# Kasutusjuhend

### Samsung Multifunction Xpress

M207x 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.

# PÕHILINE

1.



### Sissejuhatus

| Võtmeomadused                     | 5  |
|-----------------------------------|----|
| Funktsioonid mudelite lõikes      | 8  |
| Kasulik teada                     | 14 |
| Info kasutusjuhendi kohta         | 15 |
| Ohutusalane teave                 | 16 |
| Masina ülevaade                   | 22 |
| Juhtpaneeli ülevaade              | 26 |
| Seadme sisselülitamine            | 30 |
| Lokaalne draiveri installeerimine | 31 |
| Draiveri taas installeerimine     | 32 |

### 2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

| Menüü ülevaade               | 34 |
|------------------------------|----|
| Seadme põhilised seadistused | 39 |
| Meedia ja salv               | 41 |
| Printimise põhifunktsioonid  | 54 |
| Üldine kopeerimine           | 60 |
| Üldine skannimine            | 65 |

#### Põhiline faksimine

66

#### 3. Hooldus

| Tarvikute ja lisaseadmete tellimine    | 71 |
|--|----|
| Pakutavad kulumaterjalid               | 72 |
| Toonerikasseti hoiustamine             | 73 |
| Tooneri jaotumise ühtlustamine         | 75 |
| Toonerikasseti asendamine              | 77 |
| Tarvikute kasutusea järgimine          | 79 |
| Tooneri tühjenemise häire seadistamine | 80 |
| Seadme puhastamine                     | 81 |
| Seadme liigutamist ja hoiustamist      |    |
| puudutavad nõuanded                    | 87 |
|  |    |

#### Tõrkeotsing

**4**.

| Nõuanded paberiummistuste vältimiseks | 89  |
|---------------------------------------|-----|
| Originaaldokumentide ummistuste       |     |
| kõrvaldamine                          | 90  |
| Paberiummistuste kõrvaldamine         | 95  |
| Status LED-tule tõlgendamine          | 99  |
| Näidikule ilmuvate teadete tähendused | 102 |

## PÕHILINE



### 5. Lisa

| Tehnilised andmed  | 108 |
|--------------------|-----|
| Regulatoorne teave | 118 |
| Autoriõigus        | 132 |



# 1. Sissejuhatus

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

| • | Võtmeomadused                     | 5  |  |
|---|-----------------------------------|----|--|
| • | Funktsioonid mudelite lõikes      | 8  |  |
| • | Kasulik teada                     | 14 |  |
| • | Info kasutusjuhendi kohta         | 15 |  |
| • | Ohutusalane teave                 | 16 |  |
| • | Masina ülevaade                   | 22 |  |
| • | Juhtpaneeli ülevaade              | 26 |  |
| • | Seadme sisselülitamine            | 30 |  |
| • | Lokaalne draiveri installeerimine | 31 |  |
| • | Draiveri taas installeerimine     | 32 |  |

### Võtmeomadused

#### Keskkonnasõbralik



- Tooneri ja paberi säästmiseks toetab masin Eco-võimalust (vt "Ökoprintimine" lk 58).
- Paberi säästmiseks saate printida mitu dokumendi lehekülge paberi ühele leheküljele (vt "Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine" lk 211).
- Paberi säästmiseks saate kasutada kahepoolset printimist (käsitsi) (vt "Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine" lk 211).
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt voolutarvet.
- Energia säästmiseks soovitame kasutada ümbertöödeldud paberit.

#### Kiire kõrglahutusega printimine



- Te saate printida efektiivse väljunderaldusvõimega kuni 1 200 x 1 200 punkti tolli kohta.
- Kiire, vajadusest lähtuv printimine.
  - M207x series
    - Ühepoolseks printimiseks, 20 ppm (A4) või 21 ppm (Kiri).
  - M2074 series
    - Ühepoolseks printimiseks, 18 ppm (A4) või 19 ppm (Kiri).

### Võtmeomadused

#### **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 246).
- Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada. Neid dokumente on võimalik sotsiaalvõrgustikes või faksi teel jagada (vt "Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine" lk 253)
- AnyWeb Print võimaldab teil tavalise programmiga võrreldes lihtsamalt teha ekraanitõmmiseid, eelvaateid, väljalõikeid ja Windows Internet Exploreri kujutise printimist (vt "Samsung AnyWeb Print" lk 247).
- Smart Update võimaldab teil kontrollida uusimat tarkvara ja installida printeri draiveri installimise ajal uusima versiooni. Seda saab kasutada ainult operatsioonisüsteemis Windows.
- Kui te omate juurdepääsu internetile, saate hankida spikriteavet, tugirakendusi, masina draivereid juhendeid ja tellimisteavet Samsungi veebilehelt, www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.

#### Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi



- Toetab erinevaid paberimõõte (vt "Prindikandjate andmed" lk 110).
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks "Konfidentsiaalne" (vt "Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine" lk 211).
- 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 211).
- Saate printida paljudes operatsioonisüsteemides (vt "Süsteemi nõuded" lk 114).
- Teie seadmel on USB-liides ja/või võrguliides.

### Võtmeomadused

#### AirPrint



• AirPrint võimaldab teil juhtmevabalt printida iOS 4.2 või uuemat versiooni kasutavalt iPhone-lt, iPadilt ja iPod Touchilt.

### Toetab erinevaid juhtmevaba võrgu seadistusmeetodeid



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



Vt osa "Juhtmevaba võrgu seadistusmeetodite tutvustus" lk 155.

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

#### Operatsioonisüsteem

| Operatsioonisüsteem | M207x series<br>M207xW series | M207xF series<br>M207xFW series<br>M207xFH series<br>M207xHW series |
|---------------------|-------------------------------|---|
| Windows             | •                             | •   |
| Мас                 | •                             | •   |
| Linux               | •                             | •   |

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

#### Tarkvara

| Tarkvara            | M207x series<br>M207xW series | M207xF series<br>M207xFW series<br>M207xFH series<br>M207xHW series |
|---------------------|-------------------------------|---|
| SPL printeridraiver | •                             | •   |
| PCL printeridraiver |                               |   |
| PS printeridraiver  |                               |   |

| 7                                | <b>Farkvara</b>        | M207x series<br>M207xW series | M207xF series<br>M207xFW series<br>M207xFH series<br>M207xHW series |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|---|
| XPS printeridraiver <sup>a</sup> |                        | •                             | •   |
| Direct Printing Utility          |                        |                               |   |
| Samsung Easy Printer             | Scan to PC settings    | •                             | •   |
| Manager                          | Fax to PC settings     |                               | •   |
|                                  | Device Settings        | •                             | •   |
| Samsung Easy Document Cre        | ator                   | •                             | •   |
| Samsung Printer Status           |                        | •                             | •   |
| AnyWeb Print                     |                        | •                             | •   |
| SyncThru™ Web Service            |                        | •                             | •   |
|                                  |                        | (Ainult M207xW Series)        | (Ainult M207xFW Series)   |
| SyncThru Admin Web Service       |                        | •                             | •   |
|                                  |                        | (Ainult M207xW Series)        | (Ainult M207xFW Series)   |
| Easy Eco Driver                  |                        | •                             | •   |
| Faksi                            | Samsung Network PC Fax |                               | •   |

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

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

#### Variatsiooni funktsioon

| Funktsioonid   | M207x series<br>M207xW series | M207xF series<br>M207xFW series<br>M207xFH series<br>M207xHW series |
|--|-------------------------------|---|
| kiire USB 2.0  | •                             | •   |
| Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN     |                               | •<br>(Ainult M207xFW series /M207xHW series)                        |
| Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN <sup>a</sup> | ●<br>(Ainult M207xW Series)   | •<br>(Ainult M207xFW series /M207xHW series)                        |
| NFC printimine/skaneerimine                          | ●<br>(Ainult M207xW Series)   | •<br>(Ainult M207xFW series /M207xHW series)                        |
| Ökoprintimine (juhtpaneel)                           | •                             | •   |
| Kahepoolne printimine (käsitsi) <sup>b</sup>         | •                             | •   |
| USB-mälu liides                                      |                               |   |
| Mälumoodul   |                               |   |
| Massmäluseade (HDD)                                  |                               |   |
| Automaatne kahepoolne dokumendisöötja (DADF)         |                               |   |
| Automaatne dokumendisöötja (ADF)                     |                               | •   |

|       | Funktsioonid                                   | M207x series<br>M207xW series | M207xF series<br>M207xFW series<br>M207xFH series<br>M207xHW series |
|-------|--|-------------------------------|---|
| Faksi | Mitmele saatmine                               |                               | •   |
|       | Viivitusega saatmine                           |                               | •   |
|       | Prioriteediga saatmine                         |                               | •   |
|       | Kahepoolne saatmine                            |                               |   |
|       | Turvaline vastuvõtt                            |                               | •   |
|       | Kahepoolne printimine                          |                               |   |
|       | Saatmise / vastuvõtmise edastamine -<br>Faksi  |                               | •   |
|       | Saatmise / vastuvõtmise edastamine -<br>e-mail |                               |   |
|       | Saatmise / vastuvõtmise edastamine -<br>server |                               |   |

|              | Funktsioonid                                   | M207x series<br>M207xW series | M207xF series<br>M207xFW series<br>M207xFH series<br>M207xHW series |
|--------------|--|-------------------------------|---|
| Skaneerimine | Skaneeritud pildi edastamine meili teel        |                               |   |
|              | Skaneeritud pildi edastamine SMB<br>serverisse |                               |   |
|              | Skaneeritud pildi edastamine FTP serverisse    |                               |   |
|              | Kahepoolne skaneerimine                        |                               |   |
|              | Skannimine arvutisse                           | •                             | •   |
|              | WSD-sse skannimine                             | •                             | •   |
|              |  | (Ainult M207xW Series)        | (Ainult M207xFW Series)   |

|             | Funktsioonid                       | M207x series<br>M207xW series | M207xF series<br>M207xFW series<br>M207xFH series<br>M207xHW 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 55).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt "Lokaalne draiveri installeerimine" lk 31).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks (vt "Selle masina seadistamine vaikemasinaks" lk 210).

Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

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



?

#### Seisundi LED vilgub või põleb pidevalt.

- Lülitage toode välja ja uuesti sisse.
- Kontrollige sellest juhendist LED-märguannete tähendusi ja otsige vastavat viga (vt "Status LED-tule tõlgendamine" lk 99).



#### Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege skaneerimisseade (vt "Eestvaade" lk 23).
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt "Paberiummistuste kõrvaldamine" lk 95).

### ?

#### Printimistulemused on laiali määritud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikassetti (vt "Tooneri jaotumise ühtlustamine" lk 75).
- Proovige mõnda teist printimisresolutsiooni seadistust (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).
- Vahetage toonerikassett välja (vt "Toner cartridge" lk 77).



#### Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

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

### Info kasutusjuhendi kohta

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

- 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.

#### Üldik<u>oonid</u>

| lkoon | Tekst       | Kirjeldus  |
|-------|-------------|--|
|       | Ettevaatust | Annab kasutajatele infot, et kaitsta masinat<br>võimaliku mehaanilise kahjustuse või talitushäire<br>eest. |
|       | Märkus      | Esitab täiendava info või täpsemad tehnilised andmed masina funktsiooni kohta.                             |

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<br>inimvigastusi või surma.                     |
|------------|----------------|--|
| <u>.</u>   | Ettevaatust    | Riskid või ohud, mis võivad põhjustada<br>väiksemaid inimvigastusi või varalist kahju. |
| $\bigcirc$ | Mitte proovida |  |

#### Töökeskkond





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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



G•₽-

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, juhuks kui ohuolukorras tekib vajadus see kiirelt välja tõmmata.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Ärge painutage voolujuhet ega asetage sellele raskeid esemeid.

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



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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

#### L Ettevaatust

|           | Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage<br>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<br>kahjustatud, ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja<br>pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali<br>poole.                 |
|           | Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.  |
|           | Kui olete järginud kõiki juhiseid, kuid seadme töös esineb ikka<br>tõrkeid, siis ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja<br>pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali<br>poole. |
|           | Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.  |
| $\oslash$ | Kui pistiku sisestamine pistikupesasse on raskendatud, siis<br>ärge kasutage selleks jõudu.  |
|           | Pistikupesa vahetamiseks võtke ühendust elektrikuga, vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki.   |

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

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

#### Tööviis



#### **Ettevaatust**

| $\square$ | J |
|-----------|---|
|           |   |
|           |   |
|           |   |
|           |   |

Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja. See võib seadet kahjustada.



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

Te võite end vigastada.



Olge paberi vahetamisel või ummistunud paberi eemaldamisel ettevaatlik.

Uuel paberil on teravad servad ja need võivad põhjustada valusaid lõikehaavasid.



Mahukate tööde printimisel võib paberi väljalaskeala alumine osa kuumaks minna. Ärge lubage lastel seda puudutada.

See võib põhjustada põletusi.

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

#### Paigaldamine / ümberpaigutamine



| $\bigcirc$ |      |
|------------|------|
| l C        |      |
| 1          | 1/   |
|            | ~~~~ |

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

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Paigutage masin kohta, kus on sobiv töötemperatuur ja õhuniiskus.

Vastasel korral võib tekkida prindikvaliteediga seotud probleeme ja seadme kahjustusi.

vt "Üldised tehnilised andmed" lk 108.

### L Ettevaatust



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

Seejärel tõstke seadet:

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

Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.



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

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



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

| <b>T</b>      | Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele.  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| •             | Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.  |  |  |
| ]             | Kasutage ainult juhtmeid nr 26 AWG <sup>a</sup> või vajadusel suuremat<br>– telefoni liinikaablit.<br>Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.   |  |  |
| D             | Veenduge, et ühendate voolujuhtme maandatud pistikupesasse.  |  |  |
|               | Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.  |  |  |
| D             | Seadme ohutu töö tagamiseks kasutage seadmega kaasas<br>olevat voolujuhet. Kui kasutate 110-voldise seadmega üle 2<br>meetri (6 jalga) pikkust juhet, siis peaks juhtme mõõduühikuks<br>olema 16 AWG või rohkem. |  |  |
|               | Vastasel juhul võib see seadet kahjustada ning põhjustada<br>elektrišoki või tulekahju.  |  |  |
| 0             | Ärge pange seadmele katet peale või asetage seda<br>õhukindlasse kohta, näiteks kappi.   |  |  |
|               | Halvasti ventileeritud seade võib põhjustada tulekahju.  |  |  |
| $\mathcal{O}$ | Ärge koormake pistikupesasid ega pikendusjuhtmeid üle.   |  |  |
|               | See võib vähendada jõudlust ning põhjustada elektrišoki või<br>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.

#### 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.



T



- 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

| $\oslash$ |  |
|-----------|--|
|           |  |
|           |  |

| ٦ | Ärge võtke toonerikassetti lahti.   |
|---|---|
|   | Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.               |
|   | Ärge põletage mitte ühtegi tarvikut, näiteks toonerikassetti ega kuumutit.      |
|   | See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.                     |
|   | Toonerikassette ja muid sarnaseid tarvikuid hoidke lastele kättesaamatus kohas. |
|   | Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.               |
|   | Tarvikute, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada.       |

Mitmekordselt kasutatud tarvikute põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.

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

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

• Toonerijääkide pudelit ei tohi pärast tühjendamist taaskasutada.

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

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.



a. Tarkvaraga CD sisaldab printeri draivereid ja tarkvararakendusi.

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

#### Eestvaade

- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

| 1 | Skanneri kaas | 7  | Väljundsalv                     |
|---|---------------|----|---------------------------------|
| 2 | Juhtpaneel    | 8  | NFC (lähiväljaside) märgis      |
| 3 | Sang          | 9  | Skaneerimisklaas                |
| 4 | Salv          | 10 | Skaneerimisseade <sup>a b</sup> |
| 5 | Salve käepide | 11 | Sisemine kate                   |
| 6 | Väljastustugi | 12 | Toonerikassett                  |

a. Sulgege enne skaneerimisseadme avamist skanneri kaas.

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

#### Tüüp A



Tüüp B





| 1 | Dokumendisööturi kate                   | 9  | Väljastustugi                   |
|---|---|----|---------------------------------|
| 2 | Dokumendisööturi juhiku<br>kate         | 10 | Väljundsalv                     |
| 3 | Dokumendisööturi<br>väljastussalv       | 11 | NFC (lähiväljaside) märgis      |
| 4 | Dokumendisööturi<br>väljastussalve tugi | 12 | Skanneri kaas                   |
| 5 | Juhtpaneel                              | 13 | Skaneerimisklaas                |
| 6 | Sang                                    | 14 | Skaneerimisseade <sup>a b</sup> |
| 7 | Salv                                    | 15 | Sisemine kate                   |
| 8 | Salve käepide                           | 16 | Toonerikassett                  |

a. Sulgege enne skaneerimisseadme avamist skanneri kaas.

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

#### Tagantvaade

- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustratsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

#### Tüüp A

6



|  | 1 | USB-port | 2 | Toitepistik |
|--|---|----------|---|-------------|
|--|---|----------|---|-------------|

#### Tüüp B



| 1 | USB-port                          |
|---|-----------------------------------|
| 2 | Võrguport <sup>a</sup>            |
| 3 | Lisatelefoni pesa ( <b>EXT.</b> ) |
| 4 | Telefoniliini pesa (LINE)         |
| 5 | Toitepistik                       |

a. Ainult M207xFW Series.

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

 Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).



| 1<br>ID Copy |            | Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad<br>küljed ühele paberilehele (vt osa "ID-kaardi<br>kopeerimine" lk 63).                   |  |  |
|--------------|------------|--|--|--|
| 2            | Scan to    | Vahetab skaneerimise ja kopeerimise režiimide<br>vahel. <b>Scan to</b> LED süttib skaneerimise režiimis ja<br>kustub kopeerimise režiimis. |  |  |
| 3            | Kuvaekraan | Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.   |  |  |

| 4                     | Menu ∦≣                          |   | Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt "Menüü ülevaade" lk 34).  |  |  |
|-----------------------|----------------------------------|---|---|--|--|
| 5                     | 5 Vasak-/<br>paremnoolenu<br>pud |   | Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes<br>liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või<br>vähendamiseks.   |  |  |
| 6                     | <sup>6</sup> Stop/<br>Clear      |   | Peatab toimingu igal ajal.  |  |  |
| 7<br>Power/<br>Wakeup |                                  | ٩ | Lülitab toite sisse või välja või äratab masina<br>energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja<br>lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm<br>sekundit. |  |  |
| 8                     | <sup>8</sup> Start               |   | Saate alustada tööd.  |  |  |
| 9                     | 9 Power saver                    |   | Läheb unerežiimi.   |  |  |
| 10                    | οκ                               |   | Kinnitab ekraanil oleva valiku.   |  |  |
| 11                    | <sup>1</sup> Back                |   | Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.  |  |  |
| 12                    | <sup>2</sup> Status LED          |   | Kuvab teie seadme seisundit (vt "Status LED-tule tõlgendamine" lk 99).  |  |  |
| 13                    | <sup>13</sup> Eco                |   | Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult) arvutiga<br>printimisel ja kopeerimisel tooneri- ja paberitarvet<br>(vt "Ökoprintimine" lk 58).                          |  |  |

| <sup>1</sup> WPS <sup>a</sup> | 6) | Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt<br>"Kasutades WPS nuppu" lk 157).  |
|-------------------------------|----|--|
|                               |    | Vajutage seda nuppu ja <b>Status</b> LED hakkab<br>vilkuma. Kui te soovite printida ainult aktiivse akna,<br>vabastage nupp siis, kui <b>Status</b> LED lõpetab<br>vilkumise. Kui te soovite printida kogu ekraani,<br>vabastage nupp selle vilkumise ajal.                                      |
|                               |    | <ul> <li>Funktsiooni Prindi ekraanikuva saab<br/>kasutada ainult Windowsi ja Mac<br/>operatsioonisüsteemides.</li> </ul>   |
| Drint                         |    | <ul> <li>Seda funktsiooni saate kasutada ainult<br/>koos USB-ühendusega seadmega.</li> </ul>   |
| Screen                        |    | <ul> <li>Ekraanikuva printimise nupu abil aktiivse<br/>akna / kogu ekraanikuva printimisel võib<br/>masin prinditavast materjalist sõltuvalt<br/>kasutada rohkem toonerit.</li> </ul>  |
|                               |    | <ul> <li>Seda funktsiooni saate kasutada ainult<br/>juhul, kui installitud on seadme programm<br/>Samsung Easy Printer Manager. Kui te<br/>olete Mac OS-i kasutaja, peate<br/>ekraanitõmmise funktsiooni<br/>kasutamiseks sisse lülitama Screen<br/>Print Settings sätted programmist</li> </ul> |
|                               |    | Samsung Easy Printer Manager.  |

a. Ainult M207xW/ M207xFW Series.

#### Tüüp B



| 1 | Darkness        |  | Saate reguleerida heleduse taset, et muuta<br>koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on<br>kulunud kohti või tumedaid pilte. |  |  |
|---|-----------------|--|---|--|--|
| 2 | ID Copy         |  | Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade<br>mõlemad küljed ühele paberilehele (vt osa "ID-<br>kaardi kopeerimine" lk 63).           |  |  |
| 3 | Kuvaekraan      |  | Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.  |  |  |
| 4 | Kopeerim<br>ine |  | Lülitub koopiarežiimi.  |  |  |
| 5 | Faksi           |  | Lülitub faksirežiimi.   |  |  |
| 6 | Menu 😭          |  | Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt "Menüü ülevaade" lk 34).  |  |  |

| 7  | Vasak-/<br>paremno<br>olenupud | < >          | Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes<br>liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või<br>vähendamiseks.   |
|----|--------------------------------|--------------|---|
| 8  | Numbriklahvistik               |              | Saate valida numbri või sisestada numbrimärke (vt<br>"Klahvide tähed ja numbrid" lk 204).   |
| 9  | Address<br>Book                |              | Saate salvestada tihti kasutatavaid numbreid või<br>otsida salvestatud faksinumbreid (vt "E-maili<br>aadressi salvestamine" lk 202 või "Faksi<br>aadressiraamatu seadistamine" lk 205).   |
| 10 | Redial/<br>Pause               |              | Töörežiimis valib viimati saadetud faksi numbri või<br>vastuvõetud helistaja ID või sisestab<br>redigeerimisrežiimis faksinumbrisse pausi(-) (vt<br>"Faksinumbri kordusvalimine" lk 233). |
| 11 | Stop/<br>Clear                 | $\bigotimes$ | Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.   |
| 12 | Power/<br>Wakeup               |              | Lülitab toite sisse või välja või äratab masina<br>energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja<br>lülitada, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm<br>sekundit.                       |
| 13 | Start                          |              | Saate alustada tööd.  |
| 14 | Power<br>saver                 | $\bigcirc$   | Läheb unerežiimi.   |

| 15 | On Hook<br>Dial  | Ċ | Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise<br>tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on<br>sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele (vt<br>"Käsitsi vastuvõtmine telefonire iimis" lk 239). |  |
|----|------------------|---|---|--|
| 16 | ОК               |   | Kinnitab ekraanil oleva valiku.   |  |
| 17 | Back 20          |   | Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.  |  |
| 18 | Skaneeri<br>mine |   | Lülitub skaneerimisrežiimi.   |  |
| 19 | Status LED       |   | Kuvab teie seadme seisundit (vt "Status LED-tule tõlgendamine" lk 99).  |  |
| 20 | )<br>Eco         |   | Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult)<br>arvutiga printimisel ja kopeerimisel tooneri- ja<br>paberitarvet (vt "Ökoprintimine" lk 58).  |  |

| WPS <sup>a</sup> | Ø             | Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita<br>(vt "Kasutades WPS nuppu" lk 157).  |
|------------------|---------------|--|
|                  | ( <b>!</b> .) | Vajutage seda nuppu ja ekraanile ilmub teade<br><b>Print Screen?</b> . Kui soovite printida ainult aktiivse<br>akna, valige suvand <b>Active</b> . Kui te soovite printida<br>kogu ekraani, valige suvand <b>Full</b> .  |
|                  |               | <ul> <li>Funktsiooni Prindi ekraanikuva saab<br/>kasutada ainult Windowsi ja Mac<br/>operatsioonisüsteemides.</li> </ul>   |
|                  |               | <ul> <li>Seda funktsiooni saate kasutada ainult<br/>koos USB-ühendusega seadmega.</li> </ul>   |
| Print<br>Screen  |               | <ul> <li>Ekraanikuva printimise nupu abil<br/>aktiivse akna / kogu ekraanikuva<br/>printimisel võib masin prinditavast<br/>materjalist sõltuvalt kasutada rohkem<br/>toonerit.</li> </ul>  |
|                  |               | <ul> <li>Seda funktsiooni saate kasutada ainult<br/>juhul, kui installitud on seadme<br/>programm Samsung Easy Printer<br/>Manager. Kui te olete Mac OS-i<br/>kasutaja, peate ekraanitõmmise<br/>funktsiooni kasutamiseks sisse lülitama<br/>Screen Print Settings sätted<br/>programmist Samsung Easy Printer<br/>Manager.</li> </ul> |

a. Ainult M207xW/ M207xFW Series.

### Seadme sisselülitamine

Ühendage masin esmalt elektritoitega.

Kui masinal on toitelüliti, lülitage see sisse.



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

**2** Toide lülitub automaatselt sisse.

M207x Series puhul vajutage juhtpaneelil (b) (**Power/Wakeup**) nuppu.

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

### Lokaalne draiveri installeerimine

Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga USB-kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätke allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt "Draiveri installeerimine võrgu kaudu" lk 146).

- Kui te olete Mac või Linuxi operatsioonisüsteemi kasutaja, vt "Macile installimine" lk 137 või "Installeerimine Linuxile" lk 139.
- Sõltuvalt kasutatavast masinast ja liidesest võib käesoleva Kasutusjuhend installeerimise aken erineda.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

#### Windows

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

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

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

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

### Draiveri taas installeerimine

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

#### Windows

- 1 Menüüs Käivita valige Programmid või Kõik programmid > Samsung Printers > Uninstall Samsung Printer Software.
- 2 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
- 3 Sisestage tarkvara CD oma CD-ROM lugejasse ja installeerige draiver uuesti (vt "Lokaalne draiveri installeerimine" lk 31).



# 2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

| • | Menüü ülevaade              | 34 |  |
|---|-----------------------------|----|--|
| • | Meedia ja salv              | 41 |  |
| • | Printimise põhifunktsioonid | 54 |  |
| • | Üldine kopeerimine          | 60 |  |
| • | Üldine skannimine           | 65 |  |
| • | Põhiline faksimine          | 66 |  |

### Menüü ülevaade

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

- Seda funktsiooni ei toetata mudelil M207x series (vt "Juhtpaneeli ülevaade" lk 26).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Menüüde kirjeldused on toodud Edasijõudnute juhendis (vt "Kasulikud seadistusmenüüd" lk 184).

#### 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 nooli, kuni jõuate soovitud menüüni ning vajutage **OK**.
- Kui seadistusüksusel on alammenüüd, korrake sammu 3.
- 5 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu OK.
- **6** Vajutage (Stop/Clear) nuppu, et naasta valmisolekure iimi.

| Osad                                      |                | Suvandid   |  |  |  |
|---|----------------|--|--|--|--|
| Fax Feature<br>(M207xF series,<br>M207xFW | Darkness       | Normal<br>Dark+1- Dark+5<br>Light+5- Light+1             |  |  |  |
| series)                                   | Resolution     | Standard<br>Fine<br>Super Fine<br>Photo Fax<br>Color Fax |  |  |  |
|   | Original Size  |  |  |  |  |
|   | Multi Send     |  |  |  |  |
|   | Delay Send     |  |  |  |  |
|   | Priority Send  |  |  |  |  |
|   | Send Forward   | Forward to Fax   |  |  |  |
|   | Rcv.Forward    | Forward to Fax<br>Forward to PC<br>Forward & Print       |  |  |  |
|   | Secure Receive | Off<br>On<br>Print                                       |  |  |  |

### Menüü ülevaade

| Osad           | Suvandid               |                          | Osad           |                | Suvandid               |
|----------------|------------------------|--------------------------|----------------|----------------|------------------------|
| Fax Feature    | Add Page               |                          | Fax Setup      | Receiving      | Receive Mode           |
| (Jätka)        | Cancel Job             |                          | (Jätka)        |                | Ring To Answer         |
| Fax Setup      | Sending                | Redial Times             |                |                | Stamp RCV Name         |
| (M207xF        |                        | Redial Term              |                |                | Auto Reduction         |
| series,M207xFW |                        | Prefix Dial              |                |                |                        |
| Series         |                        | ECM Mode                 |                |                | Discara Size           |
|                |                        | Fax Confirm<br>Image TCR |                |                |                        |
|                |                        |                          |                |                | DRPD Mode <sup>a</sup> |
|                | Dial Mode <sup>a</sup> |                          |                | Change Default | Resolution             |
|                |                        |                          |                |                | Darkness               |
|                |                        |                          |                |                | Original Size          |
|                |                        |                          |                |                | Manual TX/RX           |
|                |                        |                          |                | Manual TX/RX   | On                     |
|                |                        |                          |                | Off            |                        |
|                |                        | -                        | Copy Feature   | Original Size  |                        |
|                |                        |                          | Reduce/Enlarge |                |                        |
|                |                        |                          |                | Darkness       | Normal                 |
|                |                        |                          |                |                | Dark+1- Dark+5         |
|                |                        |                          |                |                | Light+5- Light+1       |
|                |                        |                          |                |                |                        |

### Menüü ülevaade

| Osad                    | Suvandid   |  | Osad         | Suvandid      |  |
|-------------------------|--|--|--------------|---------------|--|
| Copy Feature<br>(Jätka) | Original Type<br>Collation<br>Layout<br>Adjust Bkgd. | Text<br>Text/Photo<br>Photo<br>On<br>Off<br>Normal<br>2-Up<br>4-Up<br>ID Copy<br>Off<br>Auto<br>Enhance Lev.1<br>Enhance Lev.2<br>Erase Lev.1- Erase Lev.4 | System Setup | Machine Setup | Machine IDFax NumberDate & TimeClock ModeLanguageDefault ModePower SaveAuto Power OffWakeup EventSystem TimeoutJob TimeoutAltitude Adj.Auto Continue <sup>b</sup> Paper Substit. <sup>b</sup> Toner Save |
| Copy Setup              | Change Default                                       | Original Size<br>Copies<br>Reduce/Enlarge<br>Darkness<br>Original Type<br>Collation  |              | Paper Setup   | Eco Settings<br>Paper Size<br>Paper Type<br>Margin   |
## Menüü ülevaade

| Osad                    |              | Suvandid  | Osad   |                                | Suvandid  |
|-------------------------|--------------|---|--|--------------------------------|---|
| System Setup<br>(Jätka) | Sound/Volume | Key Sound<br>Alarm Sound<br>Speaker<br>Ringer   | Network <sup>c</sup><br>(M207xF series,<br>M207xFW<br>series)<br>r<br>:g. <sup>c</sup> | TCP/IP (IPv4)<br>TCP/IP (IPv6) | DHCP<br>BOOTP<br>Static<br>IPv6 Protocol                            |
|                         | Report       | Configuration<br>Demo Page<br>Supplies Info.  |  | Ethernet                       | Ethernet Port<br>Ethernet Speed                                     |
|                         |              | Usage Counter<br>Fax Received<br>Fax Sent<br>Schedule Jobs<br>Fax Confirm.  |  | Wi-Fi                          | Wi-Fi ON/OFF<br>WPS<br>Wi-Fi Direct<br>Wi-Fi Signal<br>WLAN Default |
|                         | Maintenance  | Junk Fax<br>Address Book<br>CLR Empty Msg. <sup>c</sup><br>Supplies Life<br>Image Mgr.<br>TonerLow Alert<br>Serial Number |  | Protocol Mgr.                  | HTTP<br>WINS<br>SNMPv1/v2t<br>UPnP(SSDP)<br>mDNS<br>SetIP<br>SLP    |
|                         |              |   |  | Network Conf.                  |   |

### Menüü ülevaade

| Osad           | Suvandid           |  |  |
|----------------|--------------------|--|--|
| Network(jätka) | Sätete tühistamine |  |  |

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

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

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

### Seadme põhilised seadistused



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

• Windowsi ja Maci kasutajad, valige Samsung Easy Printer

```
Manager > [1] (lülitage edasijõudnute re iimi) > Device
Settings, vt "Device Settings" lk 256.
```

Pärast installimise lõpetamist võite soovida määrata seadme vaikeseadistused.

Masina vaikesätete muutmiseks järgige neid samme:

- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- 1 Valige juhtpaneelilt figstarrow (Menu) > System Setup > Machine Setup.
- **?** Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.
  - Language: muutke juhtpaneeli keelt.
  - Date & Time: Kui seadistate kellaaja ja kuupäeva, kasutatakse neid viivitusega faksi saatmisel. Need prinditakse aruannetele. Kuid kui need pole õiged, peate need seadistama.

- Sisestage õige kellaaeg ja kuupäev, kasutades nooli või numbriklahve (vt "Klahvide tähed ja numbrid" lk 204).
- 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 kellaaega, kasutades kas 12- või 24-tunnist vormingut.
- Power Save: Kui te ei kasuta masinat mõnda aega, siis kasutage energia säästmiseks seda funktsiooni.
- Kui vajutate ((Power/Wakeup) nuppu, alustate printimist või saabub faks, ärkab toode energiasäästure iimist üles.
  - Altitude Adj.: Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Enne kõrguse väärtuse seadistamist määrake oma asukoha kõrgus (vt "Kõrguse seadistamine" lk 201).
- Yalige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.
- Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

### Seadme põhilised seadistused

5 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🔘 (Stop/Clear) nuppu.

- Vaadake alltoodud linkidelt võimalusi masina seadistusviiside muutmiseks.
- Vt osa "Erinevate sümbolite sisestamine" lk 204.
- Vt osa "Klahvide tähed ja numbrid" lk 204.
- Vt osa "Paberiformaadi ja -tüübi määramine" lk 48.
- Vt osa "Faksi aadressiraamatu seadistamine" lk 205.

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 110).

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

#### Salve ülevaade

Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.





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



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

### Paberi salve laadimine

- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt "Eestvaade" lk 23).
- Avage salv. Reguleerige salve suurust vastavalt sisestatava kandja formaadile (vt osa "Salve ülevaade" lk 41).



