

Kasutusjuhend

proXpress

C401x 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

Sissejuhatus	Funktsioonid mudelite lõikes	5
	Kasulik teada	6
	Teave kasutusjuhendi kohta	7
	Ohutusalane teave	8
	Masina ülevaade	15
	Juhtpaneeli ülevaade	18
	Seadme sisselülitamine	20
	Tarkvara installimine	21
Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine	Menüü ülevaade	25
	Seadme põhilised seadistused	28
	Meedia ja salv	29
	Printimise põhifunktsioonid	40
	USB-mäluseadme kasutamine	45
Hooldus	Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	48
	Pakutavad kulumaterjalid	49
	Pakutavad lisaseadmed	50
	Kasutatavad varuosad	51
	Toonerikasseti hoiustamine	52
	Tooneri jaotumise ühtlustamine	53
	Toonerikasseti asendamine	55
	Tooneri jäätmete mahuti vahetamine	57
	Tarvikute paigaldamine	59
	Tarvikute kasutusea järgimine	61
	Tooneri tühjenemise häire seadistamine	62
	Seadme puhastamine	63
	Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	66

Tõrkeotsing	Nõuanded paberiummistuste vältimiseks	68
	Paberiummistuste kõrvaldamine	69
	Oleku LED-tule tõlgendamine	76
	Näidikule ilmuvate teadete tähendused	77
	Probleemid paberi söötmisel	83
	Toite ja kaabli ühenduse probleemid	84
	Printimisprobleemid	85
	Prindikvaliteedi probleemid	87
	Operatsioonisüsteemi probleemid	92
	Traadita võrgu probleemid	93

Lisa	Tehnilised andmed	98
	Regulatoorne teave	105
	Autoriõigus	116

Sissejuhatus

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

• Funktsioonid mudelite lõikes	5
• Kasulik teada	6
• Teave kasutusjuhendi kohta	7
<hr/>	
• Ohutusalane teave	8
• Masina ülevaade	15
• Juhtpaneeli ülevaade	18
<hr/>	
• Seadme sisselülitamine	20
• Tarkvara installimine	21

Funktsioonid mudelite lõikes

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

Funktsioonid	C401x series
Kiire USB 2.0	●
Võrguliides Ethernet 10/100/1000 Base TX kaabliga LAN	●
Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN ^a	○
NFC (Near Field Communication)	○
Google Cloud Print™	●
Samsung Cloud Print	●
PrinterOn	●
Mopria	●
Ökoprintimine	●
Kahepoolne printimine	●
USB-mälu liides	●
Valikuline salv (salv 2, salv 3, salv 4)	○
Alus	○

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.

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

Kasulik teada

Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast (vt „Printimisülesande tühistamine” lk 41).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Tarkvara installimine” lk 21).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks (vt „Selle masina seadistamine vaikemasinaks” lk 175).

Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

- Küsige Samsung esindusest või oma edasimüüjalt.
- Külitage 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 „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 76).

Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege uks (vt „Eestvaade” lk 16).
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 69).

Printimistulemused on laiali määritud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikasseti (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 53).
- Proovige mõnda teist printimisresolutsiooni seadistust (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).
- Vahetage toonerikasseti välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55).

Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

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

Teave kasutusjuhendi kohta

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




- Ärge visake seda kasutusjuhendit ära, hoidke seda tulevasteks puhkudeks.
- Lugege enne masina kasutamist 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 kasutusjuhendi ekraanipildid võivad sõltuvalt seadme püsivara/draiveri versioonist teie seadmest erineda.
- Käesoleva kasutusjuhendi protseduurid põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows 7.
- Kui olete operatsioonisüsteemide Mac, Linux või Unix kasutaja, siis kasutage Samsungi veebilehel olevat kasutusjuhendit: <http://www.samsung.com> > leia oma toode > abi või allalaadimised.
- 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.

Kokkulepped

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

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

Üldikoonid



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

Ohutusalane teave

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



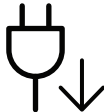
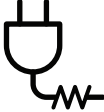

Tähtsad ohutussümbolid

Kõigi selles peatükis kasutatud ikoonide ja märkide seletus

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

Töökeskkond

Hoiatus



	Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge asetage midagi seadme peale (vett, väikseid metallesemeid või raskeid esemeid, küünlaid, süüdatud sigarette jne). See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	<ul style="list-style-type: none">Kui masin kuumeneb üle, suitseb, teeb ebatavalist häält või eraldab imelikku lõhna, siis lülitage toitelüliti viivitamatult välja ja ühendage masin pistikupesast lahti.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.





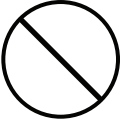
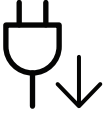
Ettevaatust

	Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage pistik pistikupesast. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Olge ettevaatlik – paberi väljalaskeala on kuum. See võib põhjustada põletusi.
	Kui seade on maha kukkunud või selle korpus näib kahjustatud, ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui olete järginud kõiki juhiseid, kuid seadme töös esineb ikka tõrkeid, siis ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui pistiku sisestamine pistikupesasse on raskendatud, siis ärge kasutage selleks jõudu. Pistikupesa vahetamiseks võtke ühendust elektrikuga, vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki.
	Ärge laske koduloomadel voolu-, telefoni- ega arvutiliidese juhete närida. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju ja/või vigastada kodulooma.

Tööviis



Ettevaatust

	Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja. See võib seadet kahjustada.
	Olge ettevaatlik, et te ei asetaks oma kätt seadme ja paberisalve vahele. Te võite end vigastada.





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

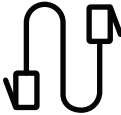



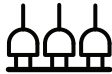

Paigaldamine / ümberpaigutamine

Hoiatus

	Ärge paigutage seadet kohta, kus on palju tolmu, niiskust või veelekkeid. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Paigutage masin kohta, kus on sobiv töötemperatuur ja õhuniiskus. Ärge kasutage masinat, kui see on alla külmumistemperatuuri või on hiljuti teisaldatud kohast, kus külma oli alla külmumistemperatuuri. See võib masinat kahjustada. Kasutage masinat ainult siis, kui selle sisemine temperatuur on lubatud käitamistemperatuuri ja niiskusnõuete piires. Vastasel korral võib tekkida prindikvaliteediga seotud probleeme ja seadme kahjustusi. Vt osa „Üldised tehnilised andmed“ lk 98.

Ettevaatust


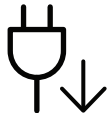

	Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti. Alltoodud teave põhineb ainult seadmete kaalust lähtuvatel soovitusel. Kui teil on terviserike, mille tõttu te ei saa raskusi tõsta, siis ärge masinat tõstke. Paluge abi ning tõstke masinat alati ohutuse tagamiseks piisava arvu inimestega. Seejärel tõstke seadet: <ul style="list-style-type: none">• Kui seade kaalub vähem kui 20 kg (44,09 naela), võib seda tõsta üks inimene.• Kui seade kaalub 20–40 kg (44,09–88,18 naela), peab seda tõstma kaks inimest.• Kui seade kaalub üle 40 kg (88,18 naela), peab seda tõstma neli või rohkem inimest. Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.
	Valige masina paigutamiseks tasane pind, millel on piisavalt ruumi õhu ringlemiseks. Jätke piisavalt ruumi katte ja salvede avamiseks. Asukoht peaks olema hästi ventileeritud ja eemal otsesest päikesevalgusest, soojusallikatest ja niiskusest.
	Kui kasutate masinat pika aja vältel või prindite palju lehekülgi ventileerimata ruumis, võib see õhku saastada ja teie tervist kahjustada. Paigutage masin hästiventileeritud kohta või avage regulaarselt aken, et ruumi tuulutada.
	Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele. Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.


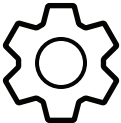


	Kasutage ainult juhtmeid nr 26 AWG ^a või vajadusel suuremat – telefoni liinikaablit. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.
	Veenduge, et ühendate voolujuhtme maandatud pistikupesasse. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Seadme ohutu töö tagamiseks kasutage seadmega kaasas olevat voolujuhet. Kui kasutate 110-voldise seadmega üle 2 meetri (6 jalga) pikkust juhet, siis peaks juhtme mõõduühikuks olema 16 AWG või rohkem. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge pange seadmele katet peale või asetage seda õhukindlasse kohta, näiteks kappi. Halvasti ventileeritud seade võib põhjustada tulekahju.
	Ärge koormake pistikupesasid ega pikendusjuhtmeid üle. See võib vähendada jõudlust ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Seade tuleks ühendada märgisel näidatud tasemel võimsusega. Kui te pole kindel ning soovite kontrollida kasutusel oleva võimsuse taset, siis võtke ühendust elektriettevõttega.

a.AWG: Ameerika juhtmemõõduühik.

Hooldus / kontrollimine





Ettevaatust




	Enne seadme sisemuse puhastamist eemaldage seadme pistik pistikupesast. Ärge puhastage seadet benseeniga, värvilahustiga või alkoholiga; ärge pihustage vett otse seadmele. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Kui te tegutsete seadme sisemuses, vahetades tarvikuid või puhastades seadme sisemust, siis ärge seadet tööle pange. Te võite end vigastada.
	Hoidke puhastusvahendid lastele kättesaamatus kohas. Lapsed võivad viga saada.

	Ärge võtke seadet ise lahti, parandage seda ega ehitage ümber. See võib seadet kahjustada. Kui seade vajab parandamist, siis võtke ühendust sertifitseeritud tehnikuga.
	Seadme puhastamiseks ja kasutamiseks järgige täpselt seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit. Vastasel juhul võite seadet kahjustada.
	Hoidke voolujuhe ja pistiku pind tolmust või veest puhtana. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	<ul style="list-style-type: none"> Ärge eemaldage ühtegi kruvidega kinnitatud katet või kaitset. Kaitsmeid tohib parandada ainult sertifitseeritud teeninduse tehnik. Sertifitseerimata tehniku poolt tehtavad parandustööd võivad lõppeda tulekahju või elektrilöögiga. Seadet tohib parandada ainult Samsung teeninduse tehnik.

Tarvikute kasutamine

Ettevaatust






	Ärge võtke toonerikassetti lahti. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.
	Ärge põletage mitte ühtegi tarvikut, näiteks toonerikassetti ega kuumutit. See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.
	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.

	<p>Tooneritolmu sisaldavate tarvikute korral (toonerikassett, toonerijääkide pudel, pildindusseade jne) järgige alltoodud juhiseid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tarvikute utiliseerimisel järgige utiliseerimisjuhiseid. Utiliseerimisjuhised saate edasimüüjalt. • Ärge peske tarvikuid. • Toonerijääkide pudelit ei tohi pärast tühjendamist taaskasutada. <p>Kui te ei järgi ülaltoodud juhiseid, võib masin rikki minna ja keskkonda reostada. Garantii ei kata kasutaja hooletusest tingitud kahjusid.</p>
	<p>Kui toonerit läheb teie riidele, ärge kasutage nende pesemiseks kuuma vett. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge. Kasutage külma vett.</p>
	<p>Toonerikassetti vahetades või ummistunud paberit eemaldades olge ettevaatlik, et tooneri tahm ei puutuks teie kehaga või riidetega kokku.</p> <p>Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.</p>

Masina ülevaade

Komponendid

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

	Seade ^a
	Kiirpaigaldusjuhend
	Tarkvaraga CD ^b
	Voolujuhe
	Erinevad lisaseadmed ^c

a.Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.

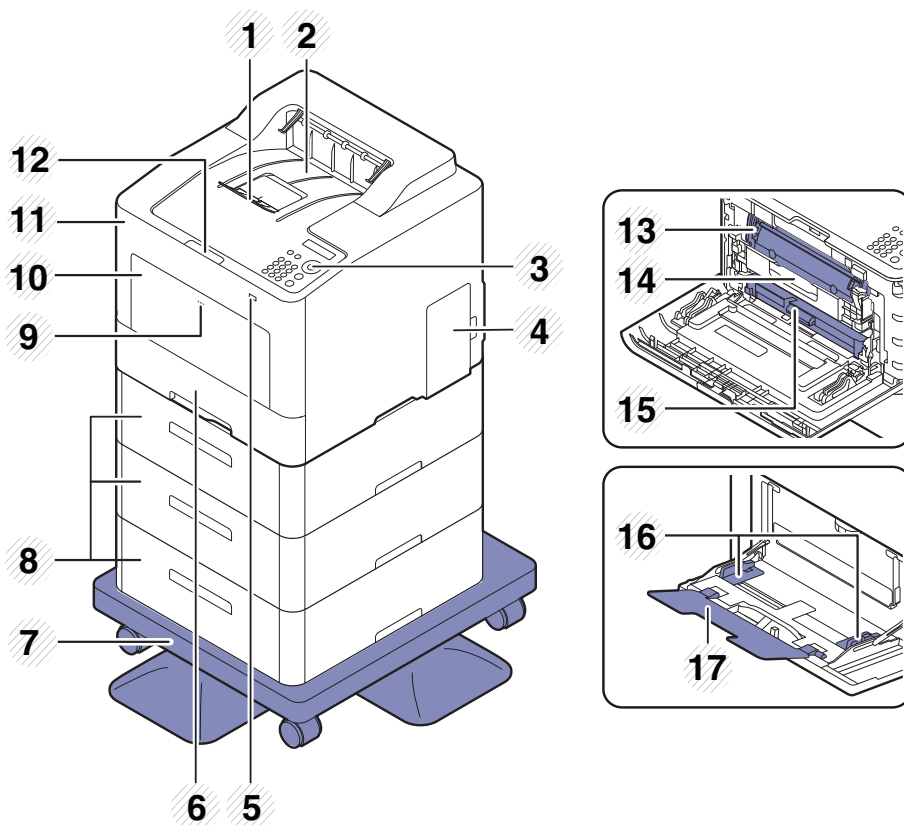
b.Tarkvaraga CD sisaldab printeri draivereid, kasutusjuhendit ja tarkvararakendusi.

c.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 5).



1	Väljastuse tugisalg	10	Mitmeotstarbeline salv
2	Väljundsalv	11	Esikate
3	Juhtpaneel	12	Esikatte vabastusnupp
4	Juhtimiskilbi kate	13	Toonerikassetid
5	USB-mälu port	14	Toonerikasseti käepide
6	Salv 1	15	Vaheülekanne rihtm (ITB)
7	Alus ^a	16	Paberi laiuse juhised mitmeotstarbelisel salvel
8	Valikuline salv ^b	17	Mitmeotstarbeline tugisalg
9	Mitmeotstarbelise salve vajutades avamine		

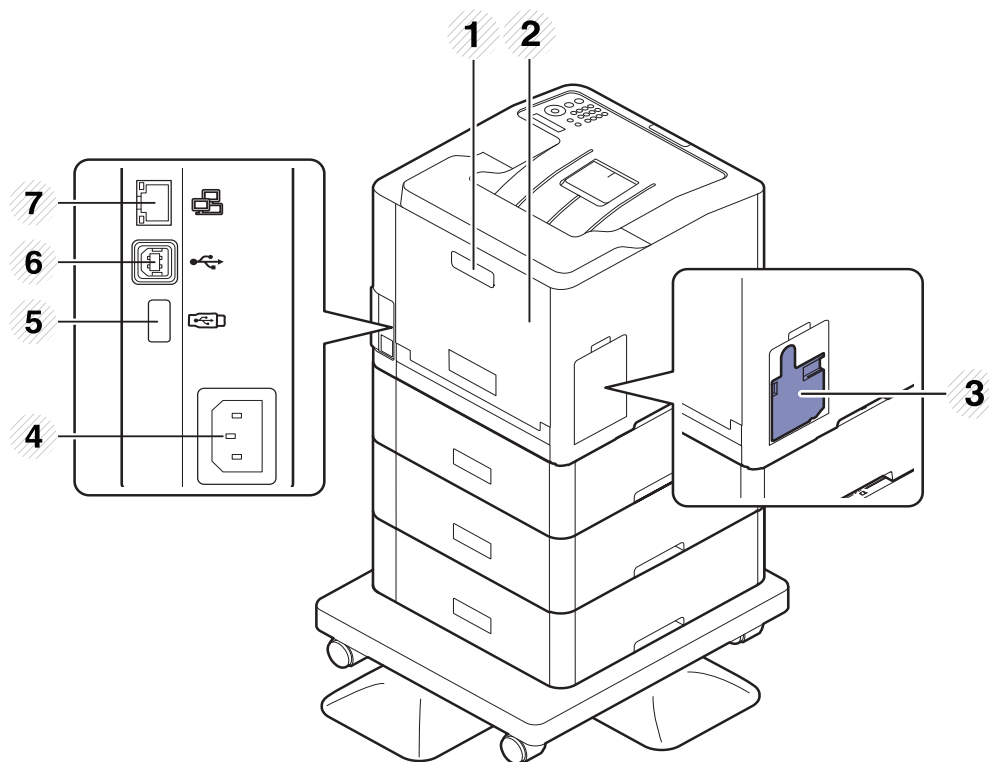
a.Lisaseade.

b.Paigaldage vajadusel lisatav salv.

Tagantvaade



- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 5).

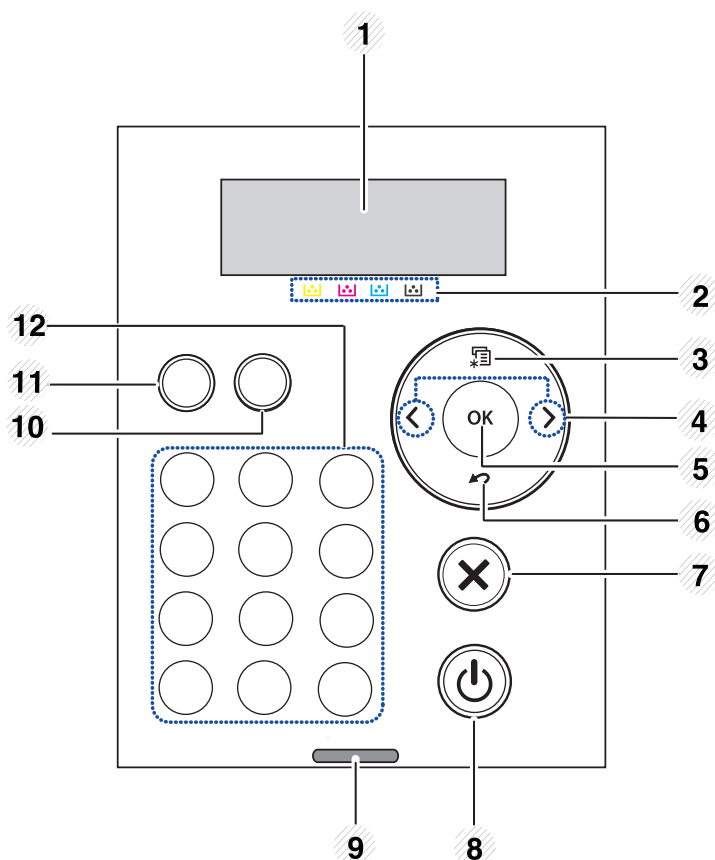


1	Tagakaane käepide
2	Tagumine kate
3	Tooneri jäätmete mahuti
4	Toitepistik
5	USB-mälu port
6	USB-port
7	Võrguport





Juhtpaneeli ülevaade



- Sõltuvalt mudelist võib juhtpaneel teie seadme omast erineda. Esineb erinevat tüüpi juhtpaneele.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes“ lk 5).



1	Kuvaekraan		Sellel kuvatakse hetkeseisund ja töö käigus antavad käsud.
2	Tooneri värvid		Kuvab iga toonerikasseti olekut (vt „Tooneriga seotud teated“ lk 78).
3	menüü		Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüüle ligipääs“ lk 25).
4	Nool		Saate olemasolevate väärtuste vahel navigeerida, liikudes järgmise või eelmise valiku juurde.
5	OK		Kinnitab ekraanil oleva valiku.
6	Taga		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.

7	Tühista		Peatab poolelioleva tegevuse.
8	Prindi ekraanikuva		Seda nuppu kasutades saate seadme toite sisse või välja lülitada. Või ärgata energiasäästurežiimist.
9	Seisund LED		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Oleku LED-tule tõlgendamine” lk 76).
10	Demolehekülg		Seda nuppu vajutades prinditakse demolehekülg.
11	redigeerimine		Siseneb öko-režiimi, mis vähendab tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 44).
12	Numbrisõrmistik		Kasutage numbrite ja tähtede sisestamiseks klahvistikku (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 173).

Seadme sisselülitamine

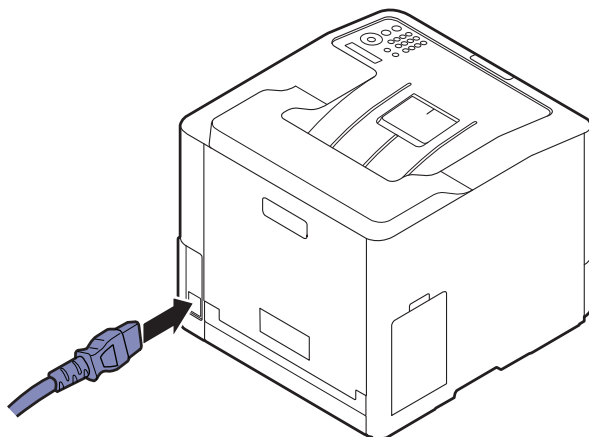


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 16).



- Pidage meeles, et te peaksite kasutama seadmega kaasas olevat toitejuhet. Vastasel juhul võib see seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.
- Mõned osad seadme sees võivad kuumad olla, kui toide on sees või pärast printimist. Olge ettevaatlik, et te ei põletaks ennast, kui töötate seadme sisemuses.
- Ärge võtke seadet lahti, kui see on sisse lülitatud või vooluvõrku ühendatud. Selline tegevus võib teile elektrilöögi anda.

1 Ühendage masin esmalt elektritoitega.



2 Toide lülitub automaatselt sisse.



Kui soovite masina välja lülitada, vajutage  (Prindi ekraanikuva) nuppu.

Tarkvara installimine

Pärast masina seadistamist ja arvutiga ühendamist tuleb installida printeri tarkvara. Kui kasutate operatsioonisüsteemi Windows, installige tarkvara kaasasolevalt kompaktkettalt; kui kasutate operatsioonisüsteemi Mac, Linux või UNIX, laadige tarkvara alla Samsung veebisaidilt ja installige (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või allalaadimised või <http://www.samsung.com/printersetup>). Enne installimist veenduge, kas teie arvuti operatsioonisüsteem toetab seda tarkvara.



- Kui kasutate operatsioonisüsteemi Mac, Linux või UNIX, juhenduge Samsungi veebisaidil kättesaadavast kasutusjuhendist.
- Selle kasutusjuhendi installimisaken võib kasutatavast masinast ja liidesest olenevalt erineda.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Kaasasolev tarkvara

Aeg-ajalt printeri tarkvara uuendatakse kas seoses uue operatsioonisüsteemi väljatulemisega vms. Vajadusel saate Samsung kodulehelt kõige uuema versiooni alla laadida.

Tarkvara	Windows	Mac ^a	Linux ^a	UNIX ^a
SPL printeridraiver	•	•	•	
PCL printeridraiver	•	•		•
PS printeridraiver ^a	•	•	•	•
XPS printeridraiver ^a	•			
Direct Printing Utility ^a	•			
SetIP ^a	•	•	•	
Easy Capture Manager	•	•		
Samsung Easy Printer Manager	•	•		
Samsung Eco Driver Pack ^b	•			
Samsung Stylish Driver Pack ^c	•			
Samsung Printer Center	•			
Samsung Printer Status	•			

a.Laadige tarkvara alla Samsung veebisaidilt ja installige (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi ja allalaadimised või <http://www.samsung.com/printersetup>). Enne installimist veenduge, et teie arvuti operatsioonisüsteem toetab seda tarkvara.

b.Easy Eco Driver funktsioonide kasutamiseks peab olema installeeritud **Eco Driver Pack**.

c.Printeridraiver sisaldab kasutajaliidest, mis on optimeeritud puutekraanide jaoks. Selle kasutajaliidese kasutamiseks klõpsake elemente **Samsung Printer Center > Device Options** (seadme suvandid) ja valige siis suvand **Stylish User Interface** (stiilne kasutajaliides) (vt „Samsung Printer Center kasutamine“ lk 191).

Installimine Windowsi puhul

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



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

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

- Windows 8 puhul
Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing** > **Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**. Sisestage X:\Setup.exe, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.
Kui ilmub hüpikaken **“Koputage, et valida kettaga soovitatav tegevus,”** klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.
- Windows 10 / Windows Server 2016 puhul
Kui installimisakent ei kuvata, sisestage tegumiribal X:\Setup.exe sisestamisalale **Otsing**, asendades „X” teie CD-ROM kettaseadet tähistava tähega ja vajutage sisestusklahvi.

- 3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga installiaknas ning seejärel klõpsake suvandit **Next**.
- 4 Valige soovitud tüüp kuval **Printer Setup Type** ja siis klõpsake nupul **Next**.
- 5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Windows 8 Käivita



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

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

2 Veenduge, et masin on voluvõrku ühendatud.


3 Ühendage arvuti ja seade USB-kaabli abil.

Draiver installitakse automaatselt koos **Windowsi uuendustega**.



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

Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.

- Windows 8 puhul
 1. Valige jaotisest "Charms" **Otsing** > **Apps(Rakendus)**.
 2. Otsige ja klõpsake **Juhtpaneel**.
 3. Klõpsake suvandil **Programmid ja funktsioonid**.
 4. Tehke paremklõps draiveril, mille soovite deinstallida ja valige **Deinstalli**.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 puhul
 1. Tegumiribal sisestage **Programmid ja funktsioonid** (Programmid ja funktsioonid) sisestamisalale **Otsing**. Vajutage sisestusklahvi.
VÕI
Ikooni **Käivita** () alt valige **Kõik rakendused** (Kõik rakendused) > **Otsing** > sisestage **Programmid ja funktsioonid** (Programmid ja funktsioonid).
 2. Tehke paremklõps draiveril, mille soovite deinstallida ja valige **Deinstalli**.
-

Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

• Menüü ülevaade	25
• Seadme põhilised seadistused	28
• Meedia ja salv	29
• Printimise põhifunktsioonid	40
• USB-mäluseadme kasutamine	45



Menüü ülevaade

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



- 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 „Kasulik seadistusmenüü” lk 153).
-

Menüüle ligipääs

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (Menüü).
- 2 Vajutage nooli, kuni jõuate soovitud menüüni ning vajutage **OK**.
- 3 Kui seadistusüksusel on alammenüüd, korrake sammu 2.
- 4 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (Tühista).

Information (vt „Information” lk 155)	Layout (vt „Layout” lk 156)	Paper (vt „Paper” lk 158)
Menu Map Configuration Supplies Info. Demo Page PCL Font PS Font Usage Counter Account ^a Network Conf.	Orientation Portrait Landscape Margin Common Margin MP Tray Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b Emulation Mar. Duplex	Copies MP Tray Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b Paper Source Tray 1 Tray 2 ^b Tray 3 ^b Tray 4 ^b MP Tray Auto

a. See on saadaval ainult siis, kui ülesannete arvestus on lubatud teenusest SyncThru™ Web Admin Service.

b. See suvand kuvatakse vaid siis, kui paigaldatud on valikuline salv.

Graphic (vt „Graphic” lk 159)	System Setup (vt „System Setup” lk 160)	
Resolution Clear Text Edge Enhance Auto CR Screen Trapping	Date & Time Clock Mode Language Power Save Wakeup Event Job Timeout Default Paper Altitude Adj. Humidity Auto Continue Auto Tray Swi. Paper Substit. Tray Protect. Tray Mode SkipBlankPages	Maintenance CLR Empty Msg. ^a Supplies Life Image Mgr. TonerLow Alert RAM Disk Toner Save Eco Settings Quiet Mode Stacking Mode Smart Duplex Vapor Mode Auto Power Off

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

Emulation (vt „Emulation” lk 164)	Image Mgr. (vt „Image Mgr.” lk 165)	Network (vt „Network” lk 166)	
Emulation Type Setup	Custom Color Default Print Density AutoColor Reg. Tone Adjust. Auto Tone Adj.	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed 802.1x	Wi-Fi ^a Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal CLR Wi-Fi Set. Protocol Mgr. NFC ^a Network Conf. Clear Settings

a.Seda suvandit saab kasutada, kui paigaldatud on valikuline Wi-Fi/NFC komplekt.

Direct USB ^a (vt „Direct USB” lk 168)	Job Manage ^b (vt „Job Manage” lk 169)	PrinterOn ^c (vt „PrinterOn” lk 170)
Print From File Manage Check Space	Active Job Secured Job Stored Job Filing Policy	

a.See suvand on saadaval, kui te sisestate USB-mälu oma masina USB-mäluporti.

b.See suvand kuvatakse vaid siis, RAM ketas on märgistatud.

c.Seda saab kasutada, kui valik **PrinterOn** on aktiveeritud teenuses SyncThru™ Web Service (vt „Printeri registreerimine teenuses PrinterOn” lk 148). Selles menüüs kuvatavad alammenüüd võivad erineda olenevalt sellest, kas seade on **PrinterOn** serveriga ühendatud või mitte.

Seadme põhilised seadistused



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



- Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 195).
- Kui teie seade on internetiga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service** > **Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „SyncThru™ Web Service” lk 186).

Pärast installimise lõpetamist võite soovida määrata seadme vaikeseadistused.

Masina vaikesätete muutmiseks järgige neid samme:



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

- 1 Valige juhtpaneelil nupp  (menüü).
 - 2 Vajutage **System Setup**.
 - 3 Valige soovitud suvand (keel, andmed ja kellaaeg, kella režiim, võimsuse säästmise, kõrguse reguleerimine jne), seejärel vajutage **OK**.
 - 4 Valige soovitud suvand, seejärel vajutage **OK**.
 - 5 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
 - 6 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).
-



Vaadake alltoodud linkidelt võimalusi masina seadistusviiside muutmiseks.

- Vt osa „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 38.
 - Vt osa „Klahvide tähed ja numbrid” lk 173.
-

Meedia ja salv

See peatükk sisaldab teavet prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.

Prindikandja valimine

Saate printida erinevatele prindikandjatele, nagu tavaline paber, ümbrikud, sildid. Kasutage prindikandjat nii, et see oleks vastavuses teie seadme kasutusjuhistega.

Juhised prindikandja valimiseks

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

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

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

- Teie seadmele sobivate trükikandjate tüüpi, suurust ja kaalu on kirjeldatud prindikandja andmetes (vt „Prindikandjate andmed“ lk 99).
- Soovitud tulemus: Valitud prindikandja peaks sobima teie projekti jaoks.
- Eredus: Mõned prindikandjad on teistest valgemad ja tekitavamad teravamaid ja erksamaid pilte.
- Pinna siledus: Prindikandja siledus mõjutab seda, kui täpsena prinditöö paberil näib.



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



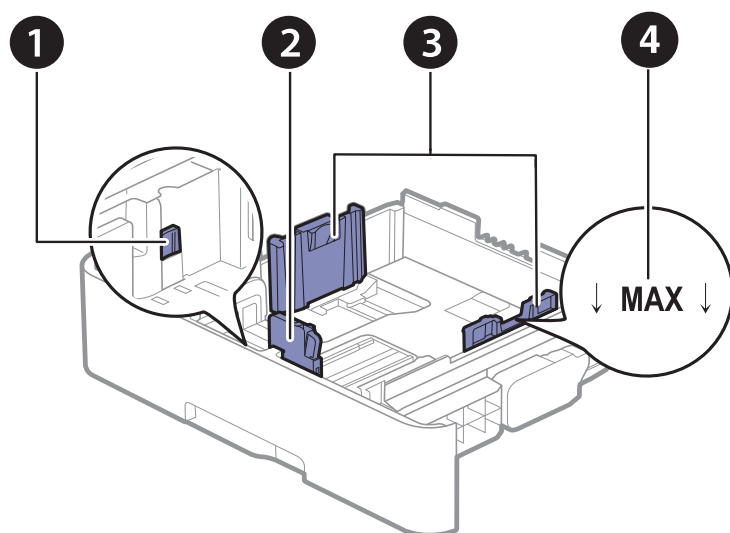
- Nendele tingimustele mittevastava trükikandja kasutamine võib põhjustada probleeme või vajadust seadet parandada. Selliseid parandustöid Samsung'i garantii või teeninduslepingud ei kata.
- Salve sisestatud paberi hulk või erineda sõltuvalt prindikandja tüübist (vt „Prindikandjate andmed” lk 99).
- Selles seadmes ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.
- Kergestisüttiva prindikandja kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- Kasutage spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud prindikandjat (vt „Prindikandjate andmed” lk 99).



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

Salve sisestatud paberi hulk või erineda sõltuvalt prindikandja tüübist (vt „Prindikandjate andmed” lk 99).

Salve ülevaade



1. Salve pikendus kang
2. Paberipikkuse juhik
3. Paberi laiuse juhik
4. Paberi piiri tähis



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

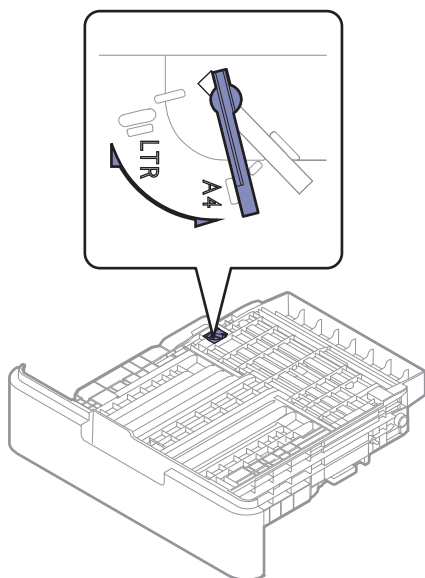
Salve suuruse muutmine

Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.

