Klõpsates **Käivita > Kõik programmid > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** jõuate veebisaidile, millelt saate kõnealuse tööriista alla laadida.

Easy Eco Driver



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).

Programmiga Easy Eco Driver saate enne printimist rakendada paberit ja toonerit säästvaid ökofunktsioone. Selle rakenduse kasutamiseks peaks olema märgitud **Start Easy Eco Driver before printing job** märkekast printeri seadetes.

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

Kuidas kasutada:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Printige dokument.
Ilmub eelvaateaken.
- 3 Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.
Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.
- 4 Klõpsake nupul **Print**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine



- Saadaval ainult Windowsi ja Macintosh OS-i kasutajatele.
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 7).
- Windowsis on programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamise miinimumnõudeks veebilehitseja Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.

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

Samsung Easy Printer Manageri mõistmine

Programmi avamiseks:

Windowsi puhul

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

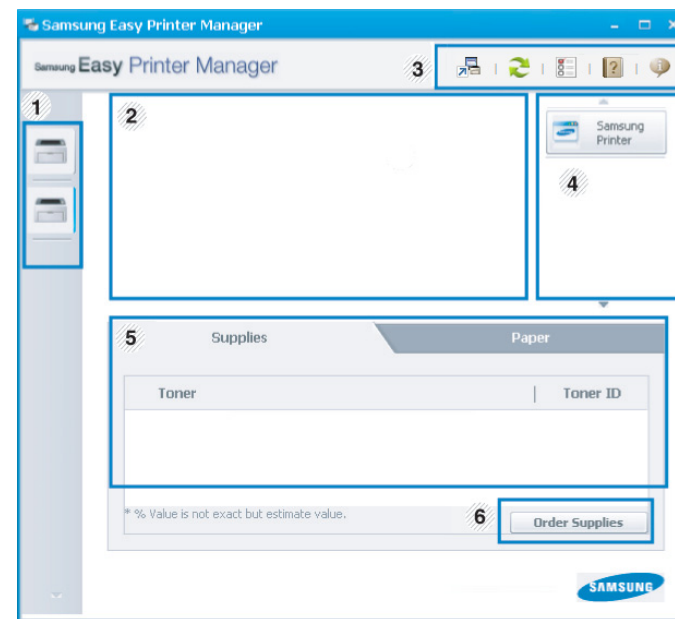
Macintoshi puhul

Avage kaust **Applications > kaust Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager liides koosneb erinevatest põhisektsioonidest, mida kirjeldab järgnev tabel:






Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.




1	Printerite nimekiri	Printerite nimekirjas kuvatakse teie arvutile paigaldatud printerite ikoonid ning võrguotsinguga lisatud võrguprinter (ainult Windows).
---	---------------------	---

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

2	Printeri info	<p>See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina mudeli nimi, IP aadress (või Pordi nimi) ja masina seisund.</p> <p> Saate vaadata veebipõhist User's Guide. Troubleshooting Guide nupp: Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide. See võimaldab teil kasutusjuhendis peatüki otse avada.</p>
3	Rakenduse teave	<p>Sisaldab linke edasijõudnute sätete ja eelistuste muutmiseks, abifaili ja teabefaili.</p> <p>  nuppu kasutatakse kasutajaliidese vahetamiseks edasijõudnute sätete kasutajaliidese vastu (vt „Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade” lk 173).</p>
4	Kiirviited	<p>Jaotis Quick links juhatab masina erifunktsioonide juurde. See jaotis sisaldab ka edasijõudnud kasutajate rakenduste viiteid.</p>
5	Sisuala	<p>Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.</p>

6	Tarvikute tellimine	<p>Vajutage Order nupule tarvikute tellimise aknas. Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.</p>
---	---------------------	--



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

Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade

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



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

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

Device Settings

Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi suvandid, küljendus, kopeerimine, faksisätted, aadressiraamat ja printimisteave.

Scan to PC Settings

See menüü sisaldab arvutisse skanneerimise profiilide loomise või kustutamise sätteid.

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

Fax to PC Settings

See menüü sisaldab valitud seadme faksi põhifunktsioonidega seotud sätteid.

- **Disable:** Kui **Disable** on seisundis **On**, ei võta see seade sissetulevaid fakse vastu.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Lubab seadmel faksimise ning laseb määrata lisasuvandeid.

Alert Settings (ainult Windowsil)

See menüü sisaldab vigadest teavitamisega seotud sätteid.

- **Printer Alert:** Sisaldab teavituste saamise ajaga seotud sätteid.
- **Email Alert:** Sisaldab e-maili teel teavituste saamise sätteid.
- **Alert History:** Sisaldab seadme ja tooneri häirete ajalugu.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

Programm Samsung Printer Status jälgib ning teavitab teid teie masina seisundist.



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- 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 91).

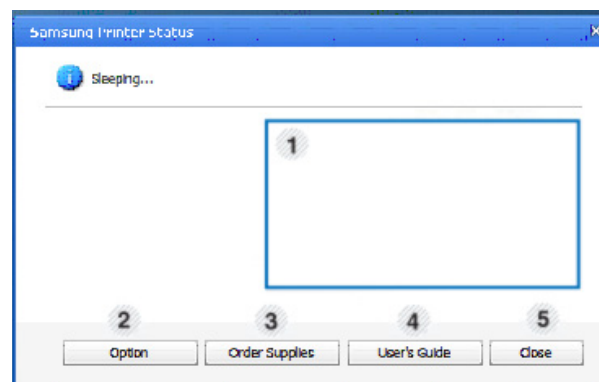
Samsung Printer Status ülevaade

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.

Icoon	Tähendus	Kirjeldus
	Normal	Masin on valmisolekus ning ei esine vigu ega hoiatusi.
	Hoiatus	Masin on olekus, kus tulevikus võib ilmuda viga. Näiteks võib olla tegemist tooneri vähesusega, millele võib varsti järgneda tooneri otsasaamine.
	Tõrge	Masinal on vähemalt üks tõrge.



1	Tooneri tase	Saate vaadata, kui palju toonerikassetides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassetide arv erineda. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
2	Option	Saate seadistada prinditöö teavituse sätteid.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

3	Order Supplies	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
4	User's Guide	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend.  Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide . See võimaldab teil avada otse kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki.
5	Close	Sulgege aken.

Programmi Smart Panel kasutamine

Smart Panel on programm, mis jälgib seadme olekut ja annab teile sellekohast teavet, samuti saate selle abil seadme seadistusi kohandada. Smart Paneli saate alla laadida Samsungi veebilehelt (vt „Programmi Smart Panel installimine” lk 117).

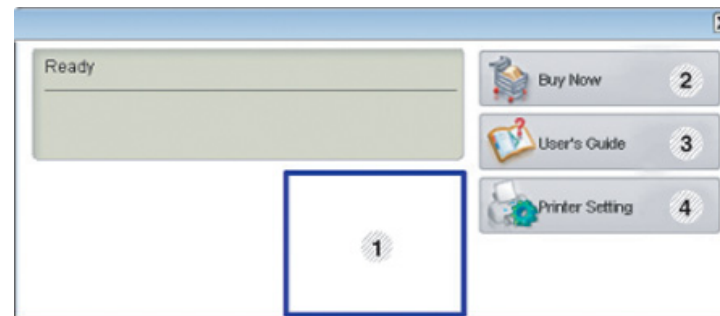



- Saadaval ainult Linux OS-i kasutajatele (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 7).
- Vastavalt kasutatavale masinale või operatsioonisüsteemile võib selles juhises näidatud Smart Panel-i aken ja selle sisu erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (see „Tehnilised andmed” lk 91).

Smart Panel ülevaade


Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Smart Panel. Samuti saate käivitada programmi Smart Panel käsitsi.

Tehke topeltkliik Smart Panel ikoonil () Teavitusalas.



1	Tooneri tase	Saate vaadata, kui palju toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Kui te seda funktsiooni ei näe, ei kehti see teie masina kohta.
2	Buy Now	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
3	User's Guide	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend.  Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide . See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.

Programmi Smart Panel kasutamine

4	Printer Setting	<p>Programmi Printer Settings Utility aknas saate muuta erinevaid masina seadeid. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.</p> <div data-bbox="392 375 1086 566"> Kui ühendate oma masina võrguga, ilmub SyncThru™ Web Service aken, mitte enam rakendus Printer Settings Utility.</div>
---	------------------------	--

Programmi Smart Panel sätete muutmine

Tehke paremkliik Smart Panel ikoonil ja valige **Configure Smart Panel**.
Valige soovitud sätted **Configure smart panel** aknast.