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



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



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



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



5 Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat (vt "Paberiformaadi ja -tüübi määramine" lk 48).

#### Kandja käsitsi salve laadimine

Salve saab sisestada eriformaadis ja eritüüpi prindimaterjali, näiteks postkaarte, märkmekaarte ja ümbrikke (vt "Prindikandjate andmed" lk 110).

#### Salve käsitsi söötmiseks vajutage järgnevat:

Vt osa "Paberi salve laadimine" lk 42.

#### Nõuandeid käsitsi salve laadimise kohta

- Kui valite printeridraiveris Paper > Source > Manual Feeder, peate iga lehekülje printimisel vajutamaOK.
- Laadige korraga salve ainult ühte tüüpi ning samas formaadis ja kaalus prindikandjaid.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage paberit printimise ajal, kui salves on veel paberit.
- Prindikandjad tuleb asetada salve keskele, printimiseks kasutatav külg ülespoole ja ülemine äär ees.
- Printimiskvaliteedi tagamiseks ja paberiummistuste vältimiseks laadige ainult sobivat paberit (vt "Prindikandjate andmed" lk 110).
- Enne salve laadimist painutage alati sirgeks postkaartidel, ümbrikel ja siltidel esinevad kõverused.
- Erikandjatele printimisel peate järgima kandjate laadimise juhiseid (vt "Erikandjatele printimine" lk 44).

#### Erikandjatele printimine

Tabelis on toodud salve jaoks sobivad erikandjad.

Masinas valitud paberiseadistuse muutmiseks valige paberi tüüp **Prindieelistused > Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).

- Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraga (vt "Prindikandjate andmed" lk 110).
  - Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt "Eestvaade" lk 23).

Iga lehe paberikaalusid saate vaadata siit "Prindikandjate andmed" lk 110.

| Tüübid     | Salv <sup>a</sup> |
|------------|-------------------|
| Plain      | •                 |
| Thick      | •                 |
| Thin       | •                 |
| Bond       | •                 |
| Color      | •                 |
| CardStock  | •                 |
| Labels     | •                 |
| Envelope   | •                 |
| Preprinted | •                 |
| Cotton     | •                 |
| Recycled   | •                 |
| Archive    | •                 |

a. Salves käsitsi söötmise korral kasutatavad paberitüübid.

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

### Ümbrik

Ümbrikele printimise edukas tulemus oleneb ümbrike kvaliteedist.

Ümbrikule printimiseks paigutage see järgneval joonisel näidatud viisil.



- Ümbrikke valides pidage silmas järgmiseid tegureid:
  - Kaal: ei tohiks ületada 90 g/m<sup>2</sup> vastasel korral võib tekkida ummistus.
  - **Valmistamisviis:** peaks olema siledad, kõverdudes alla 6 mm ja ei tohi olla õhku täis.
  - Seisund: ei tohi olla kortsunud, sisselõigetega ega kahjustatud.
  - Temperatuur: peaks taluma masina töötemperatuuri ja -survet.
- Kasutage ainult kvaliteetselt valmistatud ümbrikke, millel on teravad ja korralikult volditud ääred.
- Ärge kasutage markidega ümbrikke.
- Ärge kasutage sulgurite, trukkide, akendega, isekleepuvaid, seest pinnakattega või muudest sünteetilistest materjalidest ümbrikke.

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





Sobib
 Ei sobi

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

### Etiketid

Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.



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

- 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.

### Köitepapp / kohandatud formaadis paber



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

### Eeltrükitud paber

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



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

#### Paberiformaadi ja -tüübi määramine

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

Masinas valitud paberiseadistuse muutmiseks valige paberi tüüp **Prindieelistused > Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).



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

- ✓ Valige juhtpaneelil nupp <sup>1</sup>√2 (Menu).
- 2 Vajutage System Setup > Paper Setup > Paper Size or Paper Type.
- 3 Valige soovitud salv ja suvand.
- **/** Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🛞 (Stop/Clear).

Kui soovite kasutada eriformaadis paberit nagu näiteks arvepaberit, valige **Paper** vahekaart > **Size** > **Edit...** ja määrake **Custom Paper Size Settings** menüüs **Prindieelistused** (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).

### Väljastustoe kasutamine

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

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



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

#### Originaalide ettevalmistamine

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

#### Originaalide laadimine

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

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

#### Skaneerimisklaasi abil

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

Tõstke ja avage skanneri kaas.



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



3 Sulgege skanneri kaas.

- Kui skanneri kaas jääb kopeerimise ajal lahti, võib see mõjutada kopeerimiskvaliteeti ja tooneri kulu.
  - Tolm skaneerimisklaasil võib põhjustada mustade täppide ilmumist väljatrükile. Hoidke see alati puhtana (vt "Seadme puhastamine" lk 81).
  - Kui kopeerite raamatu või ajakirja lehekülge, siis tõstke skanneri kaas üles, kuni sulgur haagib hinged paigale, seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm, alustage kopeerimist lahtise skanneri kaanega.
- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge pange kätt alla, kui sulgete skanneri kaane. Skanneri kaas võib kukkuda teie kätele ja teid vigastada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skaneerimise ajal skanneri sees olevasse valgusse. See võib teie silmi kahjustada.

### Dokumendisööturis

Kui kasutate dokumendisööturit, saate ühe töö jaoks laadida kuni 40 paberilehte (80 g/m<sup>2</sup>, 20 naela/köide).

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



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



**3** Reguleerige dokumendisööturi laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.





Dokumendisööturi klaasil olev tolm võib põhjustada väljatrükil musti jooni. Hoidke klaas alati puhtana (vt "Seadme puhastamine" lk 81).

Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt "Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine" lk 211).

#### Printimine

Kui te olete Mac või Linuxi operatsioonisüsteemi kasutaja, vt Edasijõudnute juhend (vt "Maciga printimine" lk 220 või "Linuxis printimine" lk 222).

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

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

Valige oma masin loendist Printeri valimine.

| le Printimine                | ? 🛛                                     |  |
|------------------------------|---|--|
| Oldist                       |   |  |
| Printeri valimine            |   |  |
| Lisa printer                 |   |  |
| Olek: Valmis<br>Asukoht:     | Prindi <u>f</u> aili <u>E</u> elistused |  |
| Kommentaar:                  | O <u>t</u> si printer                   |  |
| Leheküljevahemik             |   |  |
| ⊙ <u>K</u> õik               | Eksempl <u>a</u> ride arv: 1 😂          |  |
| O ⊻alik O Praegune lehekülg  | Eksemplarhaaval                         |  |
| ◯ <u>L</u> eheküljed:        | 11 22 33                                |  |
| Prindi Loobu <u>R</u> akenda |   |  |

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

Edasijõudnute printimisvõimaluste kasutamiseks vajutage Atribuudid või Atribuudid Prindi aknas (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).

5 Printimisülesande käivitamiseks klõpsake nupul OK või Prindi aknas Prindi.

#### 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 ovõi i. Märk i tähendab, et teatud suvandi saab valida, kuid see ei ole soovitatav, ja ovark tähendab, et seda suvandit ei saa valida masina sätete või keskkonna tõttu.
- Avage dokument, mida soovite printida.
- **7** Valige failimenüüst valik **Prindi**. Ilmub aken **Prindi**.
- 3 Valige oma masin loendist Printeri valimine.

Klõpsake Atribuudid või Atribuudid.





Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt "Programmi Samsung Printer Status kasutamine" lk 258).

### 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.
- **9** Sisestage elemendile soovitud nimi sisendkasti **Presets**.



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

Valige lisavõimalusi ja klõpsake <a>[</a>[
 (Update), seaded lisatakse teie tehtud eelseadetele. Salvestatud sätete kasutamiseks valige need <a>Presets</a> rippmenüüst. Masin prindib nüüd teie valitud eelistuste järgi. Salvestatud seadistuse kustutamiseks valige see <a>Presets</a> rippmenüüst

ja vajutage 🔳 (**Delete**).

Teil on võimalik ka printeri vaikesätted 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.

Kui vajutate **Öko** nuppu juhtpaneelil, lülitub ökore iim sisse. Ökore iimi vaikeseadistus on **Multiple Pages per Side** (2) ja **Toner Save**.

### Ökore iimi valimine juhtpaneelilt

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

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

- Windowsi ja Maci kasutajad, vt "Device Settings" lk 256.
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt "Menüüle ligipääs" lk 34).
  - Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

- Valige juhtpaneelil <sup>[</sup>至 (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.
- **?** Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
  - **Default Mode:** Valige see, et ökore iim sisse või välja lülitada. (Tooneri säästmine/2-üles)
    - Off: Lülitab ökore iimi välja.
    - **On**: Lülitab ökore iimi sisse.
  - Kui lülitate sisse parooliga ökore iimi teenuses SyncThru<sup>™</sup> Web Service (**Settings** vaheleht > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), ilmub teade **On force**. Ökore iimi seisundi muutmiseks peate sisestama parooli.
    - Select Temp.: Järgige programmi Syncthru<sup>™</sup> Web Service või Samsung Easy Printer Manager sätteid. Enne selle üksuse valimist peate valima ökofunktsiooni rakenduses SyncThru<sup>™</sup> Web Service (Settings vaheleht > Machine Settings > System > Eco > Settings) või Samsung Easy Printer Manager (Device Settings > Eco).
      - Default Eco: Masin töötab Default Eco re iimis.
      - Custom Eco: Muutke kõiki vajalikke väärtusi.
- **3** Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

### Setting eco mode on the driver

Avage ökore iimi seadistamiseks Öko sakk. Kui näete öko kujutist ( 1), on ökore iim järelikult sisse lülitatud.

#### Öko võimalused

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

#### **Tulemuste simulaator**

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

- Tulemused arvutatakse põhimõttel, et väljalülitatud ökore, iimiga on prinditud paberi koguhulk ilma tühja leheta sada lehekülge.
- Uurige lisateavet arvutusvalemi kohta CO2, energia ja paberi osas IEA, Jaapani Sise- ja Sideministeeriumi indeksist ning veebilehelt www.remanufacturing.org.uk. Igal mudelil on erinev indeks.
- Voolutarve printimisre iimis viitab selle masina keskmisele voolutarbele printimise ajal.

Kuvatav kogus on ainult hinnanguline, kuna tegelik kogus võib sõltuda kasutatavast operatsioonisüsteemist, arvutusvõimsusest, rakendustarkvarast, ühendusviisist, kandjas tüübist (paksusest) ja selle suurusest, töö keerukusest jne.

- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt "Kopeerimise menüü" lk 186).
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt "Menüüle ligipääs" lk 34 või, Juhtpaneeli ülevaade" lk 26).
- Sõltuvalt mudelist või suvanditest ei ole mõned menüüd nähtavad (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

#### Üldine kopeerimine

```
Või valige juhtpaneelil 🗐 (Menu) > Copy Feature.
```

Paigutage üks dokument alusele (vt "Originaalide laadimine" lk 50).



- 3 Kopeerimise sätete, sealhulgas Reduce/Enlarge, Darkness, Original, jne muutmiseks kasutage juhtpaneeli nuppusid (vt "Sätete muutmine iga koopia jaoks" lk 61).
- 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 vaikesätted, nii et saate kiiresti ja hõlpsalt kopeerida. Kui soovite siiski iga kopeerimistöö jaoks sätteid muuta, kasutage juhtpaneelil olevaid kopeerimise funktsiooni nuppe.

- Kui vajutate kopeerimise suvandite määramise ajal (Stop/Clear) nuppu, kaovad kõik olemasolevale kopeerimistööle valitud suvandid ning taastuvad vaikeseaded. Või taastatakse nende vaikeolek automaatselt pärast seda, kui seade lõpetab poolelioleva kopeerimise.
  - Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt "Menüüle ligipääs" lk 34).
  - Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

### Tumeduse

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

- - Või vajutage juhtpaneelil nuppu Darkness.

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

Näiteks on Light+5 kõige heledam ja Dark+5 kõige tumedam.

3 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🖄 (Stop/Clear).

### Originaal

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

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

- **?** Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
  - **Text**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad enamuses teksti.
  - Text/Photo: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka fotosid.
- Kui printimistulemuse tekst on udune, valige selge teksti saamiseks **Text**.
  - Photo: kasutage originaalide puhul, millel on ainult fotod.
- Yalmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🛞 (Stop/Clear).

### Vähendatud või suurendatud koopiad

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

- Sõltuvalt mudelist või lisatarvikutest ei pruugi see funktsioon saadaval olla (vt "Variatsiooni funktsioon" lk 10).
- Kui masin on ökore iimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.

#### Valimine ettemääratletud koopiasuurustest

1 Valige juhtpaneelil <sup>●</sup> (kopeerimise) > <sup>↓</sup> (Menu) > Copy Feature > Reduce/Enlarge.

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

- **?** Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 3 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🔘 (Stop/Clear).

### Koopia skaleerimine skaleerimismäära otsese sisestamisega

Või valige juhtpaneelil <sup>¥</sup>∃ (Menu) > Copy Feature > Reduce/ Enlarge.

- > Sisestage numbriklahvistiku abil soovitud koopia suurus.
- **3** Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 🖌 🛛 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🖄 (Stop/Clear).
  - Kui te teete vähendatud koopiat, võivad ilmuda koopia alumisele äärele mustad jooned.

### ID-kaardi kopeerimine

Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida.

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

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

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

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

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



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

#### Vajutage Start.

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

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



6 Vajutage Start.



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

### Üldine skannimine

Skannimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt "Skaneerimisfunktsioonid" lk 224).

### Üldine skaneerimine

See on tavaline viis teie originaalide skaneerimiseks.

See on USB-ühendusega seadmete põhiline skaneerimismeetod.

- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
  - Kui soovite skaneerida võrguühendust kasutades, vaadake Edasijõudnute juhendit (vt "Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul" lk 225).
- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- Valige juhtpaneelilt (skaneerimine) > Scan to PC.
   VÕI

Vajutage juhtpaneelil nuppu Scan to.

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

Manager > 🔁 Lülituge edasijõudnud re iimi > Scan to PC Settings.

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

#### Vaikesäte on My Documents.

- Sagedasti kasutatavaid sätteid saate luua ja salvestada profiili nimekirjana. Samuti saate profiile lisada ja kustutada ning salvestada iga profiili erinevasse asukohta.
  - Selleks, et muuta programmi Samsung Easy Printer Manager sätteid, > 🛃 lülitage edasijõudnute re iimi > Scan to PC Settings.
- Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 5 Skaneerimine algab.
- Skannitud pilt salvestatakse arvuti kausta C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Minu Dokumendid. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

- Seda funktsiooni ei toetata mudelil M207x series (vt "Juhtpaneeli ülevaade" lk 26).
  - Faksimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt "Faksi funktsioonid" lk 233).
- Te ei saa kasutada seda seadet faksiaparaadina internetitelefoni kaudu. Lisateavet saate oma internetiteenuse pakkujalt.
- Soovitame kasutada traditsioonilisi analoogtelefoni teenuseid (PSTN: üldkasutatav telefonivõrk), kui ühendate faksiaparaadi kasutamiseks telefoniliinid. Kui kasutate teisi internetiteenuseid (DSL, ISDN, VoIP), saate mikrofiltrit kasutades ühenduse kvaliteeti parandada. Mikrofilter kõrvaldab ebavajaliku mürasignaali ja parandab ühenduse kvaliteeti või internetikvaliteeti. Kuna DSL-i mikrofilter ei ole seadmega kaasas, võtke selle kasutamiseks ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.



#### **Ettevalmistumine faksimiseks**

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva liinijuhtme telefoni seinapistikuga ühendama (vt "Tagantvaade" lk 25). Ühendamise kohta leiate lisateavet Kiirpaigaldusjuhend. Telefoniühenduse loomise viis erineb riigiti.

#### Faksi saatmine

- Originaale saate asetada kas dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile. Kui asetate originaale nii dokumendisööturisse kui ka skaneerimisklaasile, loeb seade esmalt dokumendisööturisse asetatud dokumente (nendel on skaneerimisel suurem prioriteetsus).
- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- 🄈 🛛 Vajutage juhtpaneelil nuppu 🚲 (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa "Dokumendi sätete kohandamine" lk 68).

- 4 Sisestage sihtkoha faksi number (vt "Klahvide tähed ja numbrid" lk 204).
- 5 Juhtpaneelil vajutage () (Start). Seade alustab skannimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.
  - Kui soovite faksi saata otse oma arvutist, kasutage programmi Samsung Network PC Fax (vt "Faksi saatmine arvutist" lk 234).
  - Faksimistöö katkestamiseks vajutage (Stop/Clear) enne, kui masin saatmist alustab.
  - Kui kasutate skaneerimisklaasi, kuvab seade teate, milles palub asetada järgmise lehe.

### Faksi saatmine käsitsi

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

- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu 🔬 (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa "Dokumendi sätete kohandamine" lk 68).

- Vajutage juhtpaneelil (C) (On Hook Dial).
- 5 Sisestage juhtpaneelil olevate numbriklahvide abil faksinumber.
- **6** Vajutage juhtpaneelil nuppu ((**)** (**Start**), kui kuulete kaugfaksiseadmest kõrget faksisignaali.

#### Faksi saatmine mitmesse sihtkohta

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

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

- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu & (Fax).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa "Dokumendi sätete kohandamine" lk 68).
- ✓ Valige juhtpaneelil ¥ (Menu) > Fax Feature > Multi Send.

5 Sisestage esimese vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.

Võite vajutada kiirvalimisnumbreid või valida rühmavalimisnumbreid, kasutades nuppu ( ) (Address book).

**6** Sisestage teine faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.

Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.

- Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi
   Yes ilmumist nuppu OK ja korrake 5. sammu.
  - Saate lisada kuni 10 sihtkohta.
  - Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.
- 8 Kui olete lõpetanud faksinumbrite sisestamise, valige **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

Seade alustab faksi saatmist vastavalt sisestatud numbrite järjestusele.

Pärast fakside saatmist prinditakse mitmele saatmise raport.

#### Faksi vastuvõtmine

Teie seade on eelseadistatud faksire iimile. 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.

- 1 Valige juhtpaneelil ♣ (faks) > ♣ (Menu) > Fax Feature > Resolution.
- 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.
     Re iim Super Fine on lubatud ainult siis, kui seade, millega teie oma suhtleb, toetab ülipeent eraldusvõimet.
  - Mälu edastamise jaoks pole re iim Super Fine saadaval. Eraldusvõime sätteks muudetakse automaatselt Fine.
    - Kui teie seadme eraldusvõime olekuks on seadistatud Super Fine ning faksiseade, millega teie oma suhtleb, ei toeta eraldusvõimet Super Fine, edastab seade fakse kõrgeimas eraldusvõimere iimis, mida teine faksiseade toetab.
  - **Photo Fax**: originaalid, millel on halle varje või fotosid.
  - Color Fax: Värvilised originaalid.

- Selles re iimis ei ole mäluedastus võimalik.
  - Värvilise faksi saatmine on võimalik ainult siis, kui ühendusega masin toetab värvilise faksi vastuvõttu ja te saadate faksi käsitsire iimis.
- 3 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🔘 (Stop/Clear).

#### **Darkness**

Saate valida originaaldokumendi tumeduse taseme.

- Tumeduse säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikeseadistuse muutmiseks (vt "Faksimenüü" lk 188).
- 7 Valige soovitud tumeduse tase.
- y Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🛞 (Stop/Clear).



# 3. Hooldus

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

| • | Tarvikute ja lisaseadmete tellimine          | 71 |  |
|---|--|----|--|
| • | Pakutavad kulumaterjalid                     | 72 |  |
| • | Toonerikasseti hoiustamine                   | 73 |  |
| • | Tooneri jaotumise ühtlustamine               | 75 |  |
| • | Toner cartridge                              | 77 |  |
| • | Tarvikute kasutusea järgimine                | 79 |  |
| • | Tooneri tühjenemise häire seadistamine       | 80 |  |
| • | Seadme puhastamine                           | 81 |  |
| • | Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad |    |  |
|   | nõuanded                                     | 87 |  |

### 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 <sup>a</sup> | Osa nimi  |
|----------------|----------------------------------|-----------|
| Toonerikassett | Umbes 1 000 lehekülge            | MLT-D111S |

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

Toonerikasseti kasutusiga võib sõltuvalt kasutatavatest suvanditest ja pildi piirkonna protsendist ning tööre iimist 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.
### Toonerikasseti hoiustamine

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

Hoiustage seda kassetti samas keskkonnas, kus te kasutate printerit. See peaks olema kontrollitud temperatuuri- ja niiskusetingimustes. Toonerikassett peab kuni paigaldamiseni jääma avamata originaalpakendisse – kui originaalpakendit ei ole võimalik kasutada, katke kasseti ülemine ava paberiga ja hoidke kassetti pimedas suletud paigas (kapis).

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

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

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

#### Käsitsemise juhised

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

#### Toonerikasseti kasutamine

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

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

### Toonerikasseti hoiustamine

#### Eeldatav kasseti kasutusiga

Eeldatav kasseti kasutusiga (toonerikasseti tulusus) sõltub tooneri hulgast, mida printimistöödeks 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.

Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt "Eestvaade" lk 23).

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

# Tooneri jaotumise ühtlustamine



### Toonerikasseti asendamine

### Toner cartridge

- Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt "Eestvaade" lk 23).
- Toonerikasseti kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage toonerikasseti rohelist ala. Kasutage kasseti käepidemeid, et vältida selle osa puudutamist.
- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.

# 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.

- **1** Valige juhtpaneelilt **↓** (Menu) > System Setup > Report > Supplies Info..
- **2** Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
  - Total: kuvatakse prinditud lehekülgede koguarv.
  - ADF Scan: kuvatakse dokumendisööturiga prinditud lehekülgede arv.
  - Platen Scan: kuvatakse skaneerimisklaasil skaneeritud lehekülgede arv.
  - Supplies Info.: Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
- **3** Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🖄 (**Stop/Clear**).

### Tooneri tühjenemise häire seadistamine

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

- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt "Menüüle ligipääs" lk 34).
  - Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule OK.
- Masina sätteid saate valida jaotisest **Device Settings** programmisSamsung Easy Printer Manager.
  - 'Windowsi ja Mac kasutajad, valige Samsung Easy Printer Manager > 📌 (lülitage edasijõudnute re iimi) > Device Settings.
- Valige juhtpaneelil 🔚 (Menu) > System Setup > Maintenance > TonerLowAlert.
- **?** Valige soovitud suvand.
- 3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu OK.

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

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

### Väljastpoolt puhastamine

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

#### Sisemuse puhastamine

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

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



- Kasutage masina puhastamiseks mittehargnevat lappi.
- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt "Eestvaade" lk 23).
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.



#### Paberivõturulli puhastamine

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



#### Skannimisseadme puhastamine

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

- 🕐 🔹 Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
  - Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt "Eestvaade" lk 23).
- 1 Niisutage pehmet, ebemevaba riidetükki või paberrätikut kergelt veega.
- 7 Tõstke ja avage skanneri kaas.

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



- 3 Dokumendisööturi klaas
- 4 Puhas leht
- **4** Sulgege skanneri kaas.

# Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded

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



# 4. Tõrkeotsing

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

| • | Nõuanded paberiummistuste vältimiseks    | 89      |
|---|--|---------|
| • | Originaaldokumentide ummistuste kõrvalda | mine 90 |
| • | Paberiummistuste kõrvaldamine            | 95      |
| • | Status LED-tule tõlgendamine             | 99      |
| • | Näidikule ilmuvate teadete tähendused    | 102     |

See peatükk sisaldab kasulikku teavet olukordadeks, kui seadme töös tekib tõrge. Kui teie masinal on kuvaekraan, kontrollige vea lahendamiseks esmalt sellele ilmuvat teadet. Kui te ei leia oma probleemile lahendust sellest peatükist, vaadake **Tõrkeotsingu** peatükkiEdasijõudnute juhend (vt "Tõrkeotsing" lk 260). Kui te ei leia lahendust Kasutusjuhend või kui probleem püsib, helistage teenindusse.

# Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

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

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt "Salve ülevaade" lk 41).
- 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 110).

Kui dokumendisööturi läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatusteade.



Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.



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

#### Originaalpaberi ummistus skanneri ees

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



#### Originaalpaberi ummistus skanneri sees

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



#### Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas

- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt "Eestvaade" lk 23).
  - Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt "Eestvaade" lk 23).
- Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.
- 2 Eemaldage dokumendisööturist ettevaatlikult kinnijäänud paber.





Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

#### Salves

Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme mudelist või paigaldatud lisavõimalustest). Kontrollige oma masina tüüpi (vt "Eestvaade" lk 23).



#### Seadme sisemuses

J

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



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





# Status LED-tule tõlgendamine

LED-tulede värv annab teavet seadme hetkeoleku kohta.

- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt "Juhtpaneeli ülevaade" lk 26).
  - Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast (vt "Näidikule ilmuvate teadete tähendused" lk 102).
  - Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

# Status LED-tule tõlgendamine

| LED    | Seisund               |        | Kirjeldus  |  |  |
|--------|-----------------------|--------|--|--|--|
|        | Väljas                |        | Masin pole võrguga ühendatud.  |  |  |
|        | Pobolino              | Vilkuv | Kui tagantvalgustus vilgub, tegeleb seade parajasti andmete vastuvõtmise või printimisega.   |  |  |
|        | Konenne               | Sees   | Masin on võrguga ühendatud ja kasutamisvalmis.   |  |  |
|        |                       |        | Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist.   |  |  |
|        |                       | Vilkuv | <ul> <li>Kassetti on jäänud väike kogus toonerit. Kasseti oodatav eluiga<sup>a</sup> tooneris on lõppemas. Valmistage vahetamiseks ette<br/>uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt "Tooneri jaotumise<br/>ühtlustamine" lk 75).<sup>b</sup></li> </ul> |  |  |
|        | Punane                |        | <ul> <li>Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu<sup>a</sup>. Soovitatav on toonerikassett välja vahetada<br/>(vt "Toner cartridge" lk 77).</li> </ul>  |  |  |
| Status |                       |        | Kate on avatud. Sulgege kate.  |  |  |
| Otatus |                       | Sees   | Andmete vastuvõtmisel või printimisel ei ole salves paberit. Laadige salve paberit.  |  |  |
|        |                       |        | <ul> <li>Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige ekraanil olevat teadet (vt "Näidikule ilmuvate teadete<br/>tähendused" lk 102).</li> </ul>  |  |  |
|        |                       |        | Seadmes on paberiummistus (vt "Paberiummistuste kõrvaldamine" lk 95).  |  |  |
|        | Sinine Vilkuv<br>Sees |        | Seade loob ühendust juhtmevaba võrguga.  |  |  |
|        |                       |        | Seade on ühendatud juhtmevaba võrguga (vt "Juhtmevaba võrgu seadistamine" lk 154).   |  |  |
|        | Oran                  | Vilkuv | Kassetti on jäänud väike kogus toonerit. Kasseti hinnanguline <sup>a</sup> kasutusea lõpp on lähedal. Valmistage vahetamiseks ette<br>uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt "Tooneri jaotumise<br>ühtlustamine" lk 75).                               |  |  |
|        |                       | Sees   | Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu <sup>a</sup> . Soovitatav on toonerikassett välja vahetada (vt<br>"Toner cartridge" lk 77).   |  |  |

# Status LED-tule tõlgendamine

| LED               | Seisund  |        | Kirjeldus   |
|-------------------|----------|--------|---|
| ( <sup>(b)</sup>  |          | Sees   | Seade on energiasäästure, iimis.  |
| Power/<br>Wakeup) | Sinine   | Väljas | Masin on valmisolekure iimis või välja lülitatud.                               |
| Eco               | Roheline | Sees   | Ökore iim on sees.<br>Ökore iimi vaikeseadistus on 2-üles ja tooneri säästmine. |
|                   |          | Väljas | Ökore iim on väljas.  |

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

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

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.
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt mudelist ja paigaldatud funktsioonidest kuvada.
- [vea number] näitab vea numbrit.

#### Paberiummistusega seonduvad teated

| Teade                       | Tähendus  | Soovitatavad lahendused  |
|-----------------------------|---|--|
| Document jam.<br>Remove jam | Dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on<br>ummistuse tekitanud. | Kõrvaldage ummistus (vt "Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine" lk 90). |
| Jam or empty                | Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha.                                 | Kõrvaldage ummistus (vt "Salves" lk 95).                                       |
| Door open&close             | Salves pole paberit.  | Laadige paberit salve (vt "Paberi salve laadimine" lk 42).                     |
| Paper Jam                   | Seadme sees on tekkinud paberiummistus.                                   | Kõrvaldage ummistus (vt "Seadme sisemuses" lk 96).                             |
| inside machine              |   |  |

### Tooneriga seotud teated

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

| Teade                          | Tähendus  | Soovitatavad lahendused  |
|--------------------------------|---|--|
| Teade<br>Replace new cartridge | TähendusNäidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on<br>peaaegu lõppenud.Image: Peaaegu lõppenud. | <ul> <li>Soovitatavad lahendused</li> <li>Saate valida juhtpaneelil Stop või Continue vahel. Kui valite<br/>Stop, lõpetab printer printimise ja rohkem ei saa printida, kui<br/>te ei vaheta kassetti uue vastu välja. Kui valite Continue,<br/>jätkab printer printimist, kuid prindikvaliteeti ei saa<br/>garanteerida.</li> <li>Selle teate ilmumisel asendage toonerikassett, et tagada<br/>parimat prindikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib<br/>põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt "Toner cartridge" Ik<br/>77).</li> <li>Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja<br/>mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud<br/>või taastatud kassette. Samsung ei garanteeri<br/>mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kvaliteeti.</li> </ul> |
|                                | Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on<br>lõppenud. Masin võib printimise lõpetada.   | <ul> <li>Hooldus- või parandustööd, mida on vaja mitteoriginaalse<br/>Samsungi toonerikasseti kasutamise tõttu, ei kuulu<br/>masina garantii alla.</li> <li>Vahetage toonerikassett välja (vt "Toner cartridge" lk 77).</li> </ul>   |

### Salvega seotud teated

| Teade           | Tähendus                                  | Soovitatavad lahendused  |
|-----------------|---|--|
| Jam or empty    | Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha. | Kõrvaldage ummistus (vt "Salves" lk 95).                                       |
| Door open&close | Salves pole paberit.                      | <ul> <li>Laadige paberit salve (vt "Paberi salve laadimine" lk 42).</li> </ul> |

### Võrguga seotud teated

| Teade                           | Tähendus  | Soovitatavad lahendused  |
|---------------------------------|---|--|
| Network Problem:<br>IP Conflict | Teie valitud võrgu IP aadressi kasutab keegi teine. | Kontrollige IP aadressi ja vajadusel uuendage (vt<br>"Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 143). |
| #S6-3210                        | Traadita side moodul ei ole paigaldatud.            | Lülitage välja ja uuesti sisse.  |

### Muud teated

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



# 5. Lisa

See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

108

118

132

- Tehnilised andmed
- Regulatoorne teave
- Autoriõigus

### **Tehnilised andmed**

### Üldised tehnilised andmed

J

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

| Osad                  |                              | Kirjeldus                       |   |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---|
| Mõõtmed <sup>a</sup>  | Laius x Pikkus x Kõrgus      | M207x series                    | 406 x 359,6 x 253 mm (15,98 x 14,16 x 9,96 tolli) |
|                       |                              | M207xW series                   |   |
|                       |                              | M207xF series / M207xFW series  | 406 x 359,6 x 308,7mm (15,98 x 14,16 x 12,15      |
|                       |                              | M207xFH series / M207xHW series | tolli)  |
| Kaal <sup>a</sup>     | Masin koos kulumaterjalidega | M207x series                    | 7,4 kg (16,31 naela)                              |
|                       |                              | M207xW series                   |   |
|                       |                              | M207xF series / M207xFW series  | 8,47 kg (18,67 naela)                             |
|                       |                              | M207xFH series / M207xHW series |   |
| Müratase <sup>b</sup> | Valmisolekurežiim            | Alla 26 dB (A)                  |   |
|                       | Printimisrežiim              | Alla 50 dB (A)                  |   |
|                       | Kopeerimisrežiim             | Skaneerimisklaas                | Alla 50 dB (A)                                    |
|                       |                              | Dokumendisöötur                 | Alla 53 dB (A)                                    |
|                       | Skaneerimise režiim          | Skaneerimisklaas                | Alla 52 dB (A)                                    |
|                       |                              | Dokumendisöötur                 | Alla 54 dB (A)                                    |
|                           | Osad                             | Kirjeldus   |  |  |  |
|---------------------------|----------------------------------|---|--|--|--|
| 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 <sup>c</sup> | 110 V mudelid                    | Vahelduvvool 110 - 127 V  |  |  |  |
|                           | 220 V mudelid                    | Vahelduvvool 220 - 240 V  |  |  |  |
| Energiatarve              | Keskmine töörežiim               | Alla 310 W  |  |  |  |
|                           | Valmisolekurežiim                | Alla 30 W   |  |  |  |
|                           | Energiasäästurežiim <sup>d</sup> | • M207x series: Alla 1,5 W  |  |  |  |
|                           |                                  | M207xW series: Alla 2,1 W (Wi-Fi Direct väljas: vähem kui 1,8 W                     |  |  |  |
|                           |                                  | M207xF series / M207xFH series: Alla 1,9 W  |  |  |  |
|                           |                                  | • M207xFW series / M207xHW series: Alla 2,5 W (Wi-Fi Direct väljas: vähem kui 2,3 W |  |  |  |
|                           | Väljalülitatult <sup>e</sup>     | Alla 0,45 W   |  |  |  |
| Juhtmevaba <sup>f</sup>   | Moodul                           | T77H262 / SPW-B4319S  |  |  |  |

a. Mõõtmed ja kaal on arvestatud ilma telefonitoru ja teiste tarvikuteta.

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

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

d. Energiasäästurežiimis võivad voolutarvet mõjutada seadme olek, seadistus ja töökeskkond.