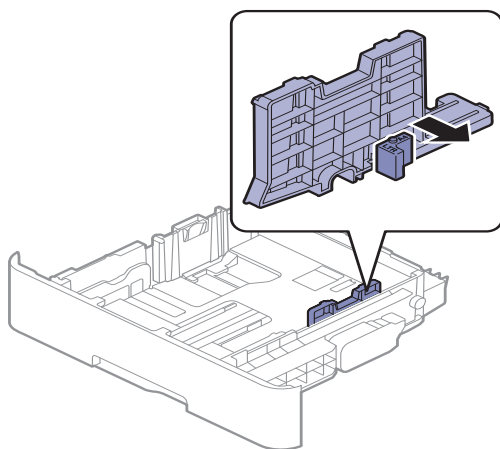
Salve suuruseks A4 või Letter

Salv on sõltuvalt teie asukohariigist eelseadistatud Letter- või A4-formaadis paberi jaoks. Hooba ja paberi laiuse juhikut tuleb reguleerida õigesti.

- 1 Tõmmake salv seadmest välja. Vajaduse korral eemaldage salvest paber.
- 2 Kui soovite suuruseks muuta Letter-formaadi, hoidke salve tagaküljel olevat kangi ja pöörake seda päripäeva.



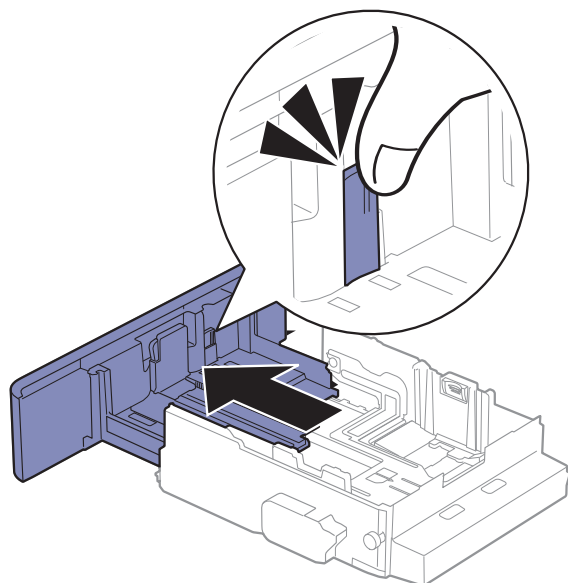
- 3 Pigistage paberilaiuse juhikut ja lükake see hoova serva juurde.



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

Suuruseks Legal (LGL)

Vajutage näidatud viisil nuppu ja tõmmake salv välja.



Paberi salve laadimine



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 16).

Salv 1 / valikuline salv

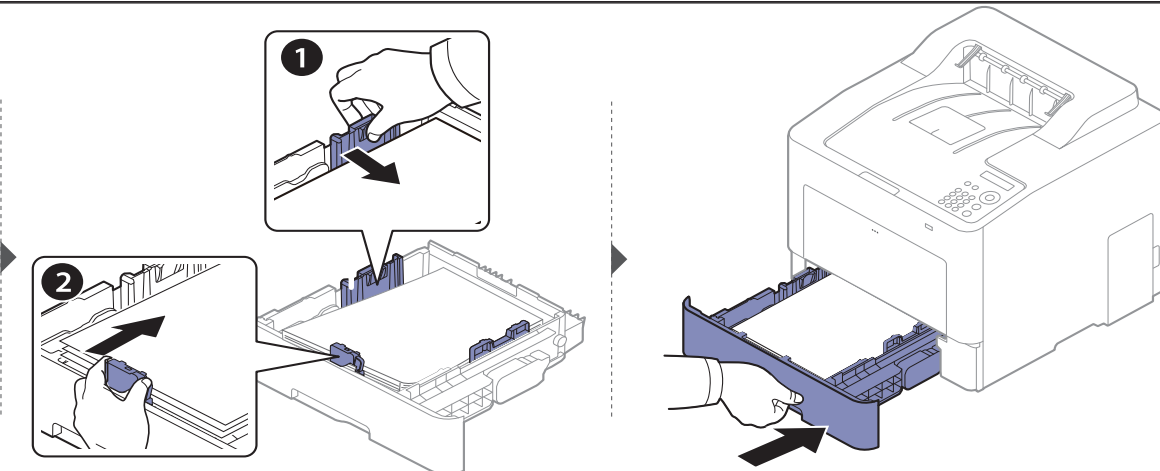
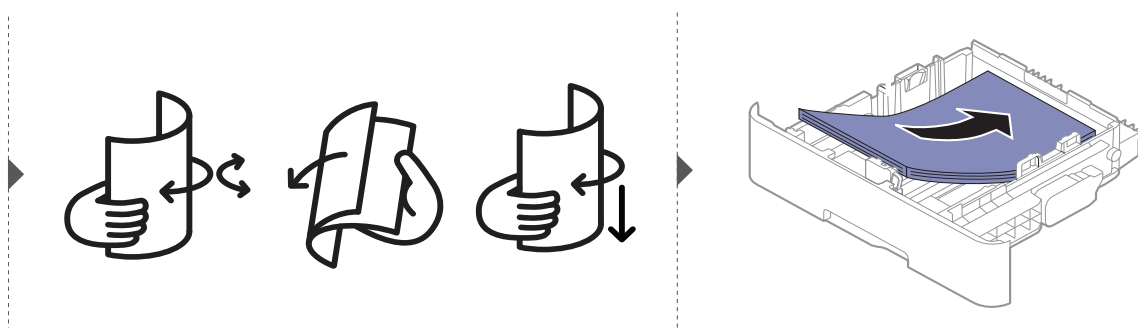
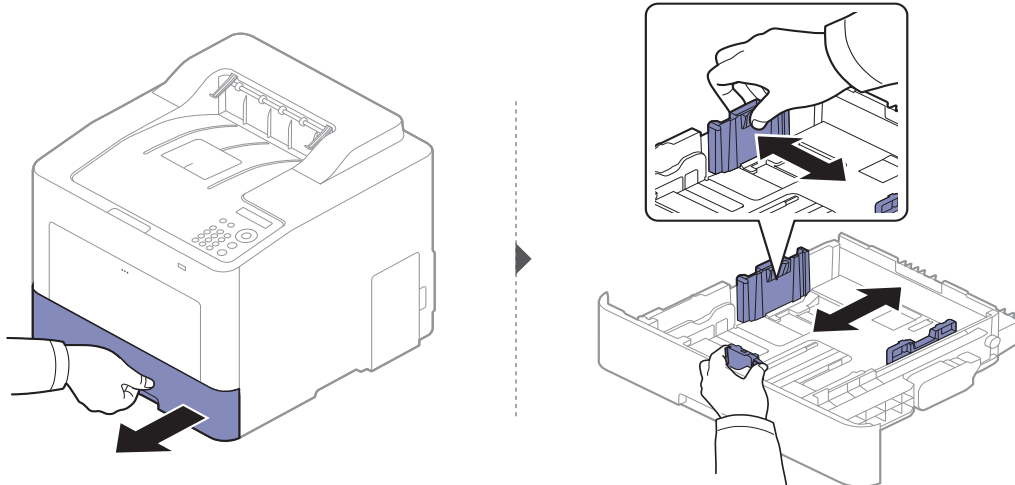


- Toiming on sama kõigi valikuliste salvede jaoks.
- Ärge lükake paberi laiuse juhikut liiga kaugemale, et kandja kõverduks.
- Kui te ei reguleeri paberi laiuse juhikut, võib see põhjustada paberiummistusi.



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





Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 38).

Mitmeotstarbeline salv

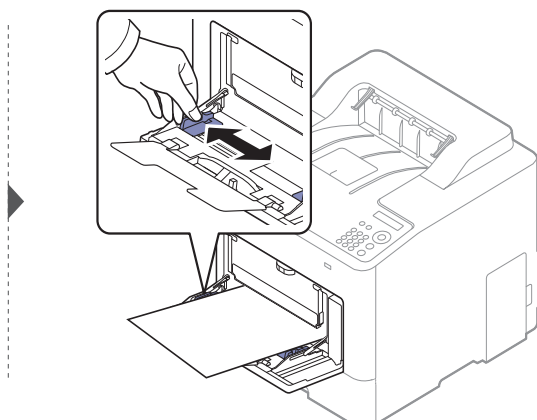
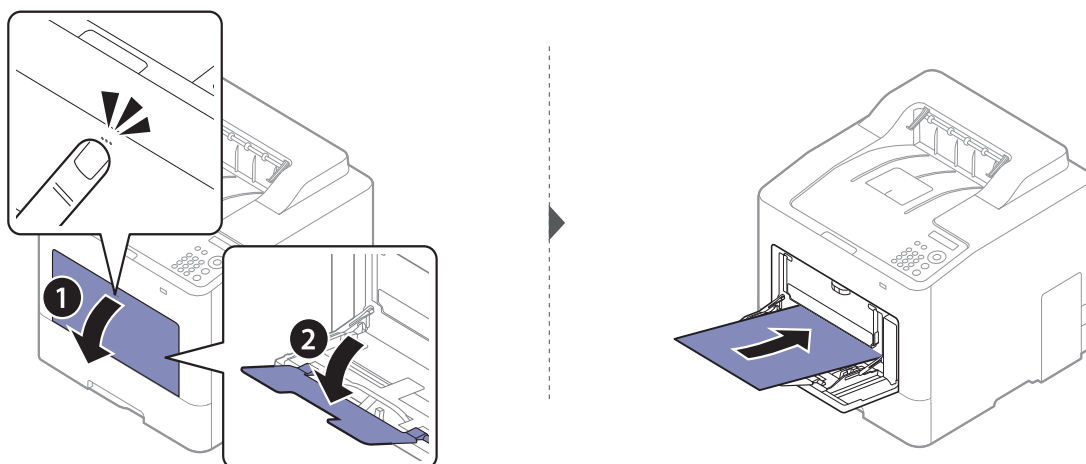
Mitmeotstarbelist salve saab sisestada eriformaadis ja eritüüpi prindimaterjali, näiteks postkaarte, märkmekaarte ja ümbrikke (vt „Prindikandjate andmed” lk 99).

Nõuanded mitmeotstarbelise salve kasutamiseks

- Laadige korraga mitmeotstarbelisse salve ainult ühte tüüpi ning samas formaadis ja kaalus prindikandjaid.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge lisage paberit printimise ajal, kui mitmeotstarbelises salves on veel paberit. See kehtib ka muud tüüpi prindikandjate puhul.
- Paberiummistuste vältimiseks ärge tõmmake paberisalve mitmeotstarbelisest salvest printimise ajal välja, kuna siis printimine seiskub. Veenduge, et paberisalv on paigaldatud.
- Paberiummistuste ja kvaliteediprobleemide vältimiseks laadige alati ainult nõuetele vastavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 99).
- Enne mitmeotstarbelisse salve laadimist painutage alati sirgeks postkaartidel, ümbrikel ja siltidel esinevad kõverused.



- Erikandjatele printimisel peate järgima kandjate laadimise juhiseid (vt „Erikandjatele printimine” lk 35).
- Kui printimisel mitmeotstarbelise salvega hakkavad paberid kattuma, avage 1. salv ja eemaldage kattuvad paberid ning seejärel printige uuesti.




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

Teavet paberitüübi ja -formaadi juhtpaneelilt seadistamise kohta (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 38).

Erikandjatele printimine

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

- Te saate määrata paberisätte väärtuse programmist Samsung Easy Printer Manager või SyncThru™ Web Service.
 - Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 195).
 - Kui teie seade on internetiga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „SyncThru™ Web Service” lk 186).
- Seadmes seadistatud paberi seadeid saate muuta juhtpaneeli kasutades.
 - Valige juhtpaneelil  (menüü) > **System Setup > Paper Setup > Paper Size** või **Paper Type**.
- Seadmes seadistatud paberi seadeid saate muuta printeridraiverit kasutades.
 - Seadistage paberi tüüp aknas **Prindieelistused** > vahekaart **Paper** (Paber) > **Paper Type** (Paberi tüüp) (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).



- Erikandjat kasutades soovime laadida printerisse üks leht korraga (vt „Prindikandjate andmed” lk 99).
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 16).

Iga lehe paberikaalusid saate vaadata siit „Prindikandjate andmed” lk 99.

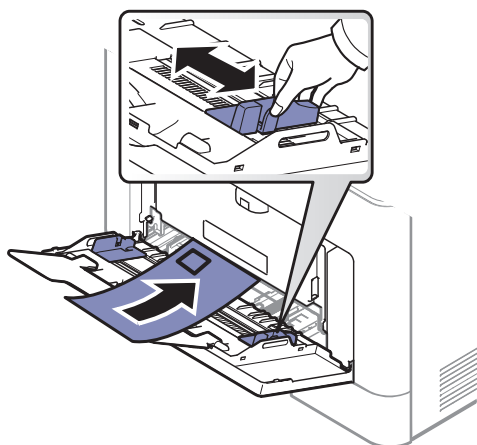
Tüübid	Salv 1	Valikuline salv	Mitmeotstarbeline salv
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Heavy weight	●	●	●
Extra Heavy weight	●		●
Thin	●	●	●
Cotton	●	●	●
Color	●	●	●
Preprinted	●	●	●
Recycled	●	●	●
Envelope	●		●
Thick Envelope	●		●
Labels	●		●
CardStock	●	●	●
Bond	●	●	●
Archive	●	●	●
LetterHead	●	●	●
Punched	●	●	●
Glossy Photo	●		●

(●: toetatud, Tühi: ei ole kasutatav)

Ümbrik

Ümbriकेle printimise edukas tulemus oleneb ümbriके kvaliteedist.

Ümbriकेle printimiseks paigutage see järgneval joonisel näidatud viisil.



- Ümbriके valides pidage silmas järgmiseid tegureid:
 - **Kaal:** ei tohiks ületada 90 g/m² vastasel korral võib tekkida ummistus.
 - **Valmistamisviis:** peaks olema siledad, kõverdudes alla 6 mm ja ei tohi olla õhku täis.
 - **Seisund:** ei tohi olla kortsunud, sisselõigetega ega kahjustatud.
 - **Temperatuur:** peaks taluma masina töötemperatuuri ja -survet.
- Kasutage ainult kvaliteetselt valmistatud ümbriके, millel on teravad ja korralikult volditud ääred.
- Ärge kasutage markidega ümbriके.
- Ärge kasutage sulgurite, truckide, akendega, isekleepuvaid, seest pinnakattega või muudest sünteetilistest materjalidest ümbriके.
- Ärge kasutage kahjustatud või halvasti valmistatud ümbriके.
- Veenduge, et ümbriके mõlemad servad on korralikult volditud kuni nurkadeni.



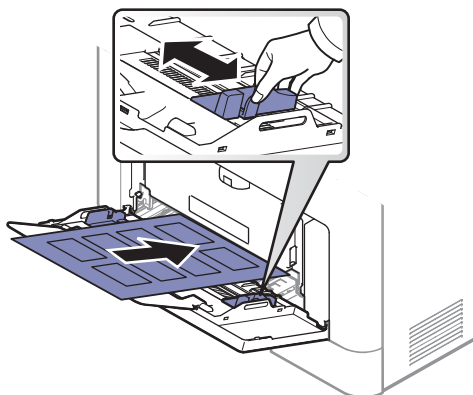
1. Sobib

2. Ei sobi

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

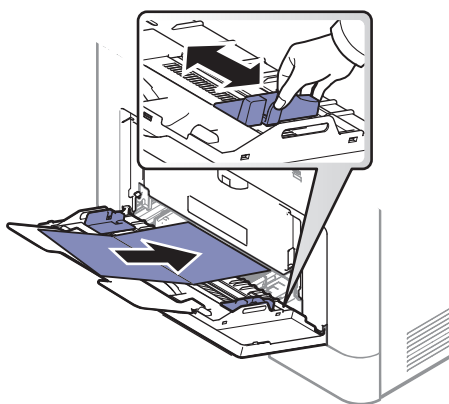
Etiketid

Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.



- Etiketite valides pidage silmas järgmist:
 - **Liimid:** Peaksid jääma stabiilseks seadme kuumutustemperatuuril umbes 170 °C (338 °F).
 - **Lehele paigutus:** Kasutage ainult etikette, mille vahel ei ole katmata aluspaberit. Kui etikettide vahel on vahed, võivad etiketid aluspaberilt lahti tulla ja põhjustada tõsiseid ummistusi.
 - **Kõverdumine:** Peab lamama siledal pinnal nii, et kõverdumine jääks igas suunas alla 13 mm.
 - **Seisund:** Ärge kasutage kortsunud, mullitavaid või muude aluselt lahtitulemise märkidega etikette.
- Etikettide vahel ei tohi olla katmata liimainet. Katmata alad võivad põhjustada printimise ajal etikettide aluselt lahtitulemise ja sellest tulenevaid paberiummistusi. Katmata liimaine võib ka masina osi kahjustada.
- Ärge laske etiketilehte enam kui üks kord läbi masina. Liimainega alus on ette nähtud ainult üks kord masina läbimiseks.
- Ärge kasutage silte, mis hakkavad aluslehe pealt lahti tulema või on kortsus, mille all on mulle või mis on muul viisil kahjustatud.

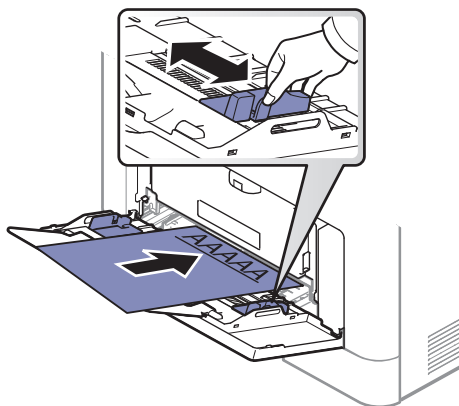
Kõitepapp / kohandatud formaadis paber



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

Eeltrükitud paber

Eeltrükitud paberi laadimisel peaks printitud 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)).
- Eelprintitud 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 paberiformaat ja -tüüp.

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

- Te saate määrata paberisätte väärtuse programmist Samsung Easy Printer Manager või SyncThru™ Web Service.
 - Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 195).
 - Kui teie seade on internetiga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „SyncThru™ Web Service” lk 186).
- Seadmes seadistatud paberi seadeid saate muuta juhtpaneeli kasutades.
 - Valige juhtpaneelil  (menüü) > **System Setup > Paper Setup > Paper Size** või **Paper Type**.



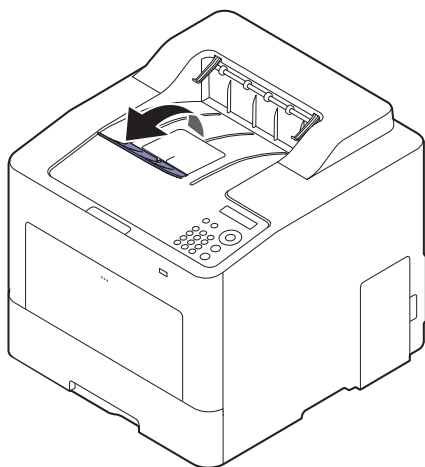
Kui soovite kasutada eriformaadis paberit nagu näiteks arvepaberit, valige **Paper** vahekaart > **Size > Edit...** ja määrake **Custom Paper Size Settings** menüüs **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).

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. Voltige väljastustugi lahti.



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 16).

Printimise põhifunktsioonid



Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 176).

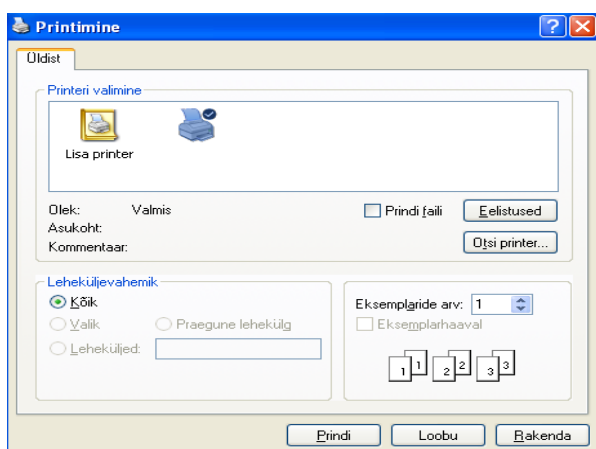
Printimine



Kui olete operatsioonisüsteemide Mac, Linux või Unix kasutaja, siis kasutage Samsungi veebilehel olevat kasutusjuhendit: <http://www.samsung.com> leia oma toode > abi või allalaadimised.

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

- 1 Avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Valige **Prindi** menüüst **Fail**.
- 3 Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.



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





Edasijõudnute printimisvõimaluste kasutamiseks vajutage **Eelistused** või **Atribuudid** **Prindi** aknas (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).

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





Printimisülesande tühistamine

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

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil () Windowsi tegumiribal.
- Praeguse ülesande saate katkestada ka vajutades  (**Tühista**) juhtpaneelil.

Prindieelistuste avamine

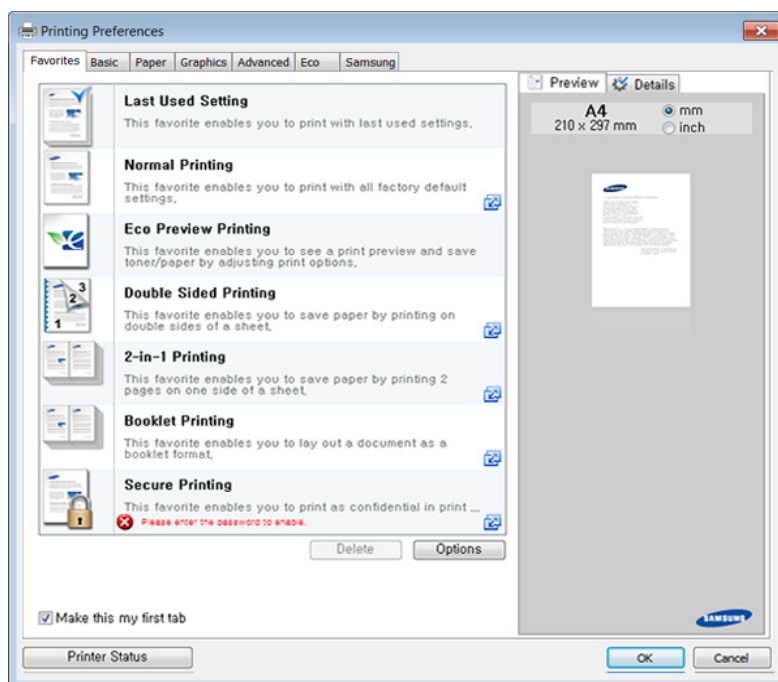


- Aken **Prindieelistused** võib sõltuvalt kasutatavast seadmest käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatust erineda.
 - Kui valite suvandi menüüs **Prindieelistused**, võib ilmuda hoiatusmärgis  või . Märg  tähendab, et teatud suvandi saab valida, kuid see ei ole soovitatav, ja  märk tähendab, et seda suvandit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

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



Ekraanipilt võib mudelist sõltuvalt erineda.



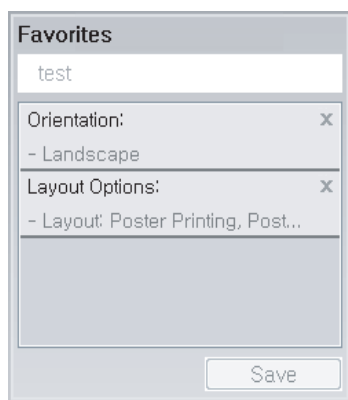
- Enne printimist saate paberi ja tooneri säästmiseks rakendada **Eco**funktsioonid (vt „Easy Eco Driver” lk 44).
- Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 198).
- Printeri draiver sisaldab puutekraani jaoks optimeeritud kasutajaliidest. Selle kasutajaliidese kasutamiseks klõpsake elemente **Samsung Printer Center > Device Options** (Seadme suvandid) ja valige siis suvand **Stylish User Interface** (Stiilne kasutajaliides) (vt „Samsung Printer Center kasutamine” lk 191).

Lemmiksätte kasutamine

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

Jaotise **Favorites** elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt:

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



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



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


Spikri kasutamine

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

Ökoprintimine

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

Saate muuta kehtivadt ökorežiimi seadistust:

- programmisthe Samsung Easy Printer Manager või teenuses SyncThru™ Web Service.
 - Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 195).
 - Kui teie seade on internetiga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „SyncThru™ Web Service” lk 186).
- Juhtpaneelilt.
 - Valige juhtpaneelilt  (menüü) > **System Setup > Eco Settings**.



Kui vajutate nuppu **redigeerimine** (Öko) juhtpaneelil, lülitub ökorežiim sisse. Ökorežiimi vaikeseade on dupleksprintimine, mitu lehekülge ühele poolele (2-up), jäta tühjad lehed vahele.

- Printeridraiverist.
 - Seadistage paberi tüüp aknas **Prindieelistused** > vahekaart **Eco** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).

Easy Eco Driver



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Easy Eco Driver funktsioonide kasutamiseks peab olema installeeritud **Eco Driver Pack**.

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

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

Kuidas kasutada:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage printimiseelistuste aken.
- 3 Valige vahekaardilt **Favorites** suvand **Eco Preview Printing**.
- 4 Klõpsake aknas **OK** > **Prindi**. Ilmub eelvaateaken.
- 5 Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.
Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.
- 6 Klõpsake nupul **Prindi**.



- Kui soovite igal printimisel käivitada Easy Eco Driveri, märgistage märkekast **Start Easy Eco Driver before printing job** prindieelistuste akna vahekaardil **Basic**.
- Selle funktsiooni kasutamiseks Stylish User Interface'is (stiilne kasutajaliides) klõpsake elemente **Samsung Printer Center > Device Options** (seadme suvandid) ja valige siis suvand **Stylish User Interface** (stiilne kasutajaliides) (vt „Samsung Printer Center kasutamine” lk 191).

USB-mäluseadme kasutamine

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

USB-mälu kohta

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

USB-mäluseadet kasutades saate enda masinaga teha järgnevat.

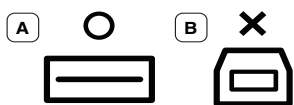
- Printida USB-mäluseadmele salvestatud andmeid.
- USB-mäluseadet vormindada.
- Kontrollida saadaolevat mälumahtu.

USB-mäluseadme ühendamine

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

Kontrollige oma USB-mäluseadme failisüsteemi oma edasimüüja juures.

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

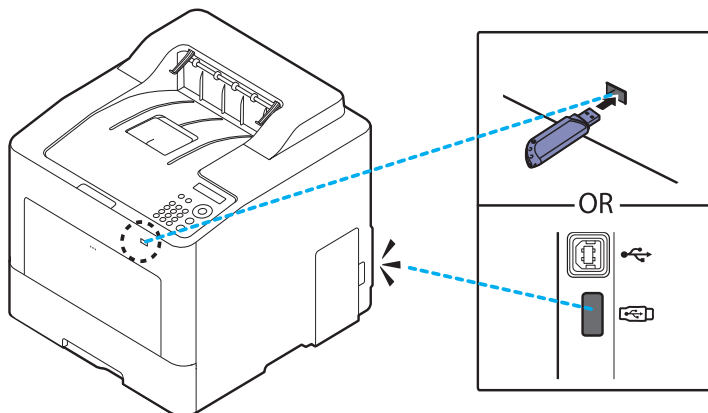


Kasutage ainult metallvarjestusega USB-mäluseadet.



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

Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade.





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

USB-mäluseadmelt printimine

USB-mäluseadmele salvestatud faile on võimalik otse printida.

Fail toetab otseprintimise võimalust.

- **PRN:** Ainult masinaga kaasasoleva draiveriga loodud failid on ühilduvad. PRN-faile saab luua, valides märkeruudu **Prindi faili**, kui te dokumenti prindite. Dokument salvestatakse PRN-failina, mitte ei prindita paberile. Ainult sellel viisil loodud PRN-faile on võimalik otse USB-mäluseadmelt printida.
- **TIFF:** TIFF 6.0 alusjoon
- **JPEG:** JPEG alusjoon
- **PDF:** PDF 1,7 ja vanemad
- **XPS:** XML paberi spetsifikatsioon 1.0

USB-mäluseadmelt dokumendi printimiseks:

Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade ja seejärel vajutage juhtpaneelil **Direct USB > USB Print**.

USB-mälu haldamine

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



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



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

USB-mäluseadmele salvestatud pildifailide kustutamine, vormindamine või mäluseadme vaba ruumi kontrollimine

Sisestage USB-mäluseade oma masina USB-posti ja seejärel vajutage **Direct USB > File Manage > Delete, Format** või **Check Space**.

Hooldus

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

• Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	48
• Pakutavad kulumaterjalid	49
• Pakutavad lisaseadmed	50
• Kasutatavad varuosad	51
• Toonerikasseti hoiustamine	52
• Tooneri jaotumise ühtlustamine	53
• Toonerikasseti asendamine	55
• Tooneri jäätmete mahuti vahetamine	57
• Tarvikute paigaldamine	59
• Tarvikute kasutusea järgimine	61
• Tooneri tühjenemise häire seadistamine	62
• Seadme puhastamine	63
• Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	66

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine



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

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

Pakutavad kulumaterjalid

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

Tüüp	Keskmine kasutusiga ^a	Osa nimi
Toonerikassett	<ul style="list-style-type: none">• Keskmine musta kasseti kasutusiga pideval kasutamisel: Umbes 15 000 standardlehekülge (must)• Keskmine värvilise kasseti kasutusiga pideval kasutamisel: Umbes 10 000 standardlehekülge (kollane/magenta/tsüaan)	<ul style="list-style-type: none">• CLT-K603L: Must• CLT-M603L: Kollane• CLT-Y603L: Magenta• CLT-C603L: Tsüaan
		<ul style="list-style-type: none">• CLT-K604L^b: Must• CLT-Y604L^b: Kollane• CLT-M604L^b: Magenta• CLT-C604L^b: Tsüaan
Tooneri jäätmete mahuti	Umbes 20 000 mustvalget või 5 000 värvilist lehekülge	CLT-W506

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

b.Toonerikassetti saab kasutada ainult C4012 seeria toodetega.



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



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




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

Pakutavad lisaseadmed

Saate osta ja paigaldada lisaseadmeid, et täiustada oma seadme jõudlust ja mahtu.



Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes“ lk 5).

Lisaseade	Funktsioon	Osa nimi
Valikulised salved (salv 2, salv 3, salv 4)	Kui teil tekib tihti probleeme paberivarudega, saate kinnitada veel 550 ^a lehte mahutavad salved.	SL-SCF3001
Alus	Ratastega aluse abil saate masinat kerge vaevaga liigutada.  Kui kasutate valikulist alust, peate paigaldama jala, nagu kujutatud valikulise aluse paigaldamise juhendis. Vastasel juhul võib seade ümber kukkuda, kui see on kallakul, ja kehalisi vigastusi põhjustada.	SL-DSK003S
Wi-Fi/NFC komplekt	Käesolev komplekt võimaldab teil oma seadet juhtmevaba või NFC-seadmena kasutada.	SL-NWE001X

a.Tavaline paber 75 g/m² (20 naela/köide).

Kasutatavad varuosad

Hooldatavad osad tuleb kindla aja tagant välja vahetada, et hoida masinat parimas seisukorras ja vältida probleemi printimiskvaliteedi ja ettesööttega, mis tulenevad kulunud osadest.

Hooldatavad osad on peamiselt rullid, lindid ja padjad. Asendusperiood ja osad võivad mudelist sõltuvalt siiski erineda. Varuosade vahetamist võib teostada ainult volitatud teenusepakkuja, edasimüüja või jaemüüja, kelle käest seadme ostsite. Varuosade ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt masina hankisite. Hooldatavate osade asendamise perioodi kohta annab teavet rakendus Samsung Printer Status (Samsungi printeri olek). Või kasutajaliideses (UI), kui teie seade toetab kuvaekraani. Asendamise periood erineb sõltuvalt kasutatavast opsüsteemist, arvutusvõimsusest, rakenduse tarkvarast, ühendusviisist, paberi tüübist, paberi suurusest ja ülesande keerukusest.

Toonerikasseti hoiustamine

Toonerikassetid sisaldavad komponente, mis on tundlikud valguse, temperatuuri ja niiskuse suhtes. Samsung soovib kasutajatel järgida antud soovitusi, et tagada teie uue Samsung toonerikasseti optimaalne jõudlus, kõrgeim kvaliteet ning pikim eluiga.

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

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

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

Käsitsemise juhised

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

Toonerikasseti kasutamine

Samsung Electronics ei soovita ega kiida heaks Samsung brändi nime mitte kandvate toonerikassettide kasutamist, sealhulgas üldiseid, poebrändide, taastäidetud või uuesti töödeldud toonerikassette.



Samsung'i printeri garantii ei kata kahjusid mis tekivad uuesti täidetud, taastöödeldud või Samsung brändi nime mitte kandvate toonerikassettide kasutamisel.