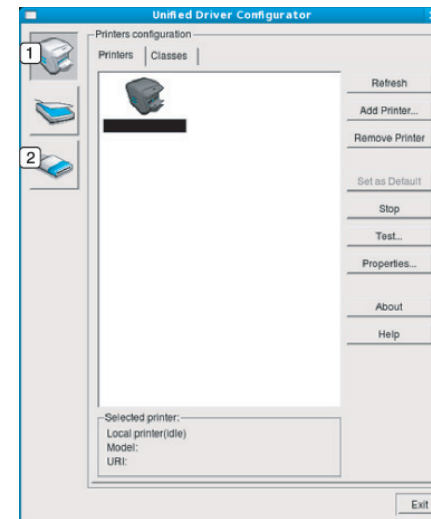
Programmi Linux Unified Driver Configurator kasutamine

Unified Driver Configurator on tööriist, mis on mõeldud peamiselt seadme komponentide konfigureerimiseks. Programmi Unified Driver Configurator kasutamiseks peate installima unifitseeritud Linuxi draiveri (vt „Installeerimine Linuxile” lk 117).

Pärast draiveri installimist teie Linux-i arvutisse luuakse teie töölauale automaatselt ikoon Unified Driver Configurator.

Rakenduse Unified Driver Configurator avamine

- 1 Tehke topeltklõps üksusel **Unified Driver Configurator** töölaual. Samuti võite klõpsata menüü **Startup** ikoonil ja valida **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2 Klõpsake vasakul olevale nupule, et lülituda vastavale konfiguratsiooniaknale.



1 Printer Configuration

2 Port Configuration



Ekraanil abi kasutamiseks vajutage aknas nupule **Help** või **?**.

Programmi Linux Unified Driver Configurator kasutamine

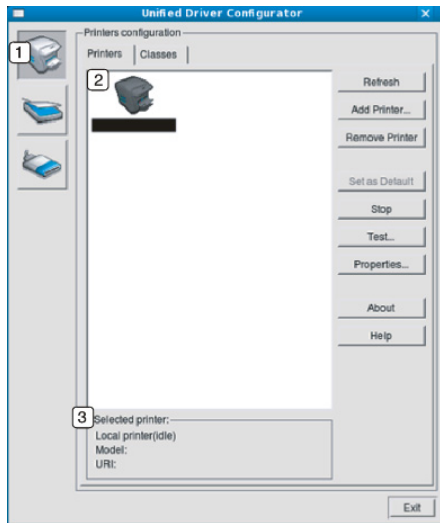
- Pärast konfiguratsiooni muutmist klõpsake nupul **Exit**, et **Unified Driver Configurator** sulgeda.

Printeri konfigureerimine

Aknas **Printers configuration** on kaks vahekaarti: **Printers** ja **Classes**.

Vahekaart Printers

Vaadake kasutatava süsteemiprinteri konfiguratsiooni, klõpsates seadme ikooni nupul akna **Unified Driver Configurator** vasakus servas.



- Lülitab aknasse **Printers configuration**.

2	Kuvatakse kõik installitud masinad.
3	Kuvatakse teie seadme olek, mudeli nimetus ja unikaalne aadress (URI).

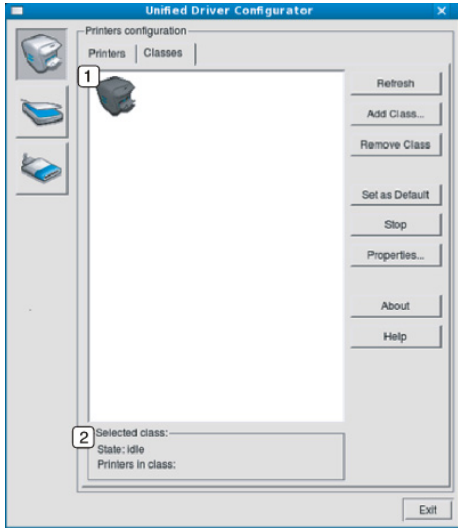
Printeri juhtnupud on järgmised.

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate masinate loendit.
- **Add Printer:** Võimaldab teil uusi masinaid lisada.
- **Remove Printer:** Eemaldab valitud masina.
- **Set as Default:** Määrab hetkel valitud masina vaikemasinaks.
- **Stop/Start:** Peatab/käivitab masina.
- **Test:** Võimaldab teil printida testlehekülje, et veenduda masina korrektsetes töös.
- **Properties:** Võimaldab vaadata ja muuta printeri atribuute.

Programmi Linux Unified Driver Configurator kasutamine

Vahekaart Classes

Vahekaardil Classes kuvatakse kasutatavate seadmekategoriade loend.

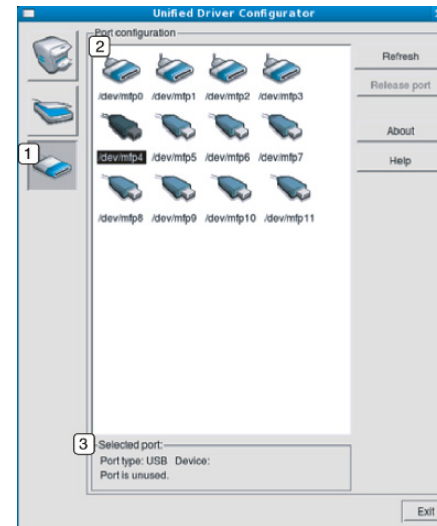


- | | |
|---|--|
| 1 | Näitab kõiki masinaklasse. |
| 2 | Näitab klassi olekut ja masinate arvu klassis. |

- **Refresh:** Värskendab klasside loendit.
- **Add Class:** Võimaldab teil lisada uue masinaklassi.
- **Remove Class:** Eemaldab valitud masinaklassi.

Ports configuration

Selles aknas saate vaadata kasutatavate portide loendit, kontrollida iga pordi olekut ja vabastada pordi, mis on hõivatud olekus, kui selle omanik on lõpetanud mis tahes põhjusel töö.



- | | |
|---|---|
| 1 | Lülitab aknasse Ports configuration . |
| 2 | Näitab kõiki kasutatavaid porte. |
| 3 | Näitab pordi tüüpe, pordiga ühendatud seadmeid ja olekut. |

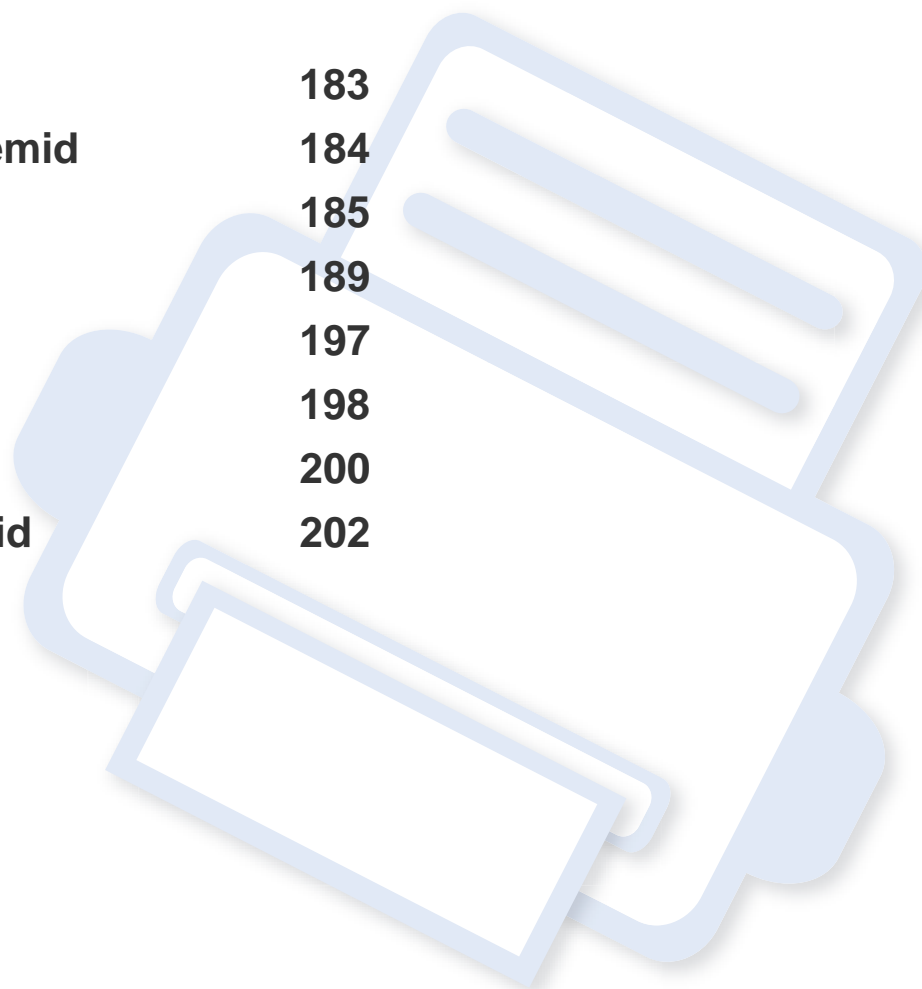
- **Refresh:** Värskendab kasutatavate portide loendit.
- **Release port:** Vabastab valitud pordi.



5. Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.


- **Probleemid paberi söötmisel** 183
- **Toite ja kaabli ühenduse probleemid** 184
- **Printimisprobleemid** 185
- **Prindikvaliteedi probleemid** 189
- **Kopeerimisprobleemid** 197
- **Skaneerimisprobleemid** 198
- **Probleemid faksimisel** 200
- **Operatsioonisüsteemi probleemid** 202




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 mitmeotstarbelist salve (või käsitsi söötmist).• Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.• Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.
Ümbrikud süüdetakse viltu või ei õnnestu korralikult süüta.	Veenduge, et paberijuhikud on mõlemal küljel ümbrike vastas.

Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei saa toidet või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="658 300 2085 347">• Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on  (Power) nupp, vajutage seda.<li data-bbox="658 376 1328 408">• Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin ei saa toidet.	Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on  (Power) nupp, vajutage seda.
	Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.	Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist: <ul style="list-style-type: none">• Kate ei ole suletud. Sulgege kate.• Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus.• Paberit ei ole laaditud. Laadige paber.• Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett.• Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed. 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.
	Masin võib olla valesti konfigureeritud.	Kontrollige jaotisest Prindieelistused , kas kõik printimise seadistused on õiged.

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	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 48). Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt osa „Spikri kasutamine” lk 49).
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 48). Vaadake printeridraiveri spikrikraani (vt osa „Spikri kasutamine” lk 49).
	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 48).

Printimisprobleemid

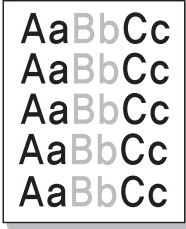
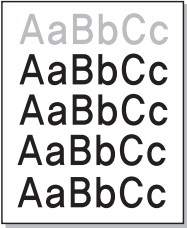
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Seade prindib, kuid tekst on vale, moonutatud või osaliselt puudu.	Masina kaabel on lahti või defektne.	Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistööd, mille olete juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja seade teise arvutiga, 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 „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 64.vt „Toonerikasseti asendamine” lk 66.
	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 Printi pildina .  PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.
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

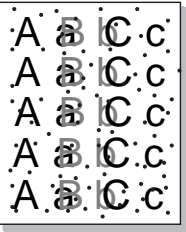
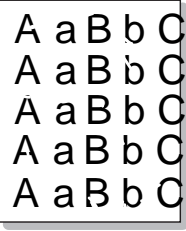

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.	Niiske paber võib tekitada printimisel auru.	See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist.
Seade ei prindi eriformaadis paberit, näiteks arvepaberit.	Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele.	Valige õige paberisuurus jaotises Custom asukohaga Paper vahelehel menüüs Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 48).
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 48).

Prindikvaliteedi probleemid

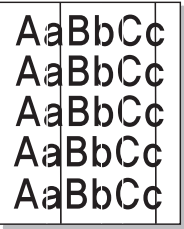
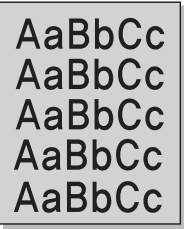
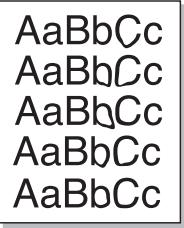
Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Hele või tuhmunud väljaprint</p> 	<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 66).• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.• Kui kogu lehekülg on hele, siis on printi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästurežiim sisselülitatud. Muutke printi 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 osa „Seadme puhastamine” lk 70).• LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 70). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p>Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa</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 48).

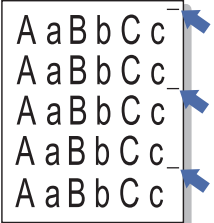
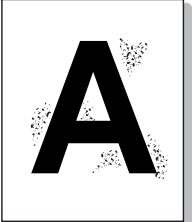
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Tooneri plekid 	<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 osa „Seadme puhastamine” lk 70).Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt osa „Seadme puhastamine” lk 70).
Vahelejäämised 	<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 48). <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
Valged täpid 	<p>Kui lehele ilmuvad valged täpid:</p> <ul style="list-style-type: none">Paber on liiga kare ja sellelt kukub palju mustust seadme sisemuses olevatele komponentidele, põhjustades ülekanderulli määrdumise. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 70).Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 70). <p>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>

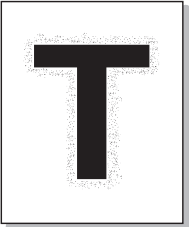
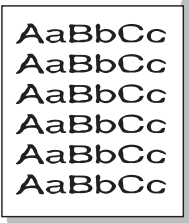
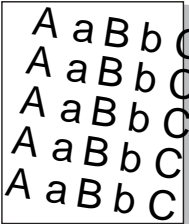
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Püstjooned 	<p>Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned:</p> <ul style="list-style-type: none">Seadmes oleva toonerikasseti pind (trumlios) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 66). <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 osa „Seadme puhastamine” lk 70). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Must või värviline taust 	<p>Kui tausta varjutus on liiga märgatav:</p> <ul style="list-style-type: none">Kasutage kergemat paberit.Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada.Eemaldage vana toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 66).Jaotage tooner põhjalikult uuesti laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 64).
Tooneriga määrdumine 	<ul style="list-style-type: none">Puhastage seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 70).Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 66).

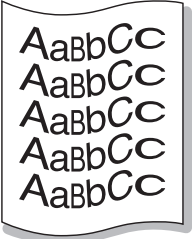
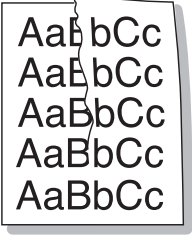
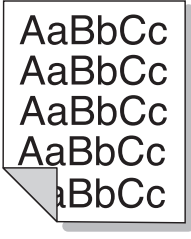
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p data-bbox="49 271 235 343">Korduvad püstdefektid</p> 	<p data-bbox="392 271 1377 303">Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte:</p> <ul data-bbox="392 327 2049 542" style="list-style-type: none"><li data-bbox="392 327 2049 399">• Toonerikassett võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 66).<li data-bbox="392 414 2049 486">• Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist.<li data-bbox="392 502 2049 542">• Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p data-bbox="49 654 257 726">Hajusad taustadefektid</p> 	<p data-bbox="392 654 1657 686">Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest.</p> <ul data-bbox="392 710 2072 1133" style="list-style-type: none"><li data-bbox="392 710 2072 782">• Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust.<li data-bbox="392 798 2072 917">• Kui hajusaid taustadefekte esineb ümbrikel, siis muutke prindi küljendust, et vältida printimist kohtadele, mille pöördel on kattuvaid voltimiskohti. Voltimiskohtadele printimine võib tekitada probleeme. Või valige Thick Envelope aknast Prindieelistused (vt. Põhijuhendit).<li data-bbox="392 933 2072 1085">• Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise Prindieelistused vahendusel printimise eraldusvõimet. Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi.<li data-bbox="392 1101 2072 1133">• Kui te kasutate uut toonerikassett, jaotage esmalt tooner laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 64).


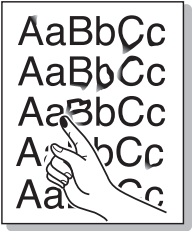
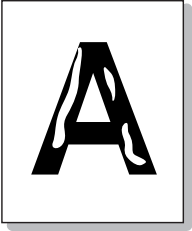
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p data-bbox="51 268 349 424">Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi</p> 	<p data-bbox="392 268 1176 300">Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.</p> <ul data-bbox="392 323 2072 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="392 323 2072 400">• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitüübiks Recycled (vt „Prindieelistuste avamine” lk 48).<li data-bbox="392 416 2072 488">• Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopია kvaliteediprobleemi.
<p data-bbox="51 734 232 810">Moонutatud tähemärgid</p> 	<ul data-bbox="392 734 2072 766" style="list-style-type: none"><li data-bbox="392 734 2072 766">• Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja esineb õõnsaid kujutisi, siis võib paber olla liiga libe. Proovige kasutada muud paberit.
<p data-bbox="51 1114 259 1145">Lehekülg viltu</p> 	<ul data-bbox="392 1114 1384 1254" style="list-style-type: none"><li data-bbox="392 1114 1008 1145">• Veenduge, et paber on korralikult laaditud.<li data-bbox="392 1161 913 1193">• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.<li data-bbox="392 1212 1384 1254">• Veenduge, et juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tugevasti või lõdvalt.

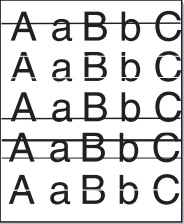
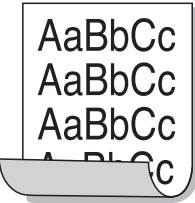
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p data-bbox="49 268 309 347">Köverdumine või lainetamine</p> 	<ul data-bbox="392 268 1926 406" 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.
<p data-bbox="49 667 280 746">Kortsumine või voldid</p> 	<ul data-bbox="392 667 1467 805" 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 1053 331 1133">Väljatrüki tagakülg on määrdunud</p> 	<ul data-bbox="392 1053 1680 1093" style="list-style-type: none">• Kontrollige tooneri leket. Puhastage seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 70).