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

f. Ainult juhtmevabad mudelid (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

#### Prindikandjate andmed

| Tüüp    | Formaat        | Mããdud                            | Prindikandja kaal/Mahutavus <sup>a</sup>  |  |  |
|---------|----------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Tuup    | Tomaat         | wooddd                            | Salv  | Kandja käsitsi salve laadimine <sup>b</sup>    |  |
|         | Kiri           | 216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)     | 71 kuni 85 g/m <sup>2</sup> (19 kuni 23   | 71 kuni 85 g/m <sup>2</sup> (19 kuni 23 naela/ |  |
| Normaal | Ametlik        | 216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)     | naela/köide)  | köide)   |  |
|         | Foolio         | 216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)     | <ul> <li>150 lente grammkaaluga<br/>kuni 80 g/m<sup>2</sup> (21 naela/</li> </ul> | • 1 lent                                       |  |
|         | A4             | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli) | köide)  |  |  |
|         | Oficio         | 216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)   |   |  |  |
|         | B5(JIS)        | 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tolli) | -   |  |  |
|         | B5(ISO)        | 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 Monarch | 98 x 191 mm (3,87 x 7,5 tolli)    | 75 kuni 90 g/m <sup>2</sup> (20 kuni 24   | 75 kuni 90 g/m <sup>2</sup> (20 kuni 24 naela/ |  |
| Ümbrik  | Ümbrik nr 10   | 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 tolli)   | naela/köide)  | köide)   |  |
| UNDER   | Ümbrik DL      | 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tolli)  | • 10 lehte  | • 1 lent                                       |  |
|         | Ümbrik C5      | 162 x 229 mm (6,38 x 9,02 tolli)  |   |  |  |

| Tüün       | Formost            | Mããdud             | Prindikandja kaal/Mahutavus <sup>a</sup>  |   |  |
|------------|--------------------|--------------------|---|---|--|
| Tuup       | Format             | Wooddd             | Salv  | Kandja käsitsi salve laadimine <sup>b</sup>                           |  |
| Paks       | Zie Normaal papier | Zie Normaal papier | <ul> <li>86 kuni 120 g/m<sup>2</sup> (23 kuni 32 naela/köide)</li> <li>50 lehte grammkaaluga kuni 120 g/m<sup>2</sup> (32 naela/köide)</li> </ul> | 86 kuni 120 g/m <sup>2</sup> (23 kuni 32 naela/<br>köide)<br>• 1 leht |  |
| Õhuke      | Zie Normaal papier | Zie Normaal papier | <ul> <li>60 kuni 70 g/m<sup>2</sup> (16 kuni 19 naela/köide)</li> <li>160 lehte grammkaaluga kuni 60 g/m<sup>2</sup> (16 naela/köide)</li> </ul>  | 60 kuni 70 g/m <sup>2</sup> (16 kuni 19 naela/<br>köide)<br>• 1 leht  |  |
| Puuvillane | Zie Normaal papier | Zie Normaal papier | <ul> <li>75 kuni 90 g/m<sup>2</sup> (20 kuni 24 naela/köide)</li> <li>150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m<sup>2</sup> (21 naela/köide)</li> </ul>  | 75 kuni 90 g/m <sup>2</sup> (20 kuni 24 naela/<br>köide)<br>• 1 leht  |  |
| Värviline  | Zie Normaal papier | Zie Normaal papier | <ul> <li>75 kuni 90 g/m<sup>2</sup> (20 kuni 24 naela/köide)</li> <li>150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m<sup>2</sup> (21 naela/köide)</li> </ul>  | 75 kuni 90 g/m <sup>2</sup> (20 kuni 24 naela/<br>köide)<br>• 1 leht  |  |

| Tüün                  | Formaat   | Mããdud             | Prindikandja kaal/Mahutavus <sup>a</sup>   |  |  |
|-----------------------|---|--------------------|--|--|--|
| Tuup                  | Formaat   | Moodud             | Salv   | Kandja käsitsi salve laadimine <sup>b</sup>                            |  |
| Eeltrükitud           | Zie Normaal papier  | Zie Normaal papier | <ul> <li>75 kuni 90 g/m<sup>2</sup> (20 kuni 24 naela/köide)</li> <li>150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m<sup>2</sup> (21 naela/köide)</li> </ul> | 75 kuni 90 g/m <sup>2</sup> (20 kuni 24 naela/<br>köide)<br>• 1 leht   |  |
| Ümbertöödeldud        | Zie Normaal papier  | Zie Normaal papier | <ul> <li>60 kuni 90 g/m<sup>2</sup> (16 kuni 24 naela/köide)</li> <li>150 lehte grammkaaluga kuni 80 g/m<sup>2</sup> (21 naela/köide)</li> </ul> | 60 kuni 90 g/m <sup>2</sup> (16 kuni 24 naela/<br>köide)<br>• 1 leht   |  |
| Etiketid <sup>c</sup> | Kiri, Ametlik, Oficio,<br>Foolio, A4, B5(JIS),<br>B5(ISO), Executive,<br>A5,                  | Zie Normaal papier | 120 kuni 150 g/m <sup>2</sup> (32 kuni 40<br>naela/köide)<br>• 10 lehte  | 120 kuni 150 g/m <sup>2</sup> (32 kuni 40 naela/<br>köide)<br>• 1 leht |  |
| köitepapp             | Kiri, Ametlik, Oficio,<br>Foolio, A4, B5(JIS),<br>B5(ISO), Executive,<br>A5,<br>Postkaart 4x6 | Zie Normaal papier | 121 kuni 163 g/m <sup>2</sup> (32 kuni<br>43 naela/köide)<br>• 10 lehte  | 121 kuni 163 g/m <sup>2</sup> (32 kuni 43 naela/<br>köide)<br>• 1 leht |  |
| Kvaliteet             | Zie Normaal papier  | Zie Normaal papier | • 10 lehte   | 1 leht   |  |
| Arhiivipaber          | Zie Normaal papier  | Zie Normaal papier | • 100 lehte  | 1 leht   |  |

| Tüüp                             | Formaat | Mõõdud                        | Prindikandja kaal/Mahutavus <sup>a</sup>              |   |  |
|----------------------------------|---------|-------------------------------|---|---|--|
|                                  | ronnaat | mooddu                        | Salv  | Kandja käsitsi salve laadimine <sup>b</sup> |  |
| Minimaalne formaat (kohandatud)  |         | 76 x 127 mm (3 x 5 tolli)     | 60 kuni 163 g/m <sup>2</sup> (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<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>

|                                     | Nõue (soovitatav)   |                 |                       |  |  |  |
|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------------|--|--|--|
| Operatsioonisüsteem                 | CPU   | RAM             | Vaba<br>kõvakettaruum |  |  |  |
| Windows <sup>®</sup> XP             | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)  | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB                |  |  |  |
| Windows Server <sup>®</sup> 2003    | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)  | 128 MB (512 MB) | 1,25 GB kuni 2 GB     |  |  |  |
| Windows Server <sup>®</sup> 2008    | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)   | 512 MB (2 GB)   | 10 GB                 |  |  |  |
| Windows Vista®                      | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 3 GHz  | 512 MB (1 GB)   | 15 GB                 |  |  |  |
| Windows <sup>®</sup> 7              | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem                                  | 1 GB (2 GB)     | 16 GB                 |  |  |  |
|                                     | <ul> <li>DirectX<sup>®</sup> 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks).</li> <li>DVD-R/W seade</li> </ul> |                 |                       |  |  |  |
| Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)                                  | 512 MB (2 GB)   | 10 GB                 |  |  |  |
| Windows <sup>®</sup> 8              | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem                                  | 2 GB            | 20 GB                 |  |  |  |
| Windows <sup>®</sup> 8.1            | <ul> <li>DirectX<sup>®</sup> 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks).</li> <li>DVD-R/W seade</li> </ul> | ,<br>           |                       |  |  |  |

| Operatsioonisüsteem   | Nõue (soovitatav)  |               |                       |  |  |
|---|--|---------------|-----------------------|--|--|
|   | CPU  | RAM           | Vaba<br>kõvakettaruum |  |  |
| Windows Server <sup>®</sup> 2012<br>Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2 | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem) | 512 MB (2 GB) | 32 GB                 |  |  |

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

#### Mac

J

| Operatsioonisüsteem  | Nõutav (soovitatav)   |               |                    |  |  |
|----------------------|---|---------------|--------------------|--|--|
|                      | CPU   | RAM           | Vaba kõvakettaruum |  |  |
| Mac OS X 10.5        | <ul> <li>Intel<sup>®</sup> protsessorid</li> <li>867 MHz või kiirem Power PC G4/G5</li> </ul> | 512 MB (1 GB) | 1 GB               |  |  |
| Mac OS X 10.6        | Intel <sup>®</sup> protsessorid   | 1 GB (2 GB)   | 1 GB               |  |  |
| Mac OS X 10.7 ~ 10.9 | Intel <sup>®</sup> protsessorid   | 2 GB          | 4 GB               |  |  |

#### Linux

| Osad                | Nõuded   |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|
| Operatsioonisüsteem | Redhat <sup>®</sup> Enterprise Linux 5, 6                            |  |  |  |
|                     | Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18                                |  |  |  |
|                     | SuSE Linux 10.1 (32 bitine)  |  |  |  |
|                     | OpenSuSE <sup>®</sup> 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 |  |  |  |
|                     | Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10                      |  |  |  |
|                     | SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11                                 |  |  |  |
|                     | Debian 5.0, 6.0  |  |  |  |
|                     | Mint 13, 14  |  |  |  |
| CPU                 | Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)                                     |  |  |  |
| RAM                 | 512 MB (1 GB)  |  |  |  |
| Vaba kõvakettaruum  | 1 GB (2 GB)  |  |  |  |

#### Võrgukeskkond

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

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

| Osad                      | Tehnilised andmed  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Võrguliides               | <ul> <li>Ethernet 10/100 Base-TX juhtmega kohtvõrk</li> </ul>                |  |  |  |
|                           | 802.11b/g/n juhtmevaba LAN   |  |  |  |
| Võrgu operatsioonisüsteem | Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2                           |  |  |  |
|                           | Erinevad Linuxi operatsioonisüsteemid  |  |  |  |
|                           | <ul> <li>Mac OS X 10.5 ~ 10.9</li> </ul>                                     |  |  |  |
| Võrguprotokollid          | TCP/IPv4   |  |  |  |
|                           | DHCP, BOOTP  |  |  |  |
|                           | DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP  |  |  |  |
|                           | Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD                                |  |  |  |
|                           | SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec   |  |  |  |
|                           | <ul> <li>TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li> </ul> |  |  |  |
| Juhtmevaba turvalisus     | Autentimine: avatud süsteem, jagatud võti, WPA isiklik, WPA2 isiklik (PSK)   |  |  |  |
|                           | Krüptimine: WEP64, WEP128, TKIP, AES   |  |  |  |

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

#### Teave laserkiirguse kohta

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

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

#### Hoiatus

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

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



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

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

#### Osooni kaitse



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

#### Elavhõbedaga seotud ohutusnõuded



Sisaldab elavhõbedat. Käidelda vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

#### Energiasäästja



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

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

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

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

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

#### Jäätmekäitlus



Käidelge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

#### **Ainult Hiinas**

#### 回收和再循环

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

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

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

#### 中国能效标识

| 型号             | 能效等 <b>级</b> | 典型能耗 (kW·h) |  |  |
|----------------|--------------|-------------|--|--|
| Xpress M2071W  | 1            | 0.96        |  |  |
| Xpress M2071HW | 1            | 1.02        |  |  |

依据国家标准 GB 25956-2010

Antud toote (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed) nõuetekohane kõrvaldamine

# (Kehtib jäätmete eraldi kogumist rakendavates riikides.)



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

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

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

#### (Ainult Ameerika Ühendriikides)

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

#### California osariigi Propositsiooni 65 hoiatus (ainult US)

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

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

This appliance can cause low-level exposure to the chemicals,

which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

#### Ainult Taiwanis

#### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險 請依製造商說明書處理用過之電池

#### Raadiokiirgus

#### Föderaalse sideameti (FCC) teave kasutajale

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

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

Antud seade on läbinud vastavad testid ja tunnistatud vastavaks B-klassi digitaalseadme nõuetele (vastavalt FCC-reeglistiku 15 osale). Piirangute väljatöötamise eesmärk on pakkuda mõistlikku kaitset kuritahtliku sekkumise eest tavapärases 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 raadiomürataseme osas digiseadmetele kehtestatud klassi B piirväärtuseid vastavalt Kanada standardile ICES-003 häireid põhjustavatele seadmetele "Digital Apparatus".

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

#### Teave Ameerika Ühendriikide turu jaoks

#### **USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)**

#### Tahtlik kiirgusallikas vastavalt FCC osale 15

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

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

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

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

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



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

#### FCC avaldus juhtmevaba LAN-i kasutamiseks:

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

#### Ainult Saksamaal

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

#### **Ainult Türgis**

RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur. This EEE is compliant with RoHS.

• Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

#### Ainult tai

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

#### Ainult Venemaal/Kasahstan/Valgevene





#### 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'equivalence 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'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq. 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

#### 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.

#### 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 telefoniettevõte kliendile teatama, et võib peatada temale teenuste osutamise. Kui etteteatamine ei ole siiski võimalik, võib ettevõte 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 Föderaalsele Sidekomisjonile vastavalt FCC eeskirjade osa 68 alamjaotise E menetlusjuhistele.

- Kui teie piirkonnas esineb sageli äikest või pinge kõikumisi, siis on soovitav paigaldada liigpingepiirikud nii vooluvõrgu- kui ka telefoniliinile. Liigpingepiirikud on saadaval seadme müüja juures ning telefoni- ja elektroonikatoodete kauplustes.
- Hädaabi telefoninumbrite programmeerimisel ja neile helistamist proovides teavitage telefonioperaatorit muul telefoninumbril oma kavatsusest. Telefonioperaator juhendab täpsemalt, kuidas hädaabi telefoninumbri valimist on lubatud proovida.
- Seda masinat ei tohi kasutada müntidega kasutataval või avalikul telefoniliinil.
- See masin võimaldab kasutada magnetilist seadet kuuldeaparaatidega ühendamiseks.

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

#### 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 soovitav ühendada ühe telefoniliiniga koos ühegi teise seadmega, välja arvatud tavatelefon.

#### 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, vabanege sellest koheselt. Pistikut ei saa uuesti ühendada ja selle pistikupessa ühendamisel võite saada elektrilöögi.

#### Tähtis hoiatus!



Seade peab olema maandatud.

Toitekaabli juhtmete värvused tähendavad järgmist:

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

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

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

Sinine juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas Ntähega või on musta värvi.

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

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

#### Vastavusdeklaratsioon (Euroopa riigid)

#### Kinnitused ja sertifikaadid

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [M207x series] on vastavuses Madalpingedirektiivi (2006/95/EC), EMC direktiivi (2004/108/EC) põhinõuete ja teiste asjassepuutuvate tingimustega.

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et see [M207xW Series/M207xF Series/M207xFW Series] on vastavuses Raadioja telekommunikatsiooni lõppseadmete direktiivi 1999/5/EC põhinõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

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

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

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

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

#### **EC** sertifitseerimine

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

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

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

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

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

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



Juhtmevabad seadmed, mis võivad olla teie süsteemis, on kvalifitseeritud kasutamiseks Euroopa Liidus või sellega ühinenud aladel, kui süsteemisildil on CE märk ning teavitav korpuse registreerimisnumber ja hoiatuse sümbol.

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

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

EL-i riigid

EL

Euroopa riigid, milles kehtivad piirangud kasutamisel:

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

EEA/EFTA riigid

Hetkel kehtivad piirangud puuduvad

#### Ainult lisrael

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

#### Eeskirjadele vastavuse teated

#### Juhtmevaba seadme juhised

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

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

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

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

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

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

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

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



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



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



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



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

#### **Ainult Hiinas**

#### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

|                   |           | 有毒有害物质或元素 |           |                            |               |                 |  |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------|--|
| 部件名称              | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴联苯醚<br>(PBDE) |  |
| 塑料                | 0         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 金属(机箱)            | X         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 印刷电路部件 (PCA)      | X         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 电缆/连接器            | х         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 电源设备              | х         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 电源线               | х         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 机械部件              | х         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 卡盒部件              | х         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 定影部件              | х         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 扫描仪部件 - CCD (如果有) | X         | х         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 扫描仪部件 - 其它 (如果有)  | x         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 印刷电路板部件 (PBA)     | X         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 墨粉                | 0         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |
| 滚筒                | 0         | 0         | 0         | 0                          | 0             | 0               |  |

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

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

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

# Autoriõigus

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

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

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

- Samsung ja Samsung logod on Samsung Electronics Co., Ltd. kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ja Windows Server 2008 R2 on kas registreeritud kaubamärgid või Microsoft Corporationi kaubamärgid.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint ja Outlook on Microsoft Corporationi kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ühendriikides ja teistes riikides.
- Google, Picasa, Google Docs, Android ja Gmail on Google Inc-i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Google Cloud Print on Google Inc-i kaubamärk.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac ja Mac OS on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc-i kaubamärgid.
   AirPrint ja AirPrinti logo on Apple Inc-i kaubamärgid.
- LaserWriter on ettevõtte Apple Computer, Inc. kaubamärk.
- Kõik teised tootemargid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.

Avatud lähtekoodi puudutava litsentsiteabe nägemiseks vt komplektisoleval CD-plaadil olevat faili "LICENSE.txt".

REV. 4.00

# Kasutusjuhend

### Samsung Multifunction Xpress

M207x 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.

# **EDASIJÕUDNUTELE**



1.

#### Tarkvara installeerimine

| Macile installimine             | 137 |
|---------------------------------|-----|
| Uuesti installimine Macile      | 138 |
| Installeerimine Linuxile        | 139 |
| Uuesti installeerimine Linuxile | 140 |

# 2. Võrguühendusega masina kasutamine

| Kasulikud võrguprogrammid            | 142 |
|--------------------------------------|-----|
| Juhtmega võrgu seadistus             | 143 |
| Draiveri installeerimine võrgu kaudu | 146 |
| IPv6 konfigureerimine                | 151 |
| Juhtmevaba võrgu seadistamine        | 154 |
| Samsung Mobile Print                 | 179 |
| NFC funktsiooni kasutamine           | 180 |

### 3.

#### Kasulikud seadistusmenüüd

| Enne, kui hakkate peatükki lugema | 185 |
|-----------------------------------|-----|
| Kopeerimise menüü                 | 186 |
| Faksimenüü                        | 188 |
| Süsteemi seadistus                | 191 |
| Võrgu seadistamine                | 198 |

**4**.

#### Erifunktsioonid

| Kõrguse seadistamine                    | 201 |
|---|-----|
| E-maili aadressi salvestamine           | 202 |
| Erinevate sümbolite sisestamine         | 204 |
| Faksi aadressiraamatu seadistamine      | 205 |
| Volitatud kasutajate registreerimine    | 209 |
| Printimise funktsioonid                 | 210 |
| Skaneerimisfunktsioonid                 | 224 |
| Faksi funktsioonid                      | 233 |
| Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine | 243 |
| Mälu/kõvaketta võimaluste kasutamine    | 244 |

# **EDASIJÕUDNUTELE**



#### 5. Kasulikud haldustööriistad

| Easy Capture Manager                    | 246 |  |
|---|-----|--|
| Samsung AnyWeb Print                    | 247 |  |
| Easy Eco Driver                         | 248 |  |
| Programmi SyncThru™ Web Service         |     |  |
| kasutamine                              | 249 |  |
| Programmi Samsung Easy Document Creator |     |  |
| kasutamine                              | 253 |  |
| Programmi Samsung Easy Printer Manager  |     |  |
| kasutamine                              | 254 |  |
| Programmi Samsung Printer Status        |     |  |
| kasutamine                              | 258 |  |



6.

#### Tõrkeotsing

| Probleemid paberi söötmisel         | 261 |
|-------------------------------------|-----|
| Toite ja kaabli ühenduse probleemid | 262 |
| Printimisprobleemid                 | 263 |
| Prindikvaliteedi probleemid         | 267 |
| Kopeerimisprobleemid                | 275 |
| Skaneerimisprobleemid               | 276 |

| Probleemid faksimisel           | 278 |
|---------------------------------|-----|
| Operatsioonisüsteemi probleemid | 280 |



# 1. Tarkvara installeerimine

See peatükk annab juhiseid olulise ja kasuliku tarkvara installeerimiseks olukorras, kus seade on ühendatud kaabli abil. Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätke allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt "Draiveri installeerimine võrgu kaudu" lk 146).

| Macile installimine             | 1 | 37 |
|---------------------------------|---|----|
| Uuesti installimine Macile      | 1 | 38 |
| Installeerimine Linuxile        | 1 | 39 |
| Uuesti installeerimine Linuxile | 1 | 40 |
|                                 |   |    |

 Kui te olete Windowsi operatsioonisüsteemi kasutaja, vaadake masina draiveri installeerimise juhiseid Põhijuhendist (vt "Lokaalne draiveri installeerimine" lk 31).

• Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli ).

# **Macile installimine**

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



- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.
  - Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse Finder.
- **1** Topeltklõpsake **MAC\_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
- 5 Klõpsake nupul Continue.
- **6** Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul Agree.
- 8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

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

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

- 10 Valige suvand USB Connected Printer ekraanilt Printer Connection Type ja klõpsake Continue.
- 11 Klõpsake nupul **Add Printer**, et valida printer ning lisada see oma printerite loendisse.

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

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

# **Uuesti installimine Macile**

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

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

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

## **Installeerimine Linuxile**

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

#### Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine

- Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.
- Veenduge, et seade on süsteemiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- **?** Kopeerige **Unified Linux Driver**i pakett oma süsteemi.
- 3 Avage Terminali programm ja minge kausta, kuhu paketi kopeerisite.
- A Pakkige pakett lahti.
- 5 Liigutage see **uld** kausta.
- 6 Rakendage " ./install.sh" käsk (kui te pole sisse loginud juurkasutajaga, käivitage koos käsuga "sudo", st "sudo ./install.sh").
- **7** Jätkake installimisega.

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

# **Uuesti installeerimine Linuxile**

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

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



# 2. Võrguühendusega masina kasutamine

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

| • | Kasulikud võrguprogrammid          |     | 142 |  |
|---|------------------------------------|-----|-----|--|
| • | Juhtmega võrgu seadistus           |     | 143 |  |
| • | Draiveri installeerimine võrgu kau | udu | 146 |  |
| • | IPv6 konfigureerimine              |     | 151 |  |
| • | Juhtmevaba võrgu seadistamine      |     | 154 |  |
| • | Samsung Mobile Print               |     | 179 |  |
| • | NFC funktsiooni kasutamine         |     | 180 |  |

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

# Kasulikud võrguprogrammid

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

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

#### SyncThru<sup>™</sup> Web Admin Service

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

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

#### SyncThru<sup>™</sup> Web Service

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserver, mille abil saate teha järgmisi toiminguid (vt "Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine" lk 249).

- Kontrollida tarvikute teavet ja seisundit.
- Kohandada seadme seadistusi.
- Konfigureerida võrguparameetreid, mis on vajalikud, et seade saaks luua ühenduse erinevate võrgukeskkondadega.

#### SetIP juhtmega võrgu seadistus

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

- Vt osa "IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)" lk 143.
- Vt osa "IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Mac)" lk 144.
  - Võrgupordi toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt "Tagantvaade" lk 25).
    - See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

# Juhtmega võrgu seadistus

#### Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

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

- Masinal on kuvaekraan: Vajutage 1 (Menu) nuppu juhtpaneelil ja valige Network > Network Conf. (Network Configuration).
- Masinal on puuteekraan: Vajutage Setup peaekraanilt > Network > Next > Network Configuration.
- Masinal puudub kuvaekraan: Vajutage juhtpaneelil (Cancel või Stop/Clear) nuppu enam kui 4-5 sekundi vältel.

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

Näide:

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

#### IP-aadressi seadistamine

- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt "Tagantvaade" lk 25).
  - · See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

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

#### IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)

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



Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

- Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (http://www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised).
- **9** Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

# Juhtmega võrgu seadistus

- 3 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
- Lülitage seade sisse.
- 5 Valige operatsioonisüsteemi Windows Käivita menüüst Kõik programmid > Samsung Printers > SetIP > SetIP.
- 6 Klõpsake ikoonil 🚓 (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/ IP konfiguratsiooniaken.
- 7 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.
  - Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 143) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.
- 8 Klõpsake nupul Apply ja seejärel nupul OK. Seade prindib automaatselt Võrgukonfiguratsiooni aruande. Veenduge, et kõik sätted on õiged.

#### IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Mac)

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

- \_\_\_\_\_ .
  - Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.
  - 1 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
  - Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



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

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

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

- Sisestage parool ja klõpsake nupul OK.
- **10** Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.
- 11 Valige suvand Network Connected Printer(Wired or Wireless) ekraanilt Printer Connection Type ja klõpsake nupul Set IP Address.
- 12 Klõpsake ikoonil 🚓 (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/ IP konfiguratsiooniaken.
- 13 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.
  - Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 143) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.
- 14 Klõpsake nupul Apply ja seejärel nupul OK. Seade prindib automaatselt Võrgukonfiguratsiooni aruande. Veenduge, et kõik sätted on õiged.

- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).
  - Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt "Tagantvaade" lk 25).

#### Windows

- Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt "IP-aadressi seadistamine" lk 143).
- **9** Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
- 3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 4 Valige suvand **Network connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

### Vaikse installimise režiim

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

#### Käsurea parameetrid

Järgnev tabel näitab käske, mida saab käsuaknas kasutada.



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

| Käsurida  | Definitsioon                        | Kirjeldus  |
|-----------|-------------------------------------|--|
| /s või /S | Käivitab vaikse<br>installeerimise. | Installeerib masina<br>draiverid kasutajaliideseid<br>käivitamata või sekkumist<br>ootamata. |

| Käsurida   | Definitsioon   | Kirjeldus   | Käsurida  | Definitsioon  | Kirjeldus   |
|--|--|---|---|---|---|
| /p" <pordi nimi="">"<br/>või /P"<pordi<br>nimi&gt;"</pordi<br></pordi> | Määrab printeri pordi.<br>Võrguport luuakse<br>standardse TCP/<br>IP pordijälgimise<br>kasutamise abil.<br>Kohalik port peab<br>enne käsuga<br>määramist | Printeri pordinime saab<br>määrata kas IP-aadressi,<br>hostinime, USB kohaliku<br>pordi nime, IEEE1284<br>pordi nime või võrgutee<br>järgi.<br>Näide:<br>• /p"xxx.xxx.xxx.xxx" kus,<br>"xxx.xxx.xxx.xxx" kus,<br>"ahendab võrguprinteri<br>IP-aadressi. /   | /a" <dest_path>"<br/>või /<br/>A"<dest_path>"</dest_path></dest_path>                               | Määrab paigaldamise<br>sihtkausta.<br>Sihtkaust peaks<br>olema täielikult<br>kvalifitseeruv<br>kaust.   | Kuna masina draiverid<br>tuleks paigaldada<br>operatsioonisüsteemi<br>spetsiifilisse kohta, kehtib<br>see käsk vaid<br>rakendustarkvarale.  |
|  | süsteemis<br>eksisteerima.   | <ul> <li>p"USB001", /P"LPT1:", /<br/>p"hostinimi", /</li> <li>p"\\computer_name\sha<br/>red_printer" või<br/>"\\xxx.xxx.xxx\share<br/>d_printer", kus<br/>"\\computer_name\shar<br/>ed_printer" või<br/>"\\xxx.xxx.xxx\share<br/>d_printer" tähendab<br/>võrguteed printerini:<br/>kaks kaldkriipsu<br/>sisestatakse printerit<br/>jagava arvuti nime või<br/>kohaliku IP-aadressi<br/>ette ja seejärel lisatakse<br/>printeri jagamise nimi.</li> <li>Kui paigaldate draiverit<br/>vaikses režiimis Korea<br/>keeles, trükkige-<br/>Setup.exe /s /<br/>L"0x0012" or<br/>Setup.exe /s.</li> </ul> | /i" <skriptifaili<br>nimi&gt;" või /<br/>I"<skriptifaili nimi="">"</skriptifaili></skriptifaili<br> | Määrab kohandatud<br>installi skriptifaili<br>kohandatud tegevusteks.<br>Skriptifaili nimi<br>peaks olema<br>täielikult<br>kvalifitseeruv<br>failinimi. | Kohandatud skriptifaili<br>saab määrata kohandatud<br>vaiksele installeerimisele.<br>Seda skriptifaili saab luua<br>või muuta kaasasoleva<br>installeri kohandamise<br>utiliidi või tekstiredaktoriga.<br>See kohandatud<br>skriptifail eelneb<br>vaikeinstalleri<br>seadetele<br>paigalduspaketis,<br>aga ei eelne<br>käsurea<br>parameetritele. |

| Käsurida   | Definitsioon   | Kirjeldus   | Käsurida  | Definitsioon  | Kirjeldus  |
|--|--|---|---|---|--|
| /n" <printeri nimi="">"<br/>või /N"<printeri<br>nimi&gt;"</printeri<br></printeri> | Määrab printeri nime.<br>Printeri eksemplar<br>luuakse määratud printeri<br>nime põhjal. | Selle parameetri abil saate<br>vastavalt soovile lisada<br>printeri eksemplare.   | /up" <printeri nimi="">"<br/>või /UP"<printeri<br>nimi&gt;"</printeri<br></printeri>      | Eemaldab ainult valitud<br>printeri eksemplari ja<br>mitte draiverifaile.   | See käsk annab võimaluse<br>teie süsteemist ainult<br>valitud printeri eksemplari<br>eemaldamiseks teisi                   |
| /nd või /ND  | Käsud, mille abil<br>paigaldatud draiverit ei<br>määrata masina<br>vaikedraiveriks.      | See näitab, et installitud<br>masina draiver ei ole teie<br>süsteemi vaikimisi masina<br>draiver, kui installitud on        |   | printerio<br>mõjutar<br>eemald<br>printeri  | printeridraivereid<br>mõjutamata. See ei<br>eemalda teie süsteemist<br>printeri draiverifaile.                             |
|  |  | üks või enam printerit. Kui<br>teie süsteemile ei ole<br>installitud masina draiverit,<br>siis seda valikut ei              | /d või /D   | Deinstallib teie<br>süsteemist kõik<br>seadmedraiverid ja -<br>rakendused.  | See käsk eemaldab teie<br>süsteemist kõik installitud<br>seadmedraiverid ja<br>rakendustarkvara.                           |
|  |  | rakendata, kuna Windows-i<br>operatsioonisüsteem<br>määrab installitud printeri<br>draiveri vaikimisi masina<br>draiveriks. | /v" <jagamise<br>nimi&gt;" või /<br/>V"<jagamise<br>nimi&gt;"</jagamise<br></jagamise<br> | Jagab installitud masinat<br>ja lisab teised<br>saadavalolevad<br>platvormidraiverid Osuta<br>& Prindi rakendusele. | See installib kõik toetatud<br>Windowsi<br>operatsioonisüsteemi<br>platvormi masina draiverid<br>süsteemile ja jagab selle |
| /x või /X  | Kasutab printeri<br>eksemplari loomiseks<br>olemasolevaid masina                         | See käsk annab võimaluse<br>printeri eksemplari<br>installimiseks, mis kasutab  |   |   | valitud <jagamise nimi=""><br/>osuta ja prindi<br/>rakendusele.</jagamise>   |
|  | draiverifaile, kui see on<br>juba installitud.   | Installitud printeri<br>draiverifaile ilma<br>lisadraiverit installimata.   | /o või /O   | Avab <b>Printerid ja faksid</b><br>kausta pärast installimist.  | See käsk avab <b>Printerid ja</b><br><b>faksid</b> kausta pärast<br>vaikset installimist.                                  |
|  |  |   | /h. /H või /?   | Näitab käsurea kasutust.  |  |

#### Mac

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



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

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

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

- Sisestage parool ja klõpsake nupul OK.
- 10 Valige suvand Network Connected Printer(Wired or Wireless) ekraanilt Printer Connection Type ja klõpsake nupulContinue.
- 11 Klõpsake nupul **Add Printer**, et valida printer ning lisada see oma printerite loendisse.
- 12 Klõpsake suvandil IP ja valige HP Jetdirect Socket jaotisest Protocol.
- **13** Sisestage seadme IP-aadress sisestusväljale **Address**.
- 14 Sisestage loendinimi sisestusväljale **Queue**. Kui te ei tea oma seadme serveri loendinime, proovige esmalt kasutada vaike-loendinime.
- 15 Kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult, valige suvand Select Printer Software ja oma seadme nimi, mis asub jaotises Print Using.
- 16 Klõpsake nupul Add.
- **7** Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Close**.

#### Linux

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

## Linuxi draiveri installimine ja võrguprinteri lisamine

- Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IPaadress.
- **?** Kopeerige **Unified Linux Driver**i pakett oma süsteemi.
- 3 Avage Terminali programm ja minge kausta, kuhu paketi kopeerisite.
- A Pakkige pakett lahti.
- 5 Liigutage see **uld** kausta.
- 6 Rakendage " ./install.sh" käsk (kui te pole sisse loginud juurkasutajaga, käivitage koos käsuga "sudo", st "sudo ./install.sh").
- **7** Jätkake installimisega.

- Kui installimine on lõpetatud, käivitage Printing utiliit (minge
   System > Administration > Printing või käivitage käsk "systemconfig-printer" Terminali programmis).
- S Klõpsake **Add** nupule.
- **10** Valige **AppSocket/HP JetDirect** ja sisestage oma masina IPaadress.
- Klõpsake nuppu **Forward** ja lisage see oma süsteemi.

### Lisage võrguprinter

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

# IPv6 konfigureerimine



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

 Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8 või "Menüü ülevaade" lk 34).

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

### Juhtpaneelilt

- 1 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
- 2 Lülitage seade sisse.
- **3** Printige **Võrguseadistusraport**, mis kontrollib IPv6 aadresse (vt "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 143).
- Valige Käivita > Juhtpaneel > Printerid ja faksid.
- 5 Klõpsake akna **Printerid ja faksid** vasakul paanil asuval suvandil **Printerid ja faksid**.
- 6 Klõpsake Lisa kohalik printer aknas Lisa printer.

- 7 Ilmub aken Printerilisamisviisard. Järgige aknas olevaid juhiseid.
- Kui seade ei tööta võrgukeskkonnas, aktiveerige IPv6. Lisateavet leiate alljärgnevast osast.

### IPv6 aktiveerimine

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

## IPv6-aadresside seadistamine

Seade toetab järgmisi võrguprintimise ja -halduse IPv6-aadresse.