Eeldatav kasseti kasutusiga

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

Tooneri jaotumise ühtlustamine

Toonerikasseti kasutusaeg hakkab lõppema, kui:

- esineb valgeid triipe või heledaid alasid ja/või tumeduse erinevust külgede vahel.
- Ekraanile võib ilmuda tooneriga seotud teade, et tooneri tase on madal.
- Arvutis kuvatakse programmi Samsung Printing Status aken, mis annab teada, milline kassett on otsa saamas (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 198).

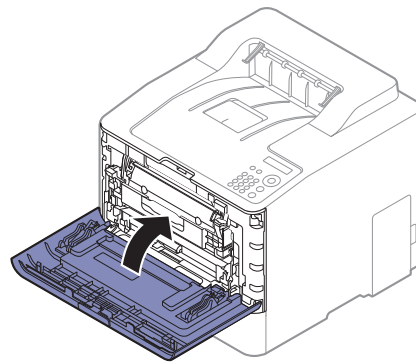
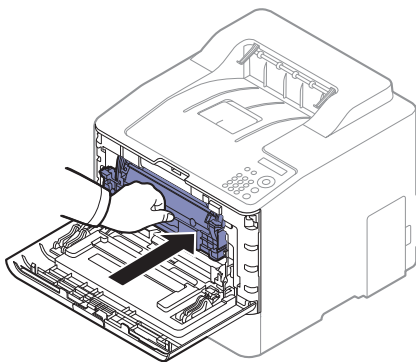
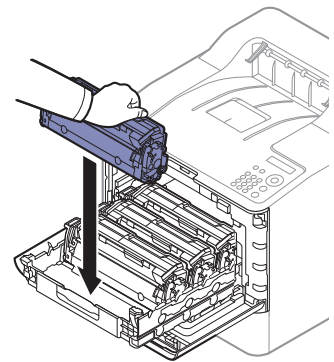
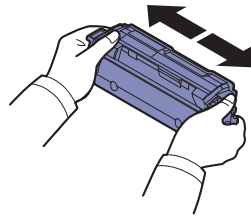
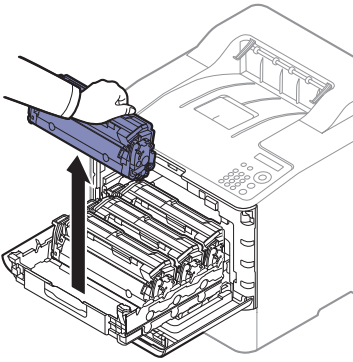
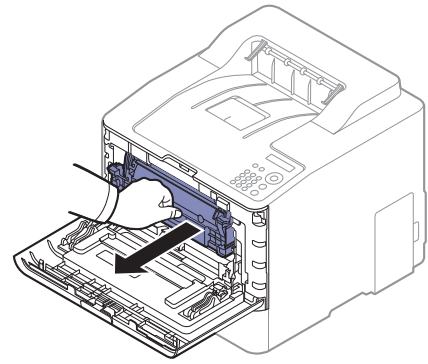
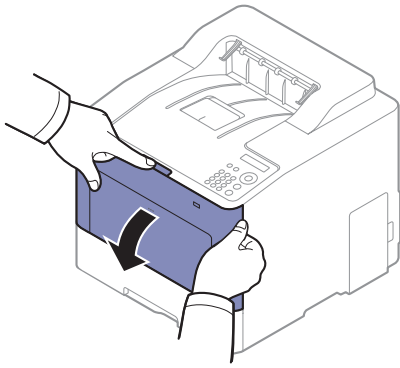
Sellisel juhul saate ajutiselt printimiskvaliteeti parandada kassetti allesjäänud tooneri ühtlustamisega. Teatud juhtudel võib väljaprint olla hele või ilmuda valgeid triipe ka pärast tooneri ühtlustamist. Kontrollige, millist tüüpi toonerikassetti teie seade kasutab (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 49).



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 16).



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



Toonerikasseti asendamine

Seade kasutab nelja värvi ja igaühe jaoks on erinev toonerikassett: kollane (Y), magenta (M), tsüaan (C) ja must (K).

- Seisundi LED ja ekraanile ilmuv tooneriga seotud teade annavad teada, millal tuleks iga toonerikassetti vahetada.
- Arvutis kuvatakse programmi Samsung Printing Status aken, mis annab teada, milline kassett on otsa saamas (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 198).

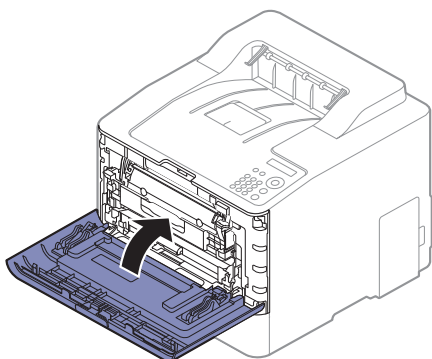
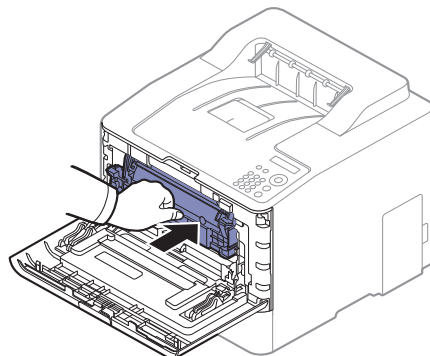
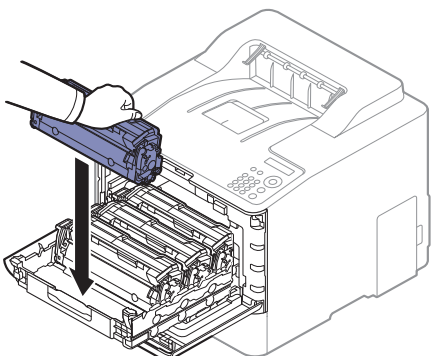
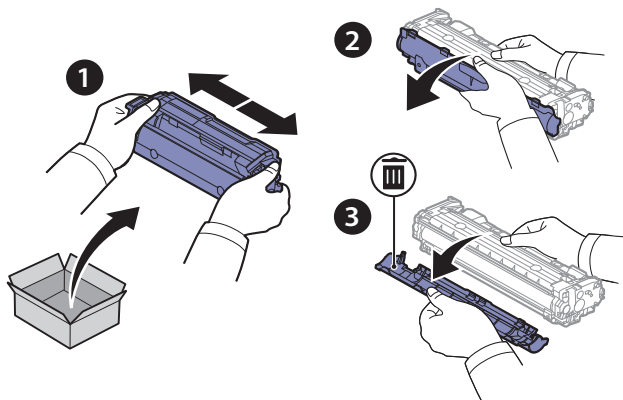
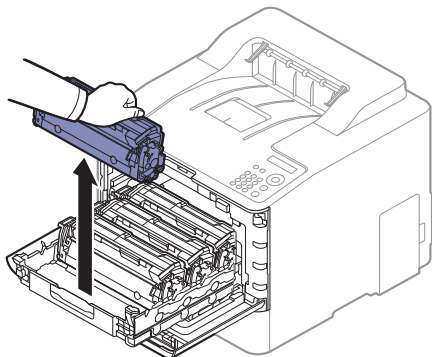
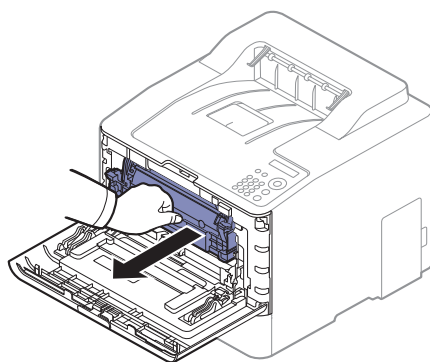
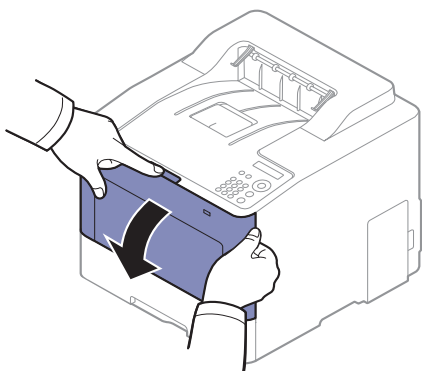
Kontrollige, millist tüüpi toonerikassetti teie seade kasutab (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 49).



- Raputage toonerikassetti põhjalikult küljelt küljele, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 16).



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



Tooneri jäätmete mahuti vahetamine

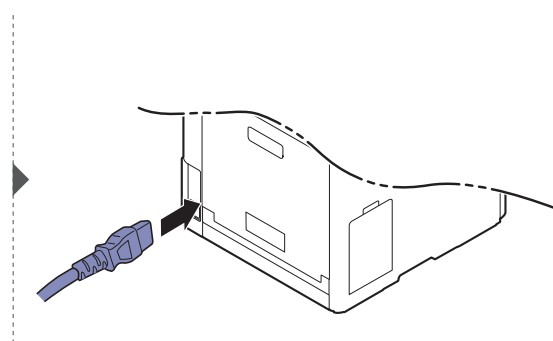
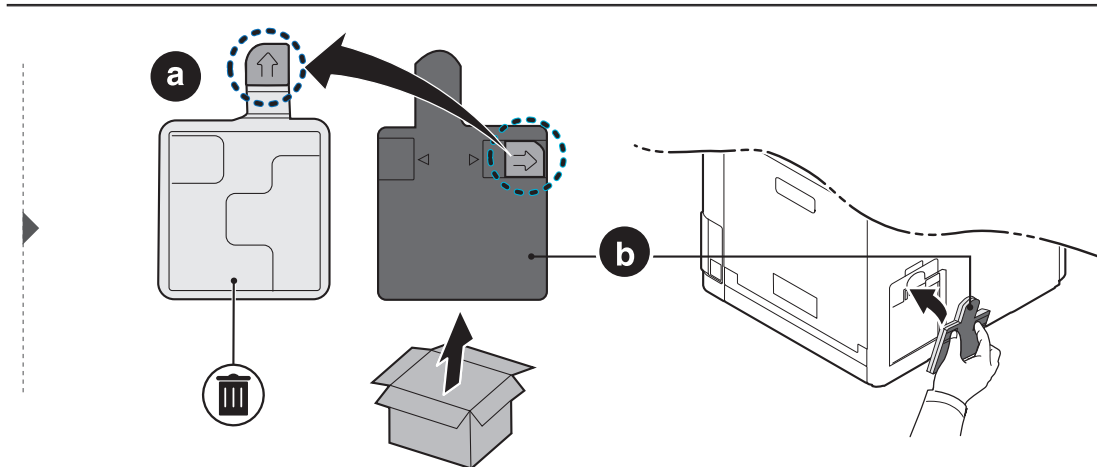
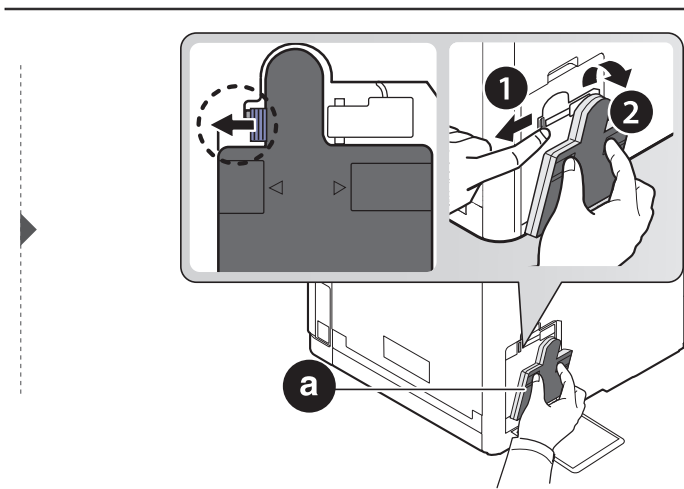
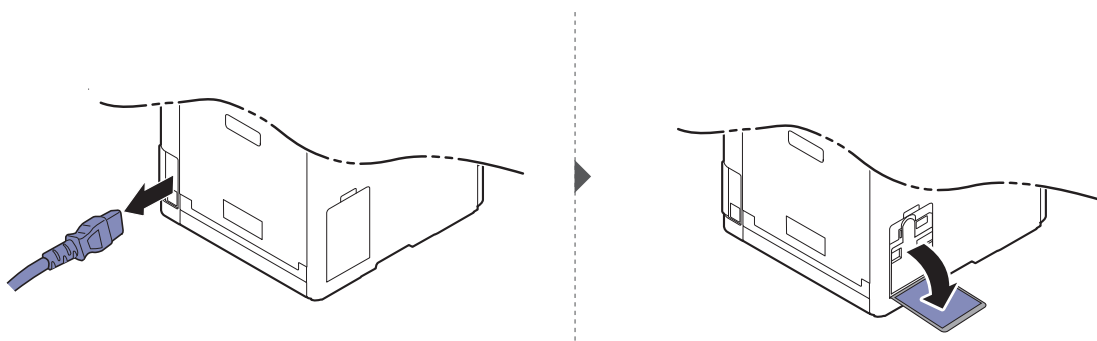
Kui tooneri jäätmete mahuti kasutusaeg on lõppenud, ilmub juhtpaneeli ekraanile tooneri jäätmete mahutiga seotud teade, mis annab teada, et see tuleb välja vahetada. Kontrollige enda masinale sobivat tooneri jäätmete mahutit (vt „Pakutavad kulumaterjalid“ lk 49).



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



Ärge kallutage ega pöörake mahutit ümber.



Tarvikute paigaldamine

Ettevaatusabinõud


- Ühendage toitejuhe lahti
Ärge kunagi eemaldage juhtplaadi katet, kui toide on sisse lülitatud.
Elektrilöögi võimaluse vältimiseks tuleb kõigi siseste või väliste tarvikute paigaldamiseks või eemaldamiseks toitejuhe alati lahti ühendada.
- Maandage staatiline elekter
Juhtplaat ja sisetarvikud (võrguliidese kaart või mälumoodul) on tundlikud staatilise elektri suhtes. Enne siseste tarvikute paigaldamist või eemaldamist maandage enda kehal olev staatiline elekter, puudutades mõnda metallist objekti, näiteks iga maandatud toiteallikaga ühendatud seadme metallist tagaplaati. Kui te liigute enne paigaldamise lõpetamist ringi, tuleb staatilise elektri maandamise protseduuri korrata.



Tarvikute paigaldamisel tuleb arvestada, et masina sees olev patarei on teeninduskomponent. Ärge seda ise vahetage. Kui patarei vahetatakse valetüübilise vastu, eksisteerib plahvatuse oht. Teie teenuseosutaja peab vana aku teie seadmest eemaldama ja kõrvaldama vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Device Options (seadme suvandite) sätestamine

Kui paigaldate valikulisi seadmeid nagu valikuline salv, mälu jne, siis tuvastab ja seadistab see masin valikulised seadmed automaatselt. Kui teil ei õnnestu sellele draiverile installitud valikulisi seadmeid kasutada, saate need eraldi seadistada jaotises **Device Options**.

- 1 Windows XP Service Pack 3 / Server 2003 puhul valige **Käivita** menüüs **Printer**.
 - Windows Server 2008 / Vista puhul valige **Käivita** menüüs **Control Panel > Riistvara ja heli > Printerid**.
 - Windows 7 puhul valige **Käivita** menüüs **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
Windows 8 puhul valige osas **Charms(Ehised) Otsing > Seaded > Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 puhul
Tegumiribal sisestage **Seadmed ja printerid** sisestamisalale **Otsing**. Vajutage sisestusklahvi.
VÕI
Ikooni **Käivita** () all valige **Seaded > Seadmed > Printer ja skanner (Printerid ja skannerid) > Seadmed ja printerid**.



Paremklopsates **Käivita** () ikoonil saate valida **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.

2 Paremklopsake oma seadme ikoonil.

3 Windows XP hoolduspakett 3/2003/2008/Vista puhul vajutage suvandit **Atribuudid**.

Operatsioonisüsteemi Windows 7 / Windows 8 / Windows Server 2008 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 puhul valige kontekstimenüüs valik **Printer properties**.



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

4 Valige **Device Options**.



Atribuudid' aken võib sõltuvalt kasutatavast draiverist või operatsioonisüsteemist erineda.

5 Valige sobiv suvand.



6 Klõpsake **OK**, kuni väljute **Atribuudid** või **Printeri atribuudid** aknast.

Tarvikute kasutusea järgimine

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



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 25).
 - Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
 - Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
-



- 1 Valige juhtpaneelil  (menüü) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 3 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Tooneri tühjenemise häire seadistamine

Kui tooneri hulk kassetis on madal, esitatakse teade, mis soovib kasutajal toonerikassetti vahetada. Saate valida, kas see teade esitatakse või mitte.



Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 25).

- 1 Valige juhtpaneelil  (menüü) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 3 Ooterežiimi naasmiseks vajutage  (**Tühista**).

Seadme puhastamine

Kui ilmneb probleeme printimiskvaliteediga või kui kasutate seadet tolmuses keskkonnas, peate seadme parimas töökorras hoidmiseks seda regulaarselt puhastama, mis aitab selle eluiga pikendada.



- 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, soovitage puhastamiseks kasutada veega niisutatud riidelappi või salvrätti. Tolmuimeja kasutamisel lendub tooner õhku ja see võib teid kahjustada.

Välispinna või kuvaekraani puhastamine

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

Sisemuse puhastamine

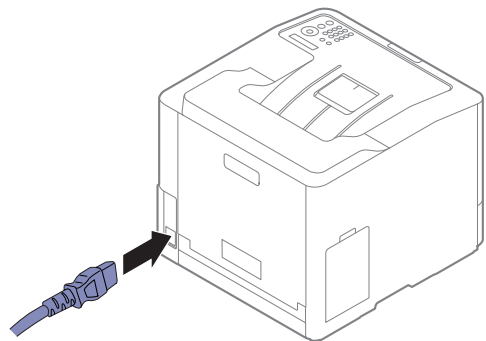
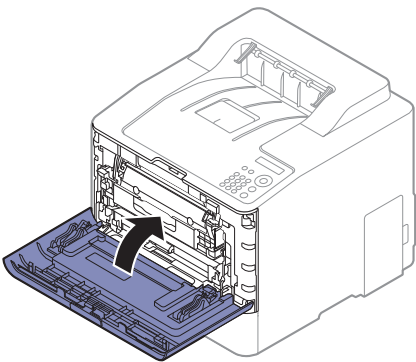
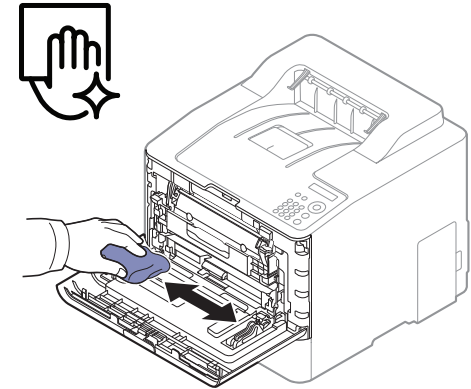
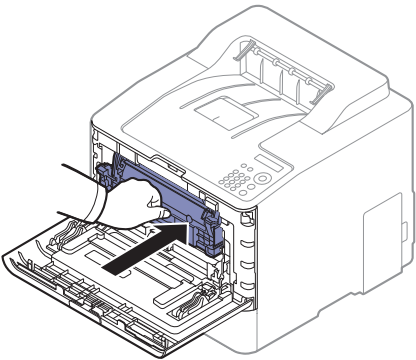
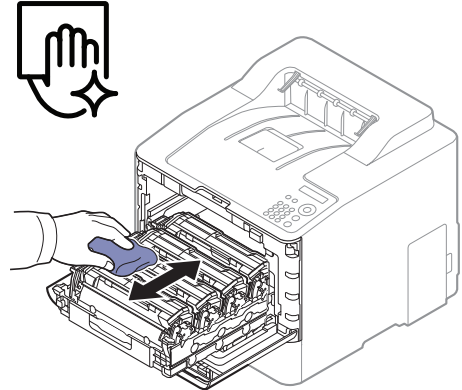
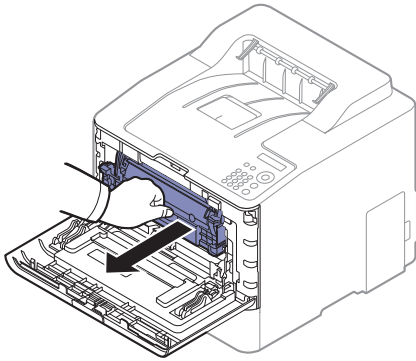
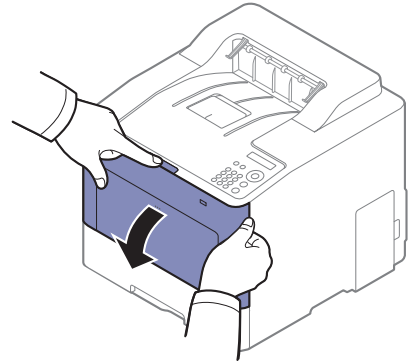
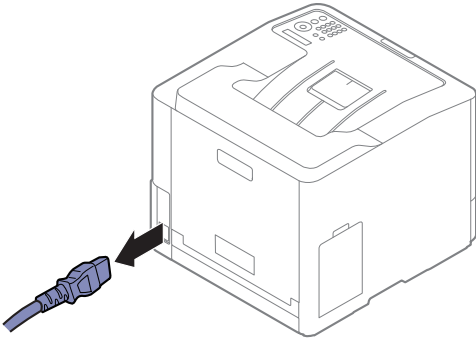
Printimise käigus võib seadme sisemusse koguneda paberi- ja tooneriosakesi ning tolmu. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme, näiteks tooneriplekke või määrimist. Masina sisemuse puhastamine kõrvaldab ja vähendab neid probleeme.



- 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.



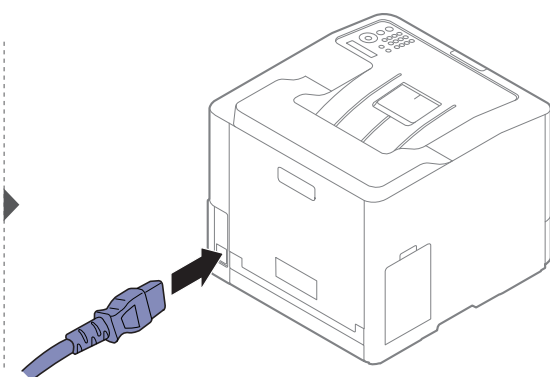
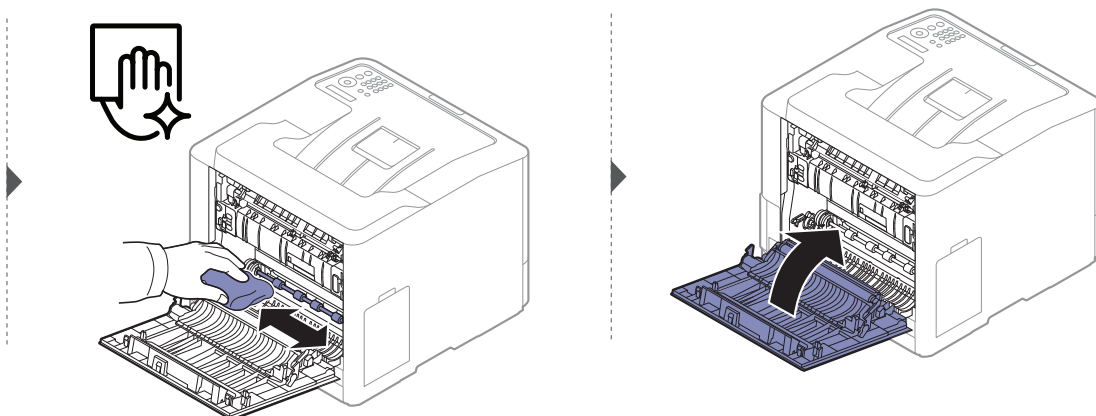
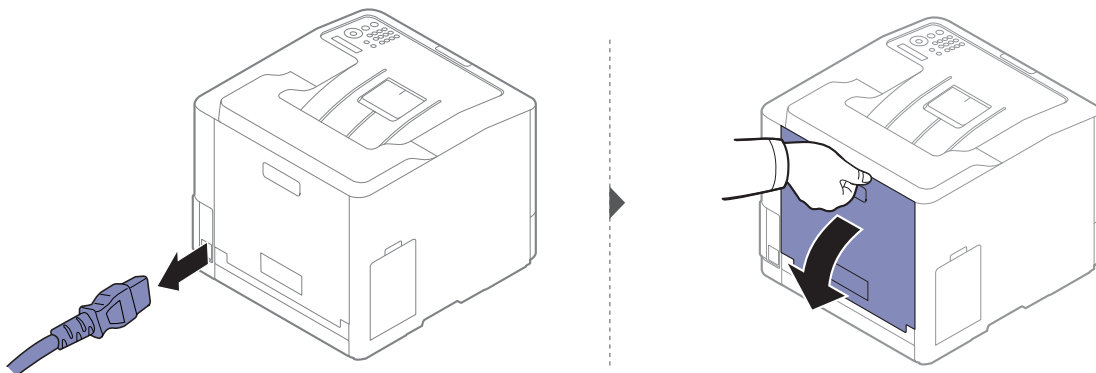
- Kasutage masina puhastamiseks mittehargnevat lappi.
 - Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
 - Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 16).
-



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 16).



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.

Tõrkeotsing

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



See peatükk sisaldab kasulikku teavet olukordadeks, kui seadme töös tekib tõrge. Kui teie masinal on kuvariekraan, juhinduge lahenduse leidmisel esmal kuvariekraanil esitatavast teatest. Kui kasutusjuhendit kasutades ei õnnestu lahendust leida või probleem esineb jätkuvalt, helistage teenindusse.

• Nõuanded paberiummistuste vältimiseks	68
• Paberiummistuste kõrvaldamine	69
• Oleku LED-tule tõlgendamine	76
• Näidikule ilmuvate teadete tähendused	77
• Probleemid paberi söötmisel	83
• Toite ja kaabli ühenduse probleemid	84
• Printimisprobleemid	85
• Prindikvaliteedi probleemid	87
• Operatsioonisüsteemi probleemid	92
• Traadita võrgu probleemid	93

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 30).
- Ärge võtke printimise ajal salvest paberit välja.
- Enne salve laadimist painutage ja lehvitage paberipakki ning seadke korralikult virna.
- Ärge kasutage kortsus, niisket või tugevalt kõverdunud paberit.
- Ärge asetage salve korruga mitut paberi tüüpi.
- Kasutage ainult soovitatavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 99).
- Eemaldage paberi laadimis- või liikumisteelt kõik kõrvalised ained (tolm, paberitükid, kleeplint).

Paberiummistuste kõrvaldamine

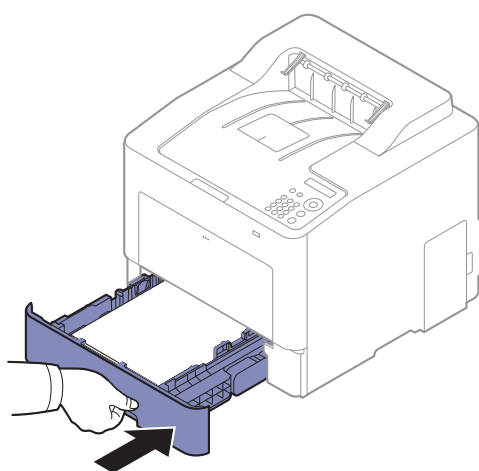
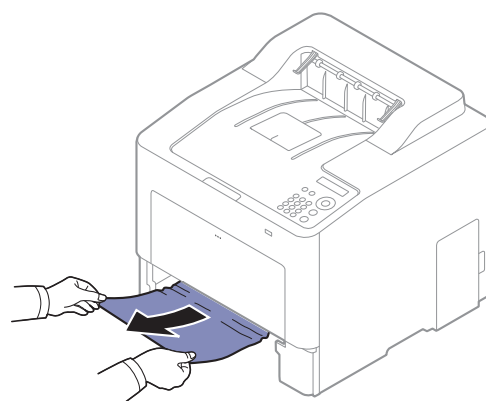
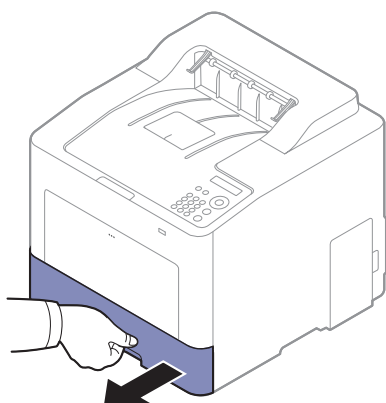


Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

1. salves



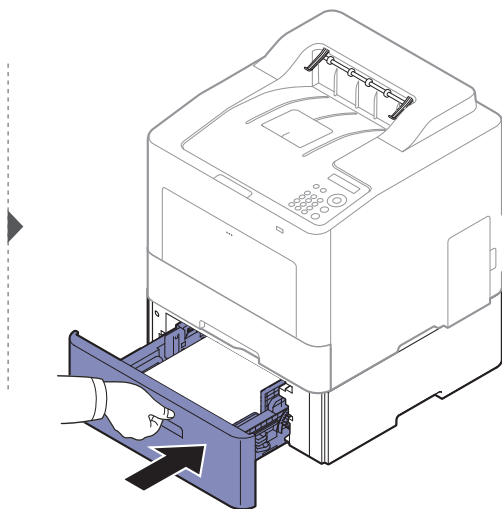
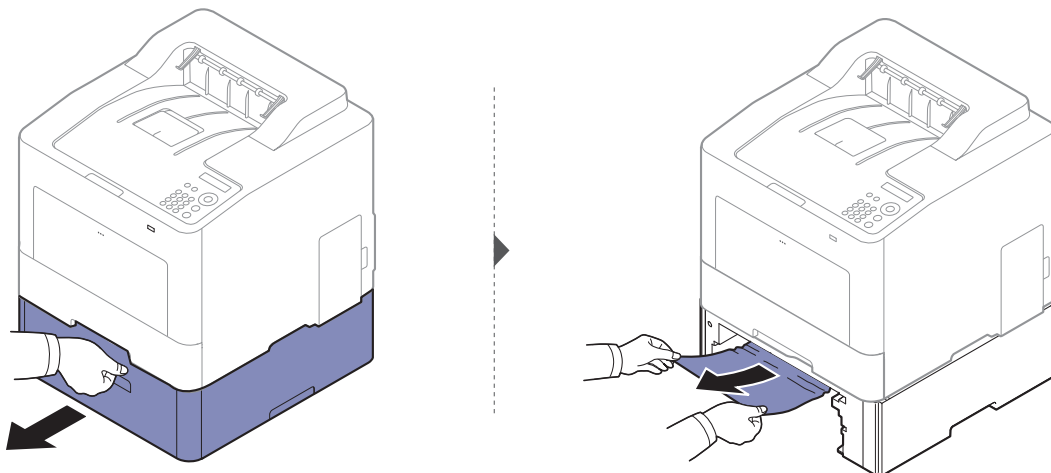
Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 16).



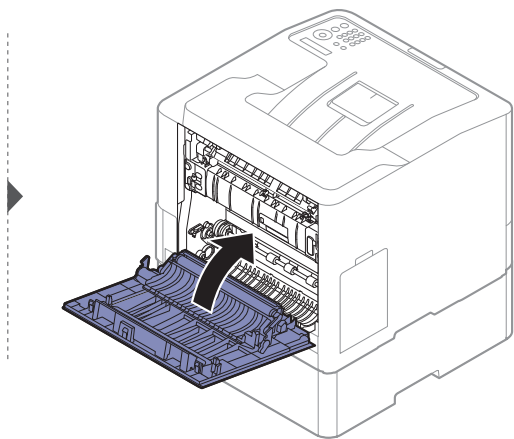
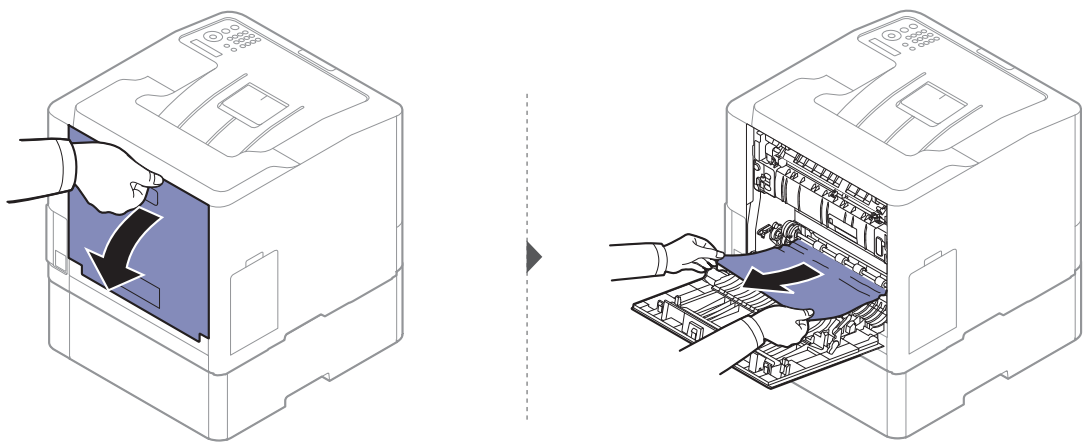
Valikulises salves



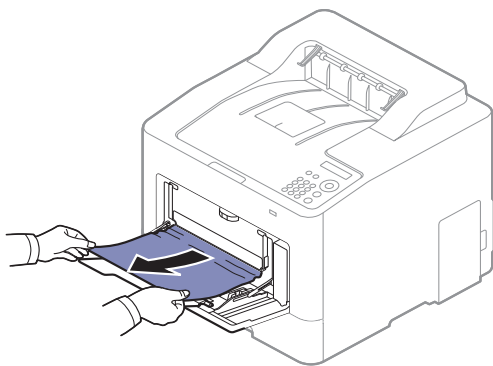
Toiming on sama kõigi valikuliste salvede jaoks.