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p data-bbox="49 268 324 347">Ühevärvilised või mustad leheküljed</p> 	<ul data-bbox="392 271 2072 406" style="list-style-type: none">• Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.• Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 66).• Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p data-bbox="49 657 268 689">Lahtine tooner</p> 	<ul data-bbox="392 657 1691 798" style="list-style-type: none">• Puhastage seadme sisemust (vt osa „Seadme puhastamine” lk 70).• Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.• Eemaldage toonerikassett ja paigaldage seejärel uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 66). <p data-bbox="392 813 1512 845">Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p data-bbox="49 997 257 1077">Tühikud tähemärkides</p> 	<p data-bbox="392 997 1870 1029">Tähemärkidel olevad lüngad kujutavad endast (tähe)märkide mustadel piirkondadel esinevaid valgeid alasid:</p> <ul data-bbox="392 1045 1411 1141" style="list-style-type: none">• Võite printida paberi valele poolele. Võtke paber välja ja pöörake ümber.• Paber ei pruugi nõudmistele vastata.

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Rõhttriibud</p> 	<p>Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laiike:</p> <ul style="list-style-type: none">• Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.• Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 66). <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p>Kõverdumine</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 48).
<ul style="list-style-type: none">• Mõnele 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 osa „Kõrguse seadistamine” lk 135).</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 50).
Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.	<ul style="list-style-type: none">• Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiade tausta heledamaks või tumedamaks muuta kopeerimisfunktsiooni sätete alt.• Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skanneriplokki (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 74).
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 osa „Seadme puhastamine” lk 70).
Prinditakse tühje koopiaid.	Veenduge, et originaal on dokumendisööturis esikülj allapoole. Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
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.• 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.• Lülitage masin välja ja uuesti sisse.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Skanner ei tööta.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et paigutate skannitava originaali dokumendisööturisse esikülg allapoole (vt „Originaalide laadimine” lk 45).• Skaneeritava dokumendi jaoks ei pruugi olla piisavalt vaba mälu mahtu. 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 SmarThru Office 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.• Skaneerimisrežiimis on andmeside kiirus madalam, sest skaneeritud pildi analüüsimiseks ja reprodutseerimiseks on vaja suurt mälu mahtu. Seadke arvuti BIOS-sätetes ECP-printeri režiimi. See aitab kiirust tõsta. Täpsemat teavet BIOS-sätete kohta leidub arvuti kasutusjuhendis.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
<p>Arvuti ekraanile ilmub teade:</p> <ul style="list-style-type: none">• Seadet ei saa seadistada teie soovitud riistvararežiimi.• Port on kasutuses teise programmi poolt.• Port ei ole aktiivne.• Skanner on hõivatud andmete vastuvõtmise või printimisega. Proovige uuesti, kui käimasolev töö on lõpetatud.• Vale käsitlemine.• Skaneerimine ebaõnnestus.	<ul style="list-style-type: none">• Masin võib teostada kopeerimist või printimist. Proovige oma töö uuesti skannida, kui teine töö on lõpetatud.• Valitud port on antud hetkel juba kasutusel. Käivitage arvuti uuesti ja proovige veel kord.• Masina printerikaabel võib olla valesti ühendatud või on toide välja lülitatud.• Skanneri draiver on installimata või ei ole töökeskkond korralikult seadistatud.• Veenduge, et masin on korralikult ühendatud ja toide on sisse lülitatud, seejärel käivitage arvuti uuesti.• USB-kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas.

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitavad lahendused
Seade, näidik või nupud ei tööta.	<ul style="list-style-type: none">• Lahutage toitekaabel ja seejärel ühendage see uuesti.• Veenduge, et pistikus on pinge.• Veenduge, et toitelüliti on sees ja et pehmet toitelüliti juhtpaneelil on vajutatud.
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 osa „Kasutatavad varuosad” lk 61).
Fakse ei võeta automaatselt vastu.	<ul style="list-style-type: none">• Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks (vt „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 164).• Veenduge, et salves on paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 93).• Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.
Seade ei saada.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et originaal on dokumendisööturisse laaditud.• 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 („Toonerikasseti asendamine” lk 66).

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitatavad 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 osa „Skannimisseadme puhastamine” lk 74).
Seade valib numbri, kuid ühenduse loomine teise faksiaparaadiga ebaõnnestub.	Teine faksiaparaat võib olla välja lülitatud, selles on paber otsa saanud või see ei saa vastata saabuvatele kõnedele. Rääkige teise masina kasutajaga ning paluge tal nendepoolne probleem lahendada.
Fakse ei saa mällu salvestada.	Faksi salvestamiseks pole võib-olla piisavalt vaba mäluruumi. Kui kuvatakse mälu oleku kuva, kustutage mälust faksid, mida te enam ei vaja, ja proovige seejärel faksi uuesti salvestada. Võtke ühendust hoolduskeskusega.
Iga lehe allosas on tühi piirkond ja üleval on väike tekstiriba.	Võib-olla olete kasutaja häälestussuvandites valinud valed paberisätted. Kontrollige uuesti paberi suurust ja tüüpi.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Windowsi probleemid


Seisund	Soovitavad lahendused
Installimise ajal kuvatakse teade „File in Use”.	Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage käivitusgrupist Startup kõik programmid ja taaskäivitage seejärel Windows. Reinstallige printeri draiver.
Kuvatakse teade „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool 32” või „Illegal Operation”.	Sulgege kõik muud rakendused, käivitage Windows uuesti ja proovige uuesti printida.
Kuvatakse teade „Fail To Print” ja „A printer timeout error occurred”.	Need teated võivad ilmuda printimise ajal. Lihtsalt oodake, kuni masin lõpetab printimise. Kui teade kuvatakse ooterežiimis või pärast printimise lõpetamist, kontrollige seadme ühendust ja/või seda, kas on ilmnenud tõrkeid.



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Windowsi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Microsoft Windowsi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Macintoshi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	<p>PDF-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 Macintosh-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.	<p>Kontrollige, et masina draiveri eraldusvõime seade on sama kui tarkvaral Acrobat Reader.</p>



Lisateabe saamiseks Macintoshi operatsioonisüsteemi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Macintoshi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Linux'i probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollige, kas printeridraiver on arvutisse installitud. Saadaolevate seadmete loendi vaatamiseks avage programm Unified Driver Configurator ja valige aknas Printers configuration vahekaart Printers. Kontrollige, et see masin on nimekirjas. Vastasel korral avage Add new printer wizard, et seadet seadistada.Kontrollige, kas masin on käivitatud. Avage Printers configuration ja valige printerite nimekirjast see masin. Vaadake selle kirjeldust aknas Selected printer. Kui oleku nimetuses on kirje Stopped, vajutage nuppu Start. Masin peaks taas normaalselt töötama. Olek „stopped” võidakse aktiveerida teatud printimisel ilmnenud probleemide korral.Kontrollige, kas rakendusel on spetsiaalne prindisuvand, nt „-oraw”. Kui kirje „-oraw” sisaldub käsurea parameetris, eemaldage see probleemideta printimise võimaldamiseks. Suvandi Gimp front-end kasutamiseks valige „print” -> „Setup printer” ja redigeerige käsuelemendis olevat käsurea parameetrit.
Mõned värvilised pildid on üleni mustad.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.05) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 7.06 või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com .
Mõned värvilised pildid on ootamatute värvidega.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.xx) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud RGB-värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 8.xx või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com .
Masin ei prindi terveid lehekülgi ja väljund prinditakse poolele leheküljele.	See on tuntud probleem, mida esineb värvimasina kasutamisel 64-bitise Linux'i operatsioonisüsteemiga Ghostscript versiooniga 8.51 või varasemaga ja sellest on teatatud aadressil bugs.ghostscript.com kui Ghostscript Bug 688252. Probleem on lahendatud AFPL Ghostscript v. 8.52 ja suurematel. Laadige uusim AFPL Ghostscripti versioon alla aadressilt http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ ja installige see, et seda probleemi lahendada.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Gimpi esikomponendi kaudu ei saa skaneerida.	<p>Kontrollige, kas Gimpi esikomponendil on Xsane:Device dialoogiaken Acquire-menüüs. Kui mitte, peaksite oma arvutisse installima lisandmooduli Xsane programmi Gimp jaoks. Lisandmooduli paketi Xsane programmi Gimp jaoks leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või programmi Gimp kodulehelt. Lisateavet leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või rakendusest Gimp Front-end.</p> <p>Kui soovite kasutada muud skaneerimiskendust, siis lugege selle spikrit.</p>
Dokumendi printimisel ilmub tõrketead "Cannot open port device file".	<p>Vältige printitöö parameetrite muutmist (nt programmi LPR GUI vahendusel) printimise ajal. CUPS-serveri teadaolevad versioonid katkestavad printimistöö alati, kui printimissuvandeid muudetakse, ja püüavad siis tööd algusest alata. Kuna Unified Linux Driver lukustab pordi printimise ajal, siis draiveri töö järsk katkestamine jätab pordi lukustatuks ja järgmistele printimistöodele suletuks. Kui nii juhtub, proovige port vabastada, valides aknas Port configuration suvandi Release port.</p>
Masinat ei ilmu skannerite nimekirja.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et masin on arvutiga korralikult USB-pordi kaudu ühendatud ja on sisselülitatud.• Veenduge, et skanneridraiver on teie arvutisse installitud. Avage programmi Unified Driver konfiguraator, vahetage suvandiks Scanners configuration ning seejärel vajutage draiverite nupule. Kontrollige, et aknas on nimekirjas draiver, mille nimi vastab selle masina nimele.• Veenduge, et port ei ole hõivatud. Kuna masina funktsionaalsed osad (printer ja skanner) jagavad sama I/O-liidest (porti) võib esineda samaaegset pöördumist sama pordi poole erinevate kasutajakenduste poolt. Võimalike konfliktide vältimiseks lubatakse ainult ühel neist seadet juhtida. Teine kasutaja saab „seade hõivatud” vastuse. Seda juhtub tavaliselt skaneerimise käivitamisel. Kuvatakse vastav teade. <p>Probleemi tuvastamiseks avage suvand Ports configuration ja valige teie skannerile määratud port; pordi sümbol /dev/mfp0 vastab LP:0 tähistusele, mis on kuvatud skanneri suvandites, /dev/mfp1 vastab LP:1 tähistusele jne. USB-pordid algavad tähistusega /dev/mfp4, seega skanner USB:0 vastab tähistusele /dev/mfp4 ning nii järjest edasi. Paanil Selected port näete, kas port on hõivatud teise rakenduse poolt. Sellisel juhul peaksite ootama käesoleva töö lõpetamist või vajutama nuppu Release port, kui olete kindel, et kehtiv pordi rakendus ei tööta korralikult.</p>
Masin ei skaneeri.	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et dokument on masinasse laaditud ja masin on arvutiga ühendatud.• Kui skaneerimise ajal esineb I/O viga.