- Link-local Address: enda konfigureeritud kohalik IPv6-aadress (aadressi alguses on FE80).
- Stateless Address: võrguruuteri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.

# IPv6 konfigureerimine

- **Stateful Address**: DHCPv6-serveri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- Manual Address: kasutaja poolt käsitsi konfigureeritud IPv6-aadress.

#### DHCPv6-aadressi konfiguratsioon (olekuga)

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

- ✓ Vajutage juhtpaneelil nuppu 🛱 (Menu).
- Vajutage Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config.
- 3 Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.
  - Always Use: kasutage alati versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
  - Never Use: ärge kunagi kasutage versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
  - Router: kasutage versiooni DHCPv6 ainult siis, kui ruuter seda nõuab.

#### Programmist SyncThru<sup>™</sup> Web Service

- ✓ Kuvaekraanita juhtpaneeliga mudelitel peate esmalt käivitama programmi SyncThru™ Web Service IPv4 aadressi kasutades ja seejärel järgima alltoodud protseduuri IPv6 kasutamiseks.
- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer). Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http:// xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool.
  - ID: admin
  - parool: sec00000
- 3 Kui avaneb aken SyncThru<sup>™</sup> Web Service, viige hiirekursor menüüriba tipus asuvale suvandile Settings ja klõpsake seejärel nupul Network Settings.
- Klõpsake veebisaidi vasakul paanil asuval suvandil **TCP/IPv6**.
- 5 Märkige IPv6 Protocol märkekast, et aktiveerida IPv6.

# IPv6 konfigureerimine

- 6 Märgistage märkeruut **Manual Address**. Tekstiväli **Address/Prefix** on nüüd aktiveeritud.
- 7 Sisestage ülejäänud aadress (nt 3FFE:10:88:194::**AAAA**. "A" on kuueteistkümnendsüsteemis 0 kuni 9, A kuni F).
- 8 Valige DHCPv6 konfiguratsioon.
- **9** Klõpsake nuppu **Apply**.

### Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine

- 1 Käivitage veebibrauser, näiteks Internet Explorer, mis toetab IPv6aadresse URL-idena.
- 2 Valige üks IPv6-aadress (Link-local Address, Stateless Address, Stateful Address, Manual Address) aruandest võrgukonfiguratsiooni aruanne (vt "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 143).
- Sisestage IPv6-aadressid (nt http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Aadress peab olema nurksulgudes "[]".

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

### Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguparool

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

#### Alustamine

### Oma võrguühenduse tüübi määramine

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



#### Infrastruktuuri režiim

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

### Juhtmevaba võrgu seadistusmeetodite tutvustus

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

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

| Seadistusmeetod | Ühendusmeetod        |                            | Kirjeldus & viitematerjal   |
|-----------------|----------------------|----------------------------|---|
|                 | Arvutist             | A Windows                  | Windowsi kasutajad, vt "Pääsupunkt USB-kaabli abil" lk 161.                               |
|                 |                      | B Windows                  | Windowsi kasutajad, vt "Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)" lk 164.                |
|                 |                      | C Mac                      | Maci kasutajad, vt "Pääsupunkt USB-kaabli abil" lk 166.                                   |
| Pääsupunktiga   |                      | OR<br>Mac                  | <ul> <li>Maci kasutajad, vt "Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)" lk 169</li> </ul> |
|                 |                      | USB                        |   |
|                 |                      | D SyncThru"<br>Web Sarvice | Vt osa "Võrgukaabli abil" lk 171.   |
|                 | Masina juhtpaneelilt | E WPS                      | Vt "Kuvaekraaniga masinad" lk 158.  |
|                 |                      |                            | <ul> <li>Vt osa "Kuvaekraanita masinad" lk 159.</li> </ul>                                |
|                 |                      | F                          | Vt "Kasutades menüünuppu" lk 161.   |

| Seadistusmeetod    | Ühendusmeetod           | Kirjeldus & viitematerjal                   |
|--------------------|-------------------------|---|
| llma pääsupunktita | Wi-Fi Directi seadistus | Vt osa "Wi-Fi Directi seadistamine" lk 174. |
|                    | Wi-Fi Direct            |   |

- Kui juhtmevaba võrgu seadistamisel või draiveri installimisel tekib probleeme, otsige abi veaotsingu peatükist (vt "Veaotsingu" lk 176).
- Soovitame tungivalt pääsupunktidele paroolid määrata. Kui te pääsupunktidele paroole ei määra, võidakse nendesse võõraste seadmete (nt arvutite, nutitelefonide ja printerite) abil ebaseaduslikult sisse tungida. Parooli seadistamise juhised leiate pääsupunktide kasutusjuhendist.

### Kasutades WPS nuppu

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

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

### Ettevalmistatavad elemendid

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

### Oma tüübi valimine

Seadme ühendamiseks juhtmevaba võrguga on kaks meetodit, kui

kasutate juhtpaneelil nuppu 🔮 (WPS).

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

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

Teie masin on vaikimisi **PBC**-režiimis, mida soovitatakse tüüpilise juhtmevaba võrgukeskkonna jaoks.

WPS-režiimi saate muuta juhtpaneelilt, vajutades (\* (Menu) > Network > Wi-Fi > Wi-Fi Settings).

## Kuvaekraaniga masinad

#### Ühendamine PBC režiimis

Vajutage ja hoidke all I (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 2 sekundit.

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

- 2 Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu WPS (PBC). Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:
  - **a Connecting:** Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
  - **b Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
  - c **AP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.
- 3 Sisestage kaasas olev CD-plaat CD-ROM lugejasse ja järgige tarkvara installimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kui ilmub ekraan "Connect Printer", valige võrguühendus (Ethernet/Wireless).

### Ühendamine PIN režiimis

- 1 Vajutage ja hoidke all (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 2 sekundit.
- Näidikule ilmub kaheksakohaline PIN.

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

Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:

- **a Connecting:** Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga.
- **b Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
- c **SSID Type:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub LCD ekraanile pääsupunkti SSID-teave.
- 3 Sisestage kaasas olev CD-plaat CD-ROM lugejasse ja järgige tarkvara installimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kui ilmub ekraan "Connect Printer", valige võrguühendus (Ethernet/Wireless).

### Kuvaekraanita masinad

#### Ühendamine PBC režiimis

Vajutage ja hoidke all ) (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 2 - 4 sekundit, kuni seisundi LED hakkab kiiresti vilkuma.

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

- **7** Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.
  - **a** Juhtmevaba LED-tuli vilgub kiirelt. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
  - **b** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
- 3 Sisestage kaasas olev CD-plaat CD-ROM lugejasse ja järgige tarkvara installimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kui ilmub ekraan "Connect Printer", valige võrguühendus (Ethernet/Wireless).

### Ühendamine PIN režiimis

PIN-i sisaldav võrgukonfiguratsiooni aruanne tuleb printida (vt "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 143).

Valmisolekurežiimis vajutage ja hoidke all (Cancel või Stop/ Clear) nuppu kontrollpaneelil umbes 5 sekundi vältel. Seejärel näete oma seadme PIN-numbrit.

2 Vajutage ja hoidke all (WPS) nuppu juhtpaneelil enam kui 4 sekundi vältel, kuni seisundi LED põleb.

Seade alustab ühenduse loomist pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

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

LED-tuli vilgub aeglaselt kuni kaks minutit, kuni te sisestate 8numbrilise PIN-i.

Juhtmevaba LED-tuli vilgub alltoodud järjestuses:

- **a** Juhtmevaba LED-tuli vilgub kiirelt. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
- **b** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
- Sisestage kaasas olev CD-plaat CD-ROM lugejasse ja järgige tarkvara installimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kui ilmub ekraan "Connect Printer", valige võrguühendus (Ethernet/Wireless).

## Võrguühenduse taasloomine

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



Seade proovib juhtmevaba võrguga automaatselt taasluua ühendust järgmistes olukordades:

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

## Ühenduse loomise protsessi katkestamine

Juhtmevaba võrguga ühendumise ajal selle tegevuse katkestamiseks vajutage korraks (Cancel või Stop/Clear) nuppu juhtpaneelil. Juhtmevaba võrgu taasühendamiseks peate ootama 2 minutit.

### Võrgust lahti ühendumine

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

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

### Kasutades menüünuppu



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

- Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt "Draiveri installeerimine võrgu kaudu" lk 146).
- ✓ Vajutage juhtpaneelil nuppu 🖫 (Menu).
- Vajutage Network > Wireless > WiFi Settings.
- **3** Soovitud seadistusvaliku leidmisel vajutage **OK**.
  - Wizard (soovitatav): Selles režiimis on seadistus automaatne. Masin kuvab nimekirja vabadest võrkudest, mille seast valida. Pärast võrgu valimist küsib printer sobivat turvavõtit.
  - Custom: Selles režiimis saavad kasutajad käsitsi kirjutada või muuta enda SSID-d või valida täpseid turvasätteid.

#### Seadistus Windowsi abil

Otsetee Samsung Easy Wireless Setup programmini ilma CD-ta: Kui olete korra printeri draiveri installeerinud, saate ligi Samsung Easy Wireless Setup programmile ilma CD-ta (vt "Haldustööriistade kasutamine" lk 302).

### Pääsupunkt USB-kaabli abil

#### Ettevalmistatavad elemendid

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

#### Infrastruktuuri võrgu loomine

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

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



3

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

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

Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**. 5 Valige suvand Wireless network connection ekraanilt Printer Connection Type. Seejärel klõpsake nupul Next.



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

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

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



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

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

**Open System:** Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.

**Shared Key:** Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.

WPA Personal või WPA2 Personal: Valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljagatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljagatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.

- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- Network Password: Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- WEP Key Index: Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus WEP Key Index.

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

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

8 Kui teie printer toetab funktsiooni Wi-Fi Direct ja see funktsioon on keelatud, kuvatakse vastavat kuva.

Kui soovite Wi-Fi Directi lubada, siis märgistage märkekast ja klõpsake **Next**. Kui ei, klõpsake lihtsalt**Next**.

| 0                         |   |
|---------------------------|---|
| > 1. Welcome              |   |
| › 2. License Agreement    | Wi-Fi Direct Settings   |
| >> 3. Connecting Printers | Your printer supports Wi-Fi Direct.   |
| 4. Select Software        |   |
| → 5. Smart Update         |   |
| > 6. Installation         |   |
| → 7. Finish               |   |
|                           | Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer. Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer? Vi-Fi Direct Name: Password setting: Vi-Fi Direct Name: Vi-Fi Direct N |
|                           | < Back Next > Cancel  |



- Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
- Samsung Easy Printer Manageri abil saab hakata looma Wi-Fi Directi funktsionaalsust (vt "Wi-Fi Directi seadistamine" lk 174).
- **Wi-Fi Direct Name**: Vaikimisi on Wi-Fi Directi nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 23 tähemärki.
- Password setting on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.
- 9 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USBkaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.
- 10 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

## Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)

#### Ettevalmistatavad elemendid

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

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

### Infrastruktuuri võrgu loomine

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



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

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

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

Valige suvand Wireless network connection ekraaniltPrinter Connection Type. Seejärel klõpsake nupul Next.



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

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

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

| 1. Welcome             |   |
|------------------------|---|
| 2. Connecting Printers | Select the Wireless Setup Method  |
| 3. Select Software     | Setup will configure wireless settings for the printer now.   |
| 4. Installation        | Please select a method to configure the wireless settings from the options below.   |
| 5. Finish              |   |
|                        | Using a direct wireless connection<br>Configure wireless settings for the printer through a direct wireless connection between your computer<br>and printer. Setup will connect your computer to the printer wirelessly.<br>While configuring the wireless settings for the printer, your Internet may be disconnected. |
|                        | Using a USB cable<br>Configure wireless settings to the printer through a USB connection  |
|                        |   |

Isegi kui teil on Windows 7 või uuem, ei saa te seda teenust kasutada siis, kui arvutil puudub juhtmevaba võrguühenduse tugi. Seadistage juhtmevaba võrk USB-kaabli abil (vt "Pääsupunkt USB-kaabli abil" lk 161).

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



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

### Seadistus Maci abil

## Pääsupunkt USB-kaabli abil

#### Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud printer
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel
  - Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
  - 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



- 3
  - Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.
    - Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse Finder.
- **1** Topeltklõpsake **MAC\_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- **6** Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul Agree.
- 8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

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

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

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



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

Kui ekraani ei ilmu, minge 15. sammu juurde.



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

- Kui seadistate juhtmevaba konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake Advanced Setting.
  - Enter the wireless Network Name: Sisestage pääsupunkti SSID (see on tõstutundlik).
  - Operation Mode: Valige Infrastructure.
  - Authentication: Valige autentimise tüüp.

**Open System:** Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte. **Shared Key:** Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.

WPA Personal või WPA2 Personal: Valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljagatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljagatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.

- **Encryption:** Valige krüptimine. (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- Network Password: Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- Confirm Network Password: Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- WEP Key Index: Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus WEP Key Index.

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

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

- 13 Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu seadistusi. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu Next.
  - Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
  - Samsung Easy Printer Manageri abil saab hakata looma Wi-Fi Directi funktsionaalsust (vt "Wi-Fi Directi seadistamine" lk 174).
  - **Wi-Fi Direct Name**: Vaikimisi on Wi-Fi Directi nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 22 tähemärki.
  - Password setting on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.
- 14 Ilmub aken Wireless Network Setting Complete. Klõpsake nupul Next.
- **15** Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, eraldage USBkaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.

## Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)

#### Ettevalmistatavad elemendid

- Aktiveeritud WiFi-ga arvuti, millel on Mac OS 10.7 või uuem operatsioonisüsteem ning pääsupunkt (ruuter)
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
  - Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- **2** Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



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

- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul Agree.
- 8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

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

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



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

Kui ekraani ei ilmu, minge 13. sammu juurde.

| Wireless Settings  |
|--|
| Select the Wireless Setup Method   |
| Setup will configure wireless settings for the printer now.                                    |
| Please select a method to configure the wireless settings from the options below.              |
|  |
| OUsing a direct wireless connection  |
| between your computer and printer. Setup will connect your computer to the printer wirelessly. |
| disconnected.  |
| Using a USB cable  |
| Configure wireless settings to the printer through a USB connection                            |
|  |
|  |
|  |
| < Back Next > Cancel   |

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

|  | Wireless Settings  |
|--|--|
| Press WPS button   | on your printer  |
| To use your printer in a w<br>network settings of the pr | ireless network environment, you must configure the wireless<br>inter to communicate with your network access point or router. |
| for accessing the printer soutton on your printer.       | securely, Setup requires your confirmation. Please press WPS   |
|  |  |
|  | (7 WPS   |
| You have to press  | WPS button on your printer within two minutes.   |
|  |  |
|  |  |
|  | < Back Next > Cancel   |

17 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpule viidud, klõpsake Next.

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

### Võrgukaabli abil

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

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



- Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt "Draiveri installeerimine võrgu kaudu" lk 146).
- Võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes seadistas teie juhtmevaba võrgu, et saada teavet võrgukonfiguratsiooni kohta.

### Ettevalmistatavad elemendid

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

## Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Oma seadme võrguseadistusi saate tuvastada, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.

Vt osa "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 143.

### IP seadistamine programmi SetIP abil (Windows)

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

Vt osa "IP-aadressi seadistamine" lk 143.

### Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine

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

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

### Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine

Enne juhtmevabade parameetrite konfigureerimise alustamist kontrollige kaabliühenduse olekut.

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

🕘 http://192,168,1,133/

- 3 Vajutage Login nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- **1** Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.
- 6 Klõpsake Wireless > Wizard.



**Wizard** aitab teil seadistada juhtmevaba võrgu konfiguratsiooni. Kui soovite seadistada juhtmevaba võrku otse, valige **Custom**.

#### Valige loendist üks Network Name(SSID).

- SSID: SSID (Service Set Identifier) on nimi, mis tuvastab juhtmevaba võrgu. Pääsupunktid ja juhtmevabad seadmed, mis proovivad luua ühendust teatud juhtmevaba võrguga, peavad kasutama sama SSID-d. SSID on tõstutundlik.
- Operation Mode: Operation Mode viitab juhtmevabade ühenduste tüübile (vt osa "Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguparool" lk 154).
  - Infrastructure: võimaldab juhtmevabadel seadmetel pääsupunkti kaudu üksteisega suhelda.

Kui teie võrgu suvandiks **Operation Mode** on seadistatud **Infrastructure**, valige pääsupunkti SSID. Pange tähele, et "portthru" on teie seadme vaike-SSID.

#### 8 Klõpsake nupul Next.

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

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

- Eraldage võrgukaabel (standardne või võrgu oma). Seejärel peaks teie seade alustama võrguga suhtlemist juhtmevabalt.
- **10** Sisestage kaasas olev CD-plaat CD-ROM lugejasse ja järgige tarkvara installimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kui ilmub ekraan "Connect Printer", valige võrguühendus (Ethernet/Wireless).

### Wi-Fi võrgu sisse-/väljalülitamine

- Kui teie masinal on kuvaekraan, saate Wi-Fi sisse/välja lülitada ka masina juhtpaneelilt, kasutades **Network** menüüd.
- 1 Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.
- 2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress. Näide:

#### 🕘 http://192,168,1,133/

- 3 Klõpsake programmi SyncThru™ Web Service veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil Login.
- **1** Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.
- 6 Klõpsake Wireless > Custom.

Saate sisse/välja lülitada ka Wi-Fi võrgu.

#### Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks

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

- Wi-Fi Direct ühendus ei võimalda teie mobiilsel seadmel ühenduda internetiga.
  - Toetatud protokollide nimekiri võib teie mudeli omast erineda, Wi-Fi Direct võrgud El toeta IPv6-t, võrgu filtreerimist, IPSec-i, WINS-i ja SLP teenuseid.
  - Korraga saab Wi-Fi Directi abil ühendada kuni neli mobiilset seadet.

#### Wi-Fi Directi seadistamine

Wi-Fi Directi funktsiooni saate aktiveerida ühega järgnevatest meetoditest.

#### USB-kaabliga ühendatud arvutist (soovitatav)

Pärast draiveri installimist saab valida rakenduse Samsung Easy
 Printer Managerning muuta Wi-Fi Directi sätteid.



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

- Käivita menüüst valige Programmid või Kõik programmid > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Device Settings > Network.
  - Wi-Fi Direct On/Off: Käivitamiseks vajutage On.
  - Device Name: Sisestage printeri nimi, mille järgi seda juhtmevabas võrgus otsida. Vaikimisi on seadme nimeks mudeli nimi.
  - IP Address: Sisestage printeri IP-aadress. Seda IP-aadressi kasutatakse ainult kohalikus võrgus ja mitte juhtmega või juhtmevaba võrgu infrastruktuuris. Me soovitame kasutada kohalikku IP-vaikeaadressi (printeri kohalik IP-vaikeaadress on Wi-Fi Directi puhul 192.168.3.1)
  - Group Owner: Aktiveerige see suvand, kui soovite määrata printeri Wi-Fi Direct grupi omanikule. Group Owner toimib sarnaselt juhtmevabale pääsupunktile. Me soovitame selle suvandi sisse lülitada.
  - Network Password: Kui teie printer on Group Owner, tuleb selleks, et teised mobiilsed seadmed saaksid teie printeriga ühendust võtta, määrata võrguparool Network Password. Saate võrguparooli ise valida või jätta meelde vaikimisi genereeritud pakutava võrguparooli.

#### Masinast (kuvaekraaniga masinad)

- Valige juhtpaneelilt Network > Wireless > Wi-Fi Direct.
- Aktiveerige Wi-Fi Direct.

#### Võrguühendusega arvutist

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

- Avage SyncThru<sup>™</sup> Web Service, valige Settings > Network Settings
   > Wireless > Wi-Fi Direct.
- Aktiveerige või lülitage välja Wi-Fi Direct ja määrake teised suvandid.

#### Linux OS-i kasutajad,

- Printige väljundi kontrollimiseks IP võrgu seadistusraportid (vt "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 143).
- Avage SyncThru Web Service, valige Settings > Network
   Settings > Wireless > Wi-Fi Direct.
- Aktiveerige või lülitage välja Wi-Fi Direct.

## Mobiiliseadme seadistamine

- Pärast printerist Wi-Fi Directi seadistamist lugege enda kasutatava mobiilse seadme kasutusjuhendist, kuidas sellel Wi-Fi Directi seadistada.
- Pärast Wi-Fi Directi seadistamist peate alla laadima mobiilse printimise rakenduse (näiteks: Samsung Mobile printer), et enda nutitelefonist printida.
  - Kui olete leidnud printeri, millega soovite enda mobiilse seadme ühendada, valige printer ning printeri LED hakkab vilkuma. Vajutage printeril olevat WPS-i nuppu ning see ühendatakse teie mobiilse seadmega.
  - Kui teie mobiilne seade ei toeta WPS-i, peate selle nupu vajutamise asemel sisestama printeri võrguparooli.

### Veaotsingu

## Probleemid seadistuse või draiveri paigaldamise käigus

#### **Printers Not Found**

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

#### **Connecting Failure - SSID Not Found**

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

#### **Connecting Failure - Invalid Security**

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

### **Connecting Failure - General Connection Error**

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

#### **Connecting Failure - Connected Wired Network**

 Teie seade on ühendatud võrgukaabliga. Eemaldage võrgukaabel oma seadmest.

#### **PC Connection Error**

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

#### Näide:

Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.42
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0

Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool:

IP-aadress: 169.254.133.43

- Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
- Lüüs: 169.254.133.1

### Muud probleemid

Kui seadme kasutamisel võrgus tekib probleeme, kontrollige järgmisi tegureid:

- - Lisateavet pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kohta leiate nende kasutusjuhenditest.
- Arvutit, pääsupunkti (või juhtmevaba ruuterit) või seadet ei saa sisse lülitada.
- Kontrollige juhtmevaba vastuvõttu ümber seadme. Kui ruuter on seadmest kaugel või nende vahel on takistus, võib signaali vastuvõtmisega tekkida probleeme.
- Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri), seadme ja arvuti vahel. Vahel võib toite ringlemine taastada võrgusuhtluse.
- Kontrollige, kas tulemüüri tarkvara (V3 või Norton) blokeerib suhtlemist.
   Kui arvuti ja seade on ühendatud samasse võrku ja seda ei õnnestu otsides leida, võib tulemüüri tarkvara blokeerida suhtlemist. Vaadake tarkvara kasutusjuhendist, kuidas seda välja lülitada ning proovige seadet uuesti otsida.

- Kontrollige, kas seadme IP-aadress on õigesti jaotatud. IP-aadressi saate kontrollida, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.
- Kontrollige, kas pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) on konfigureeritud turvalisus (parool). Kui sellel on parool, pöörduge pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) administraatori poole.
- Kontrollige seadme IP-aadressi. Installige seadmedraiver uuesti ja muutke sätteid, et ühendada seade võrku. DHCP parameetrite tõttu võib jaotatud IP-aadress muutuda, kui seadet pole pikka aega kasutatud või kui pääsupunkt on lähtestatud.

Kui te seadistate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) DHCP-serverit, registreerige toote MAC-aadress. Siis saate alati kasutada MACaadressiga seotud IP-aadressi. Oma seadme Mac-aadressi saate tuvastada, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande (vt "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 143).

- Kontrollige juhtmevaba keskkonda. Võrguühendust pole võib-olla võimalik luua infrastruktuuri keskkonnas, kus peate sisestama kasutajateabe enne pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ühendamist.
- See seade toetab ainult IEEE 802.11 b/g/n ja Wi-Fit. Muud juhtmevaba kommunikatsiooni liigid (nt Bluetooth) ei ole toetatud.
- Seade on juhtmevaba võrgu leviulatuses.

Seade peab olema paigutatud nii, et juhtmevaba signaali ei segaks takistused.

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

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

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

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

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

# **Samsung Mobile Print**

### Mis on Samsung Mobile Print?

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

#### Samsung Mobile Printi allalaadimine

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



#### **Toetatud mobiilne OS**

- Android OS 2.1 või uuem
- iOS 4.0 või uuem

#### **Toetatud seadmed**

- iOS 4.0 või uuem: iPod Touch, iPhone, iPad
- Android 2.3 või uuem: Galaxy-seeria ja Androidiga mobiiliseadmed

# NFC funktsiooni kasutamine

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

- Sõltuvalt mobiiltelefoni ümbrise materjalist ei pruugi NFC-tuvastus korrektselt toimida.
- Edastuskiirus võib sõltuda kasutatava telefoni mudelist.

### Nõuded

- NFC ja Wi-Fi Direct lubatud, Mobile Print rakendus paigaldatud telefoni, operatsioonisüsteem Android 4.0 või uuem.
  - Ainult Android OS 4.1 või uuem lubab NFC-funktsiooni sisselülitamisel automaatselt ka telefoni Wi-Fi Directi funktsiooni. Soovitame NFCfunktsiooni kasutamiseks paigaldada telefonile Android OS 4.1 või uuema.
- Wi-Fi Directi funktsiooniga printer. Wi-Fi Directi funktsioon on vaikimisi lubatud.

### Printimine

- 1 Kontrollige, et telefonis oleks NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid lubatud ja printeris oleks Wi-Fi Directi funktsioon lubatud (vt "Wi-Fi Directi seadistamine" lk 174).
- 2 Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).

Oodake paar sekundit, kuni rakendus Samsung Mobile Print käivitub.


# NFC funktsiooni kasutamine

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

Vajaduse korral muutke printimise sätteid, vajutades suvandil 🧖.

Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise (<sub>NFC</sub>).

Oodake mõni sekund, et telefon printeriga ühenduse saavutaks.



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

# NFC funktsiooni kasutamine

#### Skaneerimine

- 1 Kontrollige, et telefonis oleks NFC and Wi-Fi Direct enabled funktsioonid lubatud ja printeris oleks Wi-Fi Directi funktsioon lubatud (vt "Wi-Fi Directi seadistamine" lk 174).
- 2 Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise (<sub>NFC</sub>).

Oodake paar sekundit, kuni rakendus Samsung Mobile Print käivitub.



- Mõnede telefonide NFC-antenn ei paikne telefoni taga. Enne ühenduse kasutamist uurige välja oma telefoni NFC-antenni asukoht.
  - Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage OK. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
  - Kui teie telefoni pole paigaldatud Samsung Mobile Printi rakendust, ühendub see automaatselt Samsung Mobile Printi allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.
- Valige skaneerimisrežiim.
- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).

Vajaduse korral muutke skaneerimise sätteid, vajutades suvandil

Ö

# NFC funktsiooni kasutamine

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

Oodake mõni sekund, et telefon printeriga ühenduse saavutaks.



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

Skaneeritud andmed salvestatakse teie mobiiltelefoni.

Kui soovite skaneerimist jätkata, järgige rakenduse ekraanil olevaid juhiseid.



•

# 3. Kasulikud seadistusmenüüd

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

Enne, kui hakkate peatükki lugema 185 Kopeerimise menüü 186 Faksimenüü 188 Süsteemi seadistus 191 •

# Enne, kui hakkate peatükki lugema

Selles peatükis on lahti seletatud kõik selle seeria mudelitele saada olevad funktsioonid, et aidata kasutajatel neid kergesti mõista. Te saate igale mudelile saada olevaid funktsioone kontrollida Põhijuhendit (vt "Menüü ülevaade" lk 34). Järgnevalt on toodud näpunäited selle peatüki kasutamiseks

- Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks. Nendele menüüdele pääseb ligi, kui vajutate nuppu 🗐 (Menu).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mudelitel, millel puudub 🐒 (Menu) nupp juhtpaneelil, ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada (vt "Juhtpaneeli ülevaade" lk 26).
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.

# 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 34).

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

| Element        | Kirjeldus   |
|----------------|---|
| Original Size  | Saate seadistada pildi suuruse.   |
| Reduce/Enlarge | Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi<br>formaati (vt "Vähendatud või suurendatud<br>koopiad" lk 62). |
|                | Kui masin on ökore iimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.                             |

| Element       | Kirjeldus   |
|---------------|---|
| Darkness      | Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat<br>lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti<br>või tumedaid pilte (vt "Tumeduse" lk 61)  |
| Original Type | Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt "Originaal" lk 61)  |
| Collation     | Määrab seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalist 2. koopiat, prinditakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument.<br>• On: väljatrükid prinditakse komplektides, mis vastavad originaalide järjestusele.<br>I I I I I I I I I I I I I I I I I I I |
| Layout        | Seadistab küljenduse vormingut, näiteks 2/4-üles või ID-koopia  |

# Kopeerimise menüü

| Element       | Kirjeldus   |  | Comy Sotup  |
|---------------|---|--|---|
|               | Vähendab originaalpiltide suurust ja prindib 2 või 4 lehekülge ühele paberilehele.                    |  | Copy Setup  |
| 2-up või 4-up |   |  | Sõltuvalt suvar<br>ilmuda. Kui see<br>ülevaade" lk 34 |
|               | See kopeerimisfunktsioon on saadaval ainult   |  | Menüüsuvandite muu                                    |
|               | juhul, kui laadite originaalid<br>dokumendisöötjasse.   |  | Vajutage juhtpaneelil                                 |
|               |   |  | Element   |
|               | Prindib pildi ilma selle taustata. See  |  | Change Default  |
|               | kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavarvi ja on kasulik, kui kopeerite värvilise taustaga originaali, |  |   |
|               | näiteks ajalehte või kataloogi.   |  |   |
| Adjust Bkgd   | <ul> <li>• Off: Ei kasutata seda funktsiooni.</li> <li>• Auto: Optimeerib tausta</li> </ul>           |  |   |
|               | • Enhance Lev.1~2: mida suurem on number,   |  |   |
|               | <ul> <li>seda värvikam on taust.</li> <li>Frase I ev 1~4. Mida suurem on number seda</li> </ul>       |  |   |
|               | heledam on taust.   |  |   |

### Faksimenüü

#### faksi funktsioon



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

| Element    | Kirjeldus  |
|------------|--|
| Darkness   | Saate reguleerida heleduse taset, et muuta<br>originaali lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on<br>kulunud kohti või tumedaid pilte (vt "Darkness" lk<br>69).  |
| Resolution | Dokumendi vaikesätted tagavad head tulemused,<br>kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui<br>saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis<br>sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et<br>tagada parema kvaliteediga faksid (vt<br>"Resolution" lk 68). |

| ElementKirjelduspriginal SizeSaate seadistada pildi suuruse.Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt "Faksi<br>saatmine mitmesse sihtkohta" lk 67).hulti SendImage: Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi<br>fakse.Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi<br>of enam seadme juures (vt "Faksi edastamise<br>viivitus" lk 234). |               |   |
|--|---------------|---|
| Driginal SizeSaate seadistada pildi suuruse.Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt "Faksi<br>saatmine mitmesse sihtkohta" lk 67).Iulti SendSelle funktsiooniga ei saa saata värvilisi<br>fakse.Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi<br>pole enam seadme juures (vt "Faksi edastamise<br>viivitus" lk 234).                      | Element       | Kirjeldus   |
| Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt "Faksi<br>saatmine mitmesse sihtkohta" lk 67).Iulti SendSelle funktsiooniga ei saa saata värvilisi<br>fakse.Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te<br>pole enam seadme juures (vt "Faksi edastamise<br>viivitus" lk 234).   | Original Size | Saate seadistada pildi suuruse.   |
| Iulti Send       Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.         Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures (vt "Faksi edastamise viivitus" lk 234).  |               | Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt "Faksi saatmine mitmesse sihtkohta" lk 67).   |
| Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te<br>pole enam seadme juures (vt "Faksi edastamise<br>viivitus" lk 234).   | Multi Send    | Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.   |
|  |               | Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te<br>pole enam seadme juures (vt "Faksi edastamise<br>viivitus" lk 234).  |
|  | Priority Send | Skaneerib originaali mällu ja edastatab selle kohe,<br>kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud.<br>Prioriteediga edastamine katkestab saatmise<br>mitmesse sihtkohta jaamade vahel (näiteks kui<br>edastamine jaama A lõpeb ja enne kui edastamine<br>jaama B algab) ning kordusvalimise katsete vahel |

### Faksimenüü

| Element        | Kirjeldus  |
|----------------|--|
| Send Forward/  | Edastab vastuvõetud või saadetud faksi teise<br>sihtkohta faksi või arvuti abil. See funktsioon on<br>kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate<br>faksi vastu võtma.  |
| RCV.Forward    | <ul> <li>Vt osa "Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta" lk 236.</li> </ul>  |
|                | • Vt osa "Vastuvõetud faksi edastamine" lk 237.  |
| Secure Receive | Salvestab vastuvõetud faksi mälusse, seda välja<br>printimata. Vastuvõetud dokumentide printimiseks<br>peate sisestama parooli. Te saate takistada<br>volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud<br>faksidele (vt "Vastuvõtmine turvalises<br>vastuvõtmisre iimis" lk 241). |
| Add Page       | Lisab dokumente reserveeritud viivitusega<br>faksitööle (vt "Reserveeritud faksile dokumentide<br>lisamine" lk 235).   |
| Cancel Job     | Tühistab mällu salvestatud viivitusega faksitöö (vt<br>"Reserveeritud faksitöö tühistamine" lk 235).   |

#### 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 34).

- Või vajutage Setup > Machine Setup > Default Setting > Fax Default.

| Element      | Kirjeldus  |
|--------------|--|
| Redial Times | Määrab taasvalimiskatsete arvu. Kui sisestate arvuks 0, ei vali seade numbrit uuesti.  |
| Redial Term  | Määrab ajaintervalli enne automaatset taasvalimist.  |
| Prefix Dial  | Määrab kuni viienumbrilise prefiksi. See number<br>valitakse enne kõikide automaatsete<br>valimisnumbrite algust. See on kasulik PABX-<br>vahetussüsteemile juurdepääsuks. |
| ECM Mode     | Saadab fakse koos veaparandusre iimiga (ECM),<br>mis tagab fakside saatmise ilma vigadeta. See võib<br>võtta rohkem aega.  |

## Faksimenüü

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

#### Vastuvõtmise seadistus

| 9 | Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule |
|---|---|
|   | ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt "Menüü  |
|   | ülevaade" lk 34).   |

- Või vajutage Setup > Machine Setup > Default Setting > Fax Default.