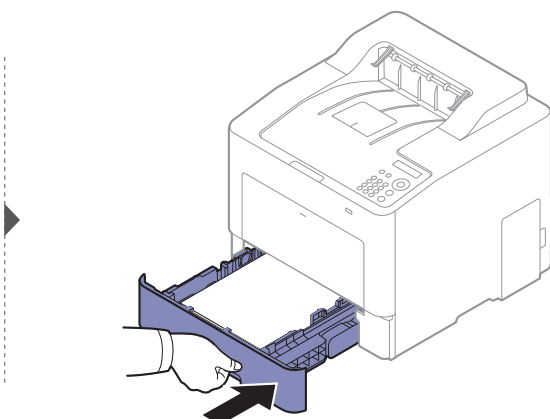
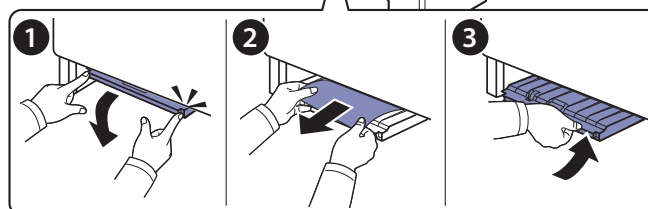
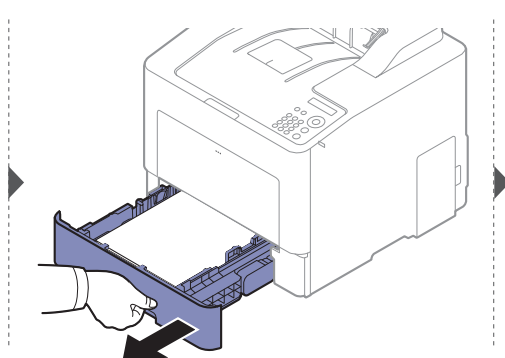
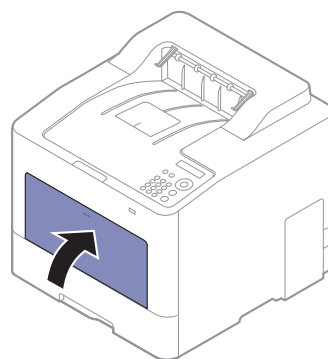
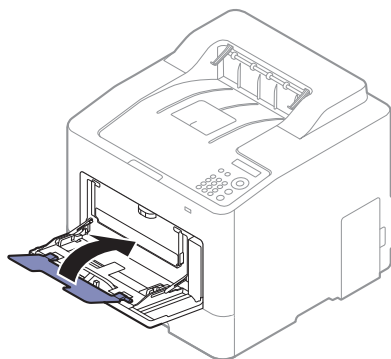
Kui te ei näe selles piirkonnas paberit, lõpetage ja minge järgmise sammu juurde:



Mitmeotstarbelises salves



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



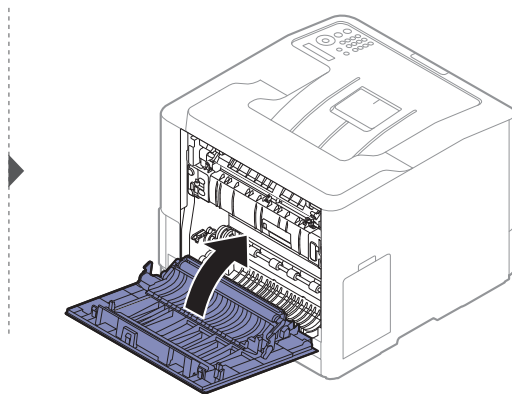
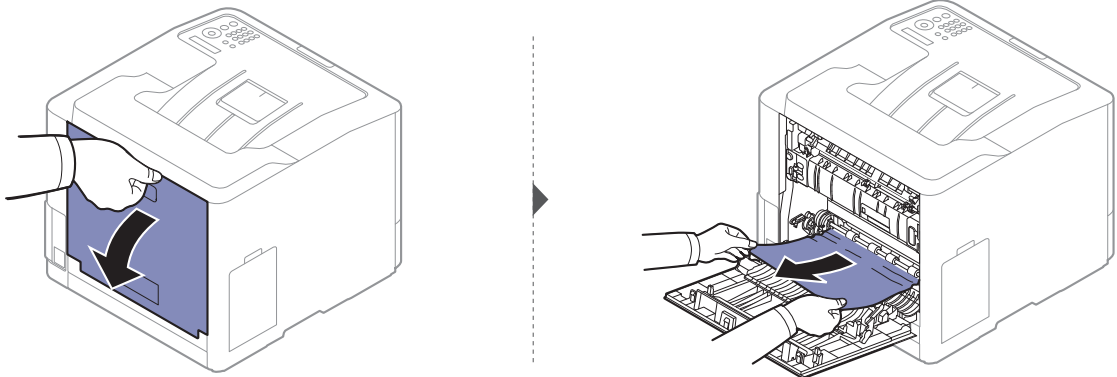
Seadme sisemuses




Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masina selles osast eemaldades väga ettevaatlik.

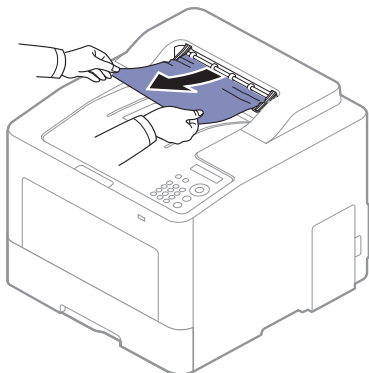


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 16).

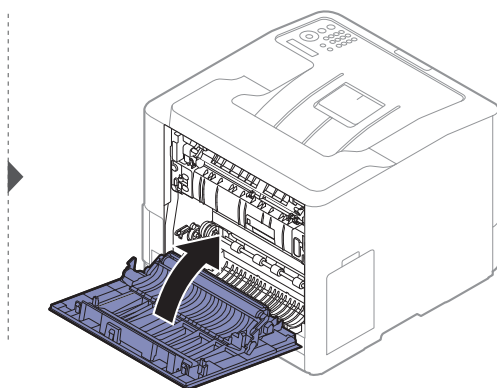
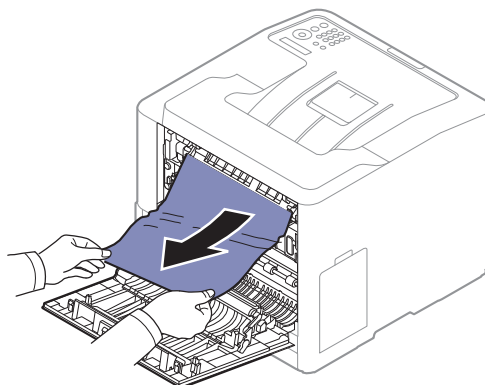
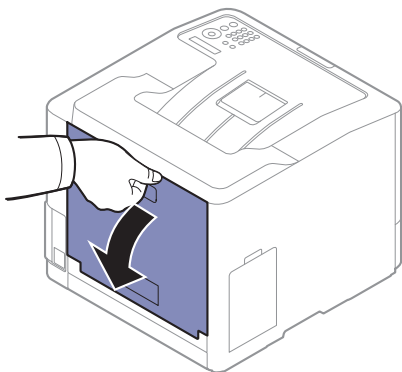


Väljutusalas

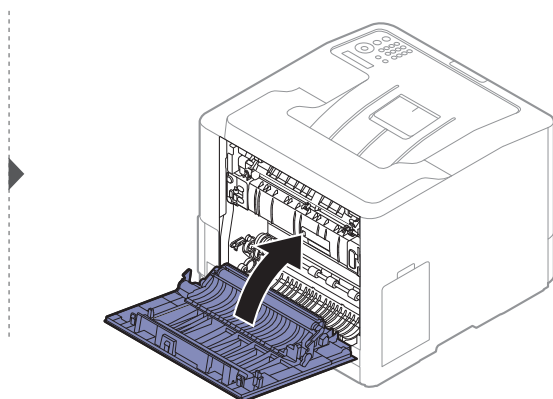
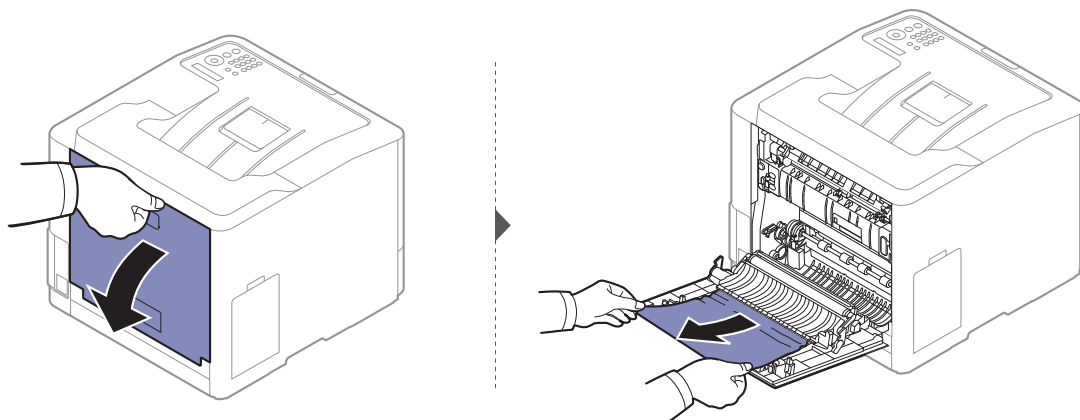
 Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masina selles osast eemaldades väga ettevaatlik.



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



Kahepoolse printimisseadme piirkonnas





Oleku LED-tule tõlgendamine

LED-tulede värv annab teavet seadme hetkeoleku kohta.



- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade“ lk 18).
- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused“ lk 77).
- Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti programmiaknast Samsung Printing Status (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine“ lk 198).
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

LED	Seisund		Kirjeldus
 Seisund	Väljas		<ul style="list-style-type: none"> • Masin pole võrguga ühendatud. • Seade on energiasäästurežiimis.
	Sinine	Sees	Masin on võrguga ühendatud ja kasutamiskvalifitseeritud.
		Vilkuv	Kui tagantvalgustus vilgub, tegeleb seade parajasti andmete vastuvõtmise või printimisega.
	Oranž	Sees	<ul style="list-style-type: none"> • Kate on avatud. Sulgege kate. • Andmete vastuvõtmisel või printimisel ei ole salves paberit. Laadige salve paberit. • Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige ekraanil olevat teadet (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused“ lk 77). • Seadmes on paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine“ lk 69). • Toonerijääkide mahutit pole seadmesse paigaldatud või see on täis (vt „Tooneri jäätmete mahuti vahetamine“ lk 57). • Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu^a. Soovitav on toonerikassett välja vahetada (vt „Toonerikasseti asendamine“ lk 55).
		Vilkuv	• Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist.
	 Prindi ekraanikuva	Sinine	Sees
Väljas			Masin on valmisolekurežiimis või välja lülitatud.
redigeerimine	Roheline	Sees	Ökorežiim on sees (vt „Ökoprintimine“ lk 44).
		Väljas	Ökorežiim 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 19798. Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, pildiala ulatus, kasutuskordade sagedus, graafika, andmekandja tüüp ja formaat. Kassettis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui punane LED-tuli põleb ja printer printimise lõpetab.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

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



- Vea saate lahendada juhiste abil arvuti programmiaknast Printing Status (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 198).
- Kui teadet tabelis ei leidu, siis lülitage masina toide välja ja seejärel uuesti sisse ning proovige uuesti printida. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.
- Hoolduse poole pöördudes teatage hooldustehnikule kuvatud teate sisu.
- Suvanditest või mudelitest sõltuvalt ei pruugita mõnda teadet näidikul kuvada.
- [vea number] näitab vea numbrit.
- [salve number] näitab salve numbrit.
- [meedia tüüp] näitab meedia tüüpi.
- [meedia suurus] näitab meedia suurust.
- [värv] näitab tooneri värvi.

Paberiummistusega seonduvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Paper jam in exit area	Väljapääsu piirkonnas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Väljutusalas” lk 74).
Paper jam inside machine	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Seadme sisemuses” lk 73).
Paper jam in Tray1	Paber on salves kinni jäänud.	Kõrvaldage ummistus (vt „1. salves” lk 69).
Paper jam in Tray2	Paber on ummistanud lisatava salve.	Kõrvaldage ummistus (vt „Valikulises salves” lk 70).
Paper jam in Tray3	Paber on ummistanud lisatava salve.	Kõrvaldage ummistus (vt „Valikulises salves” lk 70).
Paper jam in Tray4	Paber on ummistanud lisatava salve.	Kõrvaldage ummistus (vt „Valikulises salves” lk 70).
Paper jam in MP tray	Paber on ummistanud mitmeotstarbelise salve.	Kõrvaldage ummistus (vt „Mitmeotstarbelises salves” lk 72).
Paper Jam inside of duplex	Paber on dupleksprintimise käigus kinni jäänud. See kehtib ainult antud funktsiooniga masinatele.	Kõrvaldage ummistus (vt „Kahepoolse printimisseadme piirkonnas” lk 75).
Paper Jam bottom of duplex		

Tooneriga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Install Toner ▼	Toonerikassetti ei ole paigaldatud.	Taaspaigaldage toonerikassett.
	Toonerikassetti ei õnnestu tuvastada.	Taaspaigaldage toonerikassetti kaks või kolm korda ja veenduge, et see on korrektselt paigaldatud. Kui probleem püsib, võtke ühendust teenusetoe esindajatega.
Not Compatible [värv] toner cart.	Näidatud toonerikassett ei sobi teie masinale.	Paigaldage vastav Samsung-tootjapoolne kassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55).
Not Compatible [värv] Toner Country [värv] toner cart.	Nimetatud toonerikassett ei ole masina seadistatud riigis kättesaadav.	Sisestage uus toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55).
Position error	Nimetatud toonerikasseti asend vale.	Sisestage uuetsi ja õigesse asendisse.
Toner Low ▼	Näidatud kassetti on jäänud vähe toonerit. Hinnanguline kasseti tooneri kasutusiga on lõpukorral. ^a	Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 53).
Toner Very Low ▼	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud ^a .	<ul style="list-style-type: none"> Saate valida juhtpaneelil Stop või Continue vahel. Kui valite suvandi Stop, lõpetab printer printimise. Kui valite Continue, jätkab printer printimist, kuid prindikvaliteeti ei saa garanteerida. Selle teate ilmunisel asendage toonerikassett, et tagada parimat prindikvaliteeti. Kasseti edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55).
End of Life ▼	Näidatud toonerikasseti hinnanguline kasutusiga on lõppenud ^a .	Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55).

a.Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19798 (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 49). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskkond, kasutuskordade sagedus, kandja, kujutise pindala protsent ja kandja formaat. Kasseti võib leida väike kogus toonerit isegi siis, kui kuvatakse teade kasseti asendamise vajadusest ja masin printimise lõpetab.




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

Salvega seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Paper empty in [salve number]	Näidatud salves ei ole paberit.	Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 32).
Paper empty in MP tray	Näidatud salves ei ole paberit.	Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 32).
Paper empty in all trays	Näidatud salves ei ole paberit.	Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 32).
Pulled out [salve number] cassette	Salv on välja tõmmatud.	Sisestage salv õigesti.
[salve number] Paper Mismatch	Printeri atribuutides määratletud paberiformaat ei vasta sisestatavale paberile.	Laadige salve õiget paberit.
MP Tray Paper Mismatch	Printeri atribuutides määratletud paberiformaat ei vasta sisestatavale paberile.	Laadige salve õiget paberit.

Võrguga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Network Problem: IP Conflict	IP-aadress on mujal kasutuses.	Kontrollige IP-aadressi või hankige uus.
Not found Wireless network	TEADMATA MESTIIDENTI sündmuse esinemine, kui printer ei saa traadita mestiidenti puudumisel luua traadita mooduliga ühendust Kui esineb järgmine probleem. <ul style="list-style-type: none"> • Seadistatud mestiidendiga pääsupunkt (või traadita ruuter) lülitati välja. • Seadistatud mestiidendiga pääsupunkt (või traadita ruuter) on liiga kaugel. • Seadistatud mestiidendiga pääsupunkti (või traadita ruuteri) toimimises esinevad tõrked. • Traadita mooduli antenn ei tööta hästi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige juhtmevaba keskkonda. (Kontrollige (traadita ruuteri) vooluühendust ja pääsupunkti seadeid). • Kontrollige printeri ümbrust. (Kontrollige mikrolaineahju, Bluetoothi seadme, teraskapi või muu traadita sidet takistada võivate esimete suhtes.) <p>Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.</p> <p> Traadita side liidest kasutavaid teenuseid (kopeerimine, printimine ja e-post) ei saa kasutada.</p>
Error: #S6-3113 Call for service	Võrgufunktsioon ei toimi fiksvõrgu füüsilise kihi kiibi vea tõttu.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
802.1x Network Error	Autentimine ebaõnnestus.	Kontrollige võrgu autentimisprotokollit. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust võrguadministraatoriga.
Not correct Wireless setting	<ul style="list-style-type: none"> • Juhtmevaba võrgu sätted on konfigureeritud antud turvameetodi jaoks valesti. • Juhtmevaba võrgu turvasätetes sisestatud salasõna on vale. • Seade ei toeta ligipääsupunkti või juhtmevaba ruuteri poolt kasutatavat turvameetodit. • Ligipääsupunktil või ruuteril on rike. 	Konfigureerige juhtmevabad valikud uuesti seadmes, SWS'is, ligipääsupunktis või juhtmevabas ruuteris. Soovitatakse WPA2-PSK/AES turvameetodit. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Not connect Wireless AP	Seadmes traadita pääsupunkti (või traadita ruuteriga) ühenduse loomine ebaõnnestus.	Kontrollige ligipääsupunkti olekut, sealhulgas selle konfiguratsiooni ja toiteühendusi ning kõiki seadmeid mis võivad mõjutada juhtmevaba suhtlust. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Fail connection to WPS	Seadmes traadita pääsupunkti (või traadita ruuteriga) ühenduse loomine ebaõnnestus.	Kontrollige pääsupunkti või WPSi olekut, sealhulgas selle konfiguratsiooni ja toiteühendusi ning kõiki seadmeid mis võivad mõjutada traadita sidet. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Wi-Fi Direct is not ready	Seadme Wi-Fi Direct ühenduse initsialiseerimine ebaõnnestus.	Taaskäivitage seade, et lähtestada juhtmevaba teabeedastuse seaded. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Wi-Fi Direct is not connect	Seadme ühendumine Wi-Fi Directiga ebaõnnestus.	Lülitage Wi-Fi Direct funktsioon välja ja taaskord sisse või taaskäivitage seade või mobiilne seade. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

Muud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Adjusting Color Registration...	Masin seadistab värvide registreerimist.	Oodake mõned minutid.
Calibrating image density...	Masin kalibreerib pilditihedust.	Oodake mõned minutid.
Door Open Close it	Kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Error [vea number] Install [värv] toner	Näidatud toonerikassett on ebakorrektselt paigaldatud või on ühenduskoht saastunud.	Taaspaigaldage Samsungi ehtsat toonerikassetti kaks või kolm korda ja veenduge, et see on korrektselt paigaldatud. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.


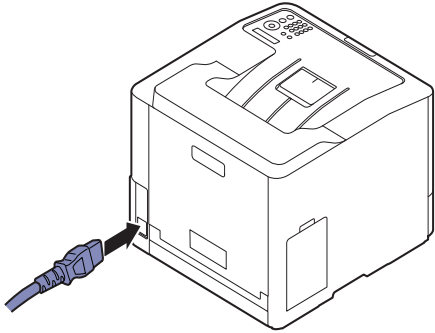
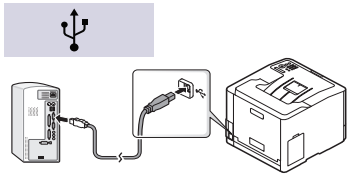
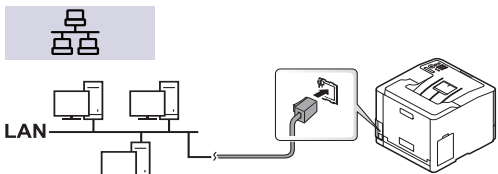
Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Error [vea number] Turn off then on	Masin ei ole juhitav.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Error [vea number] Call for service		
Install TR. belt unit.	Ülekanderihm on paigaldamata.	Paigaldage Samsungi ehtne ülekanderihm.
Not compatible transfer belt	Masinas olev ülekanderihm ei ole sellele masinale mõeldud.	Paigaldage enda masinale mõeldud Samsung originaalosa.
Not Installed Waste tank	Tooneri jäätmete mahuti ei ole paigaldatud.	Paigaldage ehtne Samsungi tooneri jäätmete mahuti.
Not proper room temp.Move set	Masin asub ebasobiva temperatuuriga ruumis.	Liigutage masin sobiva temperatuuriga ruumi.
Output bin Full Remove paper	Väljastussalv on täis.	Võtke paberid väljastussalvest välja, masin jätkab printimist. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Prepare new Transfer belt	Ülekanderihma kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage ülekanderihm uuega. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Replace new Transfer belt	Ülekanderihma kasutusiga on lõppenud.	
Prepare Fuser Soon	Kinnitusploki kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage kinnitusplokk uuega. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Replace new Fuser unit	Kinnitusploki kasutusiga lõpeb.	
<ul style="list-style-type: none"> • Replace new tray1 roller • Replace new tray2 roller • Replace new tray3 roller • Replace new tray4 roller 	Salve rulliku kasutusiga lõpeb.	Asendage salve rullik uuega. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Transfer Belt Error	Ülekanderihma ei saa juhtida.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Waste toner Full Replace new one	Tooneri jäätmete mahuti on täis.	Asendage tooneri jäätmete mahuti.

Probleemid paberi söötmisel


Seisund	Soovitavad lahendused
Paberiummistused printimise ajal.	Kõrvaldage paberiummistus.
Paber kleepub kokku.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige salve maksimaalset paberimahutavust.• Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit.• Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehvitage see lahti.• Teatud paberitüübid võivad niiskuse tõttu kokku kleepuda.
Mitut paberilehte ei õnnestu sööta.	Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Laadige ainult sama tüüpi, samas formaadis ja sama kaaluga paberit.
Paberit ei söödeta masinasse.	<ul style="list-style-type: none">• Eemaldage võimalik takistus masina seest.• Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber salvest välja ja laadige korralikult uuesti.• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber.• Paber on liiga paks. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.
Paber ummistub korduvalt.	<ul style="list-style-type: none">• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. Kui printite erimaterjalidele, kasutage käsitsi söötmisega salve.• Kasutage sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.• Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.
Ümbrikud söödetakse viltu või ei õnnestu korralikult sööta.	Veenduge, et paberijuhikud on mõlemal küljel ümbrike vastas.


Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Masin ei saa toidet või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.</p>	<p>1. Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on  (Prindi ekraanikuva) nupp, vajutage seda.</p>  <p>2. Kontrollige masina tagant USB- või võrgukaablit.</p>   <p>3. Ühendage USB- või võrgukaabel masina tagant lahti ja seejärel ühendage see uuesti.</p>

Printimisprobleemid



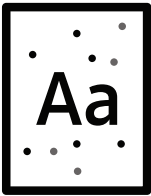
Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on  (Prindi ekraanikuva) nupp, vajutage seda.
	Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist: <ul style="list-style-type: none"> • Kate ei ole suletud. Sulgege kate. • Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 69). • Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt „Paberi salve laadimine” lk 32). • Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55). • Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55).
	Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.
	Ühendage seadme kaabel lahti ja seejärel tagasi (vt „Tagantvaade” lk 17).
	Võimalusel ühendage see kaabel teise arvutiga, mis töötab korralikult, ja printige. Võite ka proovida kasutada teise masina kaablit.
	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.
	Kontrollige jaotisest Prindieelistused , kas kõik printimise seadistused on õiged.
	Paigaldage ja paigaldage uuesti seadme draiver.
	Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Varuge enam kõvakettaruumi ja printige dokument uuesti.	
Kui paber väljastussalvest eemaldatakse, jätkab seade printimist.	
Masin valib printimismaterjali vales paberiallikast.	Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise Paper vahelehel ülemjaotuses Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41). Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikriekraani (vt „Spikri kasutamine” lk 43).
Printimine on äärmiselt aeglane.	Vähendage lehekülje keerukust või proovige muuta prindikvaliteedi sätteid.

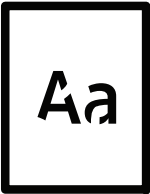
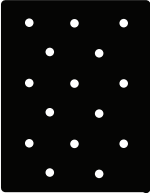
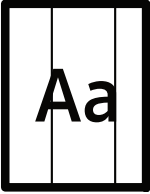
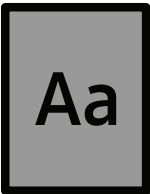
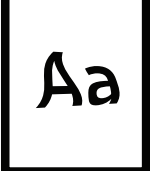
Seisund	Soovitavad lahendused
Pool lehekülge on tühi.	Muutke oma rakenduses lehekülje suunda (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41). Vaadake printeridraiveri spikriekraani (vt „Spikri kasutamine” lk 43).
	Veenduge, et printeridraiveri seadistustes määratud paberiformaat vastab salves kasutatavale paberile. Või veenduge, et printeridraiveri seadistuses määratud paberiformaat vastab kasutatavas tarkvararakenduses valitud paberile (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).
Seade prindib, kuid tekst on vale, moonutatud või osaliselt puudu.	Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistööd, mille olete juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja seade teise arvutiga, mis kindlasti probleemideta töötab, ja proovige tööd printida. Viimase võimalusena proovige kasutada uut seadme kaablit.
	Kontrollige oma rakenduse printeri valimise menüüst, kas valitud on teie seade.
	Proovige printida teisest rakendusest.
	Operatsioonisüsteemis esineb tõrkeid. Väljuge Windowsist ja taaskäivitage arvuti. Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse.
Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.	Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett. <ul style="list-style-type: none"> • Vt osa „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 53. • Vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 55.
	Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi.
	Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobati printisuvanditest valik Prindi pildina .  PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.
Fotode prindikvaliteet ei ole hea. Pildid ei ole selged.	Vähendage foto formaati. Eraldusvõime langeb, kui suurendate foto formaati tarkvara rakenduses.
Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.	Niiske/märg paber võib tekitada printimisel auru (valget suitsu). See pole probleem, jätkake lihtsalt printimist. Kui suits (aur) teid häirib, siis asendage paber värskest pakist võetud paberiga.
Seade ei prindi kohandatud vormingus paberit, näiteks arvepaberit.	Valige õige paberisuurus jaotises Custom asukohaga Paper vahelehel menüüs Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).
Prinditud arvepaber on kooldunud.	Paberitüüp ei vasta sättele. Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused , klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitübiks Thin (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).

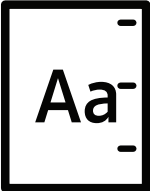
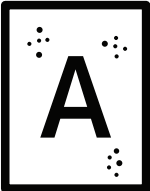
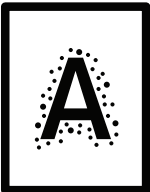
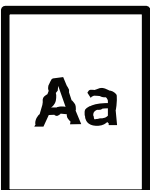
Prindikvaliteedi probleemid

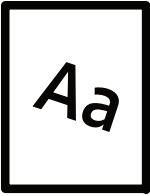
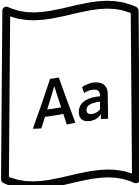
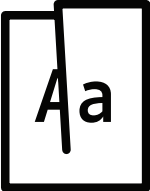
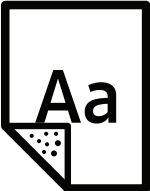

Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.


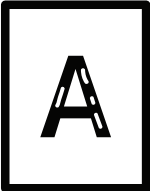
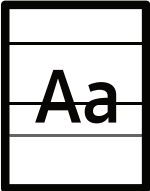
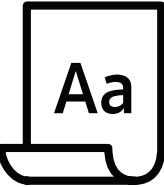
Veenduge, et paber ei ole märg; kasutage uue paberipakist paberit.

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Hele või tuhmunud väljaprint</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala, hakkab tooner otsa saama. Paigaldage uus toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55).• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.• Kui kogu lehekülg on hele, siis on printi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästurežiim sisselülitatud. Muutke printi eraldusvõimet ja lülitage tooneri säästurežiim välja. Vt printeridraiveri spikrit.• Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 63).• LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 63). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p>Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa</p> 	<p>Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.</p> <ul style="list-style-type: none">• Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitüübiks Recycled (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).
<p>Tooneri plekid</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare.• Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 63).• Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt „Seadme puhastamine” lk 63).

Seisund	Soovitavad lahendused
<p data-bbox="280 320 467 349">Vahelejäämised</p> 	<p data-bbox="520 219 1481 248">Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti:</p> <ul data-bbox="520 264 1481 607" style="list-style-type: none"> • Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida. • Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist sorti paberit. • Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hulgavaks. Proovige teist liiki või marki paberit. • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thick (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41). <p data-bbox="520 622 1481 689">Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p data-bbox="280 719 451 748">Valged täpid</p> 	<p data-bbox="520 696 930 725">Kui lehele ilmuvad valged täpid:</p> <ul data-bbox="520 741 1481 927" style="list-style-type: none"> • Paber on liiga kare ja sellelt kukub palju mustust seadme sisemuses olevatele komponentidele, põhjustades ülekanderulli määrdumise. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 63). • Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 63). <p data-bbox="520 943 1481 1010">Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p data-bbox="280 1037 427 1066">Püstjooned</p> 	<p data-bbox="520 1014 1082 1043">Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned:</p> <ul data-bbox="520 1059 1453 1162" style="list-style-type: none"> • Seadmes oleva toonerikasseti pind (trumliosa) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55). <p data-bbox="520 1178 1066 1207">Kui leheküljele ilmuvad valged püsttriibud:</p> <ul data-bbox="520 1223 1481 1326" style="list-style-type: none"> • LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 63). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p data-bbox="280 1355 472 1422">Must või värviline taust</p> 	<p data-bbox="520 1332 1002 1361">Kui tausta varjutus on liiga märgatav:</p> <ul data-bbox="520 1377 1433 1682" style="list-style-type: none"> • Kasutage kergemat paberit. • Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80 %) võib tausta toonimist suurendada. • Eemaldage vana toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55). • Jaotage tooner põhjalikult uuesti laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 53).
<p data-bbox="280 1711 451 1778">Tooneriga määrdumine</p> 	<ul data-bbox="520 1711 1358 1845" style="list-style-type: none"> • Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 63). • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55).

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Korduvalt püstdefektid</p> 	<p>Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toonerikassett võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55). • Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist. • Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
<p>Hajusad taustadefektid</p> 	<p>Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust. • Kui hajusaid taustadefekte esineb ümbrikel, siis muutke printi küljendust, et vältida printimist kohtadele, mille pöördel on kattuvaid voltimiskohti. Voltimiskohtadele printimine võib tekitada probleeme. Või valige Thick aknast Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41). • Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise Prindieelistused vahendusel printimise eraldusvõimet (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41). Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi. • Kui te kasutate uut toonerikassett, jaotage esmalt tooner laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 53).
<p>Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi</p> 	<p>Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitüübiks Recycled (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41). • 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.
<p>Moonutatud tähemärgid</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja esineb õõnsaid kujutisi, siis võib paber olla liiga libe. Proovige kasutada muud paberit.

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Lehekülg viltu</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Veenduge, et juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tugevasti või lõdvalt.
<p>Kõverdumine või lainetamine</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Paberite kooldumist võib põhjustada nii kõrge temperatuur kui õhuniiskus. • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
<p>Kortsumine või voldid</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
<p>Väljatrüki tagakülg on määrdunud</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige tooneri leket. Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 63).
<p>Ühevärvilised või mustad leheküljed</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti. • Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55). • Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.