Operatsioonisüsteemi probleemid



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Linux tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Linuxi kasutusjuhendit.

Levinumad PostScript probleemid

Järgmised olukorrad on iseloomulikud PS-keelele ning need võivad tekkida, kui kasutusel on mitu printeri keelt.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
PostScripti faili ei saa printida.	PostScripti draiver võib olla valesti installitud.	<ul style="list-style-type: none">• Installige PostScript draiver (vt osa „Software Installation” lk 113).• Printige konfiguratsiooniaruanne ja veenduge, et PS-versioon on printimiseks saadaval.• Kui probleem ei lahene, võtke ühendust hooldusesindajaga.
Prinditakse Limit Check Error raport.	Prinditöö oli liiga keerukas.	Võibolla peate vähendama lehe keerulisust või paigaldama rohkem mälu.
Prinditakse PostScripti tõrkeleht.	Prinditöö pole võibolla PostScripti töö.	Veenduge, et prinditöö on PostScripti töö. Kontrollige, kas tarkvararakendus ootas seadistusfaili või PostScripti päisefaili saatmist seadmesse.
Valikuline salv pole draiveris valitud.	Printeridraiver pole konfigureeritud tuvastama valikulist salve.	Avage PostScript draiveri atribuudid, valige Device Options paneel ja määrake salve suvand.
Dokumendi printimisel Macintosh-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.	Printeridraiveris olev eraldusvõime seadistus ei pruugi ühtida Acrobat Readeri omaga.	Veenduge, et teie printeri draiveris määratud eraldusvõime seadistus kattub programmis Acrobat Reader määratud seadistusega.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 €0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



Käesolev sõnastik aitab teil oma toodet paremini tundma õppida, selgitades harilikult printimisega seonduvat ja selles kasutusjuhendis kasutatud terminoloogiat.

802.11

802.11 on IEEE kohtvõrgu/linnavõrgu standardite komitee poolt traadita kohtvõrgu (WLAN) ühenduse jaoks väljatöötatud standardite kogum (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n võib jagada sama riistvara ja kasutada sagedusala 2,4 GHz. 802.11b toetab läbilaskevõimet kuni 11 Mbit/s; 802.11n toetab läbilaskevõimet kuni 150 Mbit/s. Mikrolaineahjud, juhtmeta telefonid ja Bluetooth-seadmed võivad mõnikord 802.11b/g/n seadmeid segada.

Päasupunkt

Päasupunkt või traadita päasupunkt (AP või WAP) on seade, mis ühendab traadita side seadmed koos traadita kohtvõrku (WLAN) ning toimib traadita kohtvõrgu raadiosignaali keskse saatja ja vastuvõtjana.

ADF

Automaatne dokumendisöötur (ADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse, et seade saaks skannida mitu paberit korraga.

AppleTalk

AppleTalk on firmaomane arvutivõrgu protokollide komplekt, mis on välja töötatud Apple Inc. poolt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Macintoshi (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

Värvussügavus

Arvutigraafika termin, mis näitab rasterpildi ühe piksli värvi esitamiseks kasutatud bittide arvu. Suurem värvussügavus annab laiema ulatuse erinevaid värve. Bittide arvu suurenedes muutub võimalike värvide arv värvitabeli jaoks ebapraktiliselt suureks. 1-bitist värvi nimetatakse tavaliselt monokroomseks või mustvalgeks.

BMP

Bitrastergraafika vorming, mida kasutatakse Microsoft Windowsi graafilises alamsüsteemis (GDI) ning harilikult lihtsa graafika failivorminguna sellel platvormil.

BOOTP

Protokoll BOOTP. Võrgukliendi poolt kasutatav võrguprotokoll IP-aadressi automaatseks omandamiseks. Tavaliselt toimub see arvutite või nendes töötavate operatsioonisüsteemide alglaaduri osas. BOOTP serverid omistavad aadresside kogumist igale kliendile IP-aadressi. BOOTP võimaldab „kettata tööjaama” arvutitel saada IP-aadressi enne kõrgetasemelise operatsioonisüsteemi laadimist.

CCD

Laengsidestusseadis (CCD) on skannimist võimaldav riistvara. CCD-mooduli kinnihoidmiseks kasutatakse ka CCD-lukustusmehhanismi, et hoida ära kahjustuste tekkimist seadme teisaldamisel.

Järjestus

Järjestus on protsess, mille puhul prinditakse mitu paljundustööd komplektidena. Järjestamise valimisel prindib seade kogu komplekti ja alles siis hakkab järgmist komplekti printima.

Juhtpaneel

Juhtpaneel on ühetasane, harilikult vertikaalne ala, kus kuvatakse juhtumise- ja jälgimisvahendeid. Tavaliselt paiknevad need seadme eesosas.

Katvus

See printimise puhul kasutatav mõiste, mis väljendab printimisel tooneri kasutamise määret. Näiteks 5% katvus tähendab, et A4 formaadis paberist moodustab umbes 5% kujutis või tekst. Seega, kui paberil või originaalil on keerukad kujutised või palju teksti, siis on katvus suurem, ning samas on tooneri kasutus sama suur kui katvus.

CSV

Komaeraldusega väärtused (CSV). CSV-failivormingu tüüpi kasutatakse ühitamatute rakenduste vahel andmete vahetamiseks. See Microsoft Excelis kasutatav failivorming on muutunud faktiliselt standardiks kogu tööstuses, isegi teiste platvormide seas peale Microsofti.

DADF

Kahepoolne automaatne dokumendisöötur (DADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt paberipoolelt skannida.

Vaikimisi

Väärtus või seadistus, mis kehtib printeri esmakordsel kasutuselevõtul, lähtestamisel või algväärtustamisel.

DHCP

Dünaamiline hostikonfiguratsiooni protokoll (DHCP) on klientserveri võrgustusprotokoll. DHCP-server annab DHCP klienthosti taotlusele eriomased konfiguratsiooniparameetrid, milleks on tavaliselt klienthostile IP-võrgus osalemiseks vajalik teave. DHCP pakub ka mehhanismi klienthostidele IP-aadresside määramiseks.

DIMM-moodul

Kaherealine mälumoodul (DIMM), mälu sisaldav väike trükiplaat. DIMM-moodul salvestab seadmes selliseid andmeid nagu printimise andmed ja vastuvõetud faksi andmed.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) on standard, mis võimaldab koduvõrgus olevatel seadmetel jagada üle võrgu omavahel teavet.