| Element        | Kirjeldus  |
|----------------|--|
| Receive Mode   | Määrab vaikimisi fakside vastuvõtmise re iimi.   |
| Ring To Answer | Määrab, mitu korda seade heliseb enne, kui<br>saabuvale kõnele vastatakse.   |
| Stamp RCV Name | Prindib automaatselt leheküljenumbri ning<br>vastuvõtmise kuupäeva ja kellaaja vastuvõetud faksi<br>iga lehekülje alumisse serva.  |
| Rcv Start Code | Alustab faksi vastuvõtmist lisatelefoni kaudu, mis on<br>ühendatud teie seadme tagaküljel oleva EXT-<br>pesaga. Kui tõstate lisatelefoni hargilt ja kuulete<br>faksitooni, sisestage kood. Vaikekood on *9*.   |
| Auto Reduction | Vähendab automaatselt sissetuleva faksi suurust vastavalt masinasse laaditud paberi suurusele.   |
| Discard Size   | Eirab vastuvõetud faksi lõpust kindla pikkusega osa.   |
| Junk Fax Setup | Blokeerib soovimatud faksid, mille olete mälusse<br>salvestanud rämpsfaksi numbritega. See säte ei<br>pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.   |
| DRPD Mode      | Võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini<br>mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele<br>kõnedele vastamiseks. Saate seadistada masina nii,<br>et igale numbrile vastab erinev helin. See säte ei<br>pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval (vt "Faksi<br>vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise<br>re iimis" lk 240). |

#### 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 34).

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

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

| Element            | Kirjeldus   |
|--------------------|---|
|                    | Off: Prindib tavare iimis.  |
| Form Menu          | <ul> <li>Single Form: Prindib kogu lehe esimest vormi<br/>kasutades.</li> </ul>   |
|                    | <ul> <li>Double Form: Prindib esilehe esimest vormi ja tagumise lehe teist vormi kasutades.</li> </ul>  |
| Select Form        | Vormi ülekate on erilises failiformaadis printeri<br>massmäluseadmele (HDD) salvestatud kujutised,<br>mida saab kihtidena igale dokumendile printida. |
| HDD Spooling       | Kui seisundis <b>On</b> , hoiab dokumente<br>massmäluseadmel (HDD) võrguprintimiseks.   |
| Language           | Määrab juhtpaneeli displeil nähtava teksti keele.   |
| Default Mode       | Määrab masina vaikere iimiks kas faksire iimi,<br>kopeerimisre iimi või skaneerimisre iimi.   |
| Default Paper Size | Saate määrata kasutatava paberi vaikesuuruse.   |
| David Carro        | Määrab, kui kaua masin ootab enne<br>energiasäästure iimi minemist.   |
| rower Save         | Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.  |
| Scan DW/R Savo     | Määrab, kui kaua masina skänneriosa ootab enne<br>energiasäästure iimi minemist.  |
| Scall F WA Save    | Kui skännerisse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.  |

| Flement        | Kirieldus   | Flement   | Kirieldus  |
|----------------|---|---|--|
| Liomont        | Määrah oja, kui kaua maain mälatah oolnovalt  |   |  |
| System Timeout | kasutatud kopeerimissätteid. Pärast aja lõppemist   | <ul> <li>Allitude Adj.</li> <li>Altitude</li> </ul>   | kõrgusele merepinnast.   |
| -              | taastab masin vaikimisi kopeerimissätted.   | Adjustment  |  |
| Job Timeout    | Määrab aja, kui kaua printer ootab enne viimase lehe<br>printimist printimistööl, mis ei lõppe lehe printimise      | Auto CR   | Võimaldab teil lisada igale reavahetusele vajaliku tagasijooksu, mis on kasulik DOS-i kasutajatele.  |
|                |   | Firmware Version  | Näitab toote püsivara versiooni.   |
|                | Saate maarata energiasaasture ilmist aratamise tingimuse. Määrake üksus aktiivseks.                                 | AutoCompletePakub e-maili aadressi või faksinumbri trükkimise<br>soovitusi. See võimaldab teil leida ja valida andm<br>ilma neid täielikult sisse trükkimata. | Pakub e-maili aadressi või faksinumbri trükkimisel   |
|                | <ul> <li>Button Press: Kui vajutate ükskõik millist nuppu<br/>peale toitenupu, ärkab masin</li> </ul>               |   | ilma neid täielikult sisse trükkimata.   |
| Wakeun Event   | energiasäästure iimist.   | Tray Chaining   | Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on   |
| wakeup Event   | <ul> <li>Scanner: Kui sisestate paberi<br/>dokumendisööturisse, ärkab masin<br/>energiasäästure, iimist.</li> </ul> | <ul> <li>Auto Tray<br/>Switch</li> </ul>  | tuvastanud, et kasutatav paber ei sobi. Näiteks kui<br>salved 1 ja 2 on täidetud sama suurusega paberiga,<br>prindib masin automaatselt salvest 2, kui salv 1 saab |
|                | <ul> <li>Printer: Kui avate või sulgete paberisalve, ärkab<br/>masin energiasäästure iimist.</li> </ul>             |   | paberist tühjaks.  |
| Auto Continue  | Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on<br>tuvastanud, et kasutatav paber ei vasta paberi<br>seadetele.        |   | See suvand ei ilmu, kui valisite printeri draiveri suvandi <b>Auto</b> jaotisest <b>Paper Source</b> .   |
|                | <ul> <li>Off: Kui ilmneb paberi mittevastavus, ootab masin<br/>sobiva paberi sisestamist.</li> </ul>                |   | Asendab automaatselt printeri draiveri paberisuuruse,  |
|                | • On: Kui ilmneb paberi mittevastavus, kuvatakse  | Paper Substit. et valtida paperi mittesopimist kirjaformaadi ja A4<br>formaadi vahel. Näiteks kui teil on salves A4 pabe                                      | et vältida paberi mittesobimist kirjaformaadi ja A4-<br>formaadi vahel. Näiteks kui teil on salves A4 paber  |
|                | veateade. Masin ootab umbes 30 sekundit ning<br>seejärel puhastab automaatselt teate ning jätkab<br>printimist.     | Paper Substitution  | aga te määrate printeri draiveris paberi suuruseks<br>kirjaformaadi, prindib masin A4 paberile ja vastupidi.   |

| Element  | Kirjeldus  | Element  | Kirjeldus   |
|--|--|--|---|
| Element Paper Mismatch PrintBlankPage Multi-Bin Default Source | Kirjeldus         Määrake, kas eirata paberi mittesobivuse viga või         mitte. Valige Off, siis ei lõpeta masin printimist isegi         siis, kui paber ei sobi.         Printer tuvastab arvutist saadavate printimisandmete         põhjal, kas lehekülg on tühi või mitte. Te saate         määrata, kas tühi lehekülg printida või vahele jätta.         • Mode: Valib teie soovitud mitme väljundi re iimi.         • Default Bin: Valib vaikimisi kasutatava väljundi.         Määrab vaikimisi kasutatava salve. | Element  | <ul> <li>Kirjeldus</li> <li>Clean Drum: Puhastab lehe printimisega kasseti<br/>OPC trumli.</li> <li>Clean Fuser: Puhastab lehe printimisega kuumuti.</li> <li>CLR Empty Msg.: See valik ilmub ainult siis, kui<br/>toonerikassett on tühi.</li> <li>Supplies Info.: Võimaldab teil kontrollida, kui palju<br/>lehti on prinditud ja kui palju toonerit on kassetis<br/>järel.</li> <li>TonerLow Alert: Kui tooner on kassetist otsas,<br/>ilmub teade, mis soovitab kasutajal toonerikassetti<br/>vahetada. Te saate seadistada, kas see teade</li> </ul> |
| Address Book   | Kuvab või prindib telefoniraamatu või e-maili<br>aadresside nimekirja.   | <ul> <li>ilmub või mitte.</li> <li>Paper Stacking: Kui kasutate sead<br/>keskkonnas või kasutate niiske kesl<br/>niiskeks tõmbunud prindikandjaid, v<br/>väljastussalvel olevad väljatrükid ko<br/>ei saa korralikult virnastada. Sel juh<br/>seadistada seadme kasutama funkt<br/>laseb väljatrükid tugevalt virnastada<br/>funktsiooni kasutades aeglustub prin</li> </ul> | <ul> <li>Paper Stacking: Kui kasutate seadet niiskes<br/>keskkonnas või kasutate niiske keskkonna tõttu<br/>niiskeks tõmbunud prindikandjaid, võivad<br/>väljastussalvel olevad väljatrükid koolduda ja neid<br/>ei saa korralikult virnastada. Sel juhul saate<br/>seadistada seadme kasutama funktsiooni, mis<br/>laseb väljatrükid tugevalt virnastada. Kuid seda<br/>funktsiooni kasutades aeglustub printimiskiirus.</li> </ul>  |
|  |  | Import Setting   | Impordib USB-mälupulgal olevad andmed masinasse.  |
|  |  | Export Setting   | Ekspordib USB-mälupulgal olevad andmed masinasse.   |

| Element       | Kirjeldus   |  |
|---------------|---|--|
| Toner Save    | Selle re iimi aktiveerimisel pikeneb teie<br>toonerikassettide eluiga tunduvalt ja vähendab teie<br>kulu lehekülje kohta võrreldes tavare iimis<br>kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.   |  |
| Quiet Mode    | Selle menüü sisselülitamisega saate vähendada<br>printimise müra. Samas võib väheneda printimise<br>kiirus ja kvaliteet.  |  |
| Eco Settings  | <ul> <li>Võimaldab teil kokku hoida printimisressursse ning võimaldab ökoloogilist printimist.</li> <li>Default Mode: Valige, kas lülitada ökore iim sisse või välja.</li> <li>On force (On-Forced): Lülitab Eco re iimi sisse koos parooliga. Kui kasutaja tahab Eco re iimi sisse koos parooliga. Kui kasutaja tahab Eco re iimi sisse/välja lülitada, peab ta sisestama parooli.</li> <li>Select Template (Select Temp.): Valib</li> </ul> |  |
| Clear Setting | ökokujunduse, mis on valitud veebiteenuses<br>SyncThru™ Web Service.  |  |
| oleal Setting | า ฉลอเฉม เกลอแกล เฮกลอฮอฮอนฮน.  |  |

#### 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 34).

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

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

#### 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 34).

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

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

| Element | Kirjeldus  |  |
|---------|--|--|
|         | lülitab sisse või välja kõlarisse telefoniliini kaudu<br>jõudvad helid, näiteks valimistooni ja faksitooni. Kui<br>selle suvandi olekuks on valitud <b>Comm.</b> , on kõlar<br>sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab.  |  |
| Speaker | <ul> <li>Helitugevuse taset saate reguleerida suvandis<br/>On Hook Dial. Kõlari helitugevust saate<br/>reguleerida ainult juhul, kui telefoniliin on<br/>ühendatud.</li> <li>a Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).</li> <li>b Vajutage nuppu On Hook Dial. Kõlarist<br/>kostub valimistoon.</li> <li>c Vajutage nooli, kuni kuulete soovitud<br/>helitugevust.</li> <li>d Muudatuse salvestamiseks ja tööre iimi<br/>naasmiseks vajutage nuppu On Hook Dial.</li> </ul> |  |
| Ringer  | Saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuseks saate valida väljas, keskmine ja tugev.   |  |

#### Raport

Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt "Menüü ülevaade" lk 34).

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

| Element        | Kirjeldus  |
|----------------|--|
| Menu Map       | Prindib menüükaardi, mis näitab selle<br>ülesehitust ja masina kehtivaid sätteid.                    |
| Configuration  | Prindib raporti masina üldisest seadistusest.  |
| Supplies Info. | Prinditakse tarvikute teabelehekülg.   |
| Address Book   | Prindib kõik parasjagu masina mälus hoitavad<br>e-maili aadressid.                                   |
| Demo Page      | Prindib demolehekülje, millelt saate<br>kontrollida, kas teie masin töötab korralikult<br>või mitte. |

| Element       | Kirjeldus  |
|---------------|--|
| Fax Confirm.  | Prindib ülekande aruande, mis näitab<br>faksinumbrit, lehekülgede arvu, tööle kulunud<br>aega, sidere iimi ja faksitöö sidetulemusi.<br>Saate seadistada seadme printima edastuse<br>kinnitusraportit automaatselt iga kord, kui<br>faksi saatmine on lõpetatud. |
| Fax Sent      | Prindib teabe hiljuti saadetud fakside kohta.  |
| Fax Received  | Prindib teabe hiljuti vastuvõetud fakside kohta.   |
| Schedule Jobs | Prindib dokumentide nimekirja, mis on hetkel<br>salvestatud viivitusega faksidena, koos iga<br>toimingu algusaja ja tüübiga.   |
| JunkFax       | Prindib faksinumbrid, mis on määratud rämpsfaksinumbriteks.  |
| Network Conf. | Prindib teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.  |

#### 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 34).

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

| 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 79.)   |
| TonerLow Alert | Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast või<br>tühjast toonerist (vt "Tooneri tühjenemise häire<br>seadistamine" lk 80). |
| Serial Number  | Näitab seadme seerianumbrit. Seda läheb teil vaja<br>teenindusse helistades või Samsungi veebilehel<br>kasutajaks registreerudes.  |

# Võrgu seadistamine



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt "Menüü ülevaade" lk 34).

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

| Suvand        | Kirjeldus   |
|---------------|---|
|               | Valib võrgukeskkonna kasutamiseks vastava protokolli ja konfigureerib parameetreid.   |
| TCP/IP (IPv4) | Seadistamist vajavad paljud parameetrid. Kui<br>te pole kindel, et suudate need õigesti<br>seadistada, ärge muutke midagi või võtke<br>ühendust oma võrguadministraatoriga. |
| TCP/IP (IPv6) | Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda<br>versiooni IPv6 kaudu (vt "IPv6 konfigureerimine" lk<br>151).   |
| Ethernet      | Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust.  |
| 802.1x        | Saate valida võrguühenduse kasutaja autentimise viisi. Lisateabe saamiseks võtke ühendust võrgu administraatoriga.  |
| Wi-Fi         | Valige see suvand, et kasutada juhtmevaba võrku.  |

| Suvand        | Kirjeldus   |
|---------------|---|
|               | Saate aktiveerida või deaktiveerida järgnevad protokollid.  |
|               | <ul> <li>Net. Activate: : Saate valida, kas Ethernet on sees<br/>või väljas.</li> </ul>   |
|               | <ul> <li>Http Activate: Saate määrata, kas kasutada<br/>teenust SyncThru™ Web Service või mitte.</li> </ul>   |
|               | <ul> <li>WINS: Saate konfigureerida WINS-serverit. WINS<br/>(Windows Internet Name Service) on kasutusel<br/>Windowsi operatsioonisüsteemis.</li> </ul>   |
| Protocol Mgr. | <ul> <li>SNMP V1/V2: SNMP V1/V2 protokolli<br/>kasutamiseks peate selle suvandi lubama.<br/>Administraatorid saavad SNMP-d kasutada selle<br/>võrgu masinate jälgimiseks ja haldamiseks.</li> </ul> |
|               | <ul> <li>UPnP(SSDP): UPnP (SSDP) protokolli<br/>kasutamiseks peate selle suvandi lubama.</li> </ul>   |
|               | Pärast ülalnimetatud suvandite muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.   |

# Võrgu seadistamine

| Suvand                    | Kirjeldus  |
|---------------------------|--|
|                           | <ul> <li>MDNS: MDNS (Multicast Domain Name System)<br/>protokolli kasutamiseks peate selle suvandi<br/>lubama.</li> </ul>  |
|                           | <ul> <li>SetIP: SetIP protokolli kasutamiseks peate selle<br/>suvandi lubama.</li> </ul>   |
| Protocol Mgr.<br>(jätkub) | <ul> <li>SLP: Saate konfigureerida SLP (Service Location<br/>Protocol) sätteid. See protokoll võimaldab hosti<br/>rakendustel kohtvõrgust teenuseid otsida ilma<br/>eelneva konfigureerimiseta.</li> </ul> |
|                           | Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.  |
| Network Conf.             | See loend näitab teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.   |
| Clear Setting             | Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)  |



# 4. Erifunktsioonid

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

| • | Kõrguse seadistamine                    | 201 |
|---|---|-----|
| • | E-maili aadressi salvestamine           | 202 |
| • | Erinevate sümbolite sisestamine         | 204 |
| • | Faksi aadressiraamatu seadistamine      | 205 |
| • | Volitatud kasutajate registreerimine    | 209 |
| • | Printimise funktsioonid                 | 210 |
| • | Skaneerimisfunktsioonid                 | 224 |
| • | Faksi funktsioonid                      | 233 |
| • | Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine | 243 |
| • | Mälu/kõvaketta võimaluste kasutamine    | 244 |

 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.



5 Normal

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

- Windowsi ja Maci kasutajad, vt "Device Settings" lk 256.
  - Kui teie seade on Internetiga ühendatud, saate kõrguse seadistamiseks kasutada programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service (vt "Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine" lk 249).
    - Samuti saate kõrgust määrata **System Setup** valikust masina kuvaekraanil (vt "Seadme põhilised seadistused" lk 39).

### E-maili aadressi salvestamine



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

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

#### Hoiustamine masinas

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

- Ligipääs programmile SyncThru<sup>™</sup> Web Service (vt "Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine" lk 249).
- 2 Vajutage Login nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 3 Täitke väljad ID ja Password ning seejärel klõpsake nupul Login.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- Klõpsake Address Book > Individual > Add.

- Valige **Speed No.** ja sisestage e-maili aadress ja faksi number.
- Kui te peate määrama SMB või FTP serveri teabe, kontrollige need SMB-st või FTP-st järele ja määrake teave.
- 6 Klõpsake nupul **Apply**.
- 7 Grupi tegemiseks klõpsake Address Book > E-mail Group > Add Group.
- **R** Valige **Speed No.** ja sisestage **Group Name**.
- Te saate lihtsalt lisada üksiku aadressi, kui märgite **Yes** jaotises **Add** individual(s) after this group is created.
- Slõpsake nupul Apply.

### E-maili aadressi salvestamine

#### E-maili aadressi otsimine

#### Järjestikku otsimine läbi mälu

Valige juhtpaneelil (skaneerimine) > (Address Book) > Search&Send > Valige aadressigrupp > All.

Või valige puuteekraanilt Setup > Machine Setup > Next > Address Book > Email > View List > Individual või Group.

2 Otsige kogu mälust indekseeritud (numbrilises) järjekorras ja valige soovitud nimi ja aadress.

#### Kindla esitähe järgi otsimine

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

### Erinevate sümbolite sisestamine

Erinevate ülesannete teostamisel on võib-olla vajalik sisestada nimesid ja numbreid. Näiteks seadme seadistamisel peate sisestama enda nime või ettevõtte nime ja faksinumbri. Kui salvestate mällu faksinumbreid või eposti 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 204.

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

#### Klahvide tähed ja numbrid

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

| Klahv | Määratud numbrid, tähed või märgid                                       |
|-------|--|
| 1     | @/.'1  |
| 2     | A B C a b c 2  |
| 3     | DEFdef3  |
| 4     | GHIghi4  |
| 5     | JKLjkI5  |
| 6     | M N O m n o 6  |
| 7     | PQRSpqrs7  |
| 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 ) |

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

#### Kiirvalimisnumbri registreerimine

Valige juhtpaneelil (faksimine) > ( (Address Book) > New&Edit > Speed Dial .

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

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 27 (Back).

- Sisestage soovitud nimi ja vajutage nuppu OK.
- Sisestage soovitud faksinumber ja vajutage nuppu OK.
- Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🛞 (Cancel või Stop/ 5 Clear).

#### Kiirvalimisnumbrite kasutamine

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

- Ühekohalise (0-9) kiirvalimisnumbri puhul vajutage ja hoidke vastavat numbriklahvi all vähemalt 2 sekundit.
- Kahe- või kolmekohalise kiirvalimisnumbri puhul vajutage esimesi numbriklahve ja seejärel hoidke viimast numbriklahvi all vähemalt 2 sekundit.
- Aadressiraamatu saate välja printida, kui valite (faks) >
  - ( (Address Book) > Print.

#### Kiirvalimisnumbrite redigeerimine

1 Valige juhtpaneelil (faksimine) > (Address Book) > New&Edit > Speed Dial.

Või valige puuteekraanilt Setup > Machine Setup > Next > Address Book > Phone Book > View List > Individual.

- 2 Sisestage kiirvalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Muutke nime ja vajutage nuppu **OK**.
- **A** Muutke faksinumbrit ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage (Cancel või Stop/ Clear).

#### Rühmavalimisnumbri registreerimine

1 Valige juhtpaneelil (faksimine) > (Address Book) > New&Edit > Group Dial.

Või valigeSetup > Machine Setup > Next > Address Book > Phone Book > View List > Group > (suvandid) > Add.

2 Sisestage grupi kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.

- Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage (Back).
- **3** Gruppi lisamiseks otsige kiirvalimise numbrit, sisestades selle nime paar esitähte.
- **1** Valige soovitud nimi ning number ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valige **Yes**, kui ilmub teade **Add?**.
- Korrake 3. sammu, et lisada rühma teisi kiirvalimisnumbreid.
- 7 Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another No.?** ning vajutage **OK**.
- 8 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🛞 (Cancel või Stop/ Clear).

#### Rühmavalimisnumbrite redigeerimine

1 Valige juhtpaneelil (faksimine) > (Address Book) > New&Edit > Group Dial.

Või valige puuteekraanilt Setup > Machine Setup > Next > Address Book > Phone Book > View List > Group.

- 2 Sisestage rühmavalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Sisestage lisamiseks uus kiirvalimisnumber ja vajutage OK, seejärel ilmub teade Add?.

Sisestage grupis hoitav kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, ilmub teade **Delete?**.

- Numbri 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 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🔘 (Cancel või Stop/ Clear).

#### Aadressiraamatust kirje otsimine

Numbri otsimiseks mälust on kaks võimalust. Saate otsida järjestikku tähestiku järgi (A–Z) või sisestades paar esimest tähte nimest, millega number on seotud.

- Valige juhtpaneelil (faks) > (I) (Address Book) >
   Search&Dial > Speed Dial või Group Dial.
- 2 Sisestage All või ID ja vajutage OK.
- 3 Vajutage nimele ja numbrile või klahvistiku nupule, millel on täht, mille järgi soovite otsida.

Näiteks kui soovite leida nime "MOBIIL," vajutage nupule **6**, millele on märgitud "MNO."

4 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage (Cancel või Stop/ Clear).

#### Aadressiraamatu printimine

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

- 1 Valige juhtpaneelilt (faks) > (address Book) > Print.
- 2 Vajutage nuppu **OK**.

Seade alustab printimist.

### Volitatud kasutajate registreerimine



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

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

- Ligipääs programmile SyncThru<sup>™</sup> Web Service (vt "Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine" lk 249).
- 2 Vajutage Login nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 3 Täitke väljad ID ja Password ning seejärel klõpsake nupul Login.
  - ID: admin
  - Password: sec00000
- Klõpsake Security > User Access Control > Authentication.
- 5 Valige Local Authentication menüüs Authentication Method ja klõpsake Apply.
- 6 Kinnituse hüpikaknas klõpsake **OK**.
- 7 Klõpsake User Profile > Add.

- Sisestage User Name, Login ID, Password, Confirm Password,
   E-mail Address ja Fax Number.
  - Te saate lihtsalt lisada üksiku aadressi, kui märgite **Yes** jaotises **Add individual(s) after this group is created**.
- Slopsake nupul Apply.



- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt "Printimise põhifunktsioonid" lk 54).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).



#### Printimise vaikeseadistuste muutmine

- Klõpsake Windowsi Käivita-menüül.
- **?** Valige Juhtpaneel > Seadmed ja printerid.
- **3** Paremklõpsake oma seadmel.
- **A** 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**.

#### Selle masina seadistamine vaikemasinaks

- Klõpsake Windowsi Käivita-menüül.
- **?** 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 edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine

#### XPS printeri draiver: kasutatakse XPS failiformaadi printimiseks.

- Vt osa "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8.
- XPS printeri draiverit saab installida ainult Windows Vista operatsioonisüsteemile või uuemale.
- Kui XPS printimistöö ei prindi, kuna printeril ei ole vaba mälu, siis paigaldage lisamälu.
- Mudelite puhul, mille tarkvara CD-I on XPS draiver:
  - Te saate installida XPS printeri draiveri, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse. Kui ilmub installiaken, valige
     Advanced Installation > Custom Installation. Te saate valida XPS printeri draiveri Select Software and Utilities to Install aknast.
- Mudelite puhul, mille XPS draiveri saab Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.

#### Printimine faili (PRN-vormingus)

Vahel on vaja prinditavad andmed salvestada failina.

Märkige Prindi faili ruut Prindi aknas.



- 7 Klõpsake nupul Prindi.
- 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.

#### Printeri erifunktsioonide seletused

Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

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

- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
  - Valige Help menüü või klõpsake aknas nupul või vajutage klaviatuuril F1 klahvil ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt "Spikri kasutamine" lk 57).

| Element                    | Kirjeldus  |
|----------------------------|--|
| Multiple Pages per<br>Side | Valib ühele paberipoolele prinditavate lehekülgede arvu. Enam kui ühe lehekülje lehele printimiseks leheküljed vähendatakse ja paigutatakse määratud järjekorras. Ühele lehele saate printida kuni 16 lehekülge. |

| Element                       | Kirjeldus  |
|-------------------------------|--|
| 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 <b>Poster Overlap</b> väärtus. Valige <b>Poster Overlap</b> millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil<br><b>Basic</b> , et lehti oleks kergem kokku liimida.  |
|                               | Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskelt kokku<br>broüüriks voltida.  |
| Booklet Printing <sup>a</sup> | <ul> <li>Kui soovite broüüri valmistada, peate kasutama printimiseks Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis prindikandjaid.</li> <li>Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit Booklet Printing valida. Valige saadaval olev Size valik Paper väljalt, et näha, millised paberisuurused on saadaval.</li> </ul> |
|                               | <ul> <li>Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate<br/>(paber ilma märgita 1 või 😵).</li> </ul>   |

| Element   | Kirjeldus  |
|---|--|
| <ul> <li>Double-sided<br/>Printing</li> </ul>                           | Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel.   |
| <ul> <li>Double-sided</li> <li>Printing (Manual)<sup>a</sup></li> </ul> | <ul> <li>Seda funktsiooni saate kasutada Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis paberiga</li> <li>Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülie. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade</li> </ul> |
|   | <ul> <li>Skip Blank Pages funktsioon ei tööta dupleksprintimise korral.</li> </ul>   |
| <ul> <li>Double-sided</li> <li>Printing</li> </ul>                      | <ul> <li>Printer Default: Selle suvandi valimisel määratakse kõnealune funktsioon masina juhtpaneelil tehtud seadistusega. See valik on<br/>saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/XPS-printeridraiverit.</li> </ul>   |
| Double-sided  | None: Desaktiveerib selle funktsiooni.   |
| Printing (Manual) <sup>a</sup>  | <ul> <li>Long Edge: See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.</li> <li>Martin Martine kalendrites kasutatav küljendus.</li> </ul>  |
|   |  |

Reverse Double-Sided Printing: Märkige see võimalus, et pöörata dupleksprintimisel järjekord vastupidiseks. See suvand ei ole saadaval, kui kasutate funktsiooni Double-sided Printing (Manual).

| Element   | Kirjeldus   |
|---|---|
| Paper Options   | Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise<br>protsendile.   |
| Watermark $ = \int_{\mathcal{O}} \int_{O$ | Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Kasutage seda näiteks juhul, kui soovite printida diagonaalselt üle dokumendi esimese lehekülje või kõigi lehekülgede suure halli sõna "DRAFT" või "CONFIDENTIAL".  |
| Watermark<br>(Vesimärgi loomine)  | <ul> <li>a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.</li> <li>b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks.</li> <li>c Sisestage tekst kasti Watermark Message.<br/>Sisestada saab kuni 256 märki. Tekst kuvatakse eelvaate aknas.</li> </ul>  |
| Watermark<br>(Vesimärgi<br>redigeerimine)   | <ul> <li>a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.</li> <li>b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks.</li> <li>c Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid.</li> <li>d Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul Update.</li> <li>e Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.</li> </ul> |
| Watermark<br>(Vesimärgi<br>kustutamine)   | <ul> <li>a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused.</li> <li>b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks.</li> <li>c Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul Delete.</li> <li>d Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.</li> </ul>   |

| Element  | Kirjeldus   |
|--|---|
| Overlay <sup>a</sup> $ \longrightarrow \overbrace{k}^{a}_{b} _{b} \xrightarrow{k}_{b}$ | See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit (vt "Tarkvara" lk 8).<br>Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on salvestatud arvuti kõvakettale (HDD) spetsiaalses failivormingus ja mille saab printida mis tahes<br>dokumendile. Ülekatet kasutatakse sageli kirjaplankide asemel. Eeltrükitud kirjaplankide kasutamise asemel saate luua ülekatte, mille<br>sisu on täpselt sama kui teie kirjaplangil. Oma ettevõtte kirjablanketile printimiseks ei pea te masinasse sisestama eeltrükitud<br>kirjablankette: lihtsalt printige kirjablanketi ülekate oma dokumendile.<br>Lehekülje ülekatte kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki.<br>V Ülekatte dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekattega printida. Ärge looge vesimärgiga<br>ülekatet.<br>V Ülekatte dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille prindite koos ülekattega. |
| Overlay <sup>a</sup><br>(Uue lehekülje<br>ülekatte loomine)                            | <ul> <li>a Dokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis Prindieelistused.</li> <li>b Klõpsake vahekaardil Advanced ja valige Edit ripploendist Text. Ilmub aken Edit Overlay.</li> <li>c Aknas Edit Overlay klõpsake nupul Create.</li> <li>d Sisestage aknas Salvesta olevasse kasti File name kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover).</li> <li>e Klõpsake nuppu Save. Nimi ilmub loendisse Overlay List.</li> <li>f Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.<br/>Faili ei prindita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.</li> </ul>   |
| Element                            | Kirjeldus   |  |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|--|
|                                    | a Klõpsake vahekaardil Advanced.  |  |  |  |
|                                    | <b>b</b> Valige soovitud ülekate ripploendist <b>Text</b> .   |  |  |  |
|                                    | c Kui soovitud pealiskihi fail rippmenüüsse Text ei ilmu, valige loendist suvand Edit ja klõpsake nuppu Load. Valige ülekatte fa<br>mida soovite kasutada.  |  |  |  |
| Overlay <sup>a</sup>               | Kui pealiskihi fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna Ava kaudu.   |  |  |  |
| (Lehekülje ülekatte<br>kasutamine) | Pärast faili valimist klõpsake nuppu <b>Ava</b> . Fail ilmub kasti <b>Overlay List</b> ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist<br><b>Overlay List</b> .  |  |  |  |
|                                    | <b>d</b> Vajadusel märgistage märkeruut <b>Confirm Page Overlay When Printing</b> . Kui see märkeruut on märgistatud, ilmub iga kord dokumenti printima asudes teateaken palvega kinnitada, et soovite dokumendile ülekatte printida. |  |  |  |
|                                    | Kui seda märkeruutu ei ole märgistatud ja olete ülekatte valinud, siis prinditakse ülekate automaatselt koos dokumendiga.   |  |  |  |
|                                    | e Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Prindi sulgub.  |  |  |  |
|                                    | a Aknas Printing Preferences klõpsake vahekaardil Advanced.   |  |  |  |
| Overlay <sup>a</sup>               | b Valige ripploendist Text suvand Edit.   |  |  |  |
| Overlay*                           | c Valige ülekate, mille soovite kastist Overlay List kustutada.   |  |  |  |
| (Lehekülje ülekatte                | d Klõpsake nuppu Delete.  |  |  |  |
| kustutamine)                       | e Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes.  |  |  |  |
|                                    | f Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.   |  |  |  |

| Element        | Kirjeldus   |  |  |  |
|----------------|---|--|--|--|
|                | <ul> <li>See funktsioon on saadaval ainult siis, kui olete paigaldanud lisamälu või -massmäluseadme (HDD) (vt "Variatsiooni funktsioon" lk 10).</li> <li>Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.</li> </ul> |  |  |  |
|                | <ul> <li>Print Mode: Vaikimisi valitud Print Mode säte on Normal, mis on mõeldud printimiseks prindifaili mällu salvestamata.</li> <li>Normal: See re iim prindib teie dokumenti lisamällu salvestamata.</li> </ul>   |  |  |  |
| Print Mode     | <ul> <li>Proof: See re im on kasulik, kui prindite üle ühe koopia. Saate esmalt printida ühe koopia kontrollimiseks ja ülejäänud koopiad<br/>hiljem.</li> </ul>   |  |  |  |
|                | <ul> <li>Confidential: Seda re imi kasutatakse konfidentsiaalsete dokumentide printimiseks. Printimiseks peate parooli sisestama.</li> <li>Store: Valige see säte, et salvestada dokument massmäluseadmele (HDD) ilma printimata.</li> </ul>  |  |  |  |
|                | - Store and Print: Seda re iimi kasutatakse dokumendi samaaegseks printimiseks ja salvestamiseks.   |  |  |  |
|                | <ul> <li>Spool: See säte võib olla kasulik suurte andmemahtude korral. Selle sätte valimisel hoiustab printer dokumenti massmäluseadmel<br/>(HDD) ja prindib seejärel massmäluseadme (HDD) järjekorra alusel, vähendades arvuti töökoormust.</li> </ul>   |  |  |  |
|                | - 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.   |  |  |  |
|                | Esmalt krüpteerib printimisandmed ning edastab need siis masinale. See funktsioon kaitseb printimise teavet isegi siis, kui võrku pealt kuulatakse.   |  |  |  |
| Job Encryption | <b>Job Encryption</b> funktsioon on kasutatav ainult siis, kui on paigaldatud massmäluseade (HDD). Massmäluseadet (HDD) kasutatakse printimisandmete dekrüpteerimiseks (vt "Variatsiooni funktsioon" lk 10).  |  |  |  |

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

#### **Programmi Direct Printing Utility kasutamine**

- Direct Printing Utility ei pruugi sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest saadaval olla (vt "Tarkvara" lk 8).
  - Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.

#### **Mis on Direct Printing Utility?**

Direct Printing Utility on programm, mis saadab PDF failid otse teie masinale printimiseks, vajaduseta faili avada.