Seisund	Soovitavad lahendused
<p>Lahtine tooner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 63). • Kontrollige paberi tüüpi, paksust ja kvaliteeti. • Eemaldage toonerikassett ja paigaldage seejärel uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55). <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p>Tühikud tähemärkides</p> 	<p>Tähemärkidel olevad lüngad kujutavad endast (tähe)märkide mustadel piirkondadel esinevaid valgeid alasid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Võite printida paberi valele poolele. Võtke paber välja ja pöörake ümber. • Paber ei pruugi nõudmistele vastata.
<p>Rõhttriibud</p> 	<p>Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laike:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toonerikassett ei ole korralikult paigaldatud. Võtke kassett välja ja paigaldage uuesti. • Toonerikassett võib olla defektne. Eemaldage toonerikassett ja paigaldage uus (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 55). <p>Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.</p>
<p>Köverdumine</p> 	<p>Kui printitud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata. • Muutke printeri seadistust ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thin (vt „Prindieelistuste avamine” lk 41).
<ul style="list-style-type: none"> • Mõnede lehtede ilmub korduvalt tundmatu kujutis • Lahtine tooner • Ilmneb nõrka printimist või saastumist 	<p>Kasutate seadet ilmselt 1 000 m (3 281 jala) kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti, näiteks lahtist toonerit või heledaid pilte. Muutke seadme kõrguse seadistust (vt „Kõrguse seadistamine” lk 172).</p>

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Windowsi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Installimise ajal kuvatakse teade „File in Use”.	Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage käivitusgrupist Startup kõik programmid ja taaskäivitage seejärel Windows. Reinstallige printeri draiver.
Kuvatakse teade „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool 32” või „Illegal Operation”.	Sulgege kõik muud rakendused, käivitage Windows uuesti ja proovige uuesti printida.
Kuvatakse teade „Fail To Print” ja „A printer timeout error occurred”.	Need teated võivad ilmuda printimise ajal. Lihtsalt oodake, kuni masin lõpetab printimise. Kui teade kuvatakse ooterežiimis või pärast printimise lõpetamist, kontrollige seadme ühendust ja/või seda, kas on ilmnenud tõrkeid.
Samsung Printer Experience ei ole näha, kui klõpsata valikule more settings (rohkem seadistusi).	Samsung Printer Experience ei ole paigaldatud. Laadige rakendus alla Windows Store(Pood) ja installige see.
Masina teavet ei kuvata, kui klõpsate seadmel jaotises Seadmed ja printerid.	Kontrollige Printeri atribuudid . Klõpsake portide vahekaardil. (Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Paremklopsake printeri ikoonil ja valige Printer properties) Kui pordi seadistuseks on fail või LPT, siis eemaldage need märgistused ja valige TCP/IP, USB või WSD.





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

Traadita võrgu probleemid

Probleemid seadistuse või draiveri paigaldamise käigus

Draiveri installimise teade	Soovitavad lahendused
Printers Not Found	<ul style="list-style-type: none">• Teie seade pole võibolla sisse lülitatud. Lülitage arvuti ja seade sisse.• Arvuti ja seade pole USB-kaabliga ühendatud. Ühendage seade USB-kaablit kasutades oma arvutiga.• Seade ei toeta juhtmevaba võrku. Vaadake seadme kasutusjuhendit, mille leiata sellega kaasas olnud tarkvara CD-plaadilt ning valmistage ette juhtmevaba võrgu seade.
Connecting Failure - SSID Not Found	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Turvasätteid ei ole õigesti seadistatud. Kontrollige konfigureeritud turvalisust oma pääsupunktis ja seadmes.
Connecting Failure - General Connection Error	<ul style="list-style-type: none">• Teie arvuti ei võta vastu seadme signaali. Kontrollige USB-kaablit ja oma seadme toidet.
Connecting Failure - Connected Wired Network	<ul style="list-style-type: none">• Teie seade on ühendatud võrgukaabliga. Eemaldage võrgukaabel oma seadmest.
Connecting Failure - Assigning the IP address	<ul style="list-style-type: none">• Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahel.

Draiveri installimise teade	Soovitavad lahendused
PC Connection Error	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigureeritud võrgu aadressil pole võimalik luua ühendust teie arvuti ja seadme vahel. <ul style="list-style-type: none"> - DHCP võrgukeskkonna puhul Printer võtab automaatselt vastu IP-aadressi (DHCP), kui arvuti on konfigureeritud DHCP-le. <p> Kui printimistöö ei tööta DHCP-režiimis, võib probleemi põhjustajaks olla automaatselt muutunud IP-aadress. Võrrelge omavahel toote IP aadressi ja printeri pordi IP-aadressi.</p> <p>Kuidas võrrelda:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Printige välja enda printeri võrguteabe raport ja kontrollige IP-aadressi (vt, „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine“ lk 122). 2. Kontrollige printeri pordi IP-aadressi enda arvutist. <ol style="list-style-type: none"> a. Klõpsake Windowsi Käivita-menüül. b. Valige Käivita > Programmid või Kõik programmid > Samsung Printers > Samsung Printer Center. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Windows 8 puhul Osas Charms (Ehised) valige Otsing > Apps (Rakendused) > Samsung Printers (Samsungi printerid) > Samsung Printer Center (Samsungi printerikeskus). ▪ Windows 10 / Windows Server 2016 Tegumiribal sisestage Samsung Printers (Samsungi printerid) sisestamisalale Otsing. Vajutage sisestusklahvi ja seejärel valige Samsung Printer Center (Samsungi printerikeskus). VÕI Ikooni Käivita () alt valige Kõik rakendused (Kõik rakendused) > Samsung Printers (Samsungi printerid) > Samsung Printer Center (Samsungi printerikeskus). c. Klõpsake oma masina nimel. d. Vajutage Atribuudid. e. Klõpsake Port vahekaardil. f. Klõpsake Seadista porti... nupule. g. Kontrollige, kas Printeri nimi või IP-aadress: kattub IP-aadressiga võrguseadistuse lehel. 3. Kui see erineb võrgu teaberaportil toodust, vahetage printeri pordi IP-aadressi. Kui soovite pordi IP muutmiseks kasutada tarkvara installimise CD-d, siis ühendage võrguprinteriga. Seejärel taasühendage IP-aadress.

Draiveri installimise teade	Soovitavad lahendused
<p>PC Connection Error</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Staatilise võrgukeskkonna puhul Seade kasutab staatilist aadressi, kui arvuti on konfigureeritud staatilisele aadressile. Näide: Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool: <ul style="list-style-type: none"> - IP-aadress: 169.254.133.42 - Alamvõrgumask: 255.255.0.0 Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool: <ul style="list-style-type: none"> - 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 MAC-aadressiga seotud IP-aadressi. Oma seadme Mac-aadressi saate tuvastada, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.
- Kontrollige juhtmevaba keskkonda. Võrguühendust pole võib-olla võimalik luua infrastruktuuri keskkonnas, kus peate sisestama kasutajateabe enne pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ühendamist.
- See seade toetab ainult IEEE 802.11 b/g/n ja Wi-Fi. Muud juhtmevaba kommunikatsiooni liigid (nt Bluetooth) ei ole toetatud.
- Seade on juhtmevaba võrgu leviulatuses.
- Seade peab olema paigutatud nii, et juhtmevaba signaali ei segaks takistused.
Eemaldage pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahelt kõik suuremad metallist objektid.
Veenduge, et seadme ja juhtmevaba pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) vahel pole seinu või tugiseinu, mis sisaldavad metalli või betooni.
- Seade peab olema paigutatud kaugemale teistest elektroonilistest seadmetest, mis võivad segada juhtmevaba signaali.
Mitmed seadmed võivad häirida juhtmevaba signaali, sealhulgas mikrolaineahjud ja mõned Bluetooth-seadmed.
- Kui teie pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) seadistus muutub, peate toote juhtmevaba võrgu seadistamise uuesti läbi tegema.
- Wi-Fi Directi kaudu saab maksimaalselt ühendada 4 seadet.
- Kui pääsupunkt on seadistatud ainult 802.11n standardile, ei pruugi see teie seadmega ühendust saada.

Lisa

See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

- Tehnilised andmed 98
- Regulaatorne teave 105
- Autoriõigus 116

Tehnilised andmed

Üldised tehnilised andmed



Käesolevad tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Täpsemad tehnilised andmed ja teabe muudatuste kohta leiate veebilehelt www.samsung.com.

Osad		Kirjeldus
Mõõtmed ^a	Laius x Sügavus x Kõrgus	420 x 453 x 385 mm (16,54 x 17,84 x 15,16 tolli)
Kaal ^a	Masin koos kulumaterjalidega	22 kg (48,50 naela)
Müratase ^{b c}	Valmisolekurežiim	Alla 37 dB (A)
	Printimisrežiim	Alla 53 dB (A)
Temperatuur	Töökeskkond	10 kuni 30 °C (50 kuni 86 °F)
	Hoiustamine (pakitult)	-20 kuni 40 °C (-4 kuni 104 °F)
Niiskus	Töökeskkond	20 kuni 80 % suhtelist õhuniiskust
	Hoiustamine (pakitult)	10 kuni 90 % suhtelist õhuniiskust
Võimsusklass ^d	110 V mudelid	Vahelduvvool 110 - 127 V
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V
Energiatarve ^e	Keskmine töörežiim	Alla 600 W
	Valmisolekurežiim	Alla 13 W
	Energiasäästurežiim	Alla 0,8 W
	Väljalülitatult ^f	Alla 0,1 W

a.Mõõtmed ja kaal on arvestatud ilma teiste tarvikuteta.

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

c.Ainult Hiinas Kui seadme müratase ületab 63 db (A), tuleks see paigutada inimestest võimalikult eemale.

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

e.Voolutarvet võivad mõjutada masina olek, seadistuse tingimused, töökeskkond ja mõteseadmed ning -meetod, mida riik kasutab.

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

Prindikandjate andmed



Energia säästmiseks soovitame kasutada ümbertöödeldud paberit.

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Kaal/mahutavus ^a	
			Salv1 / Lisatav salv	Mitmeotstarbeline salv
Tavaline paber b c	Kiri	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	70 kuni 90 g/m ² (19 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • Salv 1: 550 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m² (20 naela/köide) • Valikuline salv: 550 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m² (20 naela/köide) 	70 kuni 90 g/m ² (19 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lehte
	Ametlik	216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)		
	Foolio	216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)		
	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)		
	Statement-mõõt	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 tolli)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tolli)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tolli)	70 kuni 90 g/m ² (19 kuni 24 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m² (20 naela/köide) Pole saadaval lisatavas salves.	
Paks Ümbrik	Ümbrik Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 tolli)	91 kuni 120 g/m ² (24 kuni 32 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 20 lehte Pole saadaval lisatavas salves.	91 kuni 120 g/m ² (24 kuni 32 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Kaal/mahutavus ^a	
			Salv1 / Lisatav salv	Mitmeotstarbeline salv
Ümbrik	Ümbrik nr 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 tolli)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide) • 20 lehte Pole saadaval lisatavas salves.	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide) • 5 lehte
	Ümbrik nr 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 tolli)		
	Ümbrik DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tolli)		
	Ümbrik C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 tolli)		
	Ümbrik C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 tolli)		
Paks paber ^{b c}	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	91 kuni 105 g/m ² (24 kuni 28 naela/köide) • 50 lehte grammkaaluga kuni 105 g/m ² (28 naela/köide)	91 kuni 105 g/m ² (24 kuni 28 naela/köide) • 5 lehte
Raske	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	106 kuni 176 g/m ² (28 kuni 47 naela/köide) • 50 lehte	106 kuni 176 g/m ² (28 kuni 47 naela/köide) • 5 lehte
Eriti raske	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	177 kuni 220 g/m ² (47 kuni 59 naela/köide) • 50 lehte	177 kuni 220 g/m ² (47 kuni 59 naela/köide) • 5 lehte
Õhuke paber	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	60 kuni 70 g/m ² (16 kuni 19 naela/köide) • 550 lehte grammkaaluga kuni 70 g/m ² (19 naela/köide)	60 kuni 70 g/m ² (16 kuni 19 naela/köide) • 50 lehte
Puuvillast, värviline, eelprinditud	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide) • 550 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m ² (20 naela/köide)	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide) • 50 lehte
Recycled	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	70 kuni 90 g/m ² (19 kuni 24 naela/köide) • 550 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m ² (20 naela/köide)	70 kuni 90 g/m ² (19 kuni 24 naela/köide) • 50 lehte

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Kaal/mahutavus ^a	
			Salv1 / Lisatav salv	Mitmeotstarbeline salv
Etiketid ^{b cd}	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Vt tavalise paberi osa	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lehte Pole saadaval lisatavas salves.	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte
Kaardid ^{b c}	Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Vt tavalise paberi osa	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lehte 	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte
Kvaliteetpaber	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	105 kuni 120 g/m ² (28 kuni 32 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 50 lehte 	105 kuni 120 g/m ² (28 kuni 32 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte
Arhiivipaber, augustatud paber, kirjapäisega	Vt tavalise paberi osa	Vt tavalise paberi osa	<ul style="list-style-type: none"> • 550 lehte 	<ul style="list-style-type: none"> • 50 lehte
Läikega foto ^b	Kiri, A4, postkaart 4x6	Vt tavalise paberi osa	111 kuni 130 g/m ² (30 kuni 35 naela/köide) salve kohta <ul style="list-style-type: none"> • Salv 1: 50 lehte • Valikuline salv: 50 lehte 	111 kuni 130 g/m ² (30 kuni 35 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte
			131 kuni 175 g/m ² (35 kuni 47 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • Salv 1: 50 lehte • Valikuline salv: 50 lehte 	131 kuni 175 g/m ² (35 kuni 47 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte
			176 kuni 220 g/m ² (47 kuni 59 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • Salv 1: 50 lehte • Valikuline salv: 50 lehte 	176 kuni 220 g/m ² (47 kuni 59 naela/köide) <ul style="list-style-type: none"> • 5 lehte

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Kaal/mahutavus ^a	
			Salv1 / Lisatav salv	Mitmeotstarbeline salv
Minimaalne formaat (kohandatud)		<ul style="list-style-type: none"> • Salv 1: 98 x 149 mm (3,86 x 5,85 tolli) • Valikuline salv: 98 x 210 mm (5,85 x 8,27 tolli) • Mitmeotstarbeline salv: 76 x 127 mm (3 x 5 tolli) 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 kuni 220 g/m² (16 kuni 59 naela/köide) salve 1. • 60 kuni 176 g/m² (16 kuni 47 naela/köide) valikulisse salve. 	60 kuni 220 g/m ² (16 kuni 59 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.Postkaardimõõtu 4 x 6 toetab salv 1 või mitmeotstarbeline salv.

c.Kartoteegikaardimõõtu (3 x 5) toetab mitmeotstarbeline salv.

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

Süsteemi nõuded



Aeg-ajalt printeri tarkvara uuendatakse kas seoses uue operatsioonisüsteemi väljatulemisega vms. Vajadusel saate Samsung kodulehelt kõige uuema versiooni alla laadida.

Microsoft® Windows®

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows® XP hoolduspakett 3	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB kuni 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks).• DVD-R/W seade		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2016	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem	2 GB	20 GB
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks).• DVD-R/W seade		
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Internet Explorer 6.0 või uuem on Windowsi operatsioonisüsteemide miimumnõue.
- Administraatori õigustega kasutajad saavad tarkvara installeerida.
- **Windows Terminal Services** on antud seadmega ühilduv.

Mac

Operatsioonisüsteem	Nõutav (soovitav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Mac OS X 10.6	Intel® protsessorid	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.11	Intel® protsessorid	2 GB	4 GB

Linux

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 OpenSUSE 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17, 18
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™ 2)
RAM	512 MB (1 GB)
Vaba kõvakettaruum	1 GB (2 GB)

Unix

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Vaba kõvakettaruum	Kuni 100 MB

Regulatoorne teave

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

Teave laserkiirguse kohta

Printerile on USA-s omistatud standardi DHHS 21 CFR (peatükk 1, alamgrupp J) nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat; mujal on printerile omistatud standardi IEC/EN 60825-1 : 2014 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:

All on laseri hoiatussilt kinnitatud LSU-kaanele.



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

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

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

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

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

AVISO - CLASSE 3B. RADIÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

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

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

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

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

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

警告 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

경고 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

警告 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

110-voldiste mudelite puhul on tagakaanel olevale sildile kirjutatud „**This product complies with 21 CFR Chapter 1, subchapter J.**“. Ja 220-voldiste mudelite puhul on tagakaanel oleval sildil allolev pilt.



Osooni kaitse



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

Perklooraadi hoiatus

Käesolev perklooraadi hoiatus kehtib ainult peamise CR (mangaandioksiid) liitiumnööppatareide kohta toodetes, mida müüakse või levitatakse AINULT Californias Ameerika Ühendriikides.

Perklooraadist materjal - erilised käitlusnõuded võivad rakenduda.

Vaadake veebisaiti www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (ainult Ameerika Ühendriik)

Energiasäästja



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

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

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

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

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

Jäätmekäitlus



Käideldge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

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

ELi REACH-määruse SVHC deklaratsioon

Teavet Samsungi keskkonnavalaste kohustuste ja tootespetsiifiliste regulatiivsete kohustuste, nt REACH, kohta leiate aadressilt:

samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html.

California osariigi Propositsiooni 65 hoiatus (ainult USA)

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

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

Raadiokiirgus

Föderaalse sideameti (FCC) teave kasutajale

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

- See seade ei tekita kahjulikke raadiohäireid.
- seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Toote testimisel leiti, et toode vastab digitaalsetele teenustele kehtestatud A-klassi piirangutele vastavalt FCC reeglistiku 15. osale. Piirangute väljatöötamise eesmärk on pakkuda mõistlikku kaitset kuritahtliku sekkumise eest tavapärasel elukeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku kiirgust ning 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 voluvõrgu erinevate kontaktidega;
- pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud raadio- või teletehniku poole.



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

Kanada raadiohäirete eeskirjad

See digitaalseade ei ületa digitaalseadmete poolt tekitatava raadiomüra A-klassi piirväärtusi, mis on määratletud Kanada tööstus- ja teadusorganisatsiooni (Industry and Science Canada) häireid põhjustava seadmestiku standardis, mis kannab nime „Digitaalne aparatuur”, ICES-003.

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

Euroopa klass A Hoiatus

Tegemist on A-klassi tootega. See toode võib kodukeskkonnas tekitada raadiohäireid, mil juhul peab kasutaja võtma asjaomaseid meetmeid.

Teave Ameerika Ühendriikide turu jaoks

USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)

Tahtlik kiirgusallikas vastavalt FCC osale 15

Teie printeri süsteemis võivad olla (integreeritud) sagedusribal 2,4 GHz töötavad elektrisäästlikud seadmed, raadiokohtvõrgu seadmed (raadiosageduslikud (RF) traadita sideseadmed). 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.

RFID (raadiosagedusliku liidese seade)

RFIDi töö on allutatud kahele järgmisele tingimusele: (1) käesolev seade ei tohi häireid põhjustada ning (2) käesolev seade peab taluma mis tahes häireid, sh häireid, mis võivad põhjustada häireid seadme töös. (Ainult Ameerika Ühendriik, Prantsusmaa ja Taiwan)

Ainult Taiwanis

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。

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

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

- 設備名稱: 雷射印表機
- 型號(型式): ProXpress C4010ND

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
電源板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 1 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。
Note 2 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

Ainult Venemaa/Kasahstan/Valgevene



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

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

Ainult Saksamaal

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Ainult Türgis

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

Ainult Tais

See telekommunikatsiooniseade vastab NTC tehnilistele nõuetele.

Paigaldatud pistiku asendamise (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 N-tähega või on musta värvi.

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

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

Vastavusdeklaratsioon (Euroopa riigid)

Kinnitused ja sertifikaadid



Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [C401x series] on vastavuses madalpingedirektiivi (2014/35/EU), EMÜ direktiivi (2014/30/EU) põhinõuete ja teiste asjassepuutuvate tingimustega.

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [C401x series] on vastavuses raadio- ja telekommunikatsiooni lõppseadmete direktiivi 2014/53/EU 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.

Nõukogu direktiiv 2014/35/EU madalpingeseadmeid käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta.

Nõukogu direktiiv 2014/30/EU elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta.

Nõukogu direktiiv 2014/53/EU teatavates pingevahemikes kasutatavate elektriseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta.

Vastavuskinnituse täisteksti koos viidetega vastavatele direktiividele ja standarditele saab Samsung Electronics Co., Ltd. esindajalt.

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. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.



Juhtmevabad seadmed, mis võivad olla teie süsteemis, on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult Euroopa Liidus või sellega seotud territooriumidel, kui süsteemisildil on olemas CE-märgis.

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

Euroopa riigid, mis kvalifitseeruvad juhtmevabade seadmete heakskiitude alla:

EL-i riigid

Euroopa riigid, milles kehtivad piirangud kasutamisel:

EL

EEA/EFTA riigid

Hetkel kehtivad piirangud puuduvad

Eeskirjadele vastavuse teated

Juhtmevaba seadme juhised

Teie printeri süsteemis võivad olla (integreeritud) sagedusribal 2,4 GHz töötavad elektrisäästlikud seadmed, raadiokohtvõrgu seadmed (raadiosageduslikud (RF) traadita sideseadmed). Järgnev jaotis sisaldab ülevaatlikke märkuseid raadioseadmete kasutamise kohta.

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

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

Ainult Hiinas

回收和再循环

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

产品中有害物质的名称及含量

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

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Autoriõigus

© 2017 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 XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, and Windows Server 2008 R2, Windows 10 ja Windows Server 2016 on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.
- Mopria, the Mopria Logo ja the Mopria Alliance logo on ettevõtte Mopria Alliance, Inc. registreeritud kaubamärgid ja teenindusmärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. Volituseta kasutamine on rangelt keelatud.
- 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.
- Kõik teised tootemärgid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.



QR-kood

Selles tootes sisalduv tarkvara sisaldab avatud lähtekoodiga tarkvara. Peale selle toote viimast saadetist võite Te saada vastava täieliku lähtekoodi kolme aasta pikkuseks perioodiks, saates e-kirja aadressile <mailto:oss.request@samsung.com>. Võimalik on vastav täielik lähtekood saada ka füüsilisel andmekandjal nagu CD-ROM; nõutav on vaid minimaalne kulu.

Järgmine internetiaadress

http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C401x_Series/seq/0 suunab teid kättesaadavaks tehtud lähtekoodi alla laadimise lehele ja selle tootega seotud avatud lähtekoodi litsentsi teabeni. See pakkumine kehtib kõigile selle teabe saajatele.

REV. 1.00

Kasutusjuhend

proXpress

C401x 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

Võrguühendusega masina kasutamine	Kasulikud võrguprogrammid	121
	Juhtmega võrgu seadistus	122
	Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)	124
	NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine	135
	Toetatud mobiilirakendused	140
	Mopria™	141
	AirPrint	143
	Samsung Cloud Print	145
	PrinterOn	148
Google Cloud Print™	150	
Kasulik seadistusmenüü	Enne, kui hakkate peatükki lugema	154
	Information	155
	Layout	156
	Paper	158
	Graphic	159
	System Setup	160
	Emulation	164
	Image Mgr.	165
	Network	166
	Direct USB	168
	Job Manage	169
PrinterOn	170	
Erifunktsioonid	Kõrguse seadistamine	172
	Erinevate sümbolite sisestamine	173
	Printimise funktsioonid	174
Kasulikud tööriistad	Haldustööriistade kasutamine	185
	SyncThru™ Web Service	186
	Samsung Printer Center kasutamine	191
	Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine	195
	Programmi Samsung Printer Status kasutamine	198
	Programmi Samsung Printer Experience kasutamine	200

Võrguühendusega masina kasutamine

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



Toetatud valikulised seadmed ja funktsioonid võivad erineda sõltuvalt teie mudelist (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 5).

• Kasulikud võrguprogrammid	121
• Juhtmega võrgu seadistus	122
• Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)	124
• NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine	135
• Toetatud mobiilirakendused	140
• Mopria™	141
• AirPrint	143
• Samsung Cloud Print	145
• PrinterOn	148
• Google Cloud Print™	150

Kasulikud võrguprogrammid

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



Enne alljärgnevate programmide kasutamist seadistage esmalt IP-aadress.

SyncThru™ Web Service

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserver, mille abil saate teha järgmisi toiminguid (vt „SyncThru™ Web Service” lk 186).

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

SetIP juhtmega võrgu seadistus

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

- Vt osa „IP-aadressi seadistamine” lk 122.



Võrgupordi toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 17).

Juhtmega võrgu seadistus

Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

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

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

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

Näide:

- MAC-aadress: 30:CD:A7:41:A2:78
- IP-aadress: 169.254.192.192

IP-aadressi seadistamine

Kui te ühendate oma seadme võrguga, peate esmalt konfigureerima TCP/IP-sätteid seadme jaoks. Allkujutatud sätteid on põhisätteid, mis on vajalikud teie seadme kasutamiseks võrguseadmena. Te saate seadistada TCP/IP, DNS-serveri, TCP/IPv6, etherneti ja IP-aadresside eraldamise meetodi.

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


IPv4 konfigureerimine



Saate seadistada TCP/IPv4 ka osas **SyncThru™ Web Service**. Akna **SyncThru™ Web Service** avanemisel viige hiirekursor valikule **Settings** ülemisel menüüribal ja seejärel klõpsake valikul **Network Settings** („Vahekaart Sätted” lk 188).

Juhtpaneelilt

Kui teie võrgus on DHCPv4-server, saate dünaamilise hosti vaikekonfiguratsiooni jaoks seadistada ühe järgmistest suvanditest.

- 1 Valige juhtpaneelil  (**menüü**) > **Network > TCP/IP (IPv4) > DHCPv4 Config.**
- 2 Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.

ProgrammistSetIP

EnneSetIP programmi kasutamist lülitage arvuti tulemüür välja.



- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.
 - Järgmised juhised võivad erineda olenevalt teie seadme mudelist või operatsioonisüsteemist.
-

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

2 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Linuxi puhul klõpsake failil **SetIPApplet.html** kaustas **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utls**.

3 Käivitage allalaaditud rakendus **SetIP**.



Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 122) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks kirje 30:CD:A7:29:51:A8 muutub kirjeks 30CDA72951A8.

IPv6 konfigureerimine



IPv6 versiooni toetatakse ainult operatsioonisüsteemis Windows Vista või uuemas.



TCP/IPv6 saate seadistada ka **SyncThru™ veebiteenuse kaudu**. Akna **SyncThru™ Web Service** avanemisel viige hiirekursor valikule **Settings** ülemisel menüüribal ja seejärel klõpsake valikul **Network Settings** („Vahekaart Sätted” lk 188).

Juhtpaneelilt

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

1 Valige juhtpaneelil  (menüü) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

2 Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine (valikuline)



- Tutvuge suvandite loendiga ja võtke tellimiseks ühendust müügipunktiga (vt „Pakutavad lisaseadmed” lk 50). Pärast Wi-Fi/NFC komplekti paigaldamist (valikuline) seadistage masin sead funktsiooni kasutama.
- Veenduge, et teie masin toetab juhtmevaba võrguühendust. Sõltuvalt mudelist ei pruugi juhtmevaba võrguühendus saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 5). Juhtmevaba võrgu tarkvara paigaldamisel ja seadistamisel tekkinud vigade kohta leiate teavet tõrkeotsingu peatükist (vt „Traadita võrgu probleemid” lk 93).

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

Juhtmevaba võrgu seadistusmeetodite tutvustus

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



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

Seadistusmeetod	Ühendusmeetod	Kirjeldus & viitematerjal
Pääsupunktiga	Arvutist	Vt „Seadistamine USB-kaabli abil” lk 127Windowsile.
		Vt „Seadistamine USB-kaabli abil” lk 130Mac'ile.
		Vt osa „Võrgukaabli abil” lk 131.
	Masina juhtpaneelilt	Vt osa „WPS menüü (WPS-sätted) kasutamine” lk 125.
Vt osa „Wi-Fi võrkude kasutamine” lk 127.		
Wi-Fi Directi seadistus		Vt osa „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 133.

WPS menüü (WPS-sätted) kasutamine

Kui teie seade ja pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetavad funktsiooni Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), saate juhtmevaba võrgu seadistusi lihtsalt ilma arvutita konfigurereerida menüüst **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'i, võivad turvasätted muutuda. Selle vältimiseks lukustage WPS suvand praeguste juhtmevaba võrgu turvaseadetega. Suvandi nimi võib sõltuvalt kasutatavast pääsupunktist (või juhtmevabast ruuterist) erineda.

Ettevalmistatavad elemendid

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

Oma tüübi valimine

Seadme ühendamiseks juhtmevaba võrguga on võimalik kasutada kahte meetodit.

- Meetodit **Push Button Configuration (PBC)** (Nupulevajutusega konfigureerimine) võimaldab teil oma seadme ühendada traadita võrguga, kui vajutate samaaegselt oma seadme juhtpaneelil menüüd **WPS** ja WPS (PBC) nuppu Wi-Fi Protected Setup™ WPS-valmidusega pääsupunktil (või traadita ruuteril).
- Meetod **PIN-kood (PIN)** aitab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui sisestate WPS-i ehk (Wi-Fi Protected Setup™) toega pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) kaasoleva PIN-teabe.


WPS-i ühendamine

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




Kui seadmepoolne on loodud ühendus fiksvõrguga, ei saa sellega ühenduse loomiseks kasutada WPS-funktsiooni. Kui võrgukaabel on ühendatud võrguporti, ühendage kaabel võrgupordist lahti.

Ühendamine PBC režiimis


- 1 Valige juhtpaneelil  (menüü) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Vajutage **PBC**.
- 3 Vajutage **OK**, kui ilmub kinnitusaken.
Ilmub teabeaken, mis näitab 2-minutilist ühenduse töötlemise aega.
- 4 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.
- 5 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Ühendamine PIN režiimis

- 1 Valige juhtpaneelil  (menüü) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Vajutage **PIN**.
- 3 Vajutage **OK**, kui ilmub kinnitusaken.
- 4 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. **Network Name(SSID)**: Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub LCD ekraanile pääsupunkti SSID-teave.
- 5 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Wi-Fi võrkude kasutamine

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

- 1 Valige juhtpaneelil nupp  (Menüü) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**.
- 2 Soovitud seadistusvaliku leidmisel vajutage **OK**.
 - **Search List:** Selles režiimis on seadistus automaatne. Masin kuvab nimekirja vabadest võrkudest, mille seast valida. Pärast võrgu valimist küsib printer sobivat turvavõtit.
 - **Custom:** Selles režiimis saab kasutaja käsitsi sisestada või muuta enda SSID-d või valida täpseid turvasuvandeid.
- 3 Traadita võrgu seadistamiseks järgige juhiseid.

Seadistus Windowsi abil



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

Seadistamine USB-kaabli abil

Ettevalmistatavad elemendid

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

Infrastruktuuri võrgu loomine

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



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

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

- Windows 8 puhul

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

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

- Windows 10 / Windows Server 2016 puhul

Kui installimisakent ei kuvata, sisestage tegumiribal X:\Setup.exe sisestamisalale **Otsing**, asendades „X” teie CD-ROM kettaseadet tähistava tähega ja vajutage sisestusklahvi.

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

5 Valige soovitud tüüp kuval **Printer Setup Type** ja siis klõpsake nupul **Next**.

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

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

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

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

9 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:** Kuvab valikut **Infrastructure** (Infrastruktuur).

- **Authentication:** Valige autentimise tüüp.

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

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

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

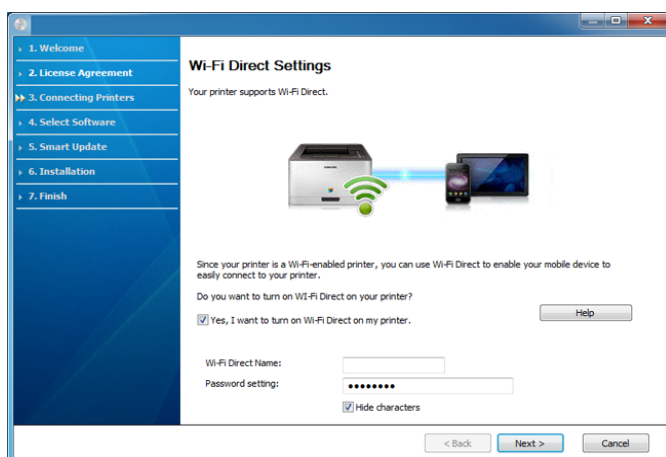
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

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

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

10 Kui funktsioon Wi-Fi Direct on seadmes välja lülitatud, esitatakse järgmine kuva.

Klõpsake nupul **Next**.



- Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
- Saate käivitada Wi-Fi Directi juhtpaneeli kasutades (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 134).
- **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.

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

12 Valige installitavad komponendid.

13 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Seadistus Maci abil

Ettevalmistatavad elemendid

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

Seadistamine USB-kaabli abil

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised).
- 3 Lülitage seade sisse.
- 4 Tehke topeltklõps ikoonil **Install Software**.
- 5 Lugege litsentsilepingut ja märkige paigaldusega nõustumise nupp.
- 6 Klõpsake nupul **Next**.
- 7 Valige suvand **Wireless** kuvalt **Printer Connection Type**.
- 8 Klõpsake nupul **Next**.
- 9 Valige kuvall **Select the Wireless Setup Method** suvand **Using a USB cable** ja seejärel klõpsake **Next**.
Kui ekraani ei ilmu, minge 14. sammu juurde.
- 10 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:** Kuvab valikut **Infrastructure** (Infrastruktuur).
- **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 eeljärgatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljärgatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
- **Encryption:** Valige krüptimine (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Sisestage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **Confirm Network Key:** Kinnitage krüptimise võrguvõtme väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

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

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

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



- Saate käivitada Wi-Fi Directi juhtpaneeli kasutades (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 134).
 - **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.
-

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

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

14 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Võrgukaabli abil



Võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes seadistas teie juhtmevaba võrgu, et saada teavet võrgukonfiguratsiooni kohta.

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

Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- Võrgukaabel

Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Oma seadme võrguseadistusi saate tuvastada, kui printite võrgukonfiguratsiooni aruande.

Vt osa „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 122.

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 leiab **võrgukonfiguratsiooni aruandest**.

Vt osa „IP-aadressi seadistamine” lk 122.

Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine

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

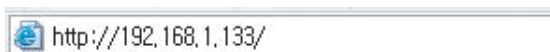
Juhtmevabade parameetrite konfigureerimiseks saate kasutada programmi **SyncThru™ Web Service**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Enne juhtmevabade parameetrite konfigureerimise alustamist kontrollige kaabliühenduse olekut.