DNS

Doomeninimeserver (DNS) on süsteem, mis salvestab hajutatud andmebaasides või võrgustikes (nt internetis) doomeninimedega seotud teabe.

Maatriksprinter

Maatriksprinteriks nimetatakse arvutiprinterit, mille prindipea liigub lehel edasi ja tagasi ning prindib löögi abil, lüües sarnaselt kirjutusmasinaga tindiga immutatud riidelinti vastu paberit.

DPI

DPI (Punkti tolli kohta) on eraldusvõime mõõtühik, mida kasutatakse skannimisel ja printimisel. Üldiselt on suurema DPI puhul eraldusvõime suurem, kujutise detailid paremini nähtavad ning fail mahukam.

DRPD

Eristatava helinamustri tuvastamine. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks.

Dupleks

Seadis, mis pöörab paberilehe automaatselt ringi, et seade saaks paberi mõlemale poolele printida (või skannida). Dupleksseadmega varustatud printer saab ühe prinditsükli ajal printida paberi mõlemale poolele.

Maksimaalressurss

Maksimaalressurss on printeri jõudlust mittemõjutav ühe kuu lehtede arv. Üldiselt on printeril kasutusea piiranguks lehtede arv aasta kohta. Kasutusiga tähendab keskmist väljatrükkide arvu, tavaliselt garantiiaja jooksul. Näiteks kui maksimaalressurss on 48 000 lehte kuus ja ühes kuus on oletatavalt 20 tööpäeva, siis on printeri päevalimiidiks 2400 lehte.

ECM

Veaparandusrežiim (ECM) on valikuline andmeedastusrežiim, mis on olemas 1. klassi faksiaparaatides või faksimodemites. See leiab ja parandab faksiedastuse käigus automaatselt vead, mis tekivad mõnikord telefoniliini müra tõttu.

Emuleerimine

Emuleerimine on tehnika, mille puhul saab üks seade teise seadmega samasid tulemusi.

Emulaator jäljendab ühe süsteemiga teise süsteemi funktsioone, mistõttu toimib see süsteem samamoodi nagu esimenegi. Emuleerimine keskendub välise käitumise täpsele jäljendamisele, mis erineb simuleerimisest, kuna see käsitleb simuleeritava süsteemi abstraktset mudelit, võttes sageli arvesse selle sisemist olekut.

Ethernet

Ethernet on kaadripõhine arvutivõrgutehnoloogia kohtvõrkude jaoks. See määrab füüsilise kihi jaoks kaabelduse ja signaaliedastuse ning meediumipöörduse juhtimise (MAC)/OSI-mudeli lülikihi jaoks kaadrivormingud ja protokollid. Ethernet põhineb peamiselt standardil IEEE 802.3. See on muutunud kõige laialdasemalt kasutatavaks kohtvõrgutehnoloogiaks alates 1990ndatest kuni tänapäevani.

EtherTalk

Apple Computer'i poolt arvutivõrgu jaoks välja töötatud protokollide komplekt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Macintoshi (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

FDI

Võõrseadme liides (FDI) on seadmesse installitud kaart, mis võimaldab kõrvalise seadme (nt müntidega töötava seadme või kaardilugeja) kasutamist. Need seadmed võimaldavad teie seadme puhul tasulise printimise teenust rakendada.

FTP

Failiedastusprotokoll (FTP) on üldkasutatav protokoll failivahetuseks igas TCP/IP-protokolli toetavas võrgus (nt internetis või sisevõrgus).

Kuumuti

Laserprinteri osa, mis sulatab tooneri prindikandjale. See koosneb kuumutatavast rullikust ja surverullikust. Pärast tooneri paberile kandmist rakendab kuumuti kuumust ja survet, et tagada tooneri jäädav püsimine paberile ning seetõttu on paber ka laserprinterist välja tulles soe.

Lüüs

Ühendus arvutivõrkude või arvutivõrgu ja telefoniliini vahel. See on väga levinud, kuna arvuti või võrk võimaldab juurdepääsu teisele arvutile või võrgule.

Halliskaala

Halli varjundid, mis asendavad värvilise kujutise halliskaalale teisendamisel kujutise heledaid ja tumedaid osi; värve asendavad erinevad halli varjundid.

Halltoon

Kujutise tüüp, mis matkib punktide arvu muutmisega halliskaalat. Intensiivsed värvilised alad koosnevad väga paljudest punktidest, samas heledamad alad vähematest punktidest.

Massmäluseade (HDD)

Massmäluseade (HDD), mida nimetatakse tavaliselt kõvakettaks, on säilmälu seade, mis talletab digitaalselt kodeeritud andmed kiiresti pöörlevatele magnetkihiga ketastele.

IEEE

Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut (IEEE) on rahvusvaheline mittetulunduslik kutseline organisatsioon elektriga seotud tehnoloogia arendamiseks.

IEEE 1284

1284 paralleelliidesstandard töötati välja Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituudi (IEEE) poolt. Mõiste „1284-B” viitab kindlale pistmiku tüübile paralleelkaabli otsas, mis kinnitub välisseadmele (nt printerile).

Intranet

Privaatvõrk, mis kasutab internetiprotokolle, võrgu ühenduvust ja võimalik, et ka avalikku telekommunikatsioonisüsteemi, et osalist organisatsiooni teavet ja tegevust selle töötajatega jagada. Mõnikord viitab see termin ainult kõige nähtavamale teenusele, võrgusisesele veebisaidile.

IP-aadress

Internetiprotokolli (IP) aadress on kordumatu arv, mida seadmed internetiprotokolli standardit kasutavas võrgus üksteise tuvastamiseks ja suhtlemiseks kasutavad.

IPM

Kujutist minutis (IPM) on printeri kiiruse mõõtühik. Termin „kujutist minutis” viitab ühepoolsete lehtede arvule, mida printer suudab ühe minuti jooksul valmis printida.

IPP

Interneti prindiprotokoll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti prindiprotokolli saab kasutada lokaalselt või interneti kaudu sadade printerite puhul ning see toetab ka juurdepääsu reguleerimist, autentimist ja krüpteerimist, muutes selle varasematest printimislahendustest palju tõhusamaks ja turvalisemaks.

IPX/SPX

IPX/SPX tähistab võrkudevahelist paketi vahetust/järjestatud paketi vahetust. Novell'i NetWare operatsioonisüsteemides kasutatav võrguprotokoll. IPX ja SPX pakuvad mõlemad TCP/IP-ga sarnaselt ühendusteenuseid ning IPX-protokoll toimib sarnaselt IP-ga, SPX aga TCP-ga. IPX/SPX loodi esmalt kohtvõrkude jaoks ning on nende puhul väga tõhus protokoll (kohtvõrgu puhul ületab selle jõudlus tavaliselt TCP/IP-oma).

ISO

Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (ISO) on rahvusvaheline standardeid loov organ, mis koosneb rahvuslike standardiametite esindajatest. See koostab ülemaailmseid tööstus- ja kaubandusstandardeid.

ITU-T

Rahvusvaheline Elekterside Liit on rahvusvaheline organisatsioon, mis loodi rahvusvahelise raadio- ja teleside standardiseerimiseks ja koordineerimiseks. Selle peamisteks ülesanneteks on standardiseerimine, raadiospektri jaotamine ning erinevate riikide vahel vastastikuse sidumise lepingute korraldamine rahvusvaheliste telefonikõnede võimaldamiseks. Lühendi ITU-T liide -T viitab telekommunikatsioonile.

ITU-T tabel nr 1

ITU-T avaldatud standardiseeritud testtabel faksidokumentide edastamiseks.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) on täpsuses või kvaliteedis kaotamiseta kujutiste tihendamise standard, mis loodi kahendpiltide, eriti fakside tihendamiseks, kuid on kasutatav ka teiste kujutiste puhul.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) on kõige sagedamini kasutatav standardmeetod fotode kadudega tihendamiseks. Seda vormingut kasutatakse ülemaailmses veebis fotode salvestamiseks ja edastamiseks.

LDAP

Lihtsustatud kataloogisirvimise protokoll (LDAP) on võrguprotokoll TCP/IP kaudu töötavate kataloogiteenuste päringuteks ja muutmiseks.

LED

Valgusdiod (LED) on pooljuhtseade, mis näitab seadme olekut.

MAC-aadress

Meediumipöörduse juhtimise (MAC) aadress on unikaalne identifikaator, mis on võrguadapteriga sidestatud. MAC-aadress on unikaalne 48-bitine identifikaator, mis koosneb 12 heksadetsimaalsest paarikaupa esitatud märgist (nt 00-00-0c-34-11-4e). See aadress on tavaliselt võrguadapterisse selle tootja poolt püsiprogrammeeritud ning kasutatakse suurtes võrkudes seadmeid lokaliseerida üritavate ruuterite abistamiseks.

MFP

Kombainprinter (MFP) on kontoriseade, mille ühes korpuses on ühendatud printeri, paljundusmasina, faksi, skanneri jne funktsioonid.