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



- Selle programmi abil failide printimiseks peaks teie printeril olema massmäluseade (HDD). (Vt "Variatsiooni funktsioon" lk 10).
- Te ei saa printida kaitstud PDF faile. Desaktiveerige printimispiirangu funktsioon ja proovige uuesti printida.
- Te ei saa printida PDF-faile, mis on parooliga piiratud. Desaktiveerige paroolifunktsioon ja proovige uuesti printida.
- Kas PDF faili saab Direct Printing Utility programmi abil printida, sõltub selle PDF faili loomise viisist.
- Programm Direct Printing Utility PDF versioone 1.7 ja vanemaid.
   Kõrgemate versioonide puhul peate faili printimiseks selle avama.

#### **Printimine**

On mitu võimalust printimiseks, kasutades programmi Direct Printing Utility.

1 Valige Käivita menüüst Programmid või Kõik programmid > Samsung Printers > Direct Printing Utility > Direct Printing Utility.

Ilmub Direct Printing Utility programmiaken.

- **7** Valige oma masin **Select Printer** rippmenüüst ja vajutage **Browse**.
- Valige fail, mida soovite printida, ja klõpsake Open.
   Fail lisatakse Select Files sektsiooni.
- Kohandage masina seadistusi vastavalt oma vajadustele.
- 5 Klõpsake nupul **Print**. Valitud PDF-fail saadetakse masinasse.

#### Paremklõpsu menüüd kasutades

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

#### Maciga printimine



#### Dokumendi printimine

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

- 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**.
- 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.

- 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.
- Klõpsake nupul **Print**.

Masin prindib määratud arvu lehekülgi ühele paberilehele.

#### Paberi mõlemale poolele printimine

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

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

- Long-Edge Binding: See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.
- Short-Edge Binding: Seda valikut kasutatakse tihti koos kalendritega.
- **1** Oma Maci rakendusest valige suvand **Print** menüüs **File**.
- **?** Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**.
- **?** Valige köitmissuund **Two-Sided** suvanditest.
- **4** Valige teised kasutatavad sätted.
- 5 Klõpsake **Print** ja masin prindib paberi mõlemale poolele.



#### Spikri kasutamine

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



#### Linuxis printimine

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

#### **Rakendustest printimine**

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

- Avage rakendus ja valige menüüst File suvand Print
- 2 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Page Setup** (mõnedes rakendustes **Print Setup**).
- 3 Valige paberiformaat ja paberi suund ning veenduge, et valitud on teie seade. Klõpsake nupul **Apply**.
- Avage menüü File ja klõpsake suvandil Print.
- **5** Valige printimiseks oma seade.
- 6 Valige koopiate arv ja näidake, millised lehed printida.
- 7 Vajaduse korral muutke igal vahekaardil teisi printimissuvandeid.

#### Klõpsake nupul Print.

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

#### Failide printimine

Te saate seadmega printida paljusid erinevat tüüpi faile otse käsurealiidese kaudu, kasutades standardset CUPS-meetodit. Seda võimaldab utiliit CUPS lpr. Võite printida neid faile kasutades alljärgnevat käsuvormingut.

"Ip -d <printeri nimi> -o <suvand> <faili nimi>"

Täpsema teabe saamiseks vaadake oma süsteemi lp või lpr põhilehte.

#### Printeri atribuutide konfigureerimine

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

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

- Põhilised skannimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt "Üldine skannimine" lk 65).
  - Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).
  - Saavutatav maksimaalne eraldusvõime sõltub mitmest tegurist, sealhulgas arvuti kiirusest, vabast kettaruumist, mälust, skaneeritava pildi suurusest ja bitisügavuse sätetest. Seega ei pruugi sõltuvalt teie süsteemist ja skannitavast materjalist kõigi lahutusvõimete, eriti suurendatud lahutusvõime juures skannimine võimalik olla.

#### Skaneerimise põhimeetod

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

Selle masinaga saab originaale skaneerida USB-kaabli või võrguühenduse kaudu. Dokumentide skaneerimiseks on võimalik kasutada järgnevaid meetodeid:

 Scan to PC: Skaneerige originaale juhtpaneeli kaudu. Seejärel salvestatakse skaneeritud fail ühendatud arvuti kausta Minu Dokumendid (vt "Üldine skaneerimine" lk 65).

- TWAIN: TWAIN on üks eelseadistatud pildihõiverakendustest. Pildi skaneerimisel käivitatakse valitud rakendus, mis võimaldab skaneerimise protsessi juhtida. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku või võrguühenduse kaudu (vt "Skaneerimine pilditöötlusprogammist" lk 228).
- Samsung Easy Document Creator: Piltide või dokumentide skaneerimiseks saate kasutada seda programmi (vt "Skaneerimine Samsung Easy Document Creatori abil" lk 229).
- WIA: WIA (lühendatult Windows Images Acquisition). Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti olema seadmega USB-kaabli kaudu otse ühendatud (vt "Skaneerimine WIA-draiveriga" lk 229).
- **USB-mälu:** Saate skannida dokumente ja salvestada skannitud pilte USB-mäluseadmele.
- FTP/SMB: Saate pildi skaneerida ja selle üles laadida FTP/SMB serverisse (vt "Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse" lk 227).

#### Skaneerimise sätete seadistamine arvutis

Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

- 1 Avage **Samsung Easy Printer Manager** (vt "Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine" lk 254).
- 9 Valige sobiv masin menüüst Printer List.
- 3 Valige menüü Scan to PC Settings.
- Valige soovitud suvand.
  - Scan Activation: Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
  - Basic vaheleht: Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
  - Image vaheleht: Sisaldab pilditöötlusega seonduvaid sätteid.
- 5 Vajutage Save > OK.

#### Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul

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

Veenduge, et printeridraiver on kaasasolevalt CD-plaadilt teie arvutisse installitud, kuna printeridraiver sisaldab skaneerimisprogrammi (vt "Lokaalne draiveri installeerimine" lk 31).

- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- Valige juhtpaneelil (Scan) > Scan to PC > Network PC.
   Või valige Scan > Network PC.
  - Kui näete teadet Not Available, siis kontrollige pordi ühendust.
- 3 Valige oma registreeritud arvuti **ID** ja sisestage vajadusel **Password**.



ID on sama ID, mis on ka registreeritud skaneerimise ID programmis

Samsung Easy Printer Manager > 🔁 Lülitage ümber edasijõudnute re iimi > Scan to PC Settings.

Password on 4 numbrist koosnev registreeritud parool programmis

Samsung Easy Printer Manager > 🔀 Lülitage ümber edasijõudnud re iimi > Scan to PC Settings.

- Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 5 Skaneerimine algab.
- Skannitud pilt salvestatakse arvuti kausta C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Minu Dokumendid. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

#### WSD-le skaneerimine

Skaneerib originaalid ja salvestab skaneeritud andmed ühendatud arvutile, kui see toetab WSD (Web Service for Device) funktsiooni. WSD-funktsiooni kasutamiseks peate oma arvutile installima WSD-printeridraiveri. Windows 7 korral saate WSD draiveri installida, kui avate jaotise **Juhtpaneel** > **Seadmed ja printerid** > **Lisa printer**. Klõpsake viisardis valikul **Lisa võrguprinter**.

- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).
  - WSD-funktsioon töötab ainult WSD-ühilduvas arvutis, mis kasutab Windows Vista®-t või uuemat versiooni.
  - Järgnevad paigaldusjuhised on toodud Windows 7-t kasutava arvuti põhjal.

#### WSD-printeridraiveri paigaldamine

- ValigeKäivita > Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Lisa printer.
- 2 Klõpsake viisardis valikul Lisa kohtvõrku, raadioühendust või Bluetooth'i kasutav printer.
- 3 Valige printerite nimekirjast soovitud printer ja klõpsake suvandil **Järgmine**.
  - WSD-printeri IP-aadressiks on http://IP address/ws/ (näiteks: http:// 111.111.111.111/ws/).
    - Kui nimekirjas ei kuvata WSD-printerit, klõpsake suvandil Soovitud printerit ei ole nimekirjas > Lisa printer, kasutades TCP/IPaadressi või hostinime ja valige suvand Veebiteenuste seade jaotisestSeadme tüüp. Sisestage printeri IP-aadress.
- Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

#### WSD-funktsiooni abil skaneerimine

- Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- 3 Valige juhtpaneelilt  $\langle \langle Scan \rangle \rangle$  Scan to WSD.
- Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust. Või kontrollige, kas WSD-printeridraiver on korrektselt installitud.
- Valige enda arvuti nimi nimekirjast WSD PC List.
- 5 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 6 Skaneerimine algab.

### Skaneeritud pildi edastamine FTP/SMB serverisse

Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

#### FTP/SMB serveri ülesseadmine

- Ligipääs programmile SyncThru<sup>™</sup> Web Service (vt "Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine" lk 249).
- **?** Valige Address Book > Individual > Add.
- 3 Märkige kast valiku Add FTP või Add SMB kõrval.
- 4 Sisestage IP-aadress punktidega araabia numbritega tähistatuna või hosti nimena.
- 5 Sisestage serveri pordinumber 1 kuni 65 535.
- 6 Märkige kast valiku **Anonymous** kõrval, siis lubab server volitamata kasutajate ligipääsu.
- 7 Sisestage sisselogimise nimi ja parool.

- 8 Kui teie server on seotud kindla domeeniga, sisestage domeeninimi, vastasel korral sisestage lihtsalt enda SMB serveris registreeritud arvuti nimi.
- Sisestage skaneeritud pildi salvestamise rada.
  - Skaneeritud pildi salvestamise kaust peab olema juurkaustas.
    - · Kaust peab atribuutides olema märgitud jagatud kaustaks.
    - Teie kasutajanimel peaks olema kaustas lugemise ja kirjutamise õigused.

10 Vajutage Apply.

# Skaneerimine ja pildi saatmine FTP/SMB serverisse

- Veenduge, et teie seade on võrguga ühendatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- Valige juhtpaneelil (skaneerimine) > Scan to SMB või Scan to FTP.

Või valige Scan > SMB või FTP.

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

#### Skaneerimine pilditöötlusprogammist

Saate skaneerida ja importida dokumente pilditöötlustarkvarast nagu Adobe Photoshop, kui see tarkvara on TWAIN-ühilduv. Järgige TWAINühilduva tarkvaraga skannimiseks allolevaid samme:

- **1** Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- **3** Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.
- Klõpsake **Fail > Impordi** ja valige skanneerimisseade.
- 5 Määrake skaneerimissuvandid.
- 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.

- Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- 3 Klõpsake Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Seadmed ja printerid.
- 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 Samsung Easy Document Creatori abil

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

Soovitame skaneerida programmi Samsung Easy Document Creator abil, mille leiate kaasasolevalt tarkvara CD-lt.



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamiseks on vajalik Windows XP või uuem ja Internet Explorer 6.0 või uuem.
- Samsung Easy Document Creator installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga (vt "Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine" lk 253).

- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- 9 Menüüs Käivita valige Programmid või Kõik programmid.
  - Windows 8 puhul valige jaotisest Charms(Ehised) suvand Otsing > Apps(Rakendus).
- 3 Klõpsake valikul **Samsung Printers** ja käivitage programm **Samsung Easy Document Creator**.

Klõpsake avakuval valikul Scan ().

- Valige skaneerimise tüüp või mõni lemmikutest ja klõpsake Start.
- 5 Soovi korral seadistage pilti (Scan Settings ja More Options).
- 6 Klõpsake nupul **Scan**, et lõplik kujutis skaneerida, või nupul **Prescan**, et näha veel ühte eelvaadet.
- 7 Valige suvand Save to Location, Send to E-mail või Send to SNS.
- 8 Klõpsake suvandil **Save** (skaneeringu salvestamine), **Send** ( skaneeringu saatmine e-postiga) või **Share** (üleslaadimine).

Kui dokumendiklaasil on ruumi, saab korraga skaneerida rohkem kui ühe kujutise. Mitme valikuala määramiseks kasutage 🕞 tööriista.

#### Maci skaneerimine

#### Skaneerimine USB-ühendusega seadme puhul

- Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- 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.
- Valige soovitud suvand.
- 5 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.
- Kui skannimine ei tööta programmis **Image Capture**, uuendage operatsioonisüsteemi Mac OS versiooni.

#### Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul

- Ainult võrguühendusega või juhtmevaba mudel (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).
- Veenduge, et teie seade on võrguga ühendatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).
- 3 Avage Applications ja klõpsake nupul Image Capture.
- **A** Vastavalt operatsioonisüsteemile järgige alltoodud samme.
  - 10.5 puhul
    - Klõpsake Devices > Browse Devices menüüribal.
    - Veenduge, et teie seadme kõrval olev märkeruut **Connected** on märgistatud suvandis **Bonjour Devices**.
  - 10.6-10.8 korral valige enda seade jaotisest SHARED.
- 5 Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

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

#### Skannimine Linuxiga

#### Skaneerimine

- Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Käivitage skaneerimise rakendus nagu xsane või simple-scan. (Kui seda pole paigaldatud, tuleb see skaneerimisfunktsioonide kasutamiseks paigaldada).
- 3 Valige nimekirjast oma seade ja määrake sobivad skaneerimissuvandid.
- Klõpsake Scan nupule.

#### Pildi töötlemine Image Manageri abil

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



- Põhilised faksimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt "Põhiline faksimine" lk 66).
  - Seda funktsiooni ei toetata mudelil M207x series (vt "Juhtpaneeli ülevaade" lk 26).

#### 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?**, vajutage (Start) nuppu, et kohe number uuesti valida. Automaatse kordusvalimise katkestamiseks vajutage (Cancel või Stop/Clear).

Teavet kordusvalimise ajaintervalli ja korduste muutmise kohta.

- 2 Valige soovitud sätted menüüs Redial Times või Redial Term.
- **3** Valige soovitud suvand.

#### Faksinumbri kordusvalimine

- Vajutage juhtpaneelil nupule () (Redial/Pause).
- 7 Valige soovitud faksinumber.

Kuvatakse kümme viimast saadetud faksi numbrit koos saadud helistaja ID-ga.

3 Kui originaal on asetatud dokumendisööturisse, alustab seade saatmist automaatselt.

Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmise lehekülje lisamiseks **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**. Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.

#### Edastuse kinnitamine

Kui teie originaali viimane lehekülg on edukalt saadetud, teeb seade piiksu ja naaseb tööre iimi.

Kui midagi läheb faksi saatmise ajal valesti, kuvatakse ekraanile tõrketeade. Kui saate veateate, vajutage teate kustutamiseks (**Cancel** või **Stop/Clear**) ja proovige faksi uuesti saata.



Saate seadistada seadme printima kinnitusraporti automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud. Vajutage juhtpaneelil 🚲 (faks)

> 🕼 (Menu) > Fax Setup > Sending > Fax Confirm.

#### Faksi saatmine arvutist

 Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata.

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

- Avage saadetav dokument.
- **?** Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.

Kuvatakse aken **Prindi**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.

- 3 Valige Samsung Network PC Fax aknast Prindi
- **A** 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 edastamise viivitus

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

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- Vajutage juhtpaneelil nuppu & (faks).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele.
- Vajutage juhtpaneelil i (Menu) > Fax Feature > Delay Send.
   Või valige Fax > Delayed Send > To.
- 5 Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.

- 6 Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
- 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.
- Sisestage töö nimi ja aeg.
- Kui seadistate kellaajaks praegusest kellaajast varasema aja, saadetakse faks sellel kellaajal järgmisel päeval.
- **9** Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.
  - Seade naaseb tööre iimi. Ekraan teavitab teid, et olete tööre iimis ja et seadistatud on viivitusega faks.
  - Saate kontrollida edasi lükatud faksitööde nimekirja.
  - Vajutage juhtpaneelil 🔚 (Menu) > System Setup > Report > Schedule Jobs .

#### **Reserveeritud faksile dokumentide lisamine**

- Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil ♣ (faks) > ∰ (Menu) > Fax Feature > Add Page.
- **3** Valige faksitöö ja vajutage **OK**.

Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**. Seade skaneerib originaalid mällu.

4 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage (Cancel või Stop/ Clear).

#### Reserveeritud faksitöö tühistamine

- 2 Valige soovitud faksitöö ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nuppu OK, kui aktiveerub Yes.Valitud faks kustutatakse mälust.
- 🚺 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🛞 (Stop/Clear).

#### Prioriteediga faksi saatmine

Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui on vaja saata kõrge prioriteediga faksi enne reserveeritud ülesandeid. Originaal skaneeritakse mälusse ja edastatakse kohe, kui käimasolev tegevus on lõpetatud.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil ♣ (Faks) > ⅓ (Menu) > Fax Feature > Priority Send.

Või valige Fax > Priority Send > To.

- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
- Sisestage töö nimi ja vajutage **OK**.
- 5 Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmiste lehekülgede lisamiseks nupp Yes. Asetage järgmine originaal ja vajutage OK.

Kui olete lõpetanud, valige No, kui ilmub teade Another Page?.

Seade alustab skaneerimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.

#### Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta

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

- Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.
- Paigutage üks dokument alusele (vt "Originaalide laadimine" lk 50).



Vajutage juhtpaneelil (faks) > 1 (Menu) > Fax Feature > Send Forward > Forward to Fax > On.



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

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

4 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage <sup>⊗</sup>(Stop/Clear).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

#### Vastuvõetud faksi edastamine

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

- Kuigi te saatsite või võtsite vastu värvilise faksi, edastatakse andmed mustvalgelt.
- 1 Vajutage juhtpaneelil ↓ (faks) > 😭 (Menu) > Fax Feature > Rcv.Forward > Forward to Fax või Forward to PC > On.
  - Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi Forward suvandid olla saadaval (vt "Variatsiooni funktsioon" lk 10).
- 2 Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige nupp Forward & Print.
- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.
- **4** Sisestage algusaeg ja lõppaeg ning vajutage **OK**.
- 5 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🔘 (Stop/Clear).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

#### Faksi vastuvõtmine arvutis

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).
  - Selle funktsiooni kasutamiseks valige suvand juhtpaneelilt:

Vajutage juhtpaneelil  $\swarrow$  (faks) > 1 (Menu) > Fax Feature > RCV.Forward > Forward to PC > On.

Või valige Setup > Machine Setup > Next > Fax Setup > Forward > PC > On.

- Avage programm Samsung Easy Printer Manager.
- 7 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 TIFFvormingusse.
  - **Save Location:** Valib asukoha, kuhu salvestatakse teisendatud faksid.
  - Prefix: Valige prefiks.

- Print received fax: saate seadistada, et pärast faksi vastuvõtmist prinditaks teave faksi kohta.
- Open with default application: Pärast faksi vastuvõtmist avatakse see vaikerakenduses.
- **None:** Pärast faksi vastuvõtmist ei teavita masin kasutajat ega ava rakendust.
- 5 Vajutage Save > OK.

#### Vastuvõtmisre, iimide vahetamine

Või valige Setup > Machine Setup > Next > Default Setting > Fax Default > Common > Receive Mode.

- Valige soovitud suvand.
  - Fax: saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisre, iimi.
  - Tel: Faks võetakse vastu siis, kui vajutate (C)(On Hook Dial) ja seejärel (O) (Start) nuppu.

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

Re iimi **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 re iimis" lk 240.

See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

- 3 Vajutage nuppu OK.
- 4 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage ⊗ (Cancel või Stop/ Clear).

#### Käsitsi vastuvõtmine telefonire iimis

Saate faksikõnele vastata, vajutades (On Hook Dial) nupule ja seejärel

#### Vastuvõtmine automaatvastaja-/faksire iimis

Selle re iimi 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 re iimi ja teie automaatvastaja on välja lülitatud või see pole lisatelefoni (EXT) pesaga ühendatud, läheb teie seade pärast eelmääratud helinate arvu automaatselt faksire iimile.
  - Kui automaatvastajal on kasutaja valitav helina loendur, seadistage oma seade saabuvatele kõnedele vastama pärast ühte helinat.
  - Kui masin on telefonire iimis, 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 re iimis

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

- See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
- 1 Valige juhtpaneelil ↓ (faks) > 🗐 (Menu) > Fax Setup > Receiving > DRPD Mode > Waiting Ring .

Või valige Setup > Machine Setup > Next > Default Setting > Fax Default > Common > Receive Mode > DRPD.

- **9** 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**.

- 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 vastuvõtmisre iimis

Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).

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

Turvalise vastuvõture iimi kasutamiseks aktiveerige see menüü juhtpaneelilt, vajutades (faks) > 🗐 (Menu) > Fax Feature > Secure Receive.

Või valige Setup > Machine Setup > Next > Fax Setup > Secure Receive.

#### Vastuvõetud fakside printimine

Või valige Setup > Machine Setup > Next > Fax Setup > Secure Receive > Print.

- **>** Sisestage neljanumbriline parool ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.

#### Fakside vastuvõtmine mällu

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

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

#### Saadetud faksiaruande automaatne printimine

Saate seadistada masina printima raportit detailse teabega 50 viimase sideoperatsiooni kohta koos kellaaegade ja kuupäevadega.

- 2 Valmisolekure iimi naasmiseks vajutage 🛞 (Cancel või Stop/ Clear).

### Jagatud kasuta funktsioonide kasutamine

See funktsioon võimaldab teil kasutada masina mälu jagatud kaustana. Selle funktsiooni eeliseks on see, et te saate jagatud kausta mugavalt kasutada läbi enda arvuti akna.

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).
  - Te saate seda funktsiooni kasutada massmäluseadmega mudelite puhul (vt "Variatsiooni funktsioon" lk 10).
  - Administraator saab kasutajate ligipääsu piiramiseks määrata ID ja parooli ning samuti määrata samaaegsete kasutajate maksimaalse arvu.

#### Jagatud kausta kasutamine

Te saate jagatud kausta kasutada täpselt samamoodi nagu tavalises arvutis. Looge, muutke ja kustutage kaust või fail nagu tavalises Windowsi kaustas. Samuti saate jagatud kaustas hoida skaneeritud andmeid. Jagatud kaustas hoitavaid faile saab otse printida. Saate printida failivorminguid TIFF, BMP, JPEG ja PRN.

#### Jagatud kausta loomine

- Avage arvutis Windows Explore aken.
- 2 Sisestage printeri **\\[ip aadress]** (näiteks: \\169.254.133.42) aadressiväljale ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake **Mine**.
- **2** Looge uus kaust **nfsroot** jaotisesse.

### Mälu/kõvaketta võimaluste kasutamine



Te saate seda funktsiooni kasutada massmäluseadme (HDD) või mäluga mudelite puhul (vt "Variatsiooni funktsioon" lk 10).

#### Lisamälu seadistamine

#### Printeri draiveri abil

Pärast lisamälu paigaldamist saate **Prindi** aknas kasutada edasijõudnute printimisvõimalusi, nagu ülesande kontrollimine ja eraülesande trükkimise täpsustamine. Valige **Atribuudid** või **Atribuudid**, ja seadistage printimisre iimi.

#### Juhtpaneelilt

Kui teie masinal on lisamälu või -kõvaketas, saate neid funktsioone kasutada, vajutades 🗐 (Menu) nupule> System Setup > Job Management.

- Active Job: Kõik printimist ootavad ülesanded on kirjas aktiivsete ülesannete nimekirjas, printerile saatmise järjekorras. Te saate mõne ülesande enne printimist järjekorrast kustutada või edastada varasemaks printimiseks.
- File Policy: Enne ülesandega lisamälu kaudu jätkamist saate valida poliitika failinimede loomiseks. Kui lisamälus on sisestatud failinimi juba olemas, saate selle ümber nimetada või üle kirjutada.
- Stored Job: Saate salvestatud ülesande printida või kustutada.
  - Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
    - Pärast kõvaketta paigaldamist saate eelmääratud dokumendivorme printida ka vajutades 🛱 (Menu) nupule > System Setup > Form Menu.



# 5. Kasulikud haldustööriistad

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

| • | Easy Capture Manager                     |             | 246 |
|---|--|-------------|-----|
| • | Samsung AnyWeb Print                     |             | 247 |
| • | Easy Eco Driver                          |             | 248 |
| • | Programmi SyncThru™ Web Service          | kasutamine  | 249 |
| • | Programmi Samsung Easy Docume kasutamine | ent Creator | 253 |
| • | Programmi Samsung Easy Printer           | Manager     |     |
|   | kasutamine                               |             | 254 |
|   |  |             |     |

Programmi Samsung Printer Status kasutamine 258

### **Easy Capture Manager**

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

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

### Samsung AnyWeb Print

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

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 8).

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.

llmub eelvaateaken.

**3** Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.

Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.

4 Klõpsake nupul Prindi.

### Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine

- Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service puhul on miinimumnõudeks veebibrauseri Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.
  - SyncThru™ Web Service seletus antud kasutusjuhendis võib teie seadmest erineda, sõltuvalt selle omadustest või mudelist.
  - Ainult võrgumudel (vt "Tarkvara" lk 8).

- Vajutage Login nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- **7** Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**.
  - ID: admin
  - Password: sec00000

#### Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine

1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http:// xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.

Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.

# Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine

Enne programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service saate kasutada ka sisse logimata, kuid sel juhul puudub teil juurdepääs vahekaartidele **Settings** ja **Security**.

### **Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine**

#### Programmi SyncThru™ Web Service ülevaade



#### Vahekaart Information

See vahekaart sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida erinevaid asju, näiteks tooneri allesolevat kogust. Samuti saate printida aruandeid.

- Active Alerts: Näitab masinal tekkinud häireid ja nende raskusastet.
- Supplies: Näitab, kui palju lehekülgi on trükitud ja kassetis alles olevat tooneri hulka.
- Usage Counters: Näitab kasutuskordade arvu.
- Current Settings: Näitab masina ja võrgu teavet.
- **Print information:** Prindib raporteid süsteemi seisundist, e-maili aadresse ja fondiraporteid.

#### Vahekaart Settings

See vahekaart võimaldab teil seadistada seadme ja võrgu poolt pakutavaid konfiguratsioone. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- Vahekaart Machine Settings: Määrab masina poolt antavad seaded.
- Vahekaart Network Settings: Näitab võrgukeskkonna seadeid.
   Võimaldab seadistada näiteks TCP/IP ja võrguprotokolle.

#### Vahekaart Security

See vahekaart võimaldab seadistada süsteemi ja võrgu turvalisuse teavet. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **System Security:** Seadistab süsteemi administraatori teavet ja aktiveerib või desaktiveerib seadme funktsioone.
- **Network Security:** Seadistab HTTP, IPSec-i, IPv4/IPv6 filtreerimise, 802.1x ja autentimisserverite sätteid.
- User Access Control: Klassifitseerib kasutajad mitmesse gruppi vastavalt iga kasutaja rollile. Iga kasutaja volitust, autentimist ja arveldust juhib grupi rollimääratlus.

### Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine

#### Vahekaart Maintenance

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

- Firmware Upgrade: Uuendage oma masina püsivara.
- Contact Information: Näitab kontaktandmeid.
- Link: Näitab kasulike veebilehtede linke, kus saate teavet alla laadida või kontrollida.

#### Meiliteavituse seadistamine

Pärast selle suvandi seadistamist saate vastu võtta seadme olekust teavitavaid meile. Pärast selle suvandi seadistamist saadetakse teave nagu IP-aadress, hostinimi, meiliaadress ja SMTP-serveri teave, seadme olek (toonerikasseti vähesus või seadme tõrge) automaatselt teatud isiku meiliaadressile. Seda suvandit kasutab kõige tihedamini seadme administraator.

Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http:// xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.

- **?** Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
- 3 Vahekaardil Settings valige Machine Settings > E-mail Notification.
- Kui te pole konfigureerinud väljuva serveri keskkonda, avage Settings
   Network Settings > Outgoing Mail Server(SMTP), et konfigureerida võrgukeskkond enne e-posti teavituste seadistamist.
- 4 Suvandi E-mail Notification kasutamiseks märgistage märkeruut Enable.
- 5 Meiliteavituse kasutaja lisamiseks klõpsake nupul Add.

Seadistage adressaadi nimi ja meiliaadress(id) koos teavituse suvanditega, mille kohta soovite märguandeid saada.

- 6 Klõpsake nupul Apply.
- Kui tulemüür on aktiveeritud, ei pruugi meili saatmine õnnestuda. Sel juhul võtke ühendust võrguadministraatoriga.

### Programmi SyncThru<sup>™</sup> Web Service kasutamine

#### Süsteemiadministraatori teabe seadistamine

See säte on vajalik meiliteavituse suvandi kasutamiseks.

Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http:// xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.

- Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
- 3 Vahekaardil Security valige System Security > System Administrator
- 4 Sisestage administraatori nimi, telefoninumber, asukoht ja e-posti aadress.
- 5 Klõpsake nupul **Apply**.
### **Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine**

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

Programm Samsung Easy Document Creator võimaldab alltoodud funktsioone:

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

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

- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt "Tarkvara" lk 8).
  - Saadaval ainult Windows ja Mac OS-i kasutajatele (vt "Tarkvara" lk 8).
  - Windowsis on programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamise miinimumnõudeks veebilehitseja Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.

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

#### Samsung Easy Printer Manager mõistmine

Programmi avamiseks:

#### Windowsi puhul

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

#### Maci korral

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

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

| Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.         * Samsung Easy Printer Manager         * Samsung Easy Printer Manager         * * * * * * * * * * * * * * * * * * * |   | Printeri info      | See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate<br>kontrollida infot nagu masina mudeli nimi, IP aadress<br>(või Pordi nimi) ja masina seisund.<br>Saate vaadata veebipõhist <b>User's Guide</b> .<br><b>Tõrkeotsingu nupp:</b> Tõrgete ilmnemisel avab<br>see nupp valiku <b>Troubleshooting Guide</b> . See<br>võimaldab teil kasutusjuhendis vajaliku peatüki<br>otse avada. |
|---|---|--------------------|---|
|   | 3 | Rakenduse<br>teave | Sisaldab linke edasijõudnute sätete ja eelistuste<br>muutmiseks, abifaili ja teabefaili.<br>nuppu kasutatakse kasutajaliidese<br>vahetamiseks edasijõudnute sätete<br>kasutajaliidese vastu (vt "Edasijõudnute<br>seadete kasutajaliidese ülevaade" lk 256).  |
| Printerite<br>nimekiriPrinterite nimekirjas kuvatakse teie arvutile paigaldatud<br>printerid ning võrguotsinguga lisatud võrguprinterid<br>(ainult Windows).  | 4 | Kiirviited         | Jaotus <b>Quick links</b> juhatab masina erifunktsioonide<br>juurde. See jaotis sisaldab ka edasijõudnud kasutajate<br>rakenduste viiteid.<br>Kui ühendate enda masina võrku, muutub<br>aktiivseks SvncThru™ Web Service-i ikoon.   |

| 5 | Sisuala                | Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja<br>paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast.<br>Mõningatel masinatel see funktsioon puudub. |
|---|------------------------|--|
| 6 | Tarvikute<br>tellimine | Vajutage <b>Order</b> nupule tarvikute tellimise aknas.<br>Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist<br>tellida.                                  |

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

#### Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade

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



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

#### **Device Settings**

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

#### Scan to PC Settings

See menüü sisaldab arvutisse skanneerimise profiilide loomise või kustutamise sätteid.

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

#### Fax to PC Settings

See menüü sisaldab valitud seadme faksi põhifunktsioonidega seotud sätteid.

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

#### Alert Settings (ainult Windowsil)

See menüü sisaldab vigadest teavitamisega seotud sätteid.

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

#### **Job Accounting**

Sisaldab teavet kindlate kasutajaga seotud ülesannete piirmäärade kohta. Seda piirmäärade teavet saab luua ja seadmetele rakendada administratiivse arveldustarkvara abil nagu SyncThru™ või CounThru™.

#### Programmi Samsung Printer Status kasutamine

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

- Selles kasutusjuhendis näidatav programmi Samsung Printer Status aken ja selle sisu võivad sõltuvalt kasutatavast masinast või operatsioonisüsteemist erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (see "Tehnilised andmed" lk 108).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt "Tarkvara" lk 8).

#### Samsung Printer Status ülevaade

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Samsung Printer Status. Samsung Printer Status installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.

Programmi Samsung Printer Status saate käivitada ka käsitsi. Minge menüüsse **Prindieelistused**, vajutage **Basic** sakil > **Printer Status** nupule.