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

Näide:




- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage allolev vaiketunnus ja -parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings**.
- 6 Klõpsake **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Valige loendist üks **Network Name(SSID)**.
- 8 Klõpsake nupul **Next**.

Kui kuvatakse juhtmevaba turvalisuse seadistamise aken, sisestage registreeritud parool (võrguparool) ja klõpsake nupul **Next**.
- 9 Kuvatakse kinnitusaken; kontrollige oma juhtmevaba sätet. Kui säte on õige, klõpsake nupul **Apply**.



Kui võrgukaabel on ühendatud võrguporti, ühendage kaabel võrgupordist lahti.

Wi-Fi võrgu sisse-/väljalülitamine

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

- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage allolev vaiketunnus ja -parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings**.
- 6 Klõpsake **Wi-Fi**.
- 7 Saate Wi-Fi võrgu sisse/välja lülitada.

Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks

Wi-Fi Direct on turvaline ja lihtsalt kasutatav partnervõrguühendus lubatud Wi-Fi Direct funktsiooniga printeri ja mobiiliseadme vahel.

Wi-Fi Direct võimaldab teil ühendada enda printeri Wi-Fi Direct võrguga, ühendudes samal ajal ka pääsupunktiga. Lisaks saate kasutada juhtmega võrku ja Wi-Fi Direct võrku samaaegselt, nii et mitmed kasutajad saavad dokumentidele ligi pääseda ja neid printida nii Wi-Fi Direct kui ka juhtmega võrgu kaudu.




- Printeri Wi-Fi Direct ühendus ei võimalda teil enda mobiilset seadet internetiga ühendada.
 - Toetatud protokollide nimekiri võib teie mudeli omast erineda, Wi-Fi Direct võrgud EI toeta IPv6-t, võrgu filtreerimist, IPSec-i, WINS-i ja SLP teenuseid.
 - Wi-Fi Directi kaudu saab maksimaalselt ühendada 4 seadet.
-

Wi-Fi Directi seadistamine

Wi-Fi Directi funktsiooni saate aktiveerida ühega järgnevatest meetoditest.

Seadmest

- 1 Valige juhtpaneelilt  (Menüü) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Aktiveerige **Wi-Fi Direct**.

Võrguühendusega arvutist

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

- 1 Avage **SyncThru™ Web Service** ja valige **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.
- 2 Aktiveerige valik **Wi-Fi Direct™** ja seadistage teised suvandid.

Mobiiliseadme seadistamine

- Pärast printerist Wi-Fi Directi seadistamist lugege enda kasutatava mobiilse seadme kasutusjuhendist, kuidas sellel Wi-Fi Directi seadistada.
- Pärast Wi-Fi Directi seadistamist peate alla laadima mobiilse printimise rakenduse (näiteks Samsung Mobile printer), et enda nutitelefonist printida.



- Kui olete leidnud printeri, millega soovite enda mobiilse seadme ühendada, valige printer ning printeri LED hakkab vilkuma. Vajutage soovitud suvandit, kui kuvaekraanil kuvatakse „Wi-Fi ühendus kinnitatud“ akent ning see ühendatakse teie mobiilse seadmega.
 - Kui Teie mobiilne seade ei toeta standardit Wi-Fi Direct, peate Te sisestama printeri võrguvõtme ("Network Key").
-

NFC funktsiooni (valikuline) kasutamine



Kui soovite masinale lisada Wi-Fi/NFC funktsiooni, tutvuge suvandite loendiga ja võtke tellimiseks müügipunktiga ühendust (vt „Pakutavad lisaseadmed” lk 50). Juhtmevaba komplekti (juhtmevaba LAN-i funktsioon) paigaldamise järel seadistage seade seda funktsiooni kasutama.

Juhtmeta ja lähiväljaside (NFC) printer võimaldab teil printida/skannida/faksida otse oma mobiilseadmest, hoides mobiilseadet Wi-Fi/NFC komplekti (traadita kohtvõrgu valik) NFC-sildi kohal. Puudub vajadus printeri draiveri paigaldamiseks või pääsupunktiga ühendumiseks. Vajate vaid NFC-toega mobiilseadet. Funktsiooni kasutamiseks peab mobiilseadmesse olema paigaldatud mobiilirakendused.



- Sõltuvalt mobiilseadme ümbrise materjalist ei pruugi NFC-tuvastus korrektselt toimida.
 - Edastuskiirus võib sõltuda kasutatava mobiilseadme mudelist.
 - See funktsioon on saadaval vaid NFC-tähisega mudelil (vt „Masina ülevaade” lk 15).
 - Kui kasutate mobiilseadmel ümbrist, mitteoriginaalakut või metallkatet/kleebist, võib see NFC-signaali tõkestada.
 - Kui NFC -seadmete side ebaõnnestub korduvalt.
 - Eemaldage mobiilse seadme korpus või kate ja proovige seejärel uuesti.
 - Eemaldage mobiilse seadme aku ja paigaldage see uuesti, seejärel proovige uuesti.
-

Nõuded

- NFC ja Wi-Fi Direct lubatud, toetatud mobiilirakendused installitud mobiilseadmesse operatsioonisüsteemiga Android 4.0 või uuem.
-



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

- Wi-Fi Directi funktsiooniga printer (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 134).
-

Seotud rakendused

On olemas rakendused, mis on mõeldud kasutamiseks NFC-funktsiooniga. Rakendusi on võimalik alla laadida Google Play Store'ist.

- **Samsung Mobile Print:** Võimaldab kasutajatel otse oma nutitelefoni või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida, skannida (ainult kasutajad, kellel on mitmeotstarbeline printer) või faksida (ainult kasutajad, kellel on mitmeotstarbeline printer) (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print kasutamine” lk 139).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Võimaldab kasutajatel kasutada oma mobiilseadmega kloonimise ja juhtmevaba ühenduse seadistamise funktsioone (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print Manager kasutamine” lk 136).

Rakenduse Samsung Mobile Print Manager kasutamine

Kui teil on rohkem kui üks printer ja peate kõigil printerite jaoks samad sätted määrama, saate seda teha lihtsalt rakenduse **Samsung Mobile Print Manager** abil. Puudutage oma mobiiltelefoni oma printeri NFC-märgisel, et sätted kopeerida, ja koputage printeril, mille jaoks soovite sätteid määrata.




Kui ekspordite andmeid, saate salvestada enam kui ühe kirje. Kui impordite andmeid, saate andmeid loendist valida ja importida.

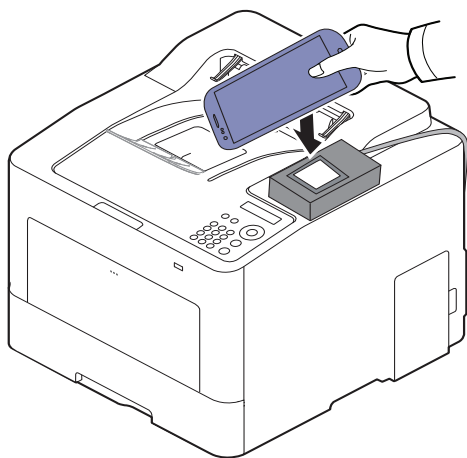
Eksportimine (sätete kopeerimine oma mobiiliseadmesse)

- 1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilseadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.
- 2 Avage mobiilseadmes **Samsung Mobile Print Manager** rakendus.



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

- 3 Vajutage nuppu **Export**.
- 4 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Liigutage oma mobiilseadme märgis (asub tavaliselt mobiilseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise ()
Oodake mõni sekund, et mobiilseade printeriga ühenduse saavutaks.



- Mõnede mobiilseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiilseadme NFC-antenni asukohta.
 - Kloonimise ajal on seade lukustatud.
-

6 Valige sätted, mida soovite rakendada ja vajutage **OK**.

7 Järgige mobiiliseadme ekraanil kuvatud suuniseid.

Importimine (sätete rakendamine seadmes)

1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilseadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.

2 Avage mobiiliseadmes **Samsung Mobile Print Manager** rakendus.



Kui teie mobiiltelefoni pole installitud rakendus **Samsung Mobile Print Manager**, minge oma mobiiliseadmes rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store) ja lihtsalt otsige rakenduse allalaadimislehte ja proovige uuesti.

3 Vajutage **Import**.

4 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.

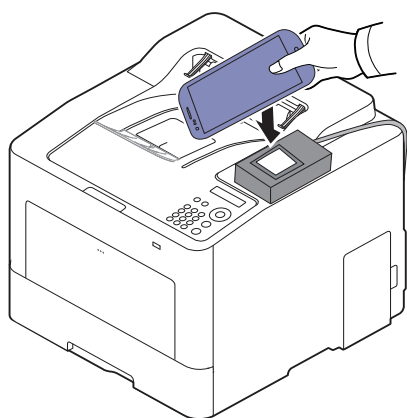
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Valige sätted, mida soovite kopeerida.

6 Järgige mobiiliseadme ekraanil kuvatud suuniseid.

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

Oodake mõni sekund, et mobiiliseade printeriga ühenduse saavutaks.



- Mõnede mobiilseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiiliseadme NFC-antenni asukohta.
 - Kloonimise ajal on seade lukustatud.
 - Importimise ajal masin taaskäivitatakse.
-

Juhtmevaba ühenduse seadistamine

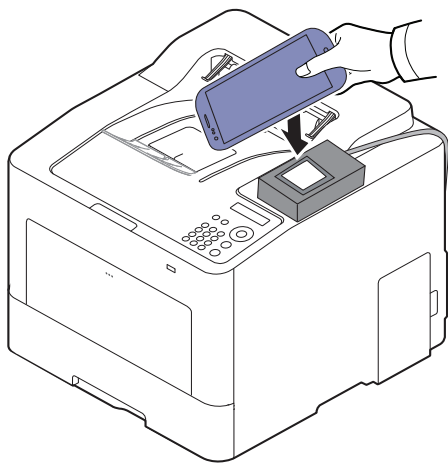
Te saate kopeerida oma telefonist juhtmevabad sätted oma printerisse, puudutades oma mobiiliseadmega oma printeri NFC-märgist.

- 1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilseadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.
- 2 Avage mobiilseadmes **Samsung Mobile Print Manager** rakendus.



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

- 3 Ilmub mobiilse seadme **Samsung Mobile Print Manager** ekraan. Vajutage valikut **Wi-Fi- Setup** (Wi-Fi seadistamine).
- 4 Trükkige sisse **ID** ja **Password**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kui pääsupunkt (või traadita ruuter) on ühendatud, kuvatakse ühenduse kinnitusaken; klõpsake **OK**.
Kui pääsupunkt (või traadita ruuter) ei ole ühendatud, valige soovitud pääsupunkt (või traadita ruuter) ja klõpsake **OK**, seejärel **OK**.
- 6 Liigutage oma mobiilseadme märgis (asub tavaliselt mobiilseadme taga) üle printeril asuva NFC-märgise (NFC).
Oodake mõni sekund, et mobiilseade printeriga ühenduse saavutaks.



Mõnede mobiilseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiilseadme NFC-antenni asukohta.

- 7 Järgige mobiilseadme ekraanil kuvatud suuniseid.

Rakenduse Samsung Mobile Print kasutamine

Samsung Mobile Print on tasuta rakendus, mis võimaldab kasutajatel otse enda nutitelefoni või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida, skannida (ainult kasutajad, kellel on mitmeotstarbelised printerid) või faksida (ainult kasutajad, kellel on mitmeotstarbelised printerid).

Printimine

1 Kontrollige, kas NFC ja Wi-Fi Direct funktsioonid on teie mobiilseadmes lubatud ning Wi-Fi Direct funktsioon on printeris lubatud.


2 Käivitage rakendus **Samsung Mobile Print**.




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

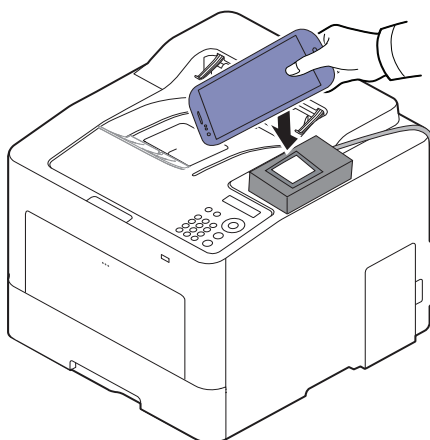
3 Valige printimisrežiim.

4 Valige prinditav sisu.

Vajaduse korral muutke printimise suvandit, vajutades ikoonil  .

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

Oodake mõni sekund, et mobiilseade printeriga ühenduse saavutaks.



Mõnede mobiilseadmete NFC-märgis ei pruugi olla seadme taga. Kontrollige enne ühendamist oma mobiilseadme NFC-antenni asukohta.

6 Printer alustab printimist.

Toetatud mobiilirakendused

Kättesaadavad rakendused

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** on tasuta rakendus, mis võimaldab kasutajatel otse enda nutitelefonist või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida, skannida (ainult kasutajad, kellel on mitmeotstarbelised printerid) või faksida (ainult kasutajad, kellel on mitmeotstarbelised printerid). **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 Samsung'i printerid. Lisaks fotode, veebilehtede ja PDF-failide printimisele on selle abil võimalik ka skaneerida. Kui teil on Samsungi mitmeotstarbeline printer, saate iga dokumendi JPG, PDF või PNG vormingus sisse skaneerida ning seda kiirelt ja lihtsalt enda mobiiliseadmest vaadata (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print kasutamine“ lk 139).
- **Samsung Mobile Print Control:** Aitab kasutajatel lihtsalt volitusi hankida. Käesolev rakendus annab ühe viisi oma mobiiliseadmega kasutajavolituste hankimiseks (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print kasutamine“ lk 139).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Võimaldab kasutajatel kasutada oma mobiiliseadmega kloonimise ja juhtmevaba ühenduse seadistamise funktsioone (vt „Rakenduse Samsung Mobile Print Manager kasutamine“ lk 136, „Juhtmevaba ühenduse seadistamine“ lk 138).

Rakenduste allalaadimine

Rakenduste allalaadimiseks oma mobiilseadmest rakenduste pood (Play Store, App Store) ja otsige rakendust „**Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**.“ Samuti võite Apple'i seadmete korral arvutist iTunesi külastada.

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

Toetatud mobiilne OS

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 4,0 või uuem
 - iOS 8,0 või uuem
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
 - NFC ja Wi-Fi Direct lubatud, toetatud mobiilirakendused installitud mobiiliseadmest operatsioonisüsteemiga Android 4.0 või uuem.

Mopria™




- Ainult Mopria sertifikaadiga seadmed saavad Mopria funktsiooni kasutada. Kontrollige, kas karbil, milles seadme saite, on Mopria sertifikaadiga logo.
 - Veenduge, et printer ja mobiilseade on ühendatud samasse võrku ning et sideühendust saab kasutada.
-



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

Masina seadistamine Mopriaga printimiseks

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

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

- 3 Klõpsake **Login** veebilehe SyncThru™ Web Service üleval paremal nurgas.
- 4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage allolev vaiketunnus ja -parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Klõpsake **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Seejärel valige **Enable**.
- 6 Klõpsake suvandit **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Seejärel valige **Enable**.
- 7 Klõpsake **Security** > **System Security** > **Menu Management** > **Mopria**. Seejärel valige **Enable**.

Mopria seadistamine mobiilsideseadmes

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

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



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

- 2 Suvandis **Print Services** koputage elementi **Mopria Print Service**.

- 3 Koputage liugurit **On/Off**, et **Mopria Print Service** lubada.

Mopria kaudu printimine

Mopria kaudu printimine Androidi seadmes

- 1 Avage e-kiri, foto, veebilehekülg või dokument, mida välja printida soovite.

- 2 Koputage rakenduse menüüs suvandit **Print**.

- 3 Valige **oma printer** ja seadistage printimissuvandid.

- 4 Dokumendi väljaprintimiseks puudutage uuesti suvandit **Prindi**.



Printimistöö katkestamiseks: Valige ja kustutage teavitusriba (**Notification Bar**) prindijärjekorrast dokument.

AirPrint




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



- **AirPrint** võimaldab teil printida otse operatsioonisüsteemidest Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air ja iMac) ning iOS (iPhone, iPad ja iPod touch). Skannimis- ja faksifunktsioonid on saadaval ainult operatsioonisüsteemile Mac OS. (Ainult kasutajad, kellel on mitmeotstarbeline printer)
- Veenduge, et printer ja mobiilseade on ühendatud samasse võrku ning et sideühendust saab kasutada.


AirPrinti seadistamine

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


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

- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Klõpsake **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Seejärel valige **Enable**.
- 6 Klõpsake suvandit **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Seejärel valige **Enable**.
- 7 Klõpsake **Security** > **System Security** > **Menu Management** > **AirPrint**. Seejärel valige **Enable**.

AirPrintiga printimine

Näiteks pakub iPadi juhend järgnevaid juhiseid.

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




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

Samsung Cloud Print

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

Samsung Cloud Print kohta lisateabe saamiseks vaadake Samsungi kodulehte (www.samsungcloudprint.com).



Vajutades nuppu () rakenduses Samsung Cloud Print, ühendage oma mobiilseade printeri või kombineeritud väljundseadmega (MFP), kasutades selleks Wi-Fi, puudutades lähiväljaside (NFC) silti, skannides QR-koodi või sisestades printeri MAC-aadressi käsitsi. Pärast paarimist saate igal pool viibides printida või skaneerida.

Printeri registreerimine Samsung Cloudi serveris

Printeri teenuses **Samsung Cloud Print** registreerimiseks tuleb masinal aktiveerida **Samsung Cloud Print** funktsioon kas siis mobiilseadet või teenust SyncThru™ Web Service kasutades.

Printeri registreerimine mobiilseadme rakendusest

Kui printer toetab lihtsat seadistamist, saate teenust **Samsung Cloud Print** vahetult kasutada ilma, et peaksite pärast printeri Wi-Fi ühenduse abil registreerimist printerit täiendavalt konfigureerima.

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

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



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

- 2 Vajutage **Samsung Cloud Print** rakenduses nuppu ()

- 3 Ühendage oma mobiilseade printeri või kombineeritud väljundseadmega (MFP), kasutades selleks Wi-Fi ühendust, puudutades lähiväljaside (NFC) silti, skannides QR-koodi või sisestades printeri MAC-aadressi käsitsi.

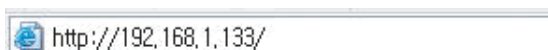
Registreerimine veebibrauserist



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

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

Näide:



- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage all olev vaiketunnus ja -parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.
- 6 Valige **Samsung Cloud Print Public** osas **Operation Mode**.

Kui kuvatakse dialoogiaken, milles küsitakse luba teie isikuandmete kasutamiseks, klõpsake tingimuste ülevaatamiseks valikul **Privacy Policy**. Valige märkeruut, mis väljendab teie nõustumist tingimustega, ning seejärel klõpsake **Yes**. Dialoogiakna sulgemisel klõpsake **Apply**.

Web Connected Services aktiveeritakse automaatselt.



Kui valik **Web Connected Services** on välja lülitatud, ei saa pilveteenusega ühendust luua. Valiku **Web Connected Services** aktiveerimiseks avage **Security > System Security > Feature Management** ja valige märkeruut **Enable**.

- 7 Nüüd on teie printer **Samsung Cloud Print**-teenuse all registreeritud.

Samsung Cloud Print-i kasutamine



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

Mobiilseadme rakenduse abil printimine

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

1 Käivitage rakendus **Samsung Cloud Print**.



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

2 Puudutage suvandi märkenuppu dokumendil, mida soovite printida.

3 Soovi korral valige printimise suvandid.

4 Koputage suvandit **Send Job**.

PrinterOn

PrinterOn-valmidusega Samsung printeri **PrinterOn** teenuses registreerimine võimaldab teil selle printeriga dokumente printida kõikjal maailmas. Teenus **PrinterOn** võimaldab teil ka printida otse iOS- või Android-seadme **PrinterOn** mobiilirakendusest.

Funktsiooni **PrinterOn** kasutamiseks peate printeri registreerima teenuse **PrinterOn** veebisaidil (www.printeron.com).

Ainult administraatorid saavad printerit teenuses **PrinterOn** registreerida või konfigureerida.

Käesolevas peatükis ei kirjeldata kõiki teenuse **PrinterOn** funktsioone. Siin kirjeldatakse, kuidas printerit teenuses **PrinterOn** registreerida läbi teenuse SyncThru™ Web Service.

Lisateavet teenuse **PrinterOn** kohta leiate teenuse **PrinterOn** veebisaidilt (www.printeron.com).

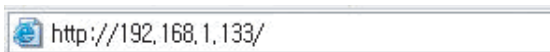
Printeri registreerimine teenuses PrinterOn

Printeri teenuses **PrinterOn** registreerimiseks tuleb aktiveerida masina funktsioon **PrinterOn** teenuses SyncThru™ Web Service.

Registreerimine veebibrauserist



Enne toimingu alustamist veenduge, et printer on sisse lülitatud ning et printeril saab luua Interneti-ühenduse.

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

- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 4 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage allolev vaiketunnus ja -parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Akna **SyncThru™ Web Service** avanemisel klõpsake **Settings > Network Settings** (Võrguseaded) > **PrinterOn Cloud Print**.

6 Valige märkeruut, et aktiveerida teenus **PrinterOn Service**.

Kui kuvatakse dialoogiaken, milles küsitakse luba teie isikuandmete kasutamiseks, klõpsake tingimuste ülevaatamiseks valikul **Privacy Policy**. Valige märkeruut, mis väljendab teie nõustumist tingimustega, ning seejärel klõpsake **Yes**. Dialoogiakna sulgemisel klõpsake **Apply**.

Web Connected Services aktiveeritakse automaatselt.



Kui valik **Web Connected Services** on välja lülitatud, ei saa pilveteenusega ühendust luua. Valiku **Web Connected Services** aktiveerimiseks avage **Security > System Security > Feature Management** ja valige märkeruut **Enable**.

7 Nüüd on teie printer teenuses **PrinterOn** registreeritud.

Teenuse **PrinterOn** kasutamine

Juhised teenuse **PrinterOn** kasutamise kohta leiate teenuse **PrinterOn** veebisaidilt (www.printeron.com).

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ on teenus, mis võimaldab enda printeriga printida nutitelefonil, tahvelarvuti või mõne teise veebiühendusega seadme sisu. Lihtsalt registreerige enda printer Google'i kontol ja oletegi valmis kasutama Google Cloud Print™ teenust. Saate enda dokumenti või e-kirja printida Chrome OS, Chrome'i brauseri või Gmail™/ Google Docs™ rakenduse kaudu enda mobiiliseadmel, nii et puudub vajadus sellele eraldi printeridraiveri installimiseks. Google'i veebilehelt (<http://google.com/cloudprint/learn/> või <http://support.google.com/cloudprint>) leiate lisateavet teenuse Google Cloud Print™ kohta.

Google'i konto ja printeri sidumine

Chrome'i brauseris registreerimine



- Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja ühendatud juhtmega või juhtmeta võrguga, mis pääseb ligi Internetile.
 - Eelnevalt peaks teil olema olemas Google'i konto.
-

- 1 Avage Chrome'i brauser.
- 2 Külastage veebilehte www.google.com.
- 3 Logige Google'i veebilehele, kasutades enda Gmail™i aadressi.
- 4 Sisestage aadressiväljale enda printeri IP-aadress ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake **Mine**.
- 5 Klõpsake **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 6 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Kui logite programmi SyncThru™ Web Service sisse esimest korda, sisestage allolev vaiketunnus ja -parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000



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

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

8 Sisestage oma printeri nimi ja kirjeldus.

9 Klõpsake suvandil **Register**.
Ilmub kinnitav hüpinkaken.



Kui teie brauser blokeerib hüpinkaknaid, siis kinnitusakent ei ilmu. Lubage saidil hüpinkaknate kuvamine.

10 Klõpsake suvandil **Finish printer registration**.

11 Klõpsake suvandil **Manage your printers**.

Nüüd on teie printer Google Cloud Print™-teenuse all registreeritud.
Google Cloud Print™-valmidusega seadmed ilmuvad nimekirjas.

Google Cloud Print™-i abil printimine

Printimise protseduur sõltub kasutatavast rakendusest või seadmest. Võite vaadata rakenduste nimekirja, mis Google Cloud Print™-teenust toetavad.



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

Mobiilseadme rakenduse abil printimine


Järgnevad sammud tuginevad Google Docs™ rakenduse kasutamisele Android-mobiiliplatvormil.



1 Installige enda mobiiliseadmele Cloud Print-rakendus.



Kui teil ei ole seda rakendust, laadige see alla rakenduste poest nagu Android Market või App Store.


2 Avage enda mobiiltelefonilt Google Docs™'i rakendus.

3 Puudutage suvandi  nuppu dokumendil, mida soovite printida.

- 4 Puudutage saatmise  nuppu.
- 5 Puudutage nuppu Cloud Print .
- 6 Soovi korral valige printimise suvandid.
- 7 Puudutage suvandit **Click here to Print**.

Chrome'i brauserist printimine

Järgnevad sammud on näidis Chrome'i brauseri kasutamisest.

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

Kasulik seadistusmenüü



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

• Enne, kui hakkate peatükki lugema	154
• Information	155
• Layout	156
<hr/>	
• Paper	158
• Graphic	159
• System Setup	160
<hr/>	
• Emulation	164
• Image Mgr.	165
• Network	166
<hr/>	
• Direct USB	168
• Job Manage	169
• PrinterOn	170

Enne, kui hakkate peatükki lugema

See peatükk seletab lahti kõik selle seeria mudelitel saada olevad funktsioonid, et aidata kasutajatel neid paremini mõista. Te saate igale mudelile saada olevaid funktsioone kontrollida Põhiline juhend (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

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  (menüü).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mudelitel, millel puudub  (menüü) nupp juhtpaneelil, ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 18).
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.

Information



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (Menüü) > **Information**.

Element	Kirjeldus
Menu Map	Prindib menüükaardi, mis näitab selle ülesehitust ja masina kehtivaid sätteid.
Configuration	Prindib raporti masina üldisest seadistusest.
Supplies Info.	Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
Demo Page	Prindib demolehekülje, millelt saate kontrollida, kas teie masin töötab korralikult või mitte.
PCL Font	Prindib PCL fontide nimekirja.
PS Font	Prindib PS fontide nimekirja.
Usage Counter	Prindib kasutuslehe. Kasutusleht sisaldab kõigi printitud lehtede koguhulka.
Account	See on saadaval ainult siis, kui ülesannete arvestus on lubatud teenusest SyncThru™ Web Admin Service. Saate printida iga kasutaja printimisloendi raporti.
Network Conf.	Prindib raporti masina kehtiva võrguseadistuse kohta.

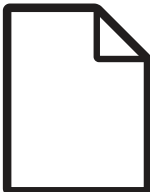

Layout

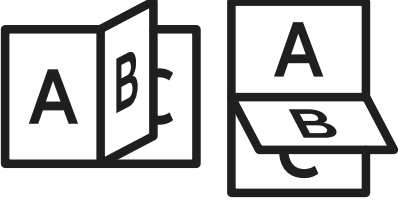
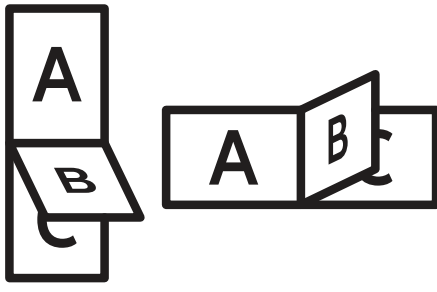


Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (Menüü) > Layout.

Element	Kirjeldus
Orientation	<p>Valib suuna, milles teave lehele printitakse.</p> <ul style="list-style-type: none">• Portrait • Landscape 
Common Margin	<ul style="list-style-type: none">• Simplex Margin: Määrab ühepoolse printimise veerise.• Duplex Margin: Määrab kahepoolse printimise veerise.• Binding: Mõlemapoolse printimise puhul on A külje kõitele lähim veeris sama, mis B külje kõitele lähim veeris. Samuti on külgede kõitest kõige kaugemad veerised samad.
MPTray	Määrab mitmeotstarbelises salves kasutatavad paberitüübid.
<Tray X>	Määrab paberisalvede paberiveerised.
Emulation Mar.	Määrab emuleerimisprindi paberiveerised.

Element	Kirjeldus
Duplex	<p>Paberi mõlemale küljele printimiseks valige kõiteserv.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Desaktiveerib selle valiku. • Long Edge  <ul style="list-style-type: none"> • Short Edge 


Paper



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (Menüü) > Paper.

Element	Kirjeldus
Copies	Valib koopiate arvu.
MP Tray/ [Tray <x>]	<ul style="list-style-type: none">• Paper Size: Valib paberisuuruse vaikeväärtuse.• Paper Type: Valib parasjagu salves oleva paberi tüübi.
Paper Source	Määrab kasutamiseks vaikimisi paberisalve.  Auto: Saate masina seadistada nii, et kui kasutatav salv on tühi, kasutab see automaatselt teist sama paberisuurusega salve.

Graphic



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (Menüü) > **Graphic**.


Element	Kirjeldus
Resolution	Määrab trükitiheduse täppi tolli kohta (dpi). Mida suurem säte, seda teravamad on printitud tähemärgid ja joonised.
Clear Text	Prindib teksti tumedamalt kui tavapärasel dokumendil.
Edge Enhance	See võimaldab kasutajal loetavuse parandamiseks täiustada teksti ja graafika teravust.
Auto CR	Võimaldab teil lisada igale reavahetusele vajaliku tagasijooksu, mis on kasulik Unixi või DOS-i kasutajatele.
Screen	See suvand mõjutab teie värviväljundi eraldusvõimet ja selgust. <ul style="list-style-type: none">• Normal: see režiim loob väljaprintidele sujuva tooni üle terve lehekülje.• Täiustatud: see režiim loob terava teksti ja sujuva graafika/fotodega väljaprinte.• Üksikasjalik: see režiim loob väljaprintidele teravad detailid üle terve lehekülje.
Trapping	See vähendab värvilise printimise režiimis värvikanalite erineva joonduse poolt põhjustatud valget ruumi. Samuti trükitakse musta värvi tekst teiste värvide peale.


System Setup








Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (Menüü) > **System Setup**.

Element	Kirjeldus
Date & Time	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.
Clock Mode	Võimaldab valida kellaaja formaati 12h ja 24h süsteemi vahel.
Language	Määrab juhtpaneeli displeil nähtava teksti keele.
Power Save	Määrab, kui kaua masin ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.
Wakeup Event	Kui see suvand on olekus On , saate masina energiasäästurežiimiks teha järgnevat: <ul style="list-style-type: none">• Vajutada ükskõik millist nuppu juhtpaneelil.• Laadida salve paberit.• Avada või sulgeda esikatet.• Tõmmata salv välja või lükata salv sisse.  Kui masinal ei ole puutekraani, saate masina energiasäästurežiimist äratada, vajutades ükskõik millist juhtpaneeli nuppu, olenemata selle suvandi olekust.
Job Timeout	Kui kindla aja jooksul ei sisestata paberit, katkestab masin aktiivse ülesande. Saate seadistada aja, kui kaua seade enne ülesande katkestamist ootab.
Default Paper	Võimaldab teil valida paberi vaikeformaati.
Altitude Adj.	Optimiseerige prindikvaliteeti vastavalt masina kõrgusele merepinnast („Kõrguse seadistamine” lk 172).
Humidity	Optimeerib printimiskvaliteeti vastavalt õhuniiskusele.