MH

MH (Modified Huffman) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod kujutise teisaldamiseks faksiaparaatide vahel edastatavate andmete mahu vähendamiseks. MH on koodiraamatul põhinev sarikodeerimise skeem, mis on optimeeritud tühemiku tõhusaks tihendamiseks. Kuna suurem osa faksidest koosneb peamiselt tühemikest, siis see vähendab enamuse fakside edastusaega.

MMR

MMR (Modified Modified READ) on ITU-T T.6 poolt soovitatud tihendusmeetod.

Modem

Seade, mis moduleerib kandesignaali, et kodeerida digitaalset informatsiooni, ning ka demoduleerib seda kandesignaali edastatud informatsiooni dekodeerimiseks.

MR

MR (Modified Read) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod. MR kodeerib esimese skannitud rea MH abil. Järgmist rida võrreldakse esimesega, tehakse kindlaks erinevused ning seejärel need erinevused kodeeritakse ja edastatakse.

NetWare

Novell'i poolt välja töötatud võrguoperatsioonisüsteem. Algselt kasutas see mitmiklõimtöötlust personaalarvutis erinevate teenuste käivitamiseks ning võrguprotokollid põhinesid arhetüübilisel XNSi protokollistikul. Nüüd toetab NetWare nii TCP/IP-d kui ka IPX/SPX-i.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) on seadis, mis muudab laserprinteri kiire abil virtuaalse kujutise prinditavaks ning on tavaliselt rohelist või punakat värvi ja silindrikujuline.

Trumliga pildindusseade kulutab printeri kasutamisel aeglaselt trumli pinda ning see tuleks nõuetekohaselt välja vahetada, kuna see kulub kasseti ilmutamisharja, puhastusseadise ja paberiga kokkupuutel.

Originaalid

Esimene näidis millestki, näiteks dokumendist, fotost, tekstist jne, mida kopeeritakse, paljundatakse või tõlgitakse teiste eksemplaride tegemiseks, kuid mida ennast ei ole kopeeritud ega millestki tuletatud.

OSI

Avatud süsteemide ühendamine (OSI) on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (ISO) poolt välja töötatud mudel suhtluste jaoks. OSI pakub standardset modulaarset lähenemist võrgu ülesehitusse, mis jagab nõutavad keeruliste funktsioonide hulga hallatavatesse, iseseisvatesse ja funktsionaalsetesse kihtidesse. Ülevalt alla suunas on nendeks kihtideks rakenduskiht, esituskiht, seansikiht, transpordikiht, võrgukiht, andmelülikiht ja füüsiline kiht.

PABX

Automaat-kodukeskjaam (PABX) on telefoni automaatne lülitussüsteem eraettevõttes.

PCL

Printeri käsukeel (PCL) on HP poolt printeri protokollina väljatöötatud lehekirjelduskeel (PDL), mis on muutunud harustandardiks. Olles esialgselt välja töötatud esimeste tindiprinterite jaoks, on printeri käsukeelt erinevatel tasemetel väljastatud ka termoprinterite, maatriksprinterite ja laserprinterite jaoks.

PDF

Porditav dokumendiformaat (PDF) on Adobe Systemsi poolt välja töötatud kaitstud failivorming kahemõõtmeliste dokumentide esitamiseks seadmesõltumatus ja eraldusvõimest sõltumatus vormingus.

PostScript

PS (PostScript) on lehekirjelduskeel ja programmeerimiskeel, mida kasutatakse peamiselt elektron- ja kompaktkirjastamise valdkondades – see käivitub interpretaatoris kujutise loomiseks.

Printeridraiver

Programm, mida kasutatakse arvutist printerile käskude saatmiseks ja andmete edastamiseks.

Prindikandja

Sellised kandjad nagu paber, ümbrikud, sildid ja lüümikud, mida saab kasutada printeris, skanneris, faksis või paljundajas.

PPM

Lehekülge minutis (PPM) on printeri töökiiruse mõõtmise meetod, mis näitab ühe minuti jooksul prinditavate lehekülgede arvu.

Printfail

Liides seadmedraiverile, mis võimaldab tarkvaral seadmedraiveriga tavalisendi/-väljundi operatsioonisüsteemipöörduse abil suhelda, lihtsustades paljusid tegumeid.

Protokoll

Konventsioon või standard, mis reguleerib või lubab kahe lõpp-punkti vahel ühendust, suhtlust ja andmeedastust.

PS

Vt PostScript.

PSTN

Üldkasutatav telefonivõrk (PSTN) on maailma üldkasutatavate kanalikommutatsiooniga telefonivõrkude võrgustik, mis marsruuditakse tootmisruumides tavaliselt kommutatsioonipaneeli kaudu.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) on protokoll kaugkasutaja autentimiseks ja juurdepääsuks. RADIUS võimaldab autentimisandmete, nagu kasutajanimede ja paroolide tsentraliseeritud haldamist, kasutades võrkupääsu haldamiseks AAA (autentimine, autoriseerimine ja juurdepääs, inglise keeles authentication, authorization, accounting) kontseptsiooni.

Eraldusvõime

Kujutise detailide eristatavus, mõõdetav punktides tolli kohta (DPI). Mida suurem on punktide arv tolli kohta, seda suurem on eraldusvõime.

SMB

Serverisõnumiplokk (SMB) on võrguprotokoll, mida rakendatakse peamiselt võrgus sõlmede vahel failide, printerite, jadaportide ja mitmesuguste sidevahendite jagamiseks. See pakub ka protsessidevahelise suhtluse autenditud mehhanismi.

SMTP

Lihtne meiliedastusprotokoll (SMTP) on standard internetis meilide edastamiseks. SMTP on suhteliselt lihtne tekstipõhine protokoll, mille puhul määratakse üks või mitu sõnumi aadressaati ning seejärel edastatakse sõnumi tekst. See on klientserveri protokoll, mille puhul klient edastab meilisõnumi serverile.

SSID

Mestiident (SSID) on traadita kohtvõrgu (WLAN) nimi. Kõik traadita kohtvõrgus olevad traadita seadmed kasutavad üksteisega suhtlemiseks sama mestiidenti. Mestiidendid on tõstutundlikud ning nende maksimaalseks pikkuseks on 32 märki.

Alamvõrgumask

Alamvõrgumaski kasutatakse koos võrguaadressiga, et teha kindlaks, milline osa aadressist on võrguaadress ja milline osa on hosti aadress.

TCP/IP

Edastusohje protokoll (TCP) ja internetiprotokoll (IP); sideprotokollide komplekt, mis rakendab protokollistiku, millel internet ja enamik kommertsivõrke töötavad.

TCR

Edastuse kinnitusraport (TCR) näitab iga andmeedastuse üksikasju, nagu töö olek, andmeedastuse tulemus ja saadetud lehekülgede arv. Selle raporti printimist on võimalik määrata iga prinditöö järele või ainult ebaõnnestunud edastuste järele.

TIFF

Siltkuva failivorming (TIFF) on muutuva eraldusvõimega rasterpildi vorming. TIFF kujutab tavaliselt skannerist tuleva kujutise andmeid. TIFF-vormingus kujutised kasutavad silte, mis on failis sisalduva kujutise omadusi määratlevad märksõnad. Seda paindlikku ja platvormist sõltumatut vormingut saab kasutada erinevate pilditöötlusrakendustega loodud piltide puhul.

Toonerikassett

Seadmes, näiteks printeris olev pudeli- või mahutitaoline kassett, mis sisaldab toonerit. Tooner on laserprinterites ja paljundites kasutatav pulber, mis moodustab prinditavale paberile teksti ja kujutised. Toonerit sulatatakse kuumuti kuumuse/surve kombinatsiooni abil, mis kinnitab selle paberikiudude külge.

TWAIN

Harustandard skanneritele ja tarkvarale. Kasutades TWAIN-iga ühilduvat skannerit koos TWAIN-iga ühilduva programmiga, saab skannimist sellest programmist käivitada. See on pildihõive rakendusliides Microsoft Windowsi ja Apple Macintoshi operatsioonisüsteemide puhul.

UNC-tee

Ühtne nimede reeglistik (UNC) on standardne viis Windows NT-s ja teistes Microsofti toodetes võrgujaotuste juurde pääsemiseks. UNC-tee vorming on: \\<serverinimi>\<jaotusnimi>\<lisakataloog>

URL

Universaalne ressursilokaator (URL) on internetis olevate dokumentide ja ressursside globaalne aadress. Aadressi esimene osa viitab protokollile, mida kasutada, teine pool määratleb IP-aadressi või doomeninime, kus see ressurss asub.

USB

Universaalne järjestiksiin (USB) on organisatsiooni USB Implementers Forum poolt välja töötatud standard arvutite ja välisseadmete ühendamiseks. Erinevalt paralleelpordist on USB loodud ühe arvuti USB-pordi samaaegseks ühendamiseks mitme välisseadmega.