Windowsi tegumiribale ilmuvad need ikoonid.

| lkoon | Tähendus  | Kirjeldus  |
|-------|-----------|--|
|       | Normaalne | Masin on valmisolekus ning ei esine vigu ega<br>hoiatusi.  |
| -     | Hoiatus   | Masin on olekus, kus tulevikus võib ilmneda viga.<br>Näiteks võib olla tegemist tooneri vähesusega,<br>millele võib varsti järgneda tooneri otsasaamine. |
| 100   | Tõrge     | Masinal on vähemalt üks tõrge.   |



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

### Programmi Samsung Printer Status kasutamine

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



# 6. Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.

| • | Probleemid paberi söötmisel         | 261 |  |
|---|-------------------------------------|-----|--|
| • | Toite ja kaabli ühenduse probleemid | 262 |  |
| • | Printimisprobleemid                 | 263 |  |
| • | Prindikvaliteedi probleemid         | 267 |  |
| • | Kopeerimisprobleemid                | 275 |  |
| • | Skaneerimisprobleemid               | 276 |  |
| • | Probleemid faksimisel               | 278 |  |
| • | Operatsioonisüsteemi probleemid     | 280 |  |

## Probleemid paberi söötmisel

| Seisund  | Soovitatavad lahendused   |  |
|--|---|--|
| Paberiummistused printimise ajal.                              | Kõrvaldage paberiummistus.  |  |
| Paber kleepub kokku.   | <ul> <li>Kontrollige salve maksimaalset paberimahutavust.</li> <li>Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit.</li> <li>Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehvitage see lahti.</li> </ul>   |  |
|  | Teatud paberitüübid võivad niiskuse tõttu kokku kleepuda.   |  |
| Mitut paberilehte ei õnnestu sööta.                            | Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Laadige ainult sama tüüpi, samas formaadis ja sama kaaluga paberit.  |  |
| Paberit ei söödeta masinasse.                                  | <ul> <li>Eemaldage võimalik takistus masina seest.</li> <li>Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber salvest välja ja laadige korralikult uuesti.</li> <li>Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber.</li> <li>Paber on liiga paks. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.</li> </ul>  |  |
| Paber ummistub korduvalt.                                      | <ul> <li>Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. Kui prindite erimaterjalidele, kasutage käsitsi söötmisega salve.</li> <li>Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.</li> <li>Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.</li> </ul> |  |
| Ümbrikud söödetakse viltu või ei<br>õnnestu korralikult sööta. | Veenduge, et paberijuhikud on mõlemal küljel ümbrike vastas.  |  |

### Toite ja kaabli ühenduse probleemid

#### Toide

| Seisund  | Soovitatavad lahendused   |
|--|---|
| Masin ei saa toidet<br>või ei ole ühenduskaabel arvuti ja<br>masina vahel korralikult ühendatud. | <ul> <li>Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on (b) (Power/Wakeup) nupp, vajutage seda.</li> <li>Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.</li> </ul> |

| Seisund          | Võimalik põhjus   | Soovitatavad lahendused   |  |
|------------------|---|---|--|
| Masin ei prindi. | Masin ei saa toidet.  | Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on (b) ( <b>Power</b> /<br><b>Wakeup</b> ) nupp, vajutage seda.   |  |
|                  | Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.   | Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.   |  |
|                  | Kontrollige masinal järgmist:   |   |  |
|                  | Kate ei ole suletud. Sulgege kate.  |   |  |
|                  | Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt osa "Paberiummistuste kõrvaldamine" lk 95).              |   |  |
|                  | Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt osa "Paberi salve laadimine" lk 42).                             |   |  |
|                  | <ul> <li>Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett (vt "Toner cartridge" lk 77).</li> </ul> |   |  |
|                  | Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed (vt "Toner cartridge" lk 77).              |   |  |
|                  | Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.   |   |  |
|                  | Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud.  | Ühendage seadme kaabel lahti ja seejärel tagasi (vt "Tagantvaade" lk 25).   |  |
|                  | Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel on defektne.   | Võimalusel ühendage see kaabel teise arvutiga, mis töötab korralikult, ja printige.<br>Võite ka proovida kasutada teise masina kaablit.   |  |
|                  | Port on valesti seadistatud.  | Kontrollige operatsioonisüsteemi Windows printeri seadistusi ja veenduge, et prinditöö saadetakse õigesse porti. Kui arvutil on enam kui üks port, siis veenduge, et masin on ühendatud õige pordiga. |  |

| Seisund   | Võimalik põhjus   | Soovitatavad lahendused  |
|---|---|--|
| Masin ei prindi.  | Masin võib olla valesti konfigureeritud.  | Kontrollige jaotisest <b>Prindieelistused</b> , kas kõik printimise seadistused on õiged.  |
|   | Printeridraiver võib olla valesti installitud.  | Desinstallige ning installige masina draiver uuesti.   |
|   | Masinas esines tõrge.   | Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Pöörduge hoolduskeskuse poole.   |
|   | Dokument on nii suur, et arvuti vabast<br>kõvakettaruumist ei piisa prinditöö<br>menetlemiseks. | Varuge enam kõvakettaruumi ja printige dokument uuesti.  |
|   | Väljastussalv on täis.  | Kui paber väljastussalvest eemaldatakse, jätkab seade printimist.  |
| Masin valib<br>printimismaterjali valest<br>paberiallikast. | Jaotises <b>Prindieelistused</b> seadistatud paberi suvand võib olla valesti määratud.          | Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise <b>Paper</b> vahelehel<br>ülemjaotuses <b>Prindieelistused</b> (vt,,Prindieelistuste avamine" lk 56). Valige õige<br>paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikriekraani (vt ,,Spikri kasutamine" lk 57).      |
| Printimine on äärmiselt<br>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 56).<br>Vaadake printeridraiveri spikriekraani (vt "Spikri kasutamine" lk 57).  |
|   | Paberi formaat ei vasta paberi formaadi<br>sättele.   | Veenduge, et printeridraiveri seadistustes määratud paberiformaat vastab salves<br>kasutatavale paberile. Või veenduge, et printeridraiveri seadistuses määratud<br>paberiformaat vastab kasutatavas tarkvararakenduses valitud paberile (vt<br>"Prindieelistuste avamine" lk 56). |

| Seisund   | Võimalik põhjus   | Soovitatavad lahendused   |
|---|---|---|
| Seade prindib, kuid<br>tekst on vale,<br>moonutatud või<br>osaliselt puudu.       | Masina kaabel on lahti või defektne.                                      | Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistööd, mille olete<br>juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja seade teise arvutiga, mis<br>kindlasti probleemideta töötab, ja proovige tööd printida. Viimase võimalusena<br>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,<br>aga tühjalt.   | Toonerikassett on defektne või on tooner<br>lõppenud.                     | <ul> <li>Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett.</li> <li>Vt osa "Tooneri jaotumise ühtlustamine" lk 75.</li> <li>Vt osa "Toner cartridge" lk 77.</li> </ul>   |
|   | Failis võis olla tühje lehekülgi.   | Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi.  |
|   | Mõni komponent, näiteks kontroller või<br>trükkplaat, võib olla defektne. | Pöörduge hoolduskeskuse poole.  |
| Masin ei prindi PDF-faile<br>korralikult. Graafikute,<br>teksti või jooniste osad | PDF-faili ja Acrobati toodete vahel on<br>ühildumisprobleemid.            | PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobati prindisuvanditest valik <b>Prindi pildina</b> .   |
| on padaal   |   | PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.   |
| Fotode prindikvaliteet ei<br>ole hea. Pildid ei ole<br>selged.                    | Foto eraldusvõime on väga madal.  | Vähendage foto formaati. Eraldusvõime langeb, kui suurendate foto formaati tarkvara rakenduses.   |

| Seisund  | Võimalik põhjus                                      | Soovitatavad lahendused  |
|--|--|--|
| Enne printimist tuleb<br>masina väljastussalve<br>juurest auru.  | Niiske paber võib tekitada printimisel auru.         | See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist.   |
| Seade ei prindi<br>eriformaadis paberit,<br>näiteks arvepaberit. | Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele. | Valige õige paberisuurus jaotises <b>Custom</b> asukohaga <b>Paper</b> vahelehel menüüs <b>Prindieelistused</b> (vt,,Prindieelistuste avamine" lk 56).                                       |
| Prinditud arvepaber on kooldunud.                                | Paberitüüp ei vasta sättele.                         | Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse <b>Prindieelistused</b> , klõpsake vahekaardil <b>Paper</b> ja seadke tüübiks <b>Thick</b> (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56). |

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

| Seisund  | Soovitatavad lahendused   |
|--|---|
| Hele või tuhmunud väljaprint                             | <ul> <li>Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala, hakkab tooner otsa saama. Paigaldage uus toonerikassett (vt<br/>"Toner cartridge" lk 77).</li> </ul>   |
| AaBbCc   | Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.   |
| AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc                     | <ul> <li>Kui kogu lehekülg on hele, siis on prindi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästure iim sisselülitatud.<br/>Muutke prindi eraldusvõimet ja lülitage tooneri säästure iim välja. Vt printeridraiveri spikrit.</li> </ul> |
|  | <ul> <li>Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada. Puhastage oma seadme<br/>sisemust (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).<br/>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</li> </ul>                             |
| Paberi ülemine pool                                      | Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.   |
| prinditakse heledamana kui<br>paberi ülejäänud osa       | <ul> <li>Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige<br/>paberitüübiks Recycled (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).</li> </ul>  |
| AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc |   |

| Seisund  | Soovitatavad lahendused   |
|--|---|
| Tooneri plekid<br>A B C C<br>A B C C             | <ul> <li>Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.</li> <li>Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).</li> <li>Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).</li> </ul>   |
| Vahelejäämised<br>A a B b C<br>A a B b C | <ul> <li>Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti:</li> <li>Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida.</li> <li>Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist sorti paberit.</li> <li>Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hülgavaks. Proovige teist liiki või marki paberit.</li> <li>Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thick (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).</li> <li>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</li> </ul> |
| Valged täpid   | <ul> <li>Kui lehele ilmuvad valged täpid:</li> <li>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 81).</li> <li>Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).</li> <li>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</li> </ul>   |

| Seisund  | Soovitatavad lahendused   |
|--|---|
| Püstjooned                                     | Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned:  |
| AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc | <ul> <li>Seadmes oleva toonerikasseti pind (trumliosa) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa<br/>"Toner cartridge" lk 77).</li> <li>Kui leheküljele ilmuvad valged püsttriibud:</li> <li>LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).<br/>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</li> </ul> |
| Must või värviline taust                       | Kui tausta varjutus on liiga märgatav:  |
| AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc | <ul> <li>Kasutage kergemat paberit.</li> <li>Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada.</li> <li>Eemaldage vana toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa "Toner cartridge" lk 77).</li> <li>Jaotage tooner põhjalikult uuesti laiali (vt "Tooneri jaotumise ühtlustamine" lk 75).</li> </ul>   |
| Tooneriga määrdumine                           | Puhastage seadme sisemust (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).  |
|  | Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.   |
| AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc | <ul> <li>Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa "Toner cartridge" lk 77).</li> </ul>  |

| Seisund                     | Soovitatavad lahendused  |
|-----------------------------|--|
| Korduvad püstdefektid       | Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte:   |
| AaBbCc                      | <ul> <li>Toonerikassett võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa "Toner cartridge" lk 77).</li> </ul>   |
| A a B b C c_<br>A a B b C c | <ul> <li>Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne<br/>lehe printimist.</li> </ul>   |
| A a B b C c _               | Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.  |
| Hajusad taustadefektid      | Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest.   |
|                             | <ul> <li>Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks<br/>endasse liiga palju niiskust.</li> </ul>  |
|                             | <ul> <li>Kui hajusaid taustadefekte esineb ümbrikel, siis muutke prindi küljendust, et vältida printimist kohtadele, mille pöördel on<br/>kattuvaid voltimiskohti. Voltimiskohtadele printimine võib tekitada probleeme.</li> </ul>  |
|                             | Või valige Thick aknast Prindieelistused (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).  |
|                             | <ul> <li>Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise         Prindieelistused vahendusel printimise eraldusvõimet (vt osa "Prindieelistuste avamine" lk 56). 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> </ul> |
|                             | • Kui te kasutate uut toonerikassett, jaotage esmalt tooner laiali (vt "Tooneri jaotumise ühtlustamine" lk 75).  |

| Seisund  | Soovitatavad lahendused   |
|--|---|
| Paksus kirjas tähemärkide<br>või piltide ümber leidub<br>tooneriosakesi  | Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.   |
|  | <ul> <li>Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige<br/>paberitüübiks Recycled (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).</li> </ul>                          |
|  | <ul> <li>Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber,<br/>võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi.</li> </ul> |
| Moonutatud tähemärgid  | • Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja esineb õõnsaid kujutisi, siis võib paber olla liiga libe. Proovige kasutada muud paberit.  |
| AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc   |   |
| Lehekülg viltu   | Veenduge, et paber on korralikult laaditud.   |
|  | Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.   |
| $\begin{array}{c} A & a & B & b \\ \end{array}$ | <ul> <li>Veenduge, et juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tugevasti või lõdvalt.</li> </ul>   |

| Seisund  | Soovitatavad labendused   |
|--|---|
| Colsulta                                       |   |
| Kõverdumine või lainetamine                    | Veenduge, et paber on korralikult laaditud.   |
|  | Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Paberite kooldumist võib põhjustada nii kõrge temperatuur kui õhuniiskus. |
| AabbCC<br>AabbCC<br>AabbCC<br>AabbCC<br>AabbCC | <ul> <li>Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.</li> </ul>                     |
| Kortsumine või voldid                          | Veenduge, et paber on korralikult laaditud.   |
|  | Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.   |
| AabbCc   | <ul> <li>Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.</li> </ul>                     |
| AabbCc   |   |
|  |   |
| AaBbCc   |   |
| Address  |   |
| Väljatrüki tagakülg on<br>määrdunud            | <ul> <li>Kontrollige tooneri leket. Puhastage seadme sisemust (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).</li> </ul>     |
| AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>ABbCc  |   |

| Seisund  | Soovitatavad lahendused  |
|--|--|
| Ühevärvilised või mustad<br>leheküljed   | <ul> <li>Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.</li> <li>Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa "Toner cartridge" lk 77).</li> <li>Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</li> </ul>               |
| Lahtine tooner<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc | <ul> <li>Puhastage seadme sisemust (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).</li> <li>Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti.</li> <li>Eemaldage toonerikassett ja paigaldage seejärel uus (vt "Toner cartridge" lk 77).</li> <li>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</li> </ul> |
| Tühikud tähemärkides   | <ul> <li>Tähemärkidel olevad lüngad kujutavad endast (tähe)märkide mustadel piirkondadel esinevaid valgeid alasid:</li> <li>Võite printida paberi valele poolele. Võtke paber välja ja pöörake ümber.</li> <li>Paber ei pruugi nõudmistele vastata.</li> </ul>   |

| Seisund   | Soovitatavad lahendused  |
|---|--|
| Rõhttriibud<br>A a B b C<br>A a B b C   | <ul> <li>Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laike:</li> <li>Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti.</li> <li>Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt osa "Toner cartridge" lk 77).</li> <li>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</li> </ul> |
| Kõverdumine<br>AaBbCc<br>AaBbCc<br>AaBbCc   | <ul> <li>Kui prinditud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse:</li> <li>Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.</li> <li>Muutke printeri seadistust ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thin (vt "Prindieelistuste avamine" lk 56).</li> </ul>  |
| <ul> <li>Mõnedele lehtedele ilmub<br/>korduvalt tundmatu kujutis</li> <li>Lahtine tooner</li> <li>Ilmneb nõrka printimist või<br/>saastumist</li> </ul> | Kasutate seadet ilmselt 1000 m (3281 jala) kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti, näiteks<br>lahtist toonerit või heledaid pilte. Muutke seadme kõrguse seadistust (vt "Kõrguse seadistamine" lk 201).   |

# Kopeerimisprobleemid

| Seisund  | Soovitatavad lahendused  |
|--|--|
| Koopiad on liiga heledad või<br>tumedad.   | Seadistage koopiate tausta heledamaks või tumedamaks tegemiseks koopiafunktsiooni tumedust (vt "Sätete muutmine iga koopia jaoks" lk 61).  |
| Koopiatele ilmub<br>määrdumist, defekte või<br>täppe.                            | <ul> <li>Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiate tausta heledamaks või tumedamaks muuta kopeerimisfunktsiooni sätete alt.</li> <li>Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skanneriplokki (vt "Skannimisseadme puhastamine" lk 85).</li> </ul>  |
| Kopeeritud pilt on viltu.  | <ul> <li>Veenduge, et originaal on joondatud registreerimisjuhiku järgi.</li> <li>Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt osa "Seadme puhastamine" lk 81).</li> </ul>  |
| Prinditakse tühje koopiaid.  | Veenduge, et originaal on pandud kopeeritava pinnaga allpool skanneriklaasile või kopeeritava pinnaga üleval pool<br>dokumendisööturisse.<br>Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.  |
| Kujutis hõõrdub kergesti<br>koopialt lahti.                                      | <ul> <li>Asendage salves olev paber uuest pakist võetud paberiga.</li> <li>Ärge jätke niisketes kohtades paberit pikaks ajaks masinasse.</li> </ul>  |
| Esineb sagedasi<br>koopiapaberi ummistusi.                                       | <ul> <li>Painutage paberit ja seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/reguleerige paberijuhikuid.</li> <li>Veenduge, et paber on õiget tüüpi ja õige erikaaluga (vt "Prindikandjate andmed" lk 110).</li> <li>Veenduge, et pärast paberiummistuse kõrvaldamist ei jää seadmesse koopiapaberit ega selle tükke.</li> </ul> |
| Toonerikassetiga saab enne<br>tooneri lõppemist teha<br>oodatust vähem koopiaid. | <ul> <li>Originaalidel võib olla pilte, ühevärvilisi osi või jämedaid jooni. Näiteks võivad originaalid olla vormid, uudiskirjad, raamatud või muud dokumendid, mis nõuavad rohkem toonerit.</li> <li>Skanneri kaas võis jääda kopeerimise ajal lahti.</li> <li>Lülitage masin välja ja uuesti sisse.</li> </ul>   |

# Skaneerimisprobleemid

| Seisund                            | Soovitatavad lahendused   |
|------------------------------------|---|
| Skanner ei tööta.                  | <ul> <li>Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile või skannitava pinnaga üleval pool<br/>dokumendisööturisse (vt "Originaalide laadimine" lk 50).</li> </ul>  |
|                                    | <ul> <li>Skaneeritava dokumendi jaoks ei pruugi olla piisavalt vaba mälumahtu. Proovige funktsiooni Prescan, et näha, kas see<br/>töötab. Proovige vähendada skaneerimise eraldusvõimet.</li> </ul>   |
|                                    | Kontrollige, et masina printerikaabel on korralikult ühendatud.   |
|                                    | <ul> <li>Veenduge, et masina printerikaabel ei ole defektne. Vahetage printerikaabel tuntud tootja kaabli vastu välja. Vajadusel<br/>vahetage printerikaabel välja.</li> </ul>  |
|                                    | <ul> <li>Kontrollige, kas skanner on õigesti konfigureeritud. Kontrollige skaneerimise sätteid programmis SmarThru Office või<br/>rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skaneeritav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001).</li> </ul>  |
| Seade skaneerib väga<br>aeglaselt. | <ul> <li>Kontrollige, kas masin prindib vastuvõetud andmeid. Kui jah, siis skannige dokument pärast vastuvõetud andmete<br/>printimist.</li> </ul>  |
|                                    | Graafika skaneerimine toimub tekstist aeglasemalt.  |
|                                    | <ul> <li>Skaneerimisre iimis on andmeside kiirus madalam, sest skaneeritud pildi analüüsimiseks ja reprodutseerimiseks on vaja<br/>suurt mälumahtu. Seadke arvuti BIOS-sätetes ECP-printeri re iimi. See aitab kiirust tõsta. Täpsemat teavet BIOS-sätete<br/>kohta leidub arvuti kasutusjuhendis.</li> </ul> |

# Skaneerimisprobleemid

| Seisund  | Soovitatavad lahendused   |
|--|---|
| Arvuti ekraanile ilmub teade:  | Masin võib teostada kopeerimist või printimist. Proovige oma töö uuesti skannida, kui teine töö on lõpetatud.   |
| <ul> <li>Seadet ei saa seadistada<br/>teie soovitud riistvarare iimi.</li> <li>Port on kasutuses teise<br/>programmi poolt.</li> <li>Port ei ole aktiivne.</li> <li>Skanner on hõivatud<br/>andmete vastuvõtmise või<br/>printimisega. Proovige<br/>uuesti, kui käimasolev töö on<br/>lõpetatud.</li> <li>Vale käsitlemine.</li> </ul> | <ul> <li>Valitud port on antud hetkel juba kasutusel. Käivitage arvuti uuesti ja proovige veel kord.</li> <li>Masina printerikaabel võib olla valesti ühendatud või on toide välja lülitatud.</li> <li>Skanneri draiver on installimata või ei ole töökeskkond korralikult seadistatud.</li> <li>Veenduge, et masin on korralikult ühendatud ja toide on sisse lülitatud, seejärel käivitage arvuti uuesti.</li> <li>USB-kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas.</li> </ul> |
| Skaneerimine ebaonnestus.  |   |

# **Probleemid faksimisel**

| Seisund   | Soovitatavad lahendused   |
|---|---|
| Seade, näidik või nupud ei<br>tööta.  | <ul> <li>Lahutage toitekaabel ja seejärel ühendage see uuesti.</li> <li>Veenduge, et pistikus on pinge.</li> <li>Veenduge, et masin on sisse lülitatud.</li> </ul>  |
| Valimistooni pole.  | <ul> <li>Kontrollige, kas telefoniliin on õigesti ühendatud (vt "Tagantvaade" lk 25).</li> <li>Kontrollige, kas seinas olev telefonipesa töötab, ühendades sellega teise telefoni.</li> </ul>   |
| Mällu salvestatud numbreid<br>ei valita õigesti.                              | Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Selle kontrollimiseks printige välja aadressiraamatu nimekiri.   |
| Originaali seadmesse<br>söötmine ei õnnestu.                                  | <ul> <li>Veenduge, et paber on sirge ja et sisestate selle õigesti. Kontrollige, kas originaal on õiges formaadis ja mitte liiga paks ega õhuke.</li> <li>Veenduge, et dokumendisöötur on kindlalt suletud.</li> <li>Dokumendisööturi kummipadi võib vajada väljavahetamist. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</li> </ul>                    |
| Fakse ei võeta automaatselt<br>vastu.   | <ul> <li>Vastuvõtmise re iimiks peab olema seadistatud faks (vt "Vastuvõtmisre iimide vahetamine" lk 238).</li> <li>Veenduge, et salves on paberit (vt "Prindikandjate andmed" lk 110).</li> <li>Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.</li> </ul>  |
| Seade ei saada.   | <ul> <li>Veenduge, et originaal on pandud dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile.</li> <li>Kontrollige faksiaparaati, kuhu faksi saadate, et näha, kas see saab teie faksi vastu võtta.</li> </ul>   |
| Vastuvõetavatel faksidel on<br>tühjad vahed või fakside<br>kvaliteet on kehv. | <ul> <li>Faksiaparaat, kust faksi saadetakse, võib olla rikkega.</li> <li>Kahisev telefoniliin võib põhjustada liinitõrkeid.</li> <li>Kontrollige, kas teie seade saab teha koopiaid.</li> <li>Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage toonerikassett välja (vt "Toner cartridge" lk 77).</li> </ul> |

# **Probleemid faksimisel**

| Seisund   | Soovitatavad lahendused  |  |
|---|--|--|
| Mõned vastuvõetava faksi<br>sõnad on väljavenitatud.                                  | Faksi saatnud faksiaparaadil on tekkinud ajutine ummistus.   |  |
| Teie saadetud originaalidel on jooned.  | Kontrollige, kas skanneril on plekke, ning pühkige need ära (vt "Skannimisseadme puhastamine" lk 85).  |  |
| Seade valib numbri, kuid<br>ühenduse loomine teise<br>faksiaparaadiga<br>ebaõnnestub. | Teine faksiaparaat võib olla välja lülitatud, selles on paber otsa saanud või see ei saa vastata saabuvatele kõnedele. Rääkige<br>teise masina kasutajaga ning paluge tal nendepoolne probleem lahendada.                  |  |
| Fakse ei saa mällu<br>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. |  |
| lga lehe allosas on tühi<br>piirkond ja üleval on väike<br>tekstiriba.                | Võib-olla olete kasutaja häälestussuvandites valinud valed paberisätted. Kontrollige uuesti paberi suurust ja tüüpi.   |  |

#### **Tavalised Windowsi probleemid**

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

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

#### Levinud probleemid Maciga

| Seisund   | Soovitatavad lahendused   |
|---|---|
| Masin ei prindi PDF-faile korralikult.<br>Graafikute, teksti või jooniste osad on                             | PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobati prindisuvanditest valik <b>Prindi pildina</b> .           |
|   | PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.   |
| Kõiki tähemärke ei kuvata esilehe<br>printimisel normaalselt.   | Maci operatsioonisüsteem ei suuda seda kirjatüüpi esilehe printimisel genereerida. Esilehel kuvatakse tavalised<br>ladina tähed ja numbrid. |
| Dokumendi printimisel Mac-arvutist<br>programmiga Acrobat Reader 6.0 (või<br>uuem) ei prindita värve õigesti. | Kontrollige, et masina draiveri eraldusvõime seade on sama kui tarkvaral Acrobat Reader.  |

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

#### **Tavalised Linuxi probleemid**

| Seisund  | Soovitatavad lahendused  |  |
|--|--|--|
| Linuxi masinal puudub xsane<br>või simple-scani rakendus.                            | <ul> <li>Mõnedel Linuxi versioonidel võib puududa skaneerimise vaikerakendus. Skaneerimisfunktsioonide kasutamiseks<br/>paigaldage üks operatsioonisüsteemiga kaasas olevas allalaadimiskeskuses pakutavatest skaneerimisrakendustest, nt<br/>Ubuntu Software Center Ubuntu, Install/Remove Software openSUSE ja Software Fedora korral).</li> </ul> |  |
| Skannerit ei õnnestu võrgu<br>kaudu leida.   | Mõnedel Linuxi versioonidel on sisse lülitatud tugev tulemüür ja see võib takistada installeril võrguseadmete otsimiseks vajaliku pordi avamist. Sellisel juhul avage snmp port 22161 käsitsi või keelake tulemüür ajutiselt seadme kasutamise ajaks.  |  |
| Rohkem kui kahe koopia<br>printimine ei tööta.                                       | Probleem esineb Ubuntu 12.04 standardses CUPS-filtris "pdftops" esineva probleemi tõttu ja on juba parandatud. Probleemi parandamiseks uuendage CUPS-filtrite pakett versioonilt 1.0.17 versioonile 1.0.18 ("pdftops" on osa "cups-filters" paketist).   |  |
| PDF-failide printimine ei<br>tööta.  | Probleem ilmneb openSUSE 12.3-I ja on põhjustatud standardsest CUPS-filtrist "pdftops", mis võib mõjutada teatud PDF-<br>dokumente (tundub, et see probleem on kuidagi seotud PDF-is kasutatud fontidega). Selle probleemi tõttu genereeritakse väär<br>Postscript ja seade ei suuda faili printida. Ootame programmi parandatud versiooni.          |  |
| Põimimise suvandi<br>märgistuse eemaldamine<br>printimise dialoogiaknas ei<br>tööta. | Mõnedel GNOME'i printimise dialoogidel on probleem põimimise suvandiga. Lahendusena märkige põimimise suvandi<br>vaikeväärtuseks süsteemi printimise utiliidis "False" (käivitage "system-config-printer" Terminali programmis).   |  |
| Printimine töötab alati<br>dupleksre <sub>c</sub> iimis.                             | See probleem esines Ubuntu 9.10 CUPS-paketiga ja parandati juba selle paketi turvauuenduste raames, alustades CUPSi versioonist 1.4.1-5ubuntu2.2.  |  |



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<br>printida   | PostScripti draiver võib olla valesti installitud.                                       | <ul> <li>Installige PostScript draiver (vt osa "Tarkvara installeerimine" lk 136).</li> <li>Printige konfiguratsiooniaruanne ja veenduge, et PS-versioon on printimiseks saadaval.</li> <li>Kui probleem ei lahene, võtke ühendust hooldusesindajaga.</li> </ul> |
| Prinditakse Limit Check Error raport.  | Prinditöö oli liiga keerukas.  | Võibolla peate vähendama lehe keerulisust või paigaldama rohkem mälu.  |
| Prinditakse PostScripti<br>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<br>valitud  | Printeridraiver pole konfigureeritud tuvastama valikulist salve.                         | Avage PostScript draiveri atribuudid, valige <b>Device Options</b> paneel ja määrake salve suvand.   |
| Dokumendi printimisel Mac-<br>arvutist programmiga<br>Acrobat Reader 6.0 (või<br>uuem) ei prindita värve<br>õigesti. | Printeridraiveris olev eraldusvõime seadistus<br>ei pruugi ühtida Acrobat Readeri omaga. | Veenduge, et teie printeri draiveris määratud eraldusvõime seadistus kattub programmis Acrobat Reader määratud seadistusega.   |



# Kiirjuhend Windows 8 kasutajale

Selles peatükis on lühidalt kirjeldatud operatsioonisüsteemiga Windows 8 seonduvaid funktsioone. See peatükk on mõeldud Windows 8 kasutajatele.

| • | Ekraanil toimuva mõistmine                    | 285 |  |
|---|---|-----|--|
| • | Süsteemi nõuded                               | 286 |  |
| • | Lokaalne draiveri installeerimine             | 287 |  |
| • | Draiveri installeerimine võrgu kaudu          | 289 |  |
| • | Draiveri installeerimine juhtmeta võrgu kaudu | 291 |  |
| • | Draiveri deinstallimine                       | 293 |  |
| • | Programmi Samsung Printer Experience          |     |  |
|   | kasutamine                                    | 294 |  |
| • | Haldustööriistade kasutamine                  | 302 |  |
| • | Tarvikute paigaldamine                        | 303 |  |
| • | Tõrkeotsing                                   | 304 |  |
|   |   |     |  |



• Sõltuvalt kasutatavast mudelist või liidesest võib ekraanil nähtav olla veidi erinev.

• Kuna see juhend on loodud Windows 8 põhjal, võivad mõned juhised versioonist sõltuvalt erineda. Samuti võidakse seda eelnevalt ette teatamata muuta.

### Ekraanil toimuva mõistmine

Windows 8 kasutab nii uut Käivita ekraanire iimi kui ka olemasolevast operatsioonisüsteemist tuttavat Töölaua ekraanire iimi.



### Süsteemi nõuded

|                         | Nõue (soovitatav)   |             |                           |  |
|-------------------------|---|-------------|---------------------------|--|
| Operatsioon<br>isüsteem | CPU   | RAM         | Vaba<br>kõvakett<br>aruum |  |
| Windows <sup>®</sup> 8  | Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 1 GHz 32-<br>bit või 64-bit protsessor või<br>kõrgem                           | 1 GB (2 GB) | 16 GB                     |  |
|                         | <ul> <li>DirectX<sup>®</sup> 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks).</li> <li>DVD-R/W seade</li> </ul> |             |                           |  |

#### Lokaalne draiveri installeerimine

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

- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).
- Kui teie arvuti on Internetiga ühendatud, laaditakse V4 draiver Windowsi uuenduste raames automaatselt alla. Kui ei, saate V4 draiveri käsitsi alla laadida Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.
- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, siis V4 draiverit ei installita. Kui soovite V4 draiverit kasutada Töölaua ekraanil, saate selle alla laadida Samsungi veebilehelt. Selleks avage www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.

- Kui soovite paigaldada Samsungi printerihaldustööriistu, peate need paigaldama kaasasolevalt tarkvara CD-lt (vt "Töölaua-ekraanilt" lk 288).
  - Samsung Printer Experience rakenduse saate alla laadida Windows Pood. Windows Store(Pood) kasutamiseks peab teil olema Microsofti konto.
    - 1 Jaotisest Charms(Ehised) valige Otsing.
    - 2 Klõpsake suvandil Store(Pood).
    - 3 Otsige üles ja klõpsake rakendusel **Samsung Printer Experience**.
    - 4 Klõpsake nupul Paigalda.

#### Käivita-ekraanilt

- 1 Veenduge, et arvuti on ühendatud Internetiga ja selle toide on sisse lülitatud.
- 9 Veenduge, et masin on vooluvõrku ühendatud.
- 3 Ühendage arvuti ja seade USB-kaabli abil.

Draiver installitakse automaatselt koos Windowsi uuendustega.

#### Lokaalne draiveri installeerimine

#### Töölaua-ekraanilt

- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, ei saa paigaldatud draiverit kasutada **Käivita** ekraanilt.
- Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.

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

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

- 2 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul Next.
- 3 Valige suvand USB connection ekraanilt Printer Connection Type. Seejärel klõpsake nupul Next.
- Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
# Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt "Funktsioonid mudelite lõikes" lk 8).
- Võrguliidese toeta masinatel ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada (vt "Tagantvaade" lk 25).
- Samsung Printer Experience rakendust saab Käivita ekraanil kasutada vaid siis, kui V4 draiver on installitud. Kui teie arvuti on Internetiga ühendatud, laaditakse V4 draiver Windowsi uuenduste raames automaatselt alla. Kui ei, saate V4 draiveri käsitsi alla laadida Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.
- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, siis V4 draiverit ei installita. Kui soovite V4 draiverit kasutada Töölaua ekraanil, saate selle alla laadida Samsungi veebilehelt. Selleks avage www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.

### Käivita-ekraanilt

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt "IP-aadressi seadistamine" lk 143).
- 2 Valige jaotisest Charms(Ehised) suvand Seaded > Muuda arvuti sätteid > Seadmed.

Klõpsake nupul **Lisa seade**.

Leitud seadmed kuvatakse ekraanil.

- Klõpsake mudeli või hosti nimel, mida soovite kasutada.
  - Seadme juhtpaneelilt saate printida võrgukonfiguratsiooni aruande, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid (vt "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 172).
    - Kui soovite paigaldada Samsungi printerihaldustööriistu, peate need paigaldama kaasasolevalt tarkvara CD-lt (vt "Töölaua-ekraanilt" lk 288).
    - Samsung Printer Experience rakenduse saate alla laadida Windows Pood. Windows Store(Pood) kasutamiseks peab teil olema Microsofti konto.
      - 1 Jaotisest Charms(Ehised) valige Otsing.
      - 2 Klõpsake suvandil Store(Pood).
      - 3 Otsige üles ja klõpsake rakendusel **Samsung Printer Experience**.
      - 4 Klõpsake nupul Paigalda.
- **5** Draiver installitakse automaatselt koos **Windowsi uuendustega**.

# Draiveri installeerimine võrgu kaudu

#### Töölaua ekraanilt

- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, ei saa paigaldatud draiverit kasutada **Käivita** ekraanilt.
- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt "IP-aadressi seadistamine" lk 143).
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
  - Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**. Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades "X"-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake**OK**.



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

- 3 Lugege l\u00e4bi ja n\u00f6ustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seej\u00e4rel kl\u00f6psake nupul Next.
- 4 Valige suvand Network connection ekraaniltPrinter Connection Type.
- 5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

# Draiveri installeerimine juhtmeta võrgu kaudu

- Samsung Printer Experience rakendust saab Käivita ekraanil kasutada vaid siis, kui V4 draiver on installitud. Kui teie arvuti on Internetiga ühendatud, laaditakse V4 draiver Windowsi uuenduste raames automaatselt alla. Kui ei, saate V4 draiveri käsitsi alla laadida Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.
- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, siis V4 draiverit ei installita. Kui soovite V4 draiverit kasutada Töölaua ekraanil, saate selle alla laadida Samsungi veebilehelt. Selleks avage www.samsung.com > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.
- Juhtmevaba võrgu seadistuse peate tegema kaasasoleva tarkvara CD abil töölaua ekraanire, iimis.
- Kui kasutate CD-ROM kettaseadmeta arvutit, saate juhtmevaba võrgu seadistada seadme juhtpaneelilt (vt, Juhtmevaba võrgu seadistamine" lk 154).

### Käivita-ekraanilt

- 1 Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri.
- 2 Valige jaotisest Charms(Ehised) suvand Seaded > Muuda arvuti sätteid > Seadmed.
- 3 Klõpsake nupul Lisa seade.