Element	Kirjeldus
Auto Continue	<p>Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei vasta paberi seadetele.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Kui ilmneb paberi mittevastavus, ootab masin sobiva paberi sisestamist. • ON: Paberi mittesobimisel valib seade printimiseks kõige sobivama paberi formaadi ja jätkab printimist isegi juhul, kui formaat on vale. Näiteks saadetakse kirja, kuid kasutada saab ainult Legal-formaati, seega prindib kirja Legal-formaadis paberile.
Auto Tray Swi.	<p>Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei sobi. Näiteks kui salved 1 ja 2 on täidetud samas suuruses paberiga, prindib masin pärast 1. salve tühjenemist automaatselt salvest 2.</p> <p> See suvand ei ilmu, kui olete printeri draiveris valinud sätte Auto menüüs Paper Source.</p>
Paper Substit.	<p>Asendab automaatselt printeri draiveri paberisuuruse, et vältida paberi mittesobimist kirjaformaadi ja A4-formaadi vahel. Näiteks kui teil on salves A4 paber, aga te määrate printeri draiveris paberi suuruseks kirjaformaadi, prindib masin A4 paberile ja vastupidi.</p>
Tray Protect.	<p>Otsustab, kas kasutada või mitte kasutada Auto Tray Swi. funktsiooni. Näiteks kui määrate salve 1 sisselülitatuks, jäetakse salv 1 salve vahetamise korral vahele.</p>
Tray Mode	<p>Selgitab, kas seade muudab salve sulgemisel paberi seaded automaatselt vajalikule seadistusele või mitte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Static: Salvesätted ei muutu, kui avate ja sulgete salve. • Dynamic: Kui te avate ja sulgete salve paberi mittesobimise korral, muutuvad selle salve paberisätted (formaad ja tüüp) automaatselt töö jaoks vajalikele sätetele. (Kui te avate ja sulgete salve režiimil Dynamic, eeldab seade, et salves sisalduv paber asendati töö jaoks vajalikku formaati ja tüüpi paberiga.)
SkipBlankPages	<p>Printer tuvastab arvutist saadavate printimisandmete põhjal, kas lehekülg on tühi või mitte. Te saate määrata, kas tühi lehekülg printida või vahele jätta.</p>

Element	Kirjeldus
Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> • CLR Empty Msg.: See valik ilmub ainult siis, kui toonerikassett on tühi. • Supplies Life: Võimaldab teil kontrollida, kui palju lehti on prinditud ja kui palju toonerit on kassetis järel. • TonerLow Alert: Kui tooner on kassetist otsas, ilmub teade, mis soovib kasutajal toonerikassetti vahetada. Te saate seadistada, kas see teade ilmub või mitte. • Image Mgr.: Käesolev menüü võimaldab teil kontrastsust reguleerida. • RAM Disk: Lubab/keelab RAM kettal ülesannete haldamise.
Toner Save	<p>Selle režiimi aktiveerimisel pikeneb teie toonerikassettide eluiga tunduvalt ja vähendab teie kulu lehekülje kohta võrreldes tavarežiimis kasutamisega, kuid see vähendab ka prindikvaliteeti.</p>
Eco Settings	<p>Võimaldab teil kokku hoida printimisressursse ning võimaldab ökoloogilist printimist (see „Ökoprintimine” lk 44).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default Mode: Valige, kas lülitada ökorežiim sisse või välja. <p> On Force: Lülitab ökorežiimi sisse. Kui kasutaja tahab Eco režiimi välja lülitada, peab ta sisestama parooli.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Select Temp.: Valib ökokujunduse, mis on valitud veebiteenusel SyncThru™ Web Service.
Vapor Mode	<p>Saate vähendada printimisel vabaneva veeauru kogust.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Lubab veeauru režiimi. • Off: Lülitab veeauru režiimi välja. • Auto: Siseneb automaatselt veeauru režiimi, sõltuvalt niiskes keskkonnas viibitud ajast. <p> Vapor Mode suvandi lubamine võib aeglustada printimise kiirust.</p>
Auto Power Off	<p>Lülitab automaatselt masina välja, kui see on olnud energiasäästurežiimis määratud aja vältel: Auto Power Off > On > Timeout.</p> <p> • Masina uuesti sisselülitamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu  (Prindi ekraanikuva).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kui käivitatakse printeridraiveri või programmi Samsung Easy Printer Manager, siis aeg pikeneb automaatselt. • Kui masin on võrguga ühendatud või tegeleb printimisega, siis Auto Power Off funktsioon ei tööta.

Element	Kirjeldus
Quiet Mode	Selle menüü sisselülitamisega saate vähendada printimise müra. Samas võib väheneda printimise kiirus ja kvaliteet.
Stacking Mode	Kui kasutate seadet niiskes keskkonnas või kasutate niiske keskkonna tõttu niiskeks tõmbunud prindikandjaid, võivad väljastussalvel olevad väljatrükid koolduda ja neid ei saa korralikult virnastada. Sel juhul saate seadistada seadme kasutama funktsiooni, mis laseb väljatrükid tugevalt virnastada. Kuid seda funktsiooni kasutades aeglustub printimiskiirus.
Smart Duplex	Kasutab simpleksrežiimi ainult ühele originaallehele või tühjale lehele printimiseks vaatamata aktiveeritud dupleksrežiimile.

Emulation



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (Menüü) > **Emulation**.

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


Image Mgr.



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (Menüü) > Image Mgr..

Suvand	Kirjeldus
Custom Color	<p>Selles menüüs saate seadistada iga värvi kontrastsust.</p> <ul style="list-style-type: none">• Default: Lähtestage vaikeväärtus.• Print Density: Võimaldab käsitsi seadistada printimise värvitihedust. Seadistage printimistihedust. <p>Parima värvikvaliteedi saavutamiseks soovitame kasutada Defaultsätet.</p>
AutoColor Reg.	<p>Masin prindib värvide printimisasendi kalibreerimiseks virtuaalselt kindla mustri kujutise. See funktsioon muudab värvilise pildi teravamaks ja selgemaks, mistõttu sarnaneb paberile prinditud kujutis rohkem arvutiekraanil nähtule.</p> <p> Kui olete vahepeal masinat liigutanud, on väga soovitatav seda menüüd kasutada.</p>
Tone Adjust.	<ul style="list-style-type: none">• Auto Tone Adj.: Võimaldab teil tooni automaatselt seadistada parimale võimalikule printimiskvaliteedile.

Network






Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).


Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (menüü) > **Network**.



Seda funktsiooni saate kasutada ka programmist SyncThru™ Web Service. Avage enda võrguühendusega arvutis veebibrauser ja trükkige sisse enda masina IP-aadress. Kui avaneb programm SyncThru™ Web Service, klõpsake suvandil **Settings > Network Settings** (vt „SyncThru™ Web Service” lk 186).

Suvand	Kirjeldus
TCP/IP (IPv4)	Valib võrgukeskkonna kasutamiseks vastava protokoll ja konfigureerib parameetreid (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 122).  Seadistamist vajavad paljud parameetrid. Kui te pole kindel, et suudate need õigesti seadistada, ärge muutke midagi või võtke ühendust oma võrguadministraatoriga.
TCP/IP (IPv6)	Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda versiooni IPv6 kaudu (vt „IPv6 konfigureerimine” lk 123).
Ethernet	Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust.  Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.
802.1x	Saate valida võrguühenduse kasutaja autentimise viisi. Lisateabe saamiseks võtke ühendust võrgu administraatoriga.
Wi-Fi ^a	Valige see suvand, et kasutada juhtmevaba võrku.
Clear Setting	Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused.  Lülitage masin välja ja uuesti sisse.
NFC ^a	Valib selle suvandi NFC-funktsiooni kasutamiseks.

Suvand	Kirjeldus
Network Conf.	See loend näitab teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine“ lk 122).
Protocol Mgr.	<p>Saate protokolle seadistada.</p> <p> Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.</p>

a.Seda suvandit saab kasutada, kui paigaldatud on valikuline Wi-Fi/NFC komplekt.

Direct USB



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Kui soovite seda funktsiooni kasutada, peate enda masina USB-porti USB-mäluseadme sisestama.

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (**Menüü**) > **Direct USB** (vt „USB-mäluseadme kasutamine” lk 45).

Element	Kirjeldus
Print From	USB-mäluseadmele salvestatud faile on võimalik otse printida.
File Manage	Te saate USB-mälus olevad faile kustutada ühekaupa või kõik korraga seadme ümberformaatimise teel.
Check Space	Te saate kontrollida dokumentide salvestamiseks saadaval olevat mälumahtu.

Job Manage



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil  (Menüü) > **Job Manage**.

Element	Kirjeldus
Active Job	Näitab printimise ootel olevate tööde nimekirjasid.
Secured Job	Shows the print job lists that are secured on the disk.
Stored Job	Näitab kettale salvestatud printimistöode nimekirjasid.
Filing Policy	Kui mälus on sisestatud failinimi juba olemas, saate selle ümber nimetada või üle kirjutada.

PrinterOn



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 25).

Printeri registreerimiseks tenuses **PrinterOn** tuleb masinas aktiveerida funktsioon **PrinterOn** teenuses SyncThru™ Web Service(vt „Printeri registreerimine teenuses PrinterOn” lk 148).

Seda saab teha ainult juhul, kui valik **PrinterOn** on aktiveeritud. Selles menüüs kuvatavad alammenüüd võivad erineda olenevalt sellest, kas seade on **PrinterOn** serveriga ühendatud või mitte.



Enne funktsiooni **PrinterOn** kasutamist tuleb seadistada seadme võrguühendus. Kui te ei saa pärast võrguühenduse konfigureerimist seadmega ühendust luua, võib olla abi võrgu välise Interneti-ühenduse kontrollimisest.

Kui funktsioon **PrinterOn** on aktiveeritud, saate seadistada selle režiimi Release Code või Auto. Neid režiime saab muuta funktsiooni **PrinterOn** serveris.

- **Release Code:** Kasutaja peab sisestama valiku Release Code (Versiooni kood), et printida funktsiooniga **PrinterOn** saadetud dokumenti.
 - **Auto:** Seade prindib funktsiooniga **PrinterOn** saadetud dokumendid automaatselt, ilma et kasutaja sisestaks valikut Release Code (Versiooni kood).
-

Erifunktsioonid

Selles peatükis on kirjeldatud erilisi printimisfunktsioone.

- Kõrguse seadistamine 172
- Erinevate sümbolite sisestamine 173
- Printimise funktsioonid 174

Kõrguse seadistamine

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

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

- **Normal:** 0–1 000 m
- **High1:** 1 000–2 000 m
- **High2:** 2 000–3 000 m
- **High3:** 3 000–4 000 m
- **High4:** 4 000–5 000 m

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

- Kui teie seade on kohalikku võrku ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada rakendust **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting** (täpsem säte) > **Device Settings** (seadme sätted) (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine“ lk 195).
- Kui teie seade on internetiga ühendatud, saate seadme sätte määramiseks kasutada programmi **SyncThru™ Web Service > Settings** vahekaart > **Machine Settings** (vt „SyncThru™ Web Service“ lk 186).



- Kui teie seade on Internetiga ühendatud, saate kõrguse seadistamiseks kasutada programmi SyncThru™ Web Service (vt „SyncThru™ Web Service“ lk 186).
 - Samuti saate kõrgust määrata **System Setup**valikust masina kuvaekraanil (vt „Seadme põhilised seadistused“ lk 28).
-

Erinevate sümbolite sisestamine

Erinevate ülesannete teostamisel on võib-olla vajalik sisestada nimesid ja numbreid.

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 173.



- Tühiku sisestamiseks võite vajutada kaks korda nuppu 1.
- Viimase numbri- või tähemärgi kustutamiseks vajutage noolenuppu.

Klahvide tähed ja numbrid



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

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

Printimise funktsioonid




- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Põhiline juhend (vt „Printimise põhifunktsioonid” lk 40).
 - Kui olete operatsioonisüsteemide Mac, Linux või Unix kasutaja, siis kasutage Samsungi veebilehel olevat kasutusjuhendit: <http://www.samsung.com> leia oma toode > abi või allalaadimised.
-


Printimise vaikeseadistuste muutmine



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

- 1 Windows XP Service Pack 3 / Server 2003 puhul valige **Käivita** menüüs **Printer ja faksid**.
 - Windows Server 2008 / Vista puhul valige **Käivita** menüüs **Control Panel > Riistvara ja heli > Printerid**.
 - Windows 7 puhul valige **Käivita** menüüs **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
Windows 8 puhul valige osas **Charms(Ehised) Otsing > Seaded > Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 puhul
Tegumiribal sisestage **Seadmed ja printerid** sisestamisalale **Otsing**. Vajutage sisestusklahvi.
VÕI
Ikooni **Käivita** () all valige **Seaded > Seadmed > Printer ja skanner** (Printerid ja skannerid) > **Seadmed ja printerid**.
-



Paremklõpsates **Käivita** () ikoonil saate valida **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.

- 2 Paremklopsake oma seadmel.
- 3 Windows XP hoolduspakett 3/Server 2003/Server 2008/Vista jaoks valige suvand **Prindieelistused**.

Operatsioonisüsteemi Windows 7 / Windows 8 / Windows Server 2008 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 puhul valige kontekstimenüüs valik **Prindieelistused**.



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


4 Muutke sätteid igal vahekaardil.

5 Klõpsake nupul **OK**.



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

Selle masina seadistamine vaikemasinaks

- 1 Windows XP Service Pack 3 / Server 2003 puhul valige **Käivita** menüüs **Printer ja faksid**.
 - Windows Server 2008 / Vista puhul valige **Käivita** menüüs **Control Panel > Riistvara ja heli > Printerid**.
 - Windows 7 puhul valige **Käivita** menüüs **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
Windows 8 puhul valige osas **Charms(Ehised) Otsing > Seaded > Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel > Riistvara > Seadmed ja printerid**.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 puhul
Tegumiribal sisestage **Seadmed ja printerid** sisestamisalale **Otsing**. Vajutage sisestusklahvi.
VÕI
Ikooni **Käivita** () all valige **Seaded > Seadmed > Printer ja skanner** (Printerid ja skannerid) > **Seadmed ja printerid**.



Paremklopsates **Käivita** () ikoonil saate valida **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.

2 Valige oma masin.

3 Paremklopsake enda seadmel ja valige suvand **Sea vaikeprinteriks**.



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

Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine



XPS printeri draiver: kasutatakse XPS failiformaadi printimiseks.


- Vt osa „Funktsioonid mudelite lõikes“ lk 5.
- 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 XPS draiveri saab Samsungi veebilehelt, minge <http://www.samsung.com> > leidke oma toode > Tugi või Allalaadimised.

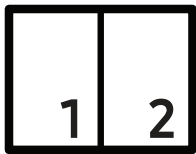
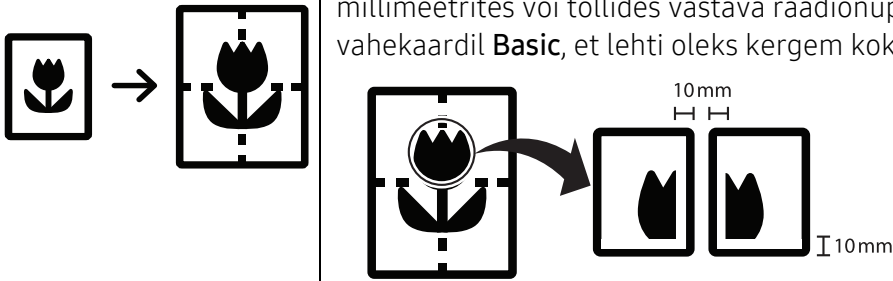
Printeri erifunktsioonide seletused

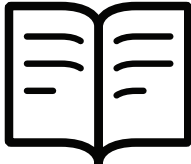


Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.


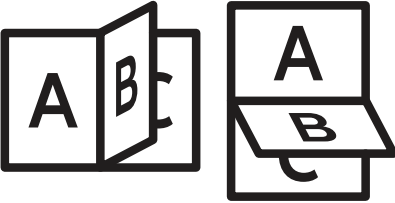
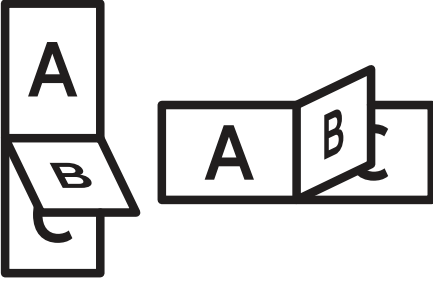
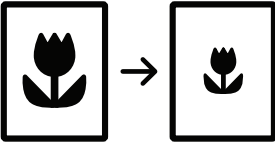

Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Prindi** asuval suvandil **Atribuudid** või **Eelistused** ja muutke soovitud printimise seadistusi. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda.

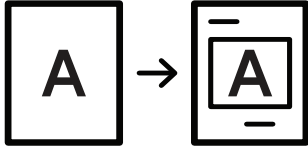



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Valige **Help** menüü või klõpsake aknas  nupul või vajutage klaviatuuril **F1** klahvil ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine“ lk 43).


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

Element	Kirjeldus
<p data-bbox="284 412 512 445">Booklet Printing^a</p> 	<p data-bbox="619 248 1461 353">Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskest kokku brošüüriks voltida.</p>  <ul data-bbox="711 427 1477 768" style="list-style-type: none"> • Kui soovite brošüüri valmistada, peate kasutama printimiseks Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis prindikandjaid. • Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit Booklet Printing valida. Valige saadaval olev Size valik Paper väljalt, et näha, millised paberisuurused on saadaval. • Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate (paber ilma märgita ⚠ või ✖).
<p data-bbox="284 913 571 947">Double-sided Printing</p>	<p data-bbox="619 813 1422 891">Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel.</p>  <p data-bbox="711 954 1430 1021">Seda funktsiooni saate kasutada Letter-, Legal-, A4-, US Folio- või Oficio-formaadis paberiga</p>

Element	Kirjeldus
<p data-bbox="284 775 574 808">Double-sided Printing</p>	<p data-bbox="627 293 683 349"></p> <p data-bbox="711 309 1477 409">Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.</p> <ul data-bbox="627 443 1477 633" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="627 443 1477 510">• Printer Default: Selle suvandi valimisel määratakse kõnealune funktsioon masina juhtpaneelil tehtud seadistusega. <li data-bbox="627 521 1477 555">• None: Desaktiveerib selle funktsiooni. <li data-bbox="627 566 1477 633">• Long Edge: See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus. <div data-bbox="647 651 1043 853">  </div> <ul data-bbox="627 875 1477 943" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="627 875 1477 943">• Short Edge: See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus. <div data-bbox="683 965 1118 1245">  </div> <ul data-bbox="627 1267 1477 1335" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="627 1267 1477 1335">• Reverse Double-Sided Printing: Märkige see võimalus, et pöörata dupleksprintimisel järjekord vastupidiseks.
<p data-bbox="284 1361 472 1395">Paper Options</p> <div data-bbox="288 1417 564 1559">  </div>	<p data-bbox="627 1417 1445 1529">Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise protsendile.</p>
<p data-bbox="284 1603 432 1637">Watermark</p> <div data-bbox="288 1659 437 1850">  </div>	<p data-bbox="627 1659 1477 1805">Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Kasutage seda näiteks juhul, kui soovite printida diagonaalselt üle dokumendi esimese lehekülje või kõigi lehekülgede suure halli sõna “DRAFT” või “CONFIDENTIAL”.</p>

Element	Kirjeldus
Watermark (Vesimärgi loomine)	a. Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused . b. Klõpsake vahekaardil Advanced , valige Edit ripploendist Watermark . Ilmub aken Edit Watermarks . c. Sisestage tekst kasti Watermark Message . Sisestada saab kuni 256 märki. Tekst kuvatakse eelvaate aknas.
Watermark (Vesimärgi redigeerimine)	a. Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused . b. Klõpsake vahekaardil Advanced , valige Edit ripploendist Watermark . Ilmub aken Edit Watermarks . c. Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid. d. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul Update . e. Klõpsake OK või Prindi , kuni aken Print sulgub.
Watermark (Vesimärgi kustutamine)	a. Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused . b. Klõpsake vahekaardil Advanced , valige Edit ripploendist Watermark . Ilmub aken Edit Watermarks . c. Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul Delete . d. Klõpsake OK või Prindi , kuni aken Print sulgub.
<p data-bbox="284 1384 406 1422">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="619 1124 1193 1198">See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit.</p> <p data-bbox="619 1205 1449 1500">Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on arvuti kõvakettaajamile salvestatud erilises failivormingus, mida saab igasse dokumenti printida. Ülekatet kasutatakse sageli kirjalankide asemel. Eeltrükitud kirjalankide kasutamise asemel saate luua ülekatte, mille sisu on täpselt sama kui teie kirjalangil. Oma ettevõtte kirjablanketile printimiseks ei pea te masinasse sisestama eeltrükitud kirjablankette: lihtsalt printige kirjablanketi ülekate oma dokumendile.</p> <p data-bbox="619 1507 1465 1581">Lehekülje ülekatte kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki.</p> <ul data-bbox="625 1630 1476 1836" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="625 1630 1476 1758">  Ülekatte dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekattega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet. <li data-bbox="625 1765 1476 1836">Ülekatte dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille printite koos ülekattega.

Element	Kirjeldus
<p>Overlay^a (Uue lehekülje ülekatte loomine)</p>	<p>Lehekülje ülekatte kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki.</p> <ol style="list-style-type: none"> Looge või avage dokument, mis sisaldab teksti või kujutist, mida kasutatakse uue lehekülje ülekatte. Paigutage elemendid vastavalt sellele, kuidas soovite, et need prinditud ülekatteena välja näeksid. Dokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis Prindieelistused. Klõpsake vahekaarti Advanced ja valige suvand Create ripploendist Overlay. Sisestage aknas Salvesta olevasse kasti File name kuni kaheksast märgist koosnev nimi. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover). Klõpsake nuppu Save. Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes. Faili ei prindita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.
<p>Overlay^a (Lehekülje ülekatte kasutamine)</p>	<p>Pärast ülekatte loomist on see valmis teie dokumendis printimiseks. Dokumendi printimiseks koos ülekattega:</p> <ol style="list-style-type: none"> Looge või avage dokument, mida soovite printida. Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Printing preferences. Klõpsake vahekaarti Advanced (Täiustatud). Valige Print Overlay ripploendist Overlay. Kui soovitud ülekattefail ei ilmu ripploendis Overlay File 1 või Overlay File 2, valige suvand Load loendist Overlay List. Valige ülekatte fail, mida soovite kasutada. Kui pealiskihi fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna Ava kaudu. Pärast faili valimist klõpsake nuppu Ava. Fail ilmub kasti Overlay List ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist Overlay List. Vajadusel märgistage märkeruut Confirm Page Overlay When Printing. Kui see märkeruut on märgistatud, ilmub iga kord dokumenti printima asudes teateaken palvega kinnitada dokumendile ülekatte printimist. Kui seda märkeruutu ei ole märgistatud ja olete ülekatte valinud, siis prinditakse ülekate automaatselt koos dokumendiga. Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Prindi sulgub. Valitud ülekate prinditakse teie dokumendile.

Element	Kirjeldus
Overlay^a (Lehekülje ülekatte kustutamine)	<p>Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.</p> <ol style="list-style-type: none"> Aknas Printing Preferences klõpsake vahekaardil Advanced. Valige Print Overlay (Printimise ülekate) ripploendis Overlay (Ülekate). Valige ülekate, mille soovite kustutada Overlay List kustutada. Kui soovitud ülekattefail ei sisaldu loendis Overlay List, valige suvand Load ülekatteloendist. Valige ülekatte fail, mille soovite kustutada. Klõpsake nuppu Delete. Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes. Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.
Job Accounting	<p>See suvand võimaldab teil antud loaga printida.</p> <ul style="list-style-type: none"> • User permission: Kui te märgite selle suvandi, saavad printimistööd alustada ainult loaga kasutajad. • Group permission: Kui te märgite selle suvandi, saavad printimistööd alustada ainult grupiloaga kasutajagrupid. <p> • Valige Help menüü või vajutage klaviatuuril F1 ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine“ lk 43).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administraatorid saavad lubada tööde arvelduse ja seadistada lubasid kontrollpaneelilt või programmisSyncThru™ Web Admin Service.

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 „USB-mälu kohta” lk 45).
 - 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.

Programmi paigaldamiseks:


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



- 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 Käivita-menüüst valige suvand **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers**.
 - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing** > **Apps(Rakendus)**.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 puhul
Tegumiribal sisestage **Samsung Printers** (Samsungi printerid) sisestamisalale **Otsing**. Vajutage sisestusklahvi.
VÕI
Ikooni **Käivita** () alt valige **Kõik rakendused** (Kõik rakendused) > **Samsung Printers** (Samsungi printerid).
- 2 Vajutage valikut **Direct Printing Utility** (Otseprintimise utiliit).
- 3 Valige oma masin **Printeri valimine** rippmenüüst ja vajutage **Browse**.
- 4 Valige fail, mida soovite printida, ja klõpsake **Open**.
Fail lisatakse **Valige failid** sektsiooni.
- 5 Kohandage masina seadistusi vastavalt oma vajadustele.
- 6 Klõpsake nupul **Prindi**. Valitud PDF-fail saadetakse masinasse.

Paremklopsu menüüd kasutades

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


Kasulikud tööriistad

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

• Haldustööriistade kasutamine	185
• SyncThru™ Web Service	186
• Samsung Printer Center kasutamine	191
• Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine	195
• Programmi Samsung Printer Status kasutamine	198
• Programmi Samsung Printer Experience kasutamine	200

Haldustööriistade kasutamine

Samsung pakub Samsung printeritele hulga haldustööriistu.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid**.
 - Windows 8 puhul valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing** > **Apps(Rakendus)**.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 puhul
Tegumiribal sisestage **Samsung Printers** (Samsungi printerid) sisestamisalale **Otsing**. Vajutage sisestusklahvi.
VÕI
Ikooni **Käivita** () alt valige **Kõik rakendused** (Kõik rakendused) > **Otsing** > **Samsung Printers** (Samsungi printerid).
- 3 Leidke **Samsung Printers**.
- 4 Jaotise **Samsung Printers** alt leiate paigaldatud haldustööriistad.
- 5 Klõpsake haldustööriistal, mida soovite kasutada.



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

SyncThru™ Web Service

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



- Rakenduse SyncThru™ Web Service puhul on miinimumnõudeks veebibrauseri Internet Explorer 8,0 või sellest uuema versiooni olemasolu.
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt sätetest või mudelitest kuvaekraanil kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

Mis on rakendus SyncThru™ Web Service?

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

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

Nõutud veebibrauser

Rakenduse SyncThru™ Web Service kasutamiseks vajate üht järgmistest veebibrauseritest.

- Internet Explorer® 8,0 või uuem
- Chrome 27,0 või uuem
- FireFox 21,0 või uuem
- Safari 5.9.1 või uuem

Ühendumine rakendusega SyncThru™ Web Service

IPv4-toega veebibrauser

- 1 Käivitage veebibrauser, näiteks Internet Explorer®, mis toetab IPv4-aadresse URL-idena.

Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.



Te saate seadme IP-aadressi seadme raportist (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine“ lk 122).

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

IPv6-toega veebibrauser

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



Te saate seadme IPv6-aadressi seadme raportist (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 122).

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



Address peab olema nurksulgudes „[]”.

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

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).
Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.

Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine

Enne programmi SyncThru™ Web Service suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Programmi SyncThru™ Web Service saate kasutada ka sisse logimata, kuid sel juhul puudub teil juurdepääs vahekaartidele **Settings** ja **Security**.

- 1 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 2 Täitke väljad **ID** ja **Password** ning seejärel klõpsake nupul **Login**. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

Programmi SyncThru™ Web Service ülevaade

Vahekaart Information

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

- **Active Alerts:** Te saate kontrollida seadme kehtivaid häireid. Kasutage seda teavet seadme tõrgete lahendamiseks.
- **Supplies:** Te saate kontrollida tarvikute teavet. Toonerikasseti puhul kuvatakse tarvikute seisundit, kus visuaalne graafik kuvab kõigi järelejäänud tarvikute hulka. Kättesaadav on ka lehekülgede arv, mis saab aidata teil prognoosida tarvikute asendamist. See võimalus on saadaval ka seadme kaudu.
- **Usage Counters:** Te saate kontrollida arveldusteavet ja seadme kasutusloendurit. See võimalus on saadaval ka seadme kaudu.
- **Current Settings:** Kuvab seadme ja võrgu kehtivaid sätteid.
 - **Machine Information:** Kuvab seadme kehtivaid sätteid.
 - **Network Information:** Kuvab kehtivaid võrgusätteid. Kasutage seda lehekülge viitena ning muutke võrgu kasutamiseks vajalikke sätteid.
- **Security Information:** Kuvab seadme ja võrgu kehtivaid turvasätteid.
- **Print Information:** Te saate printida kõiki teie seadme poolt koostatud raporteid. Te saate neid raporteid kasutada, et aidata teil oma seadet hooldada. Seda funktsiooni saab seadmes kasutada.

Vahekaart Sätted

Sätete vahekaardil on alammenüüd, **Machine Settings** ja **Network Settings**. Teil pole võimalik sellele vahekaardile juurde pääseda, kui te pole administraatorina sisse loginud (vt „Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine“ lk 187).

- **Machine Settings:** Te saate seadistada seadme sätteid.
 - **System:** Te saate seadistada seadmega seotud sätteid.
 - **Printer:** Saate määrata printimisega seotud sätteid, nt pimedus, või kohandada tausta. See võimalus on saadaval ka seadme kaudu.
 - **Email Notification:** Kui esineb tõrge või tarvikud on otsa saamas, saadab seade meili teel administraatorile teavituse. Saate määrata, kas kasutada seda funktsiooni või mitte. Te saate ka valida, milliseid häireid vastu võtta ja millal.
- **Network Settings:** Te saate seadistada võrgukeskkonna, et oma seadet võrguseadmena kasutada. Te saate sätteid ka seadmest seadistada. Lugege võrgu seadistamise peatükki.
 - **General:** Te saate seadistada võrgus kasutatavat seadme üldteavet ja seadistada etherneti sätteid. See võimalus on saadaval ka seadme kaudu.
 - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print: Saate määrata protokollisätteid.
 - **Outgoing Mail Server (SMTP):** Te saate seadistada serverisätteid väljuvate meilisõnumite jaoks. Kui seda sätet pole seadistatud, pole teil võimalik kasutada meilisõnumisse skannimise funktsiooni. Väljuvad meilisõnumid saadetakse SMTP-serveri kaudu, mille olete siin määranud.
 - **HTTP:** Te saate lubada või blokeerida kasutajate juurdepääsu rakendusele SyncThru™ Web Service.
 - **Proxy:** Saate seadistada puhverserveri sätteid ja lubada autentimise.
 - **Restore Default:** Klõpsates nuppu **Clear** (Tühista) jaotises **Restore Default** (Taasta vaikeseaded) tühistatakse turvalisuse ja võrgu konfiguratsioonid. Seaded taastatakse pärast süsteemi taaskäivitamist.

Vahekaart Turvalisus

Turvalisuse vahekaardil asuvad suvandid **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** ja **System Log**. Teil pole võimalik sellele vahekaardile juurde pääseda, kui te pole administraatorina sisse loginud (vt „Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine“ lk 187).

- **System Security:** Valige rakendusest SyncThru™ Web Service vahekaart **Security** > **System Security**.
 - **System Administrator:** Sisestage süsteemiadministraatori teave. Seade saadab meiliteavitusi siin määratud meiliaadressile. See võimalus on saadaval ka seadme kaudu.
 - **Feature Management:** Täpsustab kasutatavad teenused, arvuti rakenduse turvalisuse, füüsilised pordid ja võrguprotokollid funktsioonid. Valige kasutatavad funktsioonid ja seejärel klõpsake **Apply** (Rakenda).
 - **Information Hiding:** Täpsustab, millist teavet peita. Valige peidetava teabe hulk ja seejärel klõpsake **Apply** (Rakenda).
 - **Restart Device:** Te saate oma seadme taaskäivitada. Taaskäivitamiseks klõpsake nuppu **Restart Now**.
 - **Menu Management:** Saate võrgumenüü aktiveerida / välja lülitada. Tehke linnuke aktiveeritava menüü ette ja seejärel klõpsake **Apply**.
- **Network Security:** Valige rakendusest SyncThru™ Web Service vahekaart **Security** > **Network Security**.
 - **Digital Certificate:** Te saate hallata digitaalsertifikaate. Digitaalsertifikaat on elektrooniline sertifikaat, mis kontrollib turvaseoseid sidesõlmede vahel. Te peate lisama sertifikaadi SSL-side.
 - **Secure Connection:** Te saate lubada või keelata turvalise ühenduse, et kasutada veel parema turvalisusega võrgukanalit. Turvaliseks sideks soovitatakse kasutada funktsiooni **Secure Connection**.
 - **SNMPv3:** Te saate seadistada SNMPv3.
 - **IP Security:** Te saate seadistada IP-turvasätteid.
 - **IP/MAC Filtering:** Te saate seadistada filtreerimissuvandeid IP- ja MAC-aadresside jaoks. Kui administraator ei lisa filtreerimiseeskirja IPv4-, IPv6- ja MAC-aadresside jaoks, ei filtreerita midagi. Kui administraator on lisanud filtreerimiseeskirja, rakendatakse filtreerimist sisestatud IPv4-, IPv6- ja MAC-aadressidele.
 - **IPv4 Filtering:** Te saate lubada/keelata IPv4 filtreerimise ja hallata filtreerimiseeskirju.
 - **IPv6 Filtering:** Te saate lubada/keelata IPv6 filtreerimise ja hallata filtreerimiseeskirju.
 - **MAC Filtering:** Te saate lubada/keelata MACi filtreerimise ja hallata filtreerimiseeskirju.
 - **802.1x(External):** Te saate lubada/keelata 802.1x turvasätteid ja hallata filtreerimiseeskirju.
- **System Log:** Te saate pidada seadmes esinenud sündmuste logisid. Administraator saab seadme kasutusteavet salvestada ja hallata, salvestades süsteemi logifailid. Süsteemi logifailid salvestatakse seadme massmäluseadmele (kõvaketas) ja selle täitumisel vanad andmed kustutatakse. Ekspordige ja salvestage tähtsad auditeerimisandmed eraldi, kasutades ekspordimisfunktsiooni.
 - **Log configuration:** Saate logide pidamist lubada või keelata. Saate ka varundada logifaile ajavahemike põhjal ja neid hoisuserverisse edastada.
 - **Log Viewer:** Saate logifaile vaadata, kustutada ja otsida.

Hoolduse vahekaart

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

- **Firmware Upgrade:** Te saate kontrollida seadmes kasutatava püsivara versiooni. Kontrollige versiooni ja vajadusel värskendage seda.
- **Contact Information:** Te saate kontaktteavet vaadata.
- **Link:** Te saate vaadata linke kasulikele veebisaitidele, kus te saate järgmist teha:
 - vaadata tooteteavet ja tuge hankida (Samsungi veebisait);
 - laadida alla juhendeid ja draivereid;
 - tellida tarvikuid;
 - registreerida oma seadme võrgus.
- **Samsung MIB Version:** MIB (Management Information Base, haldusandmebaas) versiooni number.
- **License Management: License Management** (Litsentsihaldus) tagab seaded installitud rakenduste litsentside haldamiseks.
- **Wi-Fi Interface:** Saate lubada või keelata Wi-Fi menüü.

Samsung Printer Center kasutamine



Saadaval ainult Windowsi kasutajatele.


Samsung Printer Center võimaldab teil kõiki arvutisse paigaldatud printeridraivereid ühest integreeritud rakendusest hallata. **Samsung Printer Centerit** saab kasutada printeridraiverite lisamiseks ja eemaldamiseks, printerite oleku kontrollimiseks, printeritarkvara värskendamiseks ja printeridraiveri sätete konfigureerimiseks.

Samsung Printer Center mõistmine

Programmi avamiseks:

Windowsi puhul

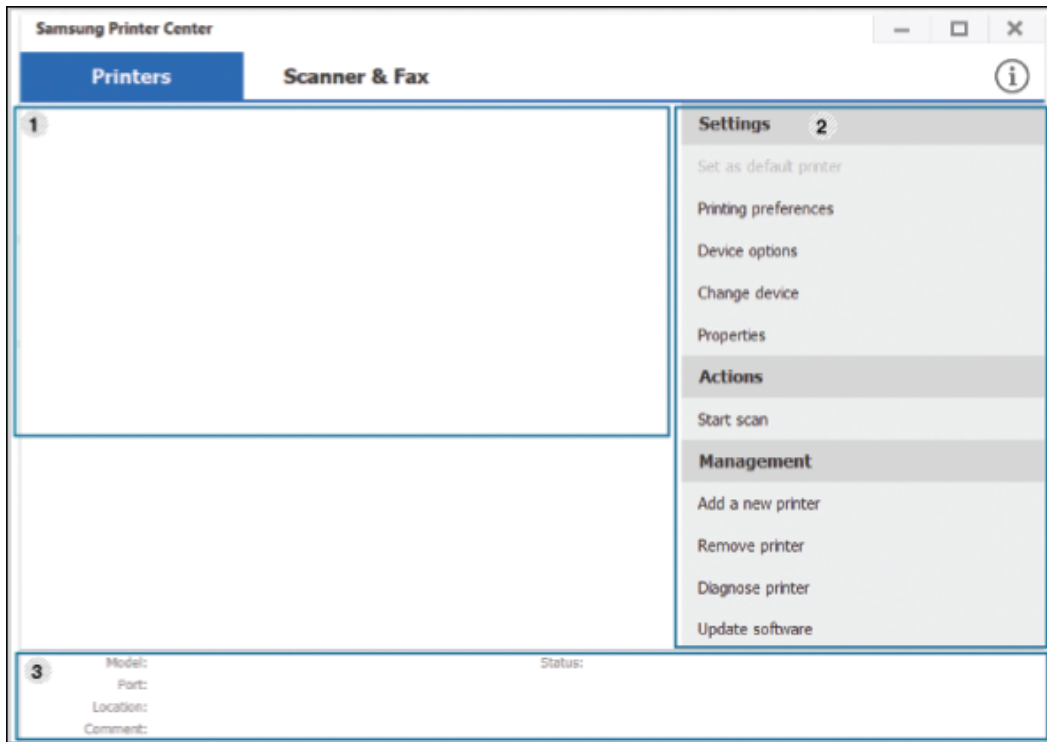
Valige **Käivita** > **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.


- Windows 8 puhul
Osas **Charms** (Ehised) valige **Otsing** > **Apps** (Rakendused) > **Samsung Printers** (Samsungi printerid) > **Samsung Printer Center** (Samsungi printerikeskus).
- Windows 10 / Windows Server 2016 puhul
Tegumiribal sisestage **Samsung Printers** (Samsungi printerid) sisestamisalale **Otsing**. Vajutage sisestusklahvi ja seejärel valige **Samsung Printer Center** (Samsungi printerikeskus).
VÕI
Ikooni **Käivita** () alt valige **Kõik rakendused** (Kõik rakendused) > **Samsung Printers** (Samsungi printerid) > **Samsung Printer Center** (Samsungi printerikeskus).


Printerite vahekaart



Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist, mudelist või valikutest võib ekraanipilt erineda.



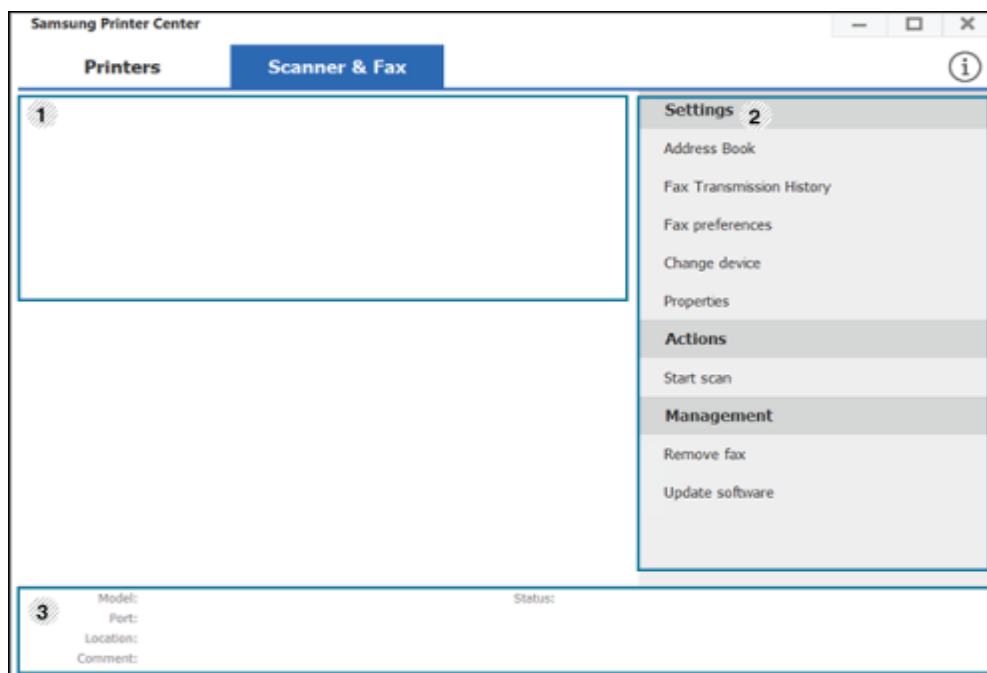
1	Printerite nimekiri	Kuvab teie arvutisse paigaldatud printeridraiverid. Printeridraiveri lisamiseks nimekirja klõpsake nuppu  .
---	----------------------------	--




2	Kiirviited	<p>Kuvab linke erinevate printeridraiveri haldusfunktsioonide juurde. Otselingid printerite (Printers) vahekaardil lingivad allnimetatud funktsioonide juurde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Settings: võimaldab teil konfigureerida ühe printeridraiveri sätteid. <ul style="list-style-type: none"> - Set as default printer: määrab valitud printeridraiveri vaikeprinteriks. Kui valitud printeridraiver on juba vaikeprinteriks määratud, siis seda suvandit ei aktiveerita. - Printing preferences: võimaldab teil konfigureerida printeri vaikesätteid. - Device Options: võimaldab teil konfigureerida täpsemaid suvandeid, näiteks valikuliste seadmete ja lisafunktsioonide sätteid. <p> Suvand võimaldab teil muuta printeri oleku (Printer Status) ja stiilse kasutajaliidese (Stylish User Interface) sätteid.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Change device: võimaldab teil seadet teiseks seadmeks muuta. - Properties: võimaldab teil printeridraiveri atribuute, näiteks printeridraiveri nime ja selle asukohta, kommenteerida või lisada printeridraiveri kohta kommentaare. <ul style="list-style-type: none"> • Actions: võimaldab teil skannimisfunktsiooni kasutada (see suvand on lubatud ainult siis, kui valitud seade toetab skannimisfunktsiooni). • Management: võimaldab teil hallata programmis registreeritud seadmeid. <ul style="list-style-type: none"> - Add a new printer / Remove printer: lisab uue seadme või eemaldab olemasoleva seadme. - Diagnose printer: diagnoosib probleeme valitud seadmes ja soovitab lahendusi. - Update Software: laadib alla ja rakendab rakendatavad tarkvaravärskendused.
3	Printeri info	Annab valitud seadme kohta üldist teavet, näiteks selle mudeli, IP-aadressi, pordinumbri ja oleku kohta.

Skanneri ja faksi vahekaart



- Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist, mudelist või valikust võib ekraanipilt erineda.
- Saadaval ainult multifunktsionaalsetele toodetele.



1	Printerite nimekiri	<p>Kuvab teie arvutisse paigaldatud faksi- ja skanneridraiveri. Faksi- või skanneridraiveri lisamiseks nimekirja vajutage nuppu  (Add Fax) või  (Add Scanner).</p>
2	Kiirviited	<p>Kuvab linke funktsioonide juurde, mis on saadaval faksi- ja skanneridraiverite haldamiseks. Otselingid vahekaardil Scanner & Fax pakuvad allnimetatud funktsioone.</p> <p> Selle funktsiooni kasutamiseks peavad skanneri- ja faksidraiver arvutisse paigaldatud olema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seaded: Võimaldab konfigureerida faksi- või skanneridraivereid. <ul style="list-style-type: none"> - Address Book (ainult faksil): avab aadressiraamatu. - Fax Transmission History (ainult faksile): avab fakside saatmise ajaloo. - Fax preferences (ainult faksile): võimaldab teil faksi vaikesätteid konfigureerida. - Change device: võimaldab teil seadmeid teiseks seadmeks muuta. - Properties: võimaldab teil seadme atribuute, nt asukohta, konfigureerida ja lisada seadme kohta kommentaare. • Actions: võimaldab teil kasutada skaneerimise funktsiooni. • Management: võimaldab teil hallata programmis registreeritud seadmeid. <ul style="list-style-type: none"> - Remove fax või Remove scan: eemaldab valitud faksi- või skanneridraiveri. - Update Software: laadib alla ja rakendab rakendatavad tarkvaravärskendused.
3	Printeri info	<p>Annab valitud seadme kohta üldist teavet, näiteks selle mudeli, IP-aadressi, pordinumbri ja oleku kohta.</p>

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine



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

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


Samuti installitakse utiliit **Easy Capture Manager** automaatselt, kui installite rakenduse **Samsung Easy Printer Manager**. Saate rakenduse **Easy Capture Manager** ka käsitsi käivitada. Tehke ekraanitõmmis ja käivitage **Easy Capture Manager**, vajutades lihtsalt klaviatuuril Print Screen nuppu. Nüüd saate algse või muudetud ekraanitõmmise lihtsalt välja printida.

Samsung Easy Printer Manager mõistmine

Programmi avamiseks:

Windowsi puhul

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

- Windows 8 puhul
Osas **Charms(Ehised)** valige **Otsing** > **Apps(Rakendus)** (Rakendused) > **Samsung Printers** (Samsungi printerid) > **Samsung Printer Manager** (Samsungi printerihaldur).
- Windows 10 / Windows Server 2016 puhul
Tegumiribal sisestage **Samsung Printers** (Samsungi printerid) sisestamisalale **Otsing**. Vajutage sisestusklahvi ja seejärel valige **Samsung Printer Manager** (Samsungi printerihaldur).
VÕI
Ikooni **Käivita** () alt valige **Kõik rakendused** (Kõik rakendused) > **Samsung Printers** (Samsungi printerid) > **Samsung Printer Manager** (Samsungi printerihaldur).

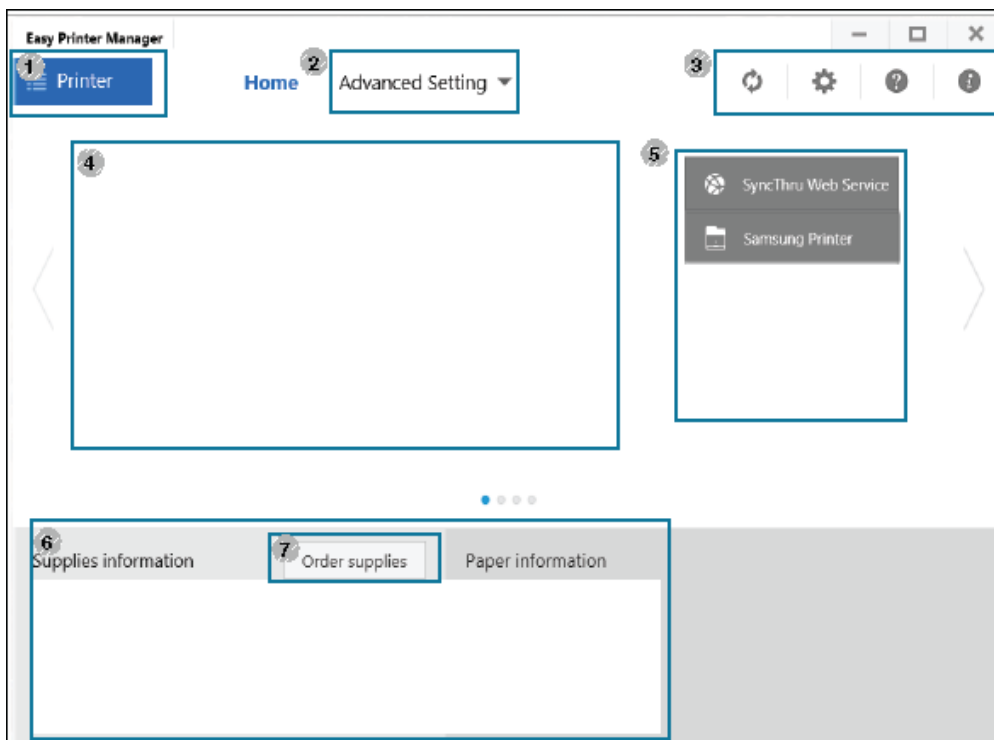
Maci korral



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, mudelist või valikutest võib ekraanipilt erineda.



1	Printerite nimekiri	Printerite nimekirjas kuvatakse teie arvutile paigaldatud printerid ning võrguotsinguga lisatud võrguprinterid (ainult Windows).
2	Edasijõudnut e seadete	<p>Edasijõudnud kasutaja liides on mõeldud kasutamiseks isikule, kes vastutab võrgu ja masinate haldamise eest.</p> <p> Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Device Settings: Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded. <p> SyncThru™ Web Service ikoon lubatakse, kui ühendate oma seadme võrku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alert Settings (ainult Windowsil): See menüü sisaldab vigadest teavitamisega seotud sätteid. <ul style="list-style-type: none"> - Printer Alert: Sisaldab teavituste saamise ajaga seotud sätteid. - Email Alert: Sisaldab e-maili teel teavituste saamise sätteid. - Alert History: Sisaldab seadme ja tooneri häirete ajalugu.
3	Rakenduse teave	Sisaldab linke muutmis-, värskendus- ja eelistussätteni, abi- ning teabefaili.

4	Printeri info	<p>See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina mudeli nimi, IP aadress (või Pordi nimi) ja masina seisund.</p> <p> Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide. See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.</p>
5	Kiirviited	<p>Jaotus Quick links juhatab masina erifunktsioonide juurde. See jaotis sisaldab ka edasijõudnud kasutajate rakenduste viiteid.</p> <p> SyncThru™ Web Service ikoon lubatakse, kui ühendate oma seadme võrku.</p>
6	Sisuala	<p>Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.</p>
7	Tarvikute tellimine	<p>Vajutage Order nupule tarvikute tellimise aknas. Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.</p>



Valige aknast **Help** menüü ja klõpsake suvandil, mille kohta teavet soovite.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

Programm Samsung Printer Status jälgib seadme olekut ja teavitab teid sellest.



- Selles kasutusjuhendis näidatav programmi Samsung Printer Status aken ja selle sisu võivad sõltuvalt kasutatavast masinast või operatsioonisüsteemist erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (see „Süsteemi nõuded“ lk 103).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.

Samsung Printer Status ülevaade

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Samsung Printer Status. Samsung Printer Status installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.

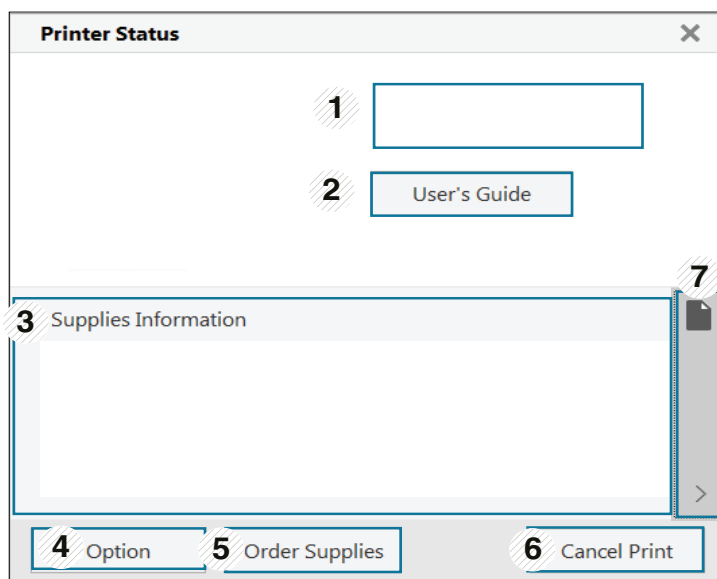
Programmi Samsung Printer Status saate käivitada ka käsitsi. Minge osasse **Prindieelistused** ja klõpsake nuppu **Printer Status** (Printeri olek).


Windowsi tegumiribale ilmuvad need ikoonid.

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



- Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist, mudelist või valikutest võib ekraanipilt erineda.



1	Seadmeteavet	Saate vaadata seadmeteavet.
2	User's Guide	 <p>Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide. See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.</p>
3	Supplies Information	Saate vaadata, kui mitu protsenti toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
4	Option	Saate seadistada printitöö teavituse sätteid.
5	Order Supplies	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
6	Cancel Print või Close	<ul style="list-style-type: none"> • Cancel Print: Kui printimistöö ootab printimisjärjekorras või printeris, tühistage kõik kasutaja printimistööd printimisjärjekorras või printeris. • Close: Sõltuvalt seadme olekust või toetatud funktsioonidest võib ilmuda nupp Close, et olekuaken sulgeda.
7	Tooneri-/paberite ave	Need paberi- ja tooneriteabe klahvialad on kättesaadavad vastavalt seadmele.

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine



Saadaval ainult Windows 8 ja uuema operatsioonisüsteemi kasutajatele.

Samsung Printer Experience is a Samsungi rakendus, milles on kombineeritud Samsungi seadme sätteid 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

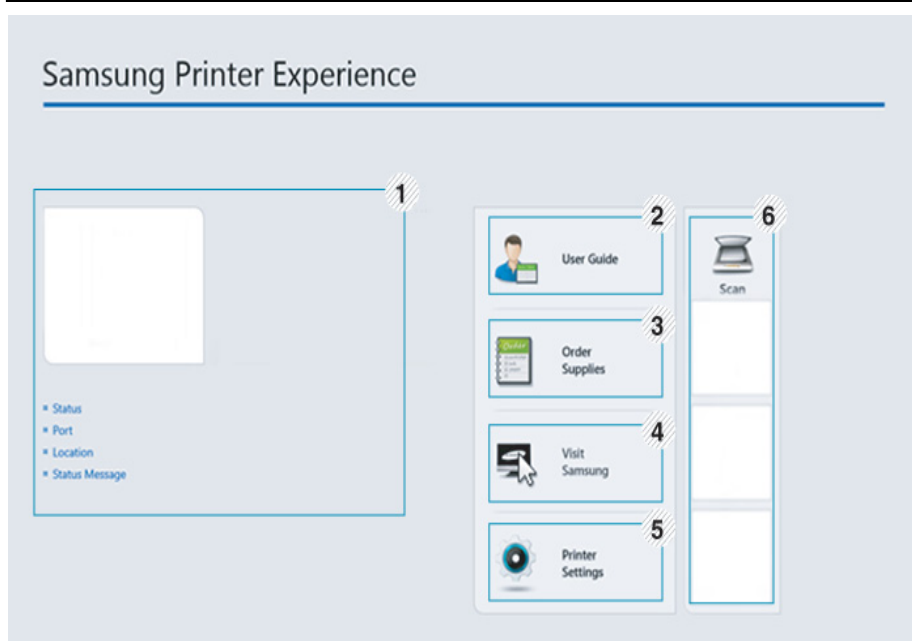
Rakenduse avamiseks


Kuval **Käivita** või ikooni **Käivita** () alt valige paan **Samsung Printer Experience** () (Samsungi printeri kogemus).

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



Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist, mudelist või valikutest võib ekraanipilt erineda.



1	Printeri info	See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina olek, asukoht, IP aadress ja allesjäänud tooneri tase.
2	User Guide	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.  Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide . See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
3	Order Supplies	Sellele nupule vajutades saate veebi kaudu uusi toonerikassette tellida. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.
4	Visit Samsung	Viitab Samsungi printerite veebilehele. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.
5	Printer Settings	Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded programmi SyncThru™ Web Service kaudu. Seade peab selleks olema võrguga ühendatud. See nupp ei ole vajutatav, kui seade on ühendatud USB-kaabli kaudu.
6	Seadmete nimekiri ja Viimati skaneeritud pilt	Skaneerimise nimekirjas kuvatakse seadmed, mis toetavad programmi Samsung Printer Experience . Seadme kujutise alt saate vaadata viimati skaneeritud pilte. Siitkaudu skaneerimiseks peab masin olema võrguga ühendatud. See peatükk on mitmeotstarbeliste printerite kasutajatele.

Printerite lisamine/kustutamine

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



Saate lisada/kustutada ainult võrguühendusega printereid.

Printeri lisamine

- 1 Paremkülpsake leheküljel **Samsung Printer Experience** (Samsungi printeri kogemus) ja valige **Seaded**.
- 2 Valige **Lisa printer** (lisa printer).
- 3 Valige lisatav printer.
Nüüd näete lisatud printerit.



Kui näete  märki, saate printerite lisamiseks vajutada  märki.

Printeri kustutamine

- 1 Paremklõpsake leheküljel **Samsung Printer Experience** (Samsungi printeri kogemus) ja valige **Seaded**.
- 2 Valige suvand **Eemalda printer**.
- 3 Paremklõpsake leheküljel **Samsung Printer Experience** (Samsungi printeri kogemus) ja seejärel klõpsake **Seaded**.
- 4 Klõpsake nupul **Jah**.
Näete, et kustutatud printer eemaldatakse ekraanilt.

Printimine

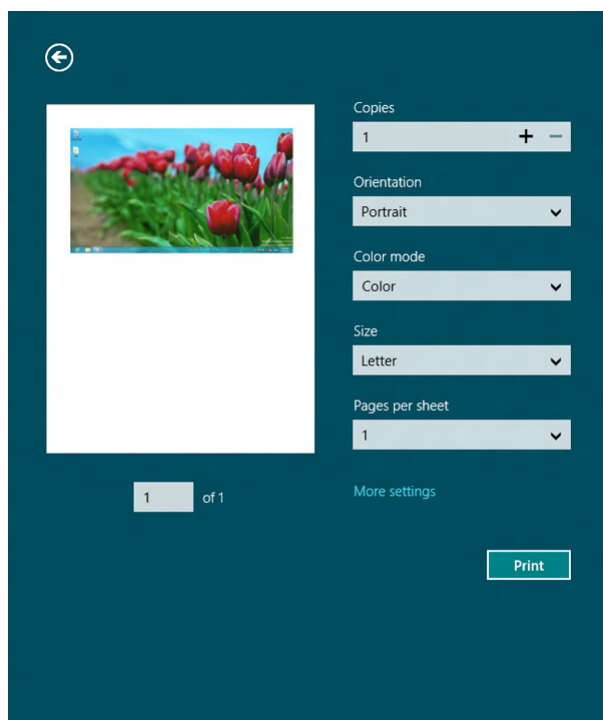
See peatükk kirjeldab, kuidas viia **Käivita**-ekraanilt läbi levinud printimisülesandeid.



Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist, mudelist või valikutest võib ekraanipilt erineda.



Printimise põhifunktsioonid

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.
- 3 Valige loendist oma printer.
- 4 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 juhtpaneelil olevat nuppu  (**Tühista**) (**Tühista**).

Lisasätete avamine



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

Saate määrata rohkem printimise parameetreid.

- 1 Avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.
- 3 Valige loendist oma printer.
- 4 Klõpsake suvandil **Veel sätteid**.

Jagamisfunktsiooni kasutamine

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



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

- 1 Valige sisu, mida soovite teisest rakendusest printida.
- 2 Klõpsake menüüs **Jaga** (Jaga) või vajutage Windowsi logo klahvi + **H**.
- 3 Valige printeri sätted nagu koopiate arv ja paberi paigutus.
- 4 Printimise alustamiseks klõpsake nupul **Prindi**.

Sõnastik



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

802.11

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

802.11b/g/n

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

Pääsupunkt

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

ADF

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

AppleTalk

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

Värvussügavus

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

BMP

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

BOOTP

Protokoll BOOTP. Võrgukliendi poolt kasutatav võrguprotokoll IP-aadressi automaatseks omandamiseks. Tavaliselt toimub see arvutite või nendes töötavate operatsioonisüsteemide alglaaduri osas. BOOTP serverid

omistavad aadresside kogumist igale kliendile IP-aadressi. BOOTP võimaldab „kettata tööjaama” arvutitel saada IP-aadressi enne kõrgetasemelise operatsioonisüsteemi laadimist.

CCD

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

Järjestus

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

Juhtpaneel

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

Katvus

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

CSV

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

DADF

Kahepoolne automaatne dokumendisöötur (DADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaperilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt paberipoolt 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 mälu moodul (DIMM), mälu sisaldav väike trükiplaat. DIMM-moodul salvestab seadmes selliseid andmeid nagu printimise andmed ja vastuvõetud faksi andmed.

DLNA

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

DNS

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

Maatriksprinter

Maatriksprinteriks nimetatakse arvutiprinterit, mille printipea 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 telefoninumbriks 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 2 400 lehte.

ECM

Veaparandusrežiim (ECM) on valikuline andmeedastusrežiim, mis on olemas 1. klassi faksiaparaatides või faksi-modemites. 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 esimene. 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 algupärase 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 tasuta printimise teenust rakendada.

FTP

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

Kuumuti

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

Lüüs

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

Halliskaala

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

Halltoon

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

Massmäluseade (HDD)

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

IEEE

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

IEEE 1284

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

Intranet

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

IP-aadress

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

IPM

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

IPP

Interneti printiprotooll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti printiprotolli 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 TCP-ga. IPX/SPX loodi esmalt kohtvõrkude jaoks ning on nende puhul väga tõhus protokoll (kohtvõrgu puhul ületab selle jõudlus tavaliselt TCP/IP oma).

ISO

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

ITU-T

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

ITU-T tabel nr 1

ITU-T avaldatud standardiseeritud testtabel faksidokumentide edastamiseks.

JBIG

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

JPEG

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

LDAP

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

LED

Valgusdiodid (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 faksiaparatuuride 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 mitmiklõimtootlust 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 kulub 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 ühendamise (OSI) on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (ISO) poolt välja töötatud mudel suhtluste jaoks. OSI pakub standardset modulaarset lähenemist võrgu ülesehitusse, mis jagab nõutavad keeruliste funktsioonide hulga hallatavatesse, iseseisvatesse ja funktsionaalsetesse kihtidesse. Ülevaalt 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 kompaatkirjastamise valdkondades – see käivitub interpretaatoris kujutise loomiseks.

Printeridraiver

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

Prindikandja

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

PPM

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

Printfail

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

Protokoll

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

PS

Vt PostScript.

PSTN

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

RADIUS

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

Eraldusvõime

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

SMB

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

SMTP

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

SSID

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

Alamvõrgumask

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

TCP/IP

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

TCR

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

TIFF

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

Toonerikassett

Seadmes, näiteks printeris olev pudeli- või mahutitaoline kassett, mis sisaldab toonerit. Tooner on laserprint-erites ja paljudes kasutatav pulber, mis moodustab printitavale 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 USB-pordi samaaegseks ühendamiseks mitme välisseadmega.

Vesimärk

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

WEP

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

WIA

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

WPA

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

WPA-PSK

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

WPS

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

XPS

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

Register

A

AirPrint 143

C

certificate 189

E

Erifunktsioonid 171

F

filtering 189

IPv6 189

MAC 189

G

general settings 160

google cloud printimine 150

H

HTTPsätted 188

I

IPPsätted 188

J

juhtmevaba

WPS

disconnecting 125, 126

juhtmevaba võrk

võrgukaabel 131

juhtpaneel 18

K

kasutamine

PrinterOn 149

kasutus

loendur 188

tarvikud 188

kokkulepe 7

kuidas kasutada

haldustööriistu 185

kulumaterjalid

eeldatav toonerikasseti kasutusiga 52

pakutavad kulumaterjalid 49

tellimine 49

küljendus 156

L

LPRLPDsätted 188

laadimine

erikandja 35

mitmeotstarbelisse või käsitsi söötmisega salve 34

paber salves 1 valikulistes salvedes 32

paber salves1 32

lemmiksätted printimiseks 42

link	190
lisaseadmed	
paigaldamine	59
tellimine	50
logi	189

M

Mac	
süsteemi nõuded	104
Mopria	141
masina paigutamine	
kõrguse seadistamine	172
masina puhastamine	63
masina ülevaade	
eestvaade	16
tagantvaade	17
menüü	
emuleerimine	164
printer on	170
teave	155
töö haldamine	169
menüü ülevaade	25
menüükaart	155
mitmeotstarbeline või käsitsi söötmisega salv	
erikandjate kasutamine	35
kasutusnõuanded	34
laadimine	34

N

numbrisõrmistik	19
nupud	
kuva printimine	19
Öko	19
nõuded	
SyncThru™ Web Service	186

O

ohutusalane	
teave	8
ohutusalased	
sümbolid	8
olek	19
oleku LEDi kirjeldus	76
omadused	
masina omadused	153
prindikandjate omadus	99
otseprintimise utiliit	182

P

PrinterOn	148
Puhtakujulise TCPIP sätted	188
paber	158
prindikandjad	
eeltrükitud paber	38
erikandja	35
etiketid	37
juhised	29
kaardid	37
paberi tüübi määramine	38
paberiformaadi määramine	38
väljastustugi	99
ümbrik	36
printeri seisund	
üldine info	198
printimine	
dokumendi printimine	
Windows	40
dupleks	188
mobiilne OS	140
mobileprint	140
otseprintimise utiliidi kasutamine	182
paberi paigutus	188
printeri erifunktsioonid	176

printimise vaikeseadistuste muutmine	174	vahekaart Turvalisus	189
USBmälu	46	võrk	188
vaikemasinaks valimine	175	ühendumine	186
veeris	188	salv	
printimise funktsioon	174	laiuse ja pikkuse muutmine	30
probleem		paberi laadimine mitmeotstarbelisse või	
operatsioonisüsteemi probleemid	92	käsitsi sisestusega salve	34
probleemid		paberiformaadi ja tüübi määramine	38
prindikvaliteedi probleemid	87	salve suuruse muutmine	30
printimisprobleemid	85	valikulise salve tellimine	50
probleemid paberi söötmisel	83	samsung cloudi printimine	145
toite probleemid	84	samsung printer experience	200
puhastamine		seadme suvandid	59
paberivõturull	65	security	
seestpoolt	63	system	189
väljastpoolt	63	settings	
püsivara	190	HTTP	188
		kehtiv	188
		printer	188
		SyncThru™ Web Service	188
		seade	188
		security	189
		võrk	189
		veeris	188
		võrk	188
		skaneerimine	
		meiliserver	188
		spikri kasutamine	43
		sõnastik	205
		sümboli sisestamine	173
		T	
		tarvikud	
		masina teave	155
		tarvikute kasutusea järgimine	61
		toonerikasseti vahetamine	55
		tehnilised andmed	98
		prindikandjad	99
R			
registreeri			
PrinterOn	148		
regulatiivteave	105		
S			
Samsung Printer Status	198		
SetIP programm	131		
SyncThru™ Web Service	186		
configuring	188		
hoolduse vahekaart	190		
logi	189		
mis on	186		
nõuded	186		
printer	188		
settings	188		
teabe vahekaart	188		
vahekaart Sätted	188		

tooneri jäätmete mahuti	57	IPv6 konfigureerimine	123
tooneri jäätmete mahuti vahetamine	57	juhtmega võrgu seadistus	122
toonerikassett		juhtmevaba võrgu seadistamine	124
eeldatav kasutusiga	52	SetIP programm	131
hoiustamine	52	võrguprogrammide tutvustus	121
kasseti vahetamine	55	üldseaded	166
käsitsemise juhised	52	väljastustugi	39
mitteSamsungi ja taastäidetud	52	värvisätted	165
tooneri ühtlustamine	53		
U		W	
<hr/>		<hr/>	
Unix		WiFiNFC	50
süsteemi nõuded	104	Windows	
USBkaabel		draiveri installeerimine USBkaabliga	
draiveri installeerimine	21	ühendatult	21
USBvälkmälu		SetIP kasutamine	131
haldamine	46	süsteemi nõuded	103
printimine	46	tavalised Windowsi probleemid	92
ummistus		WSDsätted	188
nõuanded paberiummistuste vältimiseks	68	watermark	
paberi kõrvaldamine	69	loomine	179
V		Ö	
<hr/>		<hr/>	
vaikesätted		ökoprintimine	44
salve sätted	38		
valikuline			
alus	50	Ü	
WiFiNFC	50	<hr/>	
valikuline salv		üldikoonid	7
tellimine	50	ülekatte printimine	
varuosad	51	kustutamine	181
veateade	77	loomine	180
vesimärk		printimine	180
kustutamine	179		
redigeerimine	179		
võrk			