Vesimärk

Vesimärk on paberil olev äratuntav kujutis või muster, mis näib vastu valgust vaadatuna heledam. Esimesena võeti vesimärgid kasutusele Bolognas, Itaalias aastal 1282; need leidsid kasutamist paberivalmistajate poolt oma toodete eristamiseks ning ka postmarkidel, rahal ja teistel valitsuse dokumentidel võltsimise ärahoidmiseks.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) on IEEE 802.11-s täpsustatud turvaprotokoll, et pakkuda samal tasemel turvalisust nagu traaditud kohtvõrk. WEP pakub turvalisust krüpteerides andmeid raadio kaudu, et need oleksid ühest punktist teise lõpp-punkti edastamisel kaitstud.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) on pildinduse arhitektuur, mis võeti esmakordselt kasutusele Windows Me ja Windows XP puhul. WIA-ga ühilduva skanneri kasutamisel saab skannimist käivitada nendest samadest operatsioonisüsteemidest.

WPA

Wi-Fi kaitstud juurdepääs (WPA) on traadita (Wi-Fi) arvutivõrkude kaitsmiseks loodud süsteemide klass, mis töötati välja turvalisuse parandamiseks pärast WEP-i.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA eeljatud võti) on WPA erirežiim väikeettevõtetele ja kodukasutajatele. Jagatud võti või parool konfigureeritakse traadita pääsupunktis (WAP) ja igas traadita sülearvuti või lauaarvuti seadmes. WPA-PSK loob veelgi parema turvalisuse tagamiseks iga traadita kliendi ja sidestatud pääsupunkti vahelise seansi jaoks kordumatu võtme.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on standard juhtmevaba koduvõrgu loomiseks. Kui teie juhtmevaba pääsupunkt toetab WPS-i, saate juhtmevaba võrguühendust konfigureerida lihtsalt ilma arvutita.

XPS

XML paberispetsifikatsioon (XPS) on lehekirjelduskeele (PDL) ja uue dokumendi vormingu spetsifikatsioon, mis on kasulik porditava dokumendi ja elektroonilise dokumendi puhul, välja töötatud Microsofti poolt. See on XML-põhine spetsifikatsioon, mis põhineb uue prinditee ja vektoripõhise seadmesõltumatu dokumendi vormingul.

Register

A

AnyWeb Print	170
aadressiraamat	
grupi redigeerimine	138
grupi registreerimine	138
kasutamine	137
redigeerimine	137
registreerimine	137
aadressiraamatu seadistus	137
aruanded	
masina teave	122, 123, 124, 126, 128, 131

D

dokumendi printimine	
Linux	150
Macintosh	149

E

Edastuse	159
Erifunktsioonid	134
eestvaade	21
eraldusvõime	
faksimine	56

F

faksi funktsioon	159
faksi saatmine	
faksi saatmine mitmesse sihtkohta	55
faksimine	
automaatne kordusvalimine	159
DRPDrežiimis vastuvõtt	165
eraldusvõime kohandamine	56
ettevalmistumine faksimiseks	54
Faksi edastamise viivitus	161
Faksi saatmine arvutist	160
Faksi vastuvõtmine arvutis	163
Fakside vastuvõtmine mällu	167
Prioriteediga faksi saatmine	162
Reserveeritud faksile dokumentide lisamine	161
Reserveeritud faksitöö tühistamine	162
Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta	162
Saadetud faksiaruande automaatne printimine	167
tumeduse reguleerimine	57
Vastuvõtmisrežiimide vahetamine	164
vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta	163

vastuvõtmine Automaatvastaja režiimis	165
vastuvõtmine eemalasuva telefoniga	165
vastuvõtmine faksirežiimis	56, 165
vastuvõtmine telefonirežiimis	165
vastuvõtt turvalises režiimis	166
viimase numbri kordusvalimine	159
üldseaded	122

J

juhtpaneel	24
------------	----

K

kokkulepe	13
kopeerimine	
koopiate vähendamine või suurendamine	52
tavaline kopeerimine	50
üldseaded	126
kulumaterjalid	
eeldatav toonerikasseti kasutusega	63
pakutavad kulumaterjalid	60
tarvikute kasutuse järgimine	68
tellimine	60
käsitsi söötmine	

Register

laadimine	39	draiveri uuesti installimine USBkaabliga ühendatult	116	ohutusalsed	
L		printimine	149	sümbolid	14
LCDEkraan		skaneerimine	156	oleku LEDi kirjeldus	84
masina seisundi vaatamine	122, 126, 127,	süsteemi nõuded	98	omadused	5
	131	tavalised Macintoshi probleemid	203	masina omadused	120
Linux		masina paigutamine		prindikandjate omadus	93
draiveri installimine USBkaabliga ühendatult	117	kõrguse seadistamine	135	originaalide laadimine	45
draiveri uuesti installimine USBkaabliga ühendatult	119	masina puhastamine	70	originaalide tüübi ettevalmistamine	44
printeri atribuudid	152	masina seadistus		P	
printimine	150	masina olek	122, 126, 127, 131	PostScriptdraiver	
skaneerimine	156	masina teave	122, 126, 127, 131	tõrkeotsing	206
tavalised Linuxi probleemid	204	menüü ülevaade	30	Printeri seisund	
unified driver configurator	179	mitmeotstarbeline salv		üldine info	175, 177
laadimine		erikandjate kasutamine	40	Printimine	47
erikandja	40	kasutusnõuanded	39	prindi eraldusvõime seadistamine	
paber salves1	38	N		Linux	151
lemmiksätted printimiseks	49	Nup printimine		prindikandjad	
M		Macintosh	149	eeltrükitud paber	43
Macintosh		O		erikandja	40
draiveri installimine USBkaabliga ühendatult	114	ohutusalsed		etiketid	42
		teave	14	kaardid	42
				paberi tüübi määramine	43
				paberiformaadi määramine	43

Register

väljastustugi	93	printimisprobleemid	185	käsitsi söötmine	39
ümbrik	41	probleemid faksimisel	200	laiuse ja pikkuse muutmine	37
printeri eelistused		probleemid paberi söötmisel	183	paberiformaadi ja tüübi määramine	43
Linux	152	skaneerimisprobleemid	198	salve suuruse muutmine	37
printimine		toite probleemid	184	service contact numbers	207
dokumendi printimine		puhastamine		skaneerimine	
Windows	47	paberivõturull	73	põhiteave	153
faili printimine	142	seestpoolt	71	Skaneerimine pilditöötlusprogrammist	154
Linux	150	skanneriplokk	74	Skaneerimine WIAdraiveriga	154
Macintosh	149	väljastpoolt	70	Skannimine Linuxiga	156
mitu lehekülge ühele lehele				Skannimine Macintosharvutis	156
Macintosh	149			Skannimine programmiga SmarThru Office	155
paberi mõlemale poolele printimine				skaneerimisfunktsioon	153
Macintosh	150			spikri kasutamine	49, 150
printeri erifunktsioonid	143			sõnastik	211
printimise vaikeseadistuste muutmine	141			sümboli sisestamine	136
vaikemasinaks valimine	141				
printimise funktsioon	141				
probleem					
operatsioonisüsteemi probleemid	202				
probleemid					
kopeerimisprobleemid	197				
prindikvaliteedi probleemid	189				
		R			
		regulatoorne teave	100		
		S			
		Samsung Printer Status	175		
		Skaneerimine			
		Skaneerimine Samsungi skaneerimisabiga	155		
		Skaneerimise abi	155		
		Skannimine Linuxiga	156		
		Skannimine Macintosharvutis	156		
		SmarThru Office	155		
		salv			
				T	
				tagantvaade	23
				tarvikud	
				toonerikasseti vahetamine	66
				tehnilised andmed	91
				prindikandjad	93

Register

toonerikassett		veateade	86	printimine	147
eeldatav kasutusiga	63	vesimärk			
hoiustamine	62	kustutamine	146		
kasseti vahetamine	66	redigeerimine	146		
käsitsemise juhised	62	väljastustugi	44		
mitteSamsungi ja taastäidetud	62				
tooneri ühtlustamine	64				
U		W			
Unix		Windows			
süsteemi nõuded	99	draiveri installeerimine USBkaabliga			
USBkaabel		ühendatult	27, 28		
draiveri installimine	27, 28, 114, 117	süsteemi nõuded	96		
draiveri taas installeerimine	116, 119	tavalised Windowsi probleemid	202		
ummistus		watermark			
nõuanded paberiummistuste vältimiseks	78	loomine	146		
originaaldokumendi kõrvaldamine	79				
paberi kõrvaldamine	81	Ö			
V		ökoprintimine	49		
vaikesätted		Ü			
salve sätted	43	üldikoonid	13		
varuosad	61	üldsätted	128		
		ülekatte printimine			
		kustutamine	147		
		loomine	147		