- Klõpsake mudeli või hosti nimel, mida soovite kasutada.
- Seadme juhtpaneelilt saate printida võrgukonfiguratsiooni aruande, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid (vt "Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine" lk 172).
- 5 Draiver installitakse automaatselt koos **Windowsi uuendustega**.
- Kui soovite paigaldada Samsungi printerihaldustööriistu, peate need paigaldama kaasasolevalt tarkvara CD-lt (vt "Töölaua-ekraanilt" lk 288).
  - Samsung Printer Experience rakenduse saate alla laadida Windows Pood. Windows Store(Pood) kasutamiseks peab teil olema Microsofti konto.
    - 1 Jaotisest Charms(Ehised) valige Otsing.
    - 2 Klõpsake suvandil Store(Pood).
    - 3 Otsige üles ja klõpsake rakendusel **Samsung Printer** Experience.
    - 4 Klõpsake nupul Paigalda.

Leitud seadmed kuvatakse ekraanil.

# Draiveri installeerimine juhtmeta võrgu kaudu

#### Töölaua ekraanilt

- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, ei saa paigaldatud draiverit kasutada **Käivita** ekraanilt.
- Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
- Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.

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

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

- 3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul Next.
- Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Juhtmevaba võrgu seadistamisel või draiveri installimisel leiate abi juhtmevaba võrgu seadistamise peatükist (vt "Juhtmevaba võrgu seadistamine" lk 154).

# Draiveri deinstallimine

### Käivita-ekraanilt

- Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Klõpsake nupul **Deinstalli Samsungi printeri tarkvara Käivita**ekraanil.
- 3 Järgige aknas olevaid juhiseid.
  - Kui teil ei õnnestu Samsugi printeri tarkvara nuppu leida, deinstallige see töölaua ekraanire iimis (vt,,Töölaua ekraanilt" lk 293).
    - Kui soovite deinstallida Samsungi printerihaldustööriistad, tehke Käivita ekraanil paremklõps rakendusele > Deinstalli > tehke paremklõps programmi, mida soovite kustutada > Deinstalli ja järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

#### Töölaua ekraanilt

- Valige jaotisest "Charms" Otsing > Apps(Rakendus).
- **?** Otsige ja klõpsake **Juhtpaneel**.
- 3 Klõpsake suvandil **Programmid ja funktsioonid**.
- 4 Tehke paremklõps draiveril, mille soovite deinstallida ja valige **Deinstalli**.
- 5 Järgige aknas olevaid juhiseid.

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

# Programmi Samsung Printer Experience mõistmine

Rakenduse avamiseks

Valige Käivita-ekraanilt nupp Samsung Printer Experience (



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

Sõltuvalt kasutatavast mudelist võib ekraanipilt erineda.



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

| 2 | User Guide       | Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend. Selle<br>funktsiooni kasutamiseks peab seade olema<br>internetiga ühendatud.<br>Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku<br><b>Troubleshooting Guide</b> . See võimaldab teil<br>kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse<br>avada.                                  | 6 | Seadmete<br>nimekiri ja<br>Viimati<br>skaneeritud pilt | Skaneerimise nimekirjas kuvatakse seadmed, mis<br>toetavad programmi <b>Samsung Printer Experience</b> .<br>Seadme kujutise alt saate vaadata viimati<br>skaneeritud pilte. Siitkaudu skaneerimiseks peab<br>masin olema võrguga ühendatud. See peatükk on<br>mitmeotstarbeliste printerite kasutajatele. |
|---|------------------|--|---|--|---|
| 3 | Order Supplies   | Sellele nupule vajutades saate veebi kaudu uusi<br>toonerikassette tellida. Selle funktsiooni<br>kasutamiseks peab seade olema internetiga<br>ühendatud.   |   |  |   |
| 4 | Visit Samsung    | Viitab Samsungi printerite veebilehele. Selle<br>funktsiooni kasutamiseks peab seade olema<br>internetiga ühendatud.   |   |  |   |
| 5 | Printer Settings | Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu<br>masina sätted ning paberi, küljenduse,<br>emuleerimise, võrgu ja printimise seaded programmi<br><b>SyncThru™ Web Service</b> kaudu. Seade peab<br>selleks olema võrguga ühendatud. See nupp ei ole<br>vajutatav, kui seade on ühendatud USB-kaabli<br>kaudu. |   |  |   |

### Printerite lisamine/kustutamine

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



Saate lisada/kustutada ainult võrguühendusega printereid.

### Printeri lisamine

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

Nüüd näete lisatud printerit.



### Printeri kustutamine

Jaotisest Charms(Ehised) valige Seaded.

Või tehke paremklikk **Samsung Printer Experience** lehel ja valige **Seaded**.

- 2 Valige suvand Eemalda printer
- 3 Valige printer, mille soovite kustutada.
- Klõpsake nupul Jah.

Näete, et kustutatud printer eemaldatakse ekraanilt.

### **Printimine Windows 8-s**

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

### Printimise põhifunktsioonid

- Avage prinditav dokument.
- Jaotisest Charms(Ehised) valige Seadmed.
- **3** Valige nimekirjast oma printer
- Valige printeri sätted nagu koopiate arv ja paberi paigutus.

5 Printimise alustamiseks klõpsake nupul **Prindi**.



# Printimisülesande tühistamine

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

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

### Lisasätete avamine

| Γ |   |
|---|---|
| н |   |
| L | _ |
|   |   |

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

Saate määrata rohkem printimise parameetreid.

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

#### Vahekaart Basic



#### Basic

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

#### **Eco settings**

See suvand võimaldab prindikandja säästmiseks printida mitu lehekülge ühele paberipoolele.

#### vahekaart Advanced

| Basic Advanced | Security       |                         |
|----------------|----------------|-------------------------|
| e              | Paper Settings |                         |
|                | Original Size  | A4 ~                    |
|                | tout Size      | Same as Original Size 🔍 |
|                | 1.             | Auto Select 🗸           |
|                |                |                         |
|                |                |                         |
|                |                |                         |
|                |                |                         |
|                |                |                         |
|                |                |                         |
|                |                |                         |
|                |                |                         |

#### Paper settings

See suvand võimaldab määrata põhilisi paberiga seonduvaid sätteid.

#### Layout settings

See suvand võimaldab valida erinevaid viise dokumentide paigutamiseks.

#### Vahekaart Security

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



#### **Job Accounting**

See suvand võimaldab teil antud loaga printida.

#### **Confidential Printing**

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

# Jagamisfunktsiooni kasutamine

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

- Funktsioon sobib vaid jpeg, bmp, tiff, gif ja png failivormingute printimiseks.
- Valige sisu, mida soovite teisest rakendusest printida.
- 2 Jaotisest Charms(Ehised) valige Jaga > Samsung Printer Experience .
- **3** Valige printeri sätted nagu koopiate arv ja paberi paigutus.
- A Printimise alustamiseks klõpsake nupul Prindi.

#### **Skaneerimine Windows 8-s**



See peatükk on mitmeotstarbeliste printerite kasutajatele.

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

# Skaneerimine programmist Samsung Printer Experience

Kiirskaneerimiseks on enimkasutatud printimismenüüd esile toodud.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Klõpsake programmi **Samsung Printer Experience** nupule **Käivita**-ekraanil.
- 3 Klõpsake nupul Scan ( 🔼 ).
- 4 Määrake skaneerimisparameetrid nagu pildi tüüp, dokumendi suurus ja eraldusvõime.
- 5 Pildi kontrollimiseks klõpsake suvandil Prescan (

- 6 Soovi korral reguleerige eelskaneeritud kujutist funktsioonidega nagu pööramine ja peegeldamine.
- 7 Klõpsake suvandil Scan ( ) ja salvestage pilt.
  - Kui panete originaalid automaatsesse dokumendisööturisse (või

DADF), ei ole suvand **Prescan** ( **SQ** ) saadaval.

 Kui eelskaneerimine on sisse lülitatud, võite viienda sammu vahele jätta.

# Haldustööriistade kasutamine

Samsung pakub oma printeritele hulga haldustööriistu. Lisateavet iga tööriista kohta leiate jaotisest "Kasulikud haldustööriistad" lk 245.

- Jaotisest Charms(Ehised) valige Otsing > Apps(Rakendus).
- 2 Leidke Samsung Printers.
- 3 Jaotise Samsung Printers alt leiate paigaldatud haldustööriistad.
- Klõpsake haldustööriistal, mida soovite kasutada.

Pärast draiveri installimist saate mõnda haldustööriista kasutada otse **Käivita**-ekraanilt, klõpsates vastavale nupule.

# Tarvikute paigaldamine

Kui paigaldate valikulisi seadmeid nagu valikuline salv, mälu jne, siis tuvastab ja seadistab see masin valikulised seadmed automaatselt. Kui teil ei õnnestu sellele draiverile installitud valikulisi seadmeid kasutada, saate need eraldi seadistada jaotises **Device Settings**.

- Jaotisest Charms(Ehised) valige Otsing > Seaded.
- **?** Otsige jaotist **Seadmed ja printerid**.
- **3** Paremklõpsake printeri ikoonil ja valige **Printer properties**.

✓ Kui suvandi Printeri atribuudid juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

#### **4** Valige **Device Settings**.

**Printeri atribuudid**' aken võib sõltuvalt kasutatavast draiverist või operatsioonisüsteemist erineda.

- 5 Valige sobiv suvand.
- 6 Klõpsake **OK**, kuni väljute **Printeri atribuudid** aknast.

# Tõrkeotsing

| Probleem   | Soovitatavad lahendused   |
|--|---|
| <b>Programmi Samsung<br/>Printer Experience</b> ei<br>kuvata, kui klõpsate<br>suvandil <b>Veel sätteid</b> . | Samsung Printer Experience ei ole paigaldatud.<br>Laadige rakendus Windowsi Store(Pood) alla ja<br>paigaldage see.  |
| Masina teavet ei<br>kuvata, kui klõpsate<br>seadmel jaotises<br><b>Seadmed ja printerid</b> .                | Kontrollige <b>Printeri atribuudid</b> . Klõpsake <b>portide</b><br>vahekaardil.<br>( <b>Juhtpaneel &gt; Seadmed ja printerid &gt;</b><br>Paremklõpsake printeri ikoonil ja valige <b>Printer</b> |
| llmub vastava veaga<br>seotud hüpikteade.  | <b>properties</b> )<br>Kui pordi seadistuseks on fail või LPT, siis<br>eemaldage need märgistused ja valige TCP/IP,<br>USB või WSD.   |

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

| Country/Region | Customer Care Center                  | WebSite   |
|----------------|---------------------------------------|---|
| ALGERIA        | 0800 100 100                          | www.samsung.com/<br>n_africa  |
| ANGOLA         | 91-726-7864                           | www.samsung.com   |
| ARGENTINA      | 0800-333-3733                         | www.samsung.com.ar  |
| ARMENIA        | 0-800-05-555                          | www.samsung.com   |
| AUSTRALIA      | 1300 362 603                          | www.samsung.com/au  |
| AUSTRIA        | 0810-SAMSUNG<br>(7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com   |
| AZERBAIJAN     | 088-55-55-555                         | www.samsung.com   |
| BAHRAIN        | 8000-4726                             | www.samsung.com/ae<br>(English)<br>www.samsung.com/<br>ae_ar (Arabic) |
| BELARUS        | 810-800-500-55-500                    | www.samsung.com   |
| BELGIUM        | 02-201-24-18                          | www.samsung.com/be<br>(Dutch)<br>www.samsung.com/<br>be_fr (French)   |
| BOLIVIA        | 800-10-7260                           | www.samsung.com   |

| Country/Region | Customer Care Center                            | WebSite   |
|----------------|---|---|
| BOSNIA         | 051 133 1999                                    | www.samsung.com   |
| BOTSWANA       | 8007260000                                      | www.samsung.com   |
| BRAZII         | 0800-124-421 (Demais<br>cidades e regiões)      | www.samsung.com.br  |
|                | 4004-0000 (Capitais e grandes centros)          |   |
| BULGARIA       | 07001 33 11 , share cost tariff                 | www.samsung.com/bg  |
| BURUNDI        | 200   | www.samsung.com   |
| CAMEROON       | 7095- 0077                                      | www.samsung.com/<br>africa_fr/  |
| CANADA         | 1-800-SAMSUNG (726-<br>7864)                    | www.samsung.com/ca<br>(English)<br>www.samsung.com/<br>ca_fr (French) |
| CHILE          | 800-SAMSUNG (726-<br>7864)<br>[HHP] 02-24828200 | www.samsung.com/cl  |
| CHINA          | 400-810-5858                                    | www.samsung.com   |
| COLOMBIA       | 01-8000112112<br>Bogotá: 6001272                | www.samsung.com/co  |

| Country/Region | Customer Care Center            | WebSite  |
|----------------|---------------------------------|--|
| COSTA RICA     | 0-800-507-7267                  | www.samsung.com/latin<br>(Spanish)<br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| CROATIA        | 062 SAMSUNG (062 726<br>786)    | www.samsung.com/hr   |
| Cote D' Ivoire | 8000 0077                       | www.samsung.com/<br>africa_fr/   |
| CYPRUS         | 8009 4000 only from<br>landline | www.samsung.com/gr   |
| CZECH          | 800-SAMSUNG (800-<br>726786)    | www.samsung.com  |
| DENMARK        | 70 70 19 70                     | www.samsung.com  |
| DOMINICA       | 1-800-751-2676                  | www.samsung.com/latin<br>(Spanish)<br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| DRC            | 499999                          | www.samsung.com  |
| ECUADOR        | 1-800-10-7267                   | www.samsung.com/latin<br>(Spanish)<br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |

| Country/Region | Customer Care Center   | WebSite  |
|----------------|--|--|
| EGYPT          | 08000-726786   | www.samsung.com  |
| EIRE           | 0818 717100  | www.samsung.com  |
| EL SALVADOR    | 800-6225   | www.samsung.com/latin<br>(Spanish)<br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| ESTONIA        | 800-7267   | www.samsung.com/ee   |
| FINLAND        | 030-6227 515   | www.samsung.com  |
| FRANCE         | 01 48 63 00 00   | www.samsung.com/fr   |
| GERMANY        | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>[HHP] 0180 6 M<br>SAMSUNG bzw.<br>0180 6 67267864* (*0,20 €/<br>Anruf aus dem dt. Festnetz,<br>aus dem Mobilfunk max.<br>0,60 €/Anruf) | www.samsung.com  |
| GEORGIA        | 8-800-555-555  | www.samsung.com  |
| GHANA          | 0800-10077<br>0302-200077  | www.samsung.com/<br>africa_en/   |

| Country/Region | Customer Care Center   | WebSite  |
|----------------|--|--|
| GREECE         | 80111-SAMSUNG (80111<br>726 7864) only from land<br>line(+30) 210 6897691<br>from mobile and land line | www.samsung.com/gr   |
| GUATEMALA      | 1-800-299-0013   | www.samsung.com/latin<br>(Spanish)<br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| HONDURAS       | 800-27919267   | www.samsung.com/latin<br>(Spanish)<br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| HONG KONG      | (852) 3698-4698  | www.samsung.com/hk<br>(Chinese)<br>www.samsung.com/<br>hk_en (English)       |
| HUNGARY        | 06-80-SAMSUNG (726-<br>7864)   | www.samsung.com/hu   |
| INDIA          | 1800 3000 8282<br>1800 266 8282  | www.samsung.com/in   |
| INDONESIA      | 0800-112-8888 (Toll Free)<br>021-5699-7777   | www.samsung.com/id   |
| IRAN           | 021-8255   | www.samsung.com  |

| Country/Region | Customer Care Center                             | WebSite   |
|----------------|--|---|
| ITALIA         | 800-SAMSUNG (726-<br>7864)<br>[HHP] 800.Msamsung | www.samsung.com   |
|                | (800.67267864)                                   |   |
| JAMAICA        | 1-800-234-7267                                   | www.samsung.com   |
| JAPAN          | 0120-327-527                                     | www.samsung.com   |
| JORDAN         | 800-22273<br>065777444                           | www.samsung.com/<br>Levant (English)                                  |
| KAZAKHSTAN     | 8-10-800-500-55-500<br>(GSM:7799)                | www.samsung.com   |
| KENYA          | 0800 545 545                                     | www.samsung.com   |
| KUWAIT         | 183-2255 (183-CALL)                              | www.samsung.com/ae<br>(English)<br>www.samsung.com/<br>ae_ar (Arabic) |
| KYRGYZSTAN     | 00-800-500-55-500                                | www.samsung.com   |
| LATVIA         | 8000-7267  | www.samsung.com/lv  |
| LITHUANIA      | 8-800-77777                                      | www.samsung.com/lt  |
| LUXEMBURG      | 261 03 710                                       | www.samsung.com   |
| MALAYSIA       | 1800-88-9999                                     | www.samsung.com/my  |

| Country/Region | Customer Care Center                         | WebSite  |
|----------------|--|--|
| MEXICO         | 01-800-SAMSUNG (726-<br>7864)                | www.samsung.com  |
| MOLDOVA        | 0-800-614-40                                 | www.samsung.com  |
| MONGOLIA       | +7-800-555-55-55                             | www.samsung.com  |
| MONTENEGRO     | 020 405 888                                  | www.samsung.com  |
| MOROCCO        | 080 100 2255                                 | www.samsung.com  |
| MOZAMBIQUE     | 847267864 / 827267864                        | www.samsung.com  |
| NAMIBIA        | 08 197 267 864                               | www.samsung.com  |
| NIGERIA        | 0800-726-7864                                | www.samsung.com/<br>africa_en/   |
| NETHERLANDS    | 0900-SAMSUNG (0900-<br>7267864) (€ 0,10/min) | www.samsung.com  |
| NEW ZEALAND    | 0800 SAMSUNG (0800<br>726 786)               | www.samsung.com/nz   |
| NICARAGUA      | 00-1800-5077267                              | www.samsung.com/latin<br>(Spanish)<br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| NORWAY         | 815-56 480                                   | www.samsung.com  |

| Country/Region | Customer Care Center  | WebSite  |
|----------------|---|--|
| OMAN           | 800-SAMSUNG (726-<br>7864)  | www.samsung.com/ae<br>(English)<br>www.samsung.com/<br>ae_ar (Arabic)        |
| PAKISTAN       | 0800-Samsung (72678)  | www.samsung.com/pk/  |
| PANAMA         | 800-7267  | www.samsung.com/latin<br>(Spanish)<br>www.samsung.com/<br>latin_en (English) |
| PARAGUAY       | 009 800 542 0001  | www.samsung.com.py   |
| PERU           | 0-800-777-08<br>Desde celulares por favor<br>Ilamar al número 336 8686                                      | www.samsung.com/pe   |
| PHILIPPINES    | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe<br>landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other<br>landline] | www.samsung.com/ph   |

| Country/Region | Customer Care Center WebSite  |                                |  |
|----------------|---|--------------------------------|--|
|                | 0 801-1SAMSUNG(172-<br>678) * lub +48 22 607-93-<br>33 **                     | www.samsung.com/pl             |  |
| POLAND         | [HHP] 0 801-672-678* lub<br>+48 22 607-93-33**                                |                                |  |
|                | * (całkowity koszt<br>połączenia jak za 1 impuls<br>według taryfy operatora)  |                                |  |
|                | ** (koszt połączenia według<br>taryfy operatora)                              |                                |  |
| PORTUGAL       | 808 20-SAMSUNG (808 20<br>7267)   | www.samsung.com                |  |
| PUERTO RICO    | 1-800-682-3180  | www.samsung.com                |  |
| QATAR          | 800-2255 (800-CALL) www.samsung<br>(English)<br>www.samsung<br>ae_ar (Arabic) |                                |  |
| RWANDA         | 9999  | www.samsung.com                |  |
| ROMANIA        | 08008 SAMSUNG (08008<br>726 7864)TOLL FREE No.                                | 3 www.samsung.com/ro           |  |
| RUSSIA         | 800-00-0077   | www.samsung.com                |  |
| SAUDI ARABIA   | 9200-21230  | www.samsung.com/sa<br>(Arabic) |  |

| Country/Region | Customer Care Center WebSite            |  |  |
|----------------|---|--|--|
| SENEGAL        | 8-800-555-55-55                         | www.samsung.com/<br>africa_fr/                   |  |
| SERBIA         | 011 321 6899                            | www.samsung.com/rs                               |  |
| SINGAPORE      | 1800-SAMSUNG (726-<br>7864)             | www.samsung.com/sg                               |  |
| SLOVAKIA       | 0800 - SAMSUNG(0800-<br>726 786)        | www.samsung.com                                  |  |
| SOUTH AFRICA   | 0860 SAMSUNG (726-<br>7864)             | www.samsung.com                                  |  |
| SPAIN          | 902-1-SAMSUNG(902 172<br>678)           | www.samsung.com                                  |  |
| SUDAN          | 1969                                    | www.samsung.com                                  |  |
| SWEDEN         | 0771 726 7864<br>(SAMSUNG)              | www.samsung.com                                  |  |
| SWITZERLAND    | 0848-SAMSUNG<br>(7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/<br>ch_fr/ |  |
| SYRIA          | 18252273                                | www.samsung.com/<br>Levant (English)             |  |
| TADJIKISTAN    | 8-10-800-500-55-500                     | www.samsung.com                                  |  |
| TAIWAN         | 0800-329-999                            | www.samsung.com/tw                               |  |

| Country/Region           | Customer Care Center WebSite   |  |  |
|--------------------------|--------------------------------|--|--|
| TANZANIA                 | 0685 88 99 00                  | www.samsung.com  |  |
| THAILAND                 | 1800-29-3232<br>02-689-3232    | www.samsung.com/th   |  |
| TRINIDAD &<br>TOBAGO     | 1-800-SAMSUNG (726-<br>7864)   | www.samsung.com  |  |
| TURKEY                   | 444 77 11                      | www.samsung.com  |  |
| U.A.E                    | 800-SAMSUNG (726-<br>7864)     | www.samsung.com  |  |
| U.K                      | 0330 SAMSUNG (726-<br>7864)    | www.samsung.com  |  |
| U.S.A                    | 1-800-SAMSUNG (726-<br>7864)   | www.samsung.com/us   |  |
| U.S.A (Mobile<br>Phones) | [HHP] 1-888-987-<br>HELP(4357) | www.samsung.com  |  |
| UGANDA                   | 0800 300 300                   | www.samsung.com  |  |
| UKRAINE                  | 0-800-502-000                  | www.samsung.com/ua<br>(Ukrainian)<br>www.samsung.com/<br>ua_ru (Russian) |  |
| URUGUAY                  | 000 405 437 33                 | www.samsung.com  |  |
| UZBEKISTAN               | 8-10-800-500-55-500            | www.samsung.com  |  |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite            |
|----------------|----------------------|--------------------|
| VENEZUELA      | 0-800-100-5303       | www.samsung.com/ve |
| VIETNAM        | 1 800 588 889        | www.samsung.com    |
| ZAMBIA         | 0211 350370          | 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.

### Pääsupunkt

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

# ADF

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

# AppleTalk

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

### Värvussügavus

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

### BMP

Bittrastergraafika 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. CCDmooduli 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 juhtumisja jälgimisvahendeid. Tavaliselt paiknevad need seadme eesosas.

# Katvus

See printimise puhul kasutatav mõiste, mis väljendab printimisel tooneri kasutamise mõõdet. 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 söödab 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. DIMMmoodul 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

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

### Emuleerimine

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

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

### Ethernet

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

#### **EtherTalk**

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

#### FDI

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

#### FTP

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

# Kuumuti

Laserprinteri osa, mis sulatab tooneri prindikandjale. See koosneb kuumutavast 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 paralleelliidesestandard 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 paketivahetust/järjestatud paketivahetust. 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 TCPga. 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

Valgusdiood (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 hulgad 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 tavasisendi/-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 adressaati ning seejärel edastatakse sõnumi tekst. See on klientserveri protokoll, mille puhul klient edastab meilisõnumi serverile.

### SSID

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

### Alamvõrgumask

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

## TCP/IP

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

# TCR

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

### TIFF

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

#### Toonerikassett

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

# TWAIN

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

#### **UNC-tee**

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

#### URL

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

#### USB

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

## Vesimärk

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

### WEP

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

### WIA

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

### WPA

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

# WPA-PSK

WPA-PSK (WPA eeljagatud võti) on WPA erire iim 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

| Α                                  |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| AnyWeb Print                       | 247                 |
| aadressiraamat                     |                     |
| grupi redigeerimine                | 207, 206            |
| kasutamine                         | 205                 |
| redigeerimine                      | 206, 205            |
| aadressiraamatu seadistus          | 205                 |
| aruanded                           |                     |
| masina teave 186, 188, 189<br>192, | 9, 190, 191,<br>196 |
| D                                  |                     |
| dokumendi printimine               |                     |
| Linux                              | 222                 |
| Мас                                | 220                 |
| E                                  |                     |
| E                                  | 202                 |
| Erifunktsioonid                    | 200                 |
| easy document creator              | 253                 |
| eraamatu teisendamine              | 253                 |
| eestvaade                          | 23                  |
| emaili aadress                     | 202                 |
| hoiustamine                        | 202                 |

| otsimine  | 203                |
|---|--------------------|
| eraldusvõime  |                    |
| faksimine   | 68                 |
| F   |                    |
| faksi funktsioon  | 233                |
| faksi saatmine  |                    |
| faksi saatmine mitmesse sihtkohta   | 67                 |
| faksimine   |                    |
| automaatne kordusvalimine   | 233                |
| DRPDre iimis vastuvõtt  | 240                |
| eraldusvõime kohandamine 6  | 8, 66              |
| faksi edastamise viivitus 234, 238  | , <b>241</b>       |
| prioriteediga faksi saatmine  | 236                |
| reserveeritud faksile dokumentide lisamine  | 235                |
| Saadetud faksiaruande automaatne printimine   | e<br>242           |
| saadetud faksi suunamine teise siht   | kohta<br>236       |
| tumeduse reguleerimine  | 69                 |
| vastuvõetud faksi suunamine teise<br>sihtkohta 237, 239, 240, 68, 239,<br>241,<br>üldseaded | 238,<br>233<br>188 |

| I                        |                    |
|--------------------------|--------------------|
| id koopia                | 63                 |
| installimine             |                    |
| lisaseadmed              | 303                |
| J                        |                    |
| juhtmevaba               |                    |
| Infrastruktuuri režiim   | 154                |
| USBkaabel                | 161, 164           |
| WPS                      |                    |
| lahti ühendamine         | 158                |
| PBC                      | 159                |
| juhtmevaba võrk          |                    |
| võrgukaabel              | 171                |
| juhtpaneel               | 26                 |
| κ                        |                    |
| kokkulepe                | 15                 |
| kopeerimine              |                    |
| koopiate vähendamine või | suurendamine<br>62 |
| tavaline kopeerimine     | 60                 |
| üldseaded                | 186                |
| kuidas kasutada          |                    |

# Register

| haldustööriistu   | 302   | Μ   | nupud   |
|---|---|---|---|
| kulumaterjalid<br>eeldatav toonerikasseti kasutus<br>pakutavad kulumaterjalid<br>tellimine<br>käsitsi söötmine<br>laadimine   | iga 74<br>72<br>72<br>44  | Mac<br>draiveri installimine USBkaabliga<br>ühendatult 137, 149, 138<br>levinud probleemid Maciga 281<br>printimine 220<br>SetIP kasutamine 144   | eco<br>id koopia<br>kuva printimine<br>numbrisõrmistik<br>skaneerimine sihtkohta<br>wps   |
| L   |   | skaneerimine 230, 115   | 0   |
| LCDekraan<br>masina seisundi vaatamine<br>188,<br>Linux<br>draiveri installimine USBkaablig<br>ühendatult 139,<br>printeri atribuudid<br>skaneerimine<br>tavalised Linuxi probleemid<br>laadimine<br>erikandja<br>paber salves1 | 186, 187,<br>196<br>a<br>150, 140<br>223, 222<br>231<br>282<br>44<br>42 | masina paigutamine 200<br>masina paigutamine 201<br>masina puhastamine 81<br>masina seadistus<br>masina olek 186, 187, 188, 196<br>masina teave 186, 187, 188, 196<br>menüü ülevaade 34<br>mitmeotstarbeline salv<br>erikandjate kasutamine 44<br>kasutusnõuanded 44<br>mälukõvaketta võimalus 243, 244 | ohutusalane<br>teave<br>ohutusalased<br>sümbolid<br>olek<br>omadused<br>masina omadused<br>prindikandjate omadus<br>originaalide laadimine<br>originaalide tüübi ettevalmistamine<br>otseprintimise utiliit |
| lemmiksätted printimiseks   | 57  | Ν   | Ρ   |
| lisamalu seadistamine   | 244   | nup printimine<br>Mac 220   | postScriptdraiver<br>tõrkeotsing  |

26, 28 26, 27

27, 29

26, 28
# Register

| orindikandjad                   |            |
|---------------------------------|------------|
| eeltrükitud paber               | 47, 44, 46 |
| kaardid                         | 47         |
| paberi tüübi määramine          | 48         |
| väljastustugi                   | 110        |
| ümbrik                          | 45         |
| printeri eelistused             |            |
| Linux                           | 223        |
| orinteri seisund                |            |
| üldine info                     | 258        |
| orintimine                      |            |
| dokumendi printimine            |            |
| Windows                         | 54         |
| faili printimine                | 211        |
| Linux                           | 222        |
| Мас                             | 220        |
| mitu lehekülge ühele lehele     |            |
| Мас                             | 220        |
|                                 | 179        |
| otseprintimise utiliidi kasutam | nine 219   |
| paberi mõlemale poolele prin    | timine     |
| Мас                             | 221        |
|                                 | 212, 210   |
| vaikemasinaks valimine          | 210        |

| printimise funktsioon                      | 210              |
|--|------------------|
| probleem                                   |                  |
| operatsioonisüsteemi probleer              | mid 280          |
| probleemid                                 |                  |
| kopeerimisprobleemid                       | 275              |
| prindikvaliteedi probleemid<br>278,        | 267, 263,<br>261 |
| skaneerimisprobleemid                      | 276              |
| toite probleemid                           | 262              |
| puhastamine                                |                  |
| paberivõturull                             | 84               |
| seestpoolt                                 | 82, 85           |
| väljastpoolt                               | 81               |
| R  |                  |
| regulatoorne teave                         | 118              |
| S  |                  |
| Samsung Easy Document Crea                 | ator 229         |
| Samsung Printer Status                     | 258              |
| SetIP programm                             | 143, 172         |
| Skaneerimine                               |                  |
| Skaneerimine Samsung Easy<br>Creatori abil | Document<br>229  |

| Status LEDtule tõlgendamine       | 99           |
|-----------------------------------|--------------|
| SyncThru veebiteenus              |              |
| üldine info                       | 249          |
| SyncThru Web Service              | 249          |
| salv                              |              |
| käsitsi söötmine                  | 44           |
| laiuse ja pikkuse muutmine        | 41           |
| paberiformaadi ja tüübi määramine | 48           |
| salve suuruse muutmine            | 41           |
| samsung printer experience        | 294          |
| service contact numbers           | 305          |
| skaneerimine                      |              |
| Maci skaneerimine                 | 230          |
| põhiteave                         | 224          |
| Skaneerimine pilditöötlusprogammi | st           |
| 228, 225, 226, 229, 227           | , 231        |
| skaneerimisfunktsioon             | 224          |
| skannimine Linuxiga               | 231          |
| spikri kasutamine 57              | , <b>221</b> |
| sõnastik                          | 311          |
| sümboli sisestamine               | 204          |
| -                                 |              |
|                                   |              |

tagantvaade

25

# Register

### tarvikud

| tarvikute kasutusea järgimine | <b>79</b> , <b>77</b> |
|-------------------------------|-----------------------|
| tehnilised andmed             | 108                   |
| prindikandjad                 | 110                   |
| toonerikassett                |                       |
| eeldatav kasutusiga           | 74                    |
| hoiustamine                   | 73                    |
| kasseti vahetamine            | 77, 73                |
| mitteSamsungi ja taastäidetud | 73, 77                |
| tooneri ühtlustamine          | 75                    |
| tõrkeotsing                   | 304                   |

### U

| Unix                                       |             |
|--|-------------|
| süsteemi nõuded                            | 116         |
| USBkaabel                                  |             |
| draiveri installeerimine 31, 32, 137, 138, | 139,<br>140 |
| ummistus                                   |             |
| nõuanded paberiummistuste vältimi<br>89    | seks        |
| originaaldokumendi kõrvaldamine            | 90          |
| paberi kõrvaldamine                        | 95          |

#### V

| vaikesätted                |          |
|----------------------------|----------|
| salve sätted               | 48       |
| veateade                   | 102      |
| vesimärk                   |          |
| kustutamine                | 215      |
| redigeerimine              | 215      |
| volitatud kasutajad        |          |
| registreerimine            | 209      |
| võrk                       |          |
| draiveri installimine      |          |
| Linux                      | 150      |
| Мас                        | 149      |
| Windows                    | 146      |
| IPv6 konfigureerimine      | 151      |
| installeerimiskeskkond     | 117      |
| juhtmega võrgu seadistus   | 143, 154 |
| SetIP programm 143,        | 144, 172 |
| võrguprogrammide tutvustus | 142      |
| üldseaded                  | 198      |
| väljastustugi              | 49       |

#### W

Windows

| draiveri installeerimine USBkaabliga |     |
|--------------------------------------|-----|
| ühendatult 31, 32, 287, 146, 291,    | 289 |
| SetIP kasutamine 143,                | 172 |
| süsteemi nõuded                      | 114 |
| tavalised Windowsi probleemid        | 280 |
| Windows 8                            |     |
| draiveri deinstallimine              | 293 |
| juhtmevaba                           |     |
| draiveri installimine                | 291 |
| USBkaabel                            |     |
| draiveri installimine                | 287 |
| võrk                                 |     |
| draiveri installimine                | 289 |
| watermark                            |     |
| loomine                              | 215 |
| Ö                                    |     |
| ökoprintimine                        | 58  |
| Ü                                    |     |
| üldikoonid                           | 15  |
| üldsätted                            | 191 |
| ülekatte printimine                  |     |
| kustutamine                          | 217 |

## Register

| loomine    | 216 |
|------------|-----|
| printimine | 217